

Merk: Samsung

Model: QE50QN92CATXXN



€ 1.599,00



Omschrijving

Quantum Matrix Technology

Ieder detail komt tot zijn recht door ultrafijne licht

Ervaar prachtige details in zowel donkere als lichte scènes met Quantum Mini LED's die het licht nauwkeurig afstemmen.

Neural Quantum Processor 4K

Ontdek de kracht van AI in 4K

De krachtige processor zorgt ervoor dat je altijd de kracht van 4K ervaart met 4K AI-upscaling. Beelden worden automatisch verbeterd, ongeacht de originele content.

Anti Reflection

Minimale schitteringen en dus minder ongewenste afleiding

Bekijk je favoriete content met minder afleidingen dankzij de anti-schitteringslaag die reflectie vermindert.

Dolby Atmos®

Dolby Atmos met top channel speakers

De top channel speakers van Samsung en Dolby Atmos leveren samen een schitterende geluidservaring. Laat je meeslepen met de actie door het multidimensionale geluid.

Beeldkwaliteit

Elephants are walking around in a wide field. The scene after applying HDR 10+ ADAPTIVE/GAMING technology is much brighter and crisper than the SDR version.

Neo Quantum HDR+

Een combinatie van prachtige helderheid en levendige kleuren

Laat je meeslepen door een levendige kleurervaring met dynamische aanpasbare scènes in 4K-resolutie met de Neo Quantum HDR+.

* Het helderheidsbereik van Quantum HDR is gebaseerd op interne tests en is afhankelijk van de specifieke omstandigheden en specificaties.

The 3 steps to projecting a life like rhinoceros is exhibited using Real Depth

Enhancer technology.

Real Depth Enhancer

Diepte afgestemd op de ogen van de kijker

Real Depth Enhancer spiegelt de manier waarop de menselijke ogen diepte verwerken door het voorgrondcontrast te vergroten voor een realistisch, 3D-achtig beeld.

* De kijkervaring kan variëren afhankelijk van de content en het formaat.

A dog is wrapped in a colorful blanket. Pantone validated and Pantone SkinTone validated colors are emphasized.

PANTONE Validated

Authentiek kleurenscherm gevalideerd door PANTONE

Dit is 's werelds eerste door PANTONE gevalideerde TV: een erkend keurmerk voor kleurechtheid. Geniet van een nauwkeuriger beeld en een comfortabele kijkervaring.

The screen during daylight is bright while it's adjusted to be softer on the eyes at night. VDE tested logo is on display.

EyeComfort Mode

Slim beeld voor een optimale kijkervaring

Helderheid en kleuren van je beeldweergave worden automatisch aangepast en gecorrigeerd bij zonsopkomst en zonsondergang, zodat je makkelijker kunt ontspannen.

* Vooraf geïnstalleerde diensten kunnen variëren per regio en kunnen worden gewijzigd zonder kennisgeving.

A screen is displaying a woman swimming underwater. Areas with brighter highlights, clearer details and vibrant colors is emphasized.

Auto HDR Remastering

Geniet van HDR-beeldkwaliteit, zelfs met SDR-content

Zet SDR-content om in HDR-beeldkwaliteit met behulp van deep learning-algoritmen die zorgen voor helderdere tinten, duidelijkere details en levendigere kleuren.

* Beschikbaar op Game Mode met console-aansluiting.

Game-ervaring

2 race cars are racing on a track. 1 looks clearer than the other and is going faster. 144Hz is on display.

Motion Xcelerator Turbo Pro

Uitzonderlijke game-ervaring met 4K 144Hz

Motion Xcelerator Turbo Pro met innovatieve 4K 144Hz zorgt voor de allerbeste prestaties met ongekend scherpe visuals en hoge snelheden.

* 4K 144hz is alleen beschikbaar met PC-verbonden content. Vereist een bepaalde grafische kaart op de PC en de prestaties kunnen variëren.

Geluid

A person on a boat is making circular motion on the water. Built-in speakers follow the sound of the boat as it moves.

OTS+

Dynamisch geluid dat de actie volgt

De ingebouwde speakers zorgen voor een levendig, realistisch 3D-geluid en geven je het gevoel

dat je omringd wordt door de actie.

Only sound from the Soundbar was activated when Q-Symphony was off, but sound from both the TV and Soundbar turned on when Q-Symphony turned on.

Q-Symphony

TV en soundbar in perfecte harmonie

Dankzij Q-Symphony kunnen de speakers van de TV en soundbar tegelijkertijd worden gebruikt voor een harmonieuzer geluid zonder de TV-speakers te hoeven dempen.

* Controleer de Q-Symphony-compatibiliteit in de productspecificaties van je

Design

Light is sliding down the side of Neo QLED TV to emphasize its ultra slim design.

NeoSlim Design

Elegant profiel met een modern, slank silhouet

Het elegante, ultraslanke en strakke ontwerp ziet er prachtig uit vanuit alle hoeken en lijkt wel een kunstwerk.

Smart Features

The new Smart Hub UI powered by Tizen is displayed to show a wide variety of OTT services and content being serviced.

Smart Hub

Al je favoriete content op één plek

Profiteer van een geoptimaliseerde navigeerfunctie: je favoriete films, games en tv-programma's heb je nu nog sneller gevonden en dus kun je er langer van genieten.

* Streamingdiensten en aanbevelingen kunnen verschillen per regio. * Vóór het eerste gebruik dien je de voorwaarden van de Smart Hub en het privacybeleid te accepteren. * Sommige diensten zijn alleen beschikbaar na registratie en afsluiting van een abonnement. * Samsung-account vereist. * UI kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

The SmartThings UI is on display on the TV. Wi-Fi icons are floating on top of the TV, vacuum robot, air purifier and lights

SmartThings

Je eigen privébutler

Relax and let SmartThings seamlessly connect to, monitor and control all your smart devices to intuitively control your home via a built-in hub.

* Beschikbare technologie, functies en features kunnen verschillen per land, provider, netwerkgeving of product en kunnen worden gewijzigd zonder kennisgeving. * Wi-Fi, Bluetooth of een andere draadloze netwerkverbinding is vereist en de gebruiker dient in te loggen op een Samsung-account. * Verbonden apparaten worden apart verkocht. * Het gebruik van ontspanningstechnologie vereist instemming met de privacyverklaring van SmartThings en automatisch geregistreerd toestel. * UI kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Art NFT platform UI is on display on the Neo QLED TV.

NFT Universe

Geniet van je favoriete NFT's op het grote scherm

's Werelds eerste NFT-verzamelpatform is geïntegreerd in je TV. Makkelijk browsen en shoppen met het allermooiste beeld, allemaal in het comfort van je eigen huis.

* Extra aankoop vereist. * Samsung-account vereist. * Het kan vereist zijn om in te loggen bij diensten van externe partijen. Samsung is niet verantwoordelijk voor diensten van derden en is niet aansprakelijk voor eventuele schade of verliezen veroorzaakt door diensten van derden. * De UI kan variëren per land en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

AANSLUITINGEN

Aantal HDMI-ingangen	4	Aantal optische uitgangen	1
Aantal USB-poorten	2	CI+ ingang	Ja
HDMI Audio Return Channel (ARC)	eARC	Netwerkaansluiting	Ja

AFSPEELMOGELIJKHEDEN

Smart TV	Ja	Smart TV platform	Samsung Tizen
----------	----	-------------------	---------------

ALGEMEEN

Type TV	Neo QLED
---------	----------

AUDIO

Surroundformaten	Dolby Atmos	Uitgangsvermogen (totaal)	40 W
------------------	-------------	---------------------------	------

BEDIENING

Afstandsbediening	Ja	Bedienen met stem	Ja
Koppeling met app	Ja	Smart home platform	Amazon Alexa, Google Assistant

CONNECTIVITEIT

Bluetooth	Ja	Bluetooth-versie	5.2
Wi-Fi	Ja	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11ac (Wi-Fi 5)

ENERGIEVERBRUIK

Elektrisch verbruik (stand-by)	0,5 W	Energieklasse	F
--------------------------------	-------	---------------	---

Energieverbruik in HDR-
modus per 1000u 131 kWhEnergieverbruik in SDR-
modus per 1000u 65 kWh**FYSIEKE KENMERKEN**

Breedte	1113.6 mm	Diepte	26,9 mm
Diepte (met tafelvoet)	220 mm	Gewicht met voet	17.6 kg
Gewicht zonder voet	13.5 kg	Hoogte	644,1 mm
Hoogte (met tafelvoet)	705.4 mm	Kleur	Zilver
Kleur/Stijl	ECLIPSE SILVER		

PROCESSORProcessor AI Quantum
Processor 4K**SCHERM**

Beelddiagonaal (cm)	125 cm	Beelddiagonaal (inch)	50 inch
Beeldverversing (paneel)	120 Hz	HDR-formaten	HLG, HDR10+, Filmmaker Mode
HDR-ondersteuning	Ja	Schermsresolutie	3840x2160 pixels

TV-TUNERS

Ether (DVB-T2)	Ja	Kabel (DVB-C)	Ja
Satelliet (DVB-S2)	Ja		