

SAMSUNG

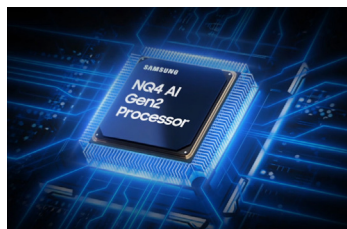
**Global
No.1**
TV brand for 19 Years
Samsung è da 19 anni
al primo posto tra i marchi TV
Fonte: Canal+ Panel data 2023



Neo QLED 4K 50"

QN80F

QE50QN80FAUXZT



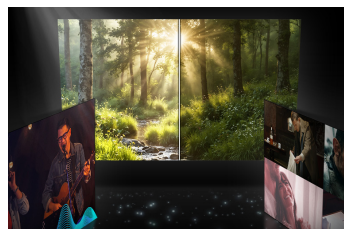
PROCESSORE NQ4 AI GEN2 & 4K AI UPSCALING

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



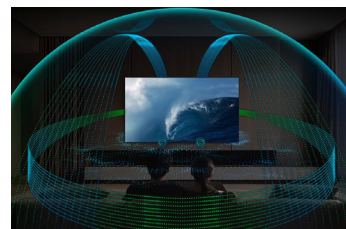
TECNOLOGIA QUANTUM MATRIX CORE

Contrasti ultra definiti e immagini più luminose grazie ai rivoluzionari Mini LED



AI CUSTOMIZATION MODE

Lasciati coinvolgere dalle immagini con le tue impostazioni preferite per ciascuno tipo di contenuto e riconosciute automaticamente dall'AI



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 | 50QN80F

EAN: 8806095971445

Informazioni generali

Tipologia	Neo QLED
Serie	8

Display

Polliciaggio	50
Risoluzione	4K (3,840 x 2,160)
Refresh Rate	120Hz
Schermo antiriflesso	N/A

Video

Picture Engine	NQ4 AI Gen2 Processor
HDR (High Dynamic Range)	Neo Quantum HDR
HDR10+	Sì, Adaptive
AI HDR Remastering	Auto HDR Remastering
Contrasto	Quantum Matrix Technology Core
Colore	100% Color Volume
Viewing Angle	N/A
Micro Dimming	Supreme UHD Dimming
Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer
Motion Technology	Motion Xcelerator
Adaptive Picture	Optimized/EyeComfort/AI Customization
Picture Upscale	4K AI Upscaling
AI Motion Enhancer	N/A
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)	30W
Speaker Type	4 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	N/A
Click to Search	Sì
Generative Wallpaper	Sì

ECO

Classe di efficienza energetica	G
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	N/A
G-SYNC	N/A
HGiG	Sì
Gaming Hub	Sì
AI Auto Game Mode	Sì
Art Mode	Sì
Art Store	Sì
ConnectShare™	N/A
Knox Vault	N/A
EPG	Sì

Sintonizzazione

Digital Broadcasting	DVB-T2CS2
Analog Tuner	Sì
2 Tuner	Sì
CI (Common Interface)	CI+(1.4 ECP)
Data Broadcasting	HbbTV 2.0.3
TV Key	Sì

Connettività

Wi-Fi	Sì (Wi-Fi 5)
Bluetooth	Sì (BT 5.3)
HDMI	4
HDMI Maximum Input Rate	4K144Hz
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 / 1
Ex-Link (RS-232C)	N/A
CI Slot	1
Zigbee / Thread Module	Built-In

Design

Design	Simple Chamfer
Colore cornice	Carbon Silver
Design Base	Aero Linear
Colore Base	Black

Dimensioni

Dimensioni senza base (LxAxP)(mm)	1114.2 x 643.6 x 47.8
Dimensioni con base (LxAxP)(mm)	1114.2 x 699.3 x 238.6
Dimensioni base (LxP)(mm)	967.2 x 238.6

Peso

Peso senza base (kg)	12.9
Peso con base (kg)	13.3

Accessori

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

