

# SAMSUNG

## Neo QLED 4K 50"

QE50QN90CATXZT



**17**  
YEARS  
Global No.1 TV  
Samsung is rated No.1 TV brand for 17 years

# QN90C



### TECNOLOGIA QUANTUM MATRIX

Rivoluzionari Mini LED per contrasti ultra definiti ogni immagine è più viva



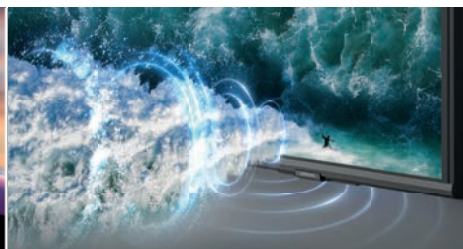
### PROCESSORE NEURAL QUANTUM 4K

Immagini ottimizzate nella ultra definizione 4K grazie all'intelligenza artificiale



### MOTION XCELERATOR TURBO PRO

Frame rate a 144 Hz in 4K per giocare ad un altro livello



### DOLBY ATMOS E OTS LITE

Entra nel vivo dell'azione grazie ad un suono ancora più prodigioso e coinvolgente



I TV Samsung sono predisposti a ricevere il nuovo **Digitale Terrestre 2.0**

Specifiche Tecniche

# QN90C 50"

QE50QN90CATXZT

EAN: 8806094871746

# SAMSUNG Neo QLED 4K



## INFORMAZIONI GENERALI

Tipologia	Neo QLED 4K
Serie	9

## DISPLAY

Polliciaggio	50"
Risoluzione	3840 x 2160
Refresh Rate	120 Hz (fino a 144 Hz)
Schermo antiriflesso	Sì

## VIDEO

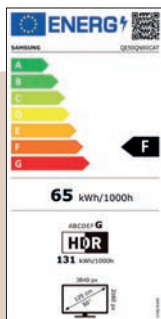
Picture Engine	Neural Quantum Processor 4K
HDR (High Dynamic Range)	Neo Quantum HDR
HDR10+	Sì, Adaptive & Gaming
HLG	Sì
Contrasto	Quantum Matrix
Colore	100% Volume Colore
Viewing Angle	Wide
Micro Dimming	Ultimate UHD Dimming
Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer
Motion Technology	Motion Xcelerator Turbo Pro
Smart Calibration	Basic & Professional
Adaptive Picture	Optimized/Eye Comfort
AI Upscale	Sì
Brightness/Color Detection	Sì

## AUDIO

Dolby Atmos	Sì
Object Tracking Sound	OTS Lite
Q-Symphony	Sì
Sound Output (RMS)	40 W
Speaker Type	2.2 CH
Active Voice Amplifier	Sì
Adaptive sound	Adaptive Sound+
Dual Audio Support (Bluetooth)	Sì

## ECO

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



## FUNZIONALITÀ SMART

Smart TV	Sì, Tizen™
Bixby	Integrato
Alexa	Integrato
Google Assistant	Integrato
SmartThings App Support	Sì
Universal Guide	Sì
Multi Device Experience	TV to Mobile, Mobile to TV, TV initiate mirroring, TV Sound to Mobile, Sound Mirroring, Wireless TV On
Tap View	Sì
Multi View	Sì, fino a 2 video
Ambient Mode	Ambient Mode+
Workspace	Sì
Wireless Dex	Sì
NFT	Nifty Gateway

## FUNZIONALITÀ

EPG	Sì
Picture-In-Picture	Sì
One Connect Box	N/A
Game Mode	Sì (Auto Game Mode ALLM, Game Motion Plus, Dynamic Black EQ)
Super Ultra Wide Game View	Sì
Game Bar 3.0	Sì
FreeSync	Premium Pro
Gaming Hub	Sì

## SINTONIZZAZIONE

Digital Broadcasting	DVB-T2CS2 x2
CI (Common Interface)	CI+(1.4)
Data Broadcasting	HbbTV 2.0.3

## CONNETTIVITÀ

WiFi	Sì (WiFi5)
Bluetooth (2.0)	Sì (BT5.2)
HDMI	4
HDMI (High Frame Rate)	4K 144Hz
HDMI Audio Return Channel	eARC
Anynet+ (HDMI-CEC)	Sì
USB (2.0)	2
USB-C	N/A
Ethernet (LAN)	Sì
Digital Audio Out (Optical)	1
CI Slot	1
Zigbee / Thread Module	Built-in

## DESIGN

Design	Neo Slim
Colore cornice	Carbon Silver
Colore base	Carbon Silver

## 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 220,0
Dimensioni base (LxP)(mm)	519,0 x 220,0

## PESO

Peso senza base (kg)	13,5
Peso con base (kg)	17,6

## ACCESSORI

Telecomando	TM2360E
Compatibilità Slim Fit Wall-mount	Sì
Compatibilità staffa VESA	Sì
Dimensioni VESA	200 x 200