**Winkel**
Sliksteenvest 45
3300 Tienen
Tel: 016/823268

**ONLINE**
elektro-lefevre.be
elektro-lefevre.be

# Neo QLED 4K Samsung Vision AI Smart TV QN80F Mini LED (2025) 75Inch Samsung




Categorie: Televisie
Merk: Samsung
Model: QE75QN80FAUXXN

8 806095 973586

1.699,00€

## OMSCHRIJVING

Verrijk je ervaring met Samsung Vision AI

### Jouw partner in crime

### Slimmere spraakassistent

Bixby

Bixby in je Samsung AI TV is nu nog intelligenter en het hart van je AI home. Hij kan meerdere spraakopdrachten tegelijk verwerken en de context beter begrijpen. Geniet van soepelere gesprekken, eenvoudigere zoekopdrachten, intuïtievere reacties en een naadloze bediening.

### Instellingen die de beeld- en geluidskwaliteit op slimme wijze optimaliseren

AI Mode

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MA** | 13u - 18u | **VRIJ** | 9u tot 18u |
| **DI** | 9u tot 18u | **ZAT** | 10u tot 18u |
| **WOE** | 9u tot 18u | **ZON** | GESLOTEN |
| **DO** | 9u tot 18u | | |

AI Mode biedt een snelmenu waarmee je de adaptieve beeld- en geluidsinstellingen kunt aanpassen en je TV-ervaring kunt optimaliseren op basis van je omgeving en de content.

### Het geluid wordt geoptimaliseerd en remastered op basis van je content en ruimte

Adaptive Sound Pro

Geluid zoals geluid bedoeld is, met duidelijke stemmen en levendige, uitgebalanceerde tonen. De AI-processor van je TV herkent verschillende geluiden, zoals dialogen en achtergrondmuziek en optimaliseert ze op basis van het soort geluid en de akoestiek in je ruimte. De audio remastering-technologie voegt er nog een laatste beetje magie aan toe.

### Creëer je eigen achtergronden met AI

Generative wallpaper

Kies steekwoorden die bij de gelegenheid passen en laat AI het (magische) werk doen. Je TV genereert schitterende, unieke beelden waarmee je de sfeer in huis moeiteloos verandert.

### Houd je huisdieren in de gaten als je van huis bent

Pet Care

Gebruik je TV als oppas voor je huisdieren en laat ze met een gerust hart thuis achter. Je TV detecteert geluiden, zoals blaffen, via de microfoon en zet de favoriete content van je huisdier automatisch aan om hem/haar tot rust te brengen.

## Ontdek de kracht van AI in 4K

### NQ4 AI Gen2 Processor

Deze processor gebruikt de kracht van 20 AI neurale netwerken om de beeld- en geluidskwaliteit te optimaliseren. En dat is te zien én horen als je content streamt, je favoriete games speelt of live sportwedstrijden kijkt.

## Geef je series en films een upgrade met 4K-resolutie

### 4K AI Upscaling

Bekijk je favoriete content met schitterende details. Onze AI processor verbetert content naar 4K-resolutie met 20 AI neurale netwerken, zonder concessies te doen aan de scherpe en vloeiende beeldkwaliteit.

## Beeldkwaliteit

## Ervaar haarfijn contrast en een extra scherpe beeldkwaliteit

### Quantum Matrix Technology Core

Quantum Matrix Technology Core bedient alle Mini LED's. Dankzij de speciale zones voor de nauwkeurig bedienbare Mini LED's wordt iedere scène met een haarscherp contrast en optimale helderheid weergegeven.

## Meer informatie over beeldkwaliteit

### Slim verbeterde kleurexpressie

Color Booster Pro

AI herkent iedere scène en verbetert de kleurexpressie op basis hiervan, zodat je kijkervaring levendiger en dynamischer wordt.

### Ervaar 4K met rijkere kleuren en genuanceerdere details

Neo Quantum HDR

Ervaar de rijkere en nauwkeurigere kleurweergave in 4K-resoloutie en ontdek de genuanceerdere details dankzij HDR10+ tone mapping voor een dieper contrast, afgestemd op de eigenschappen van de scène.

### Verbetert je content met een beeldkwaliteit die gelijk staat aan HDR

Auto HDR Remastering

Geniet van heldere highlights, scherpe details en levendige kleuren. Onze TV maakt gebruikt van deep learning algoritmen om de standaard SDR-content te analyseren en vervolgens te optimaliseren naar een beeldkwaliteit die gelijk staat aan HDR.

### Diepte afgestemd op de ogen van de kijker

Real Depth Enhancer

Laat de cijfers op het scherm opvallen. Real Depth Enhancer vergroot het contrast tussen de objecten op de voorgrond en achtergrond, geheel afgestemd op de manier waarop het menselijk oog diepte waarneemt. Als je bijvoorbeeld een natuurdocumentaire kijkt, lijkt het alsof de neushoorns op je af komen rennen.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MA** | 13u - 18u | **VRIJ** | 9u tot 18u |
| **DI** | 9u tot 18u | **ZAT** | 10u tot 18u |
| **WOE** | 9u tot 18u | **ZON** | GESLOTEN |
| **DO** | 9u tot 18u | | |

Powered by Niwzi Media Group

## Schitterende, authentieke kleuren

PANTONE Validated

'PANTONE Validated' staat voor kleurechtheid, beoordeeld door deskundigen, en bevestigt de accurate weergave van 2140 PANTONE-kleuren en 110 nieuwe huidskleurtinten. Je bent dus verzekerd van een schitterende, realistische kijkervaring.

## Vind de verborgen details in donkere scènes

HDR Brightness Optimizer

Is er fel daglicht of omgevingslicht in de kamer? Onze processor verbetert de zichtbaarheid in donkere scènes. Zo kun je altijd genieten van een scherpe, levendige HDR-beeldkwaliteit en mis je geen enkel detail.

# Game-ervaring

# Meer over Gaming Experience

## Scherpe bewegingen met games tot 144Hz

Motion Xcelerator 144Hz

Geniet van constante scherpe beelden, zelfs bij hele hoge snelheden. De unieke, dynamische vernieuwingstechnologie van Samsung biedt een uitzonderlijke beeldscherpte bij bewegingen in VRR-games tot 4K 144 Hz.

The TV's AI detects that the game on screen is an RPG and optimizes various settings to match. The screen changes over to a sports game. The TV's AI detects the new game genre and re-optimizes the settings to match.

## Naadloze game-optimalisatie op basis van AI

AI Auto Game Mode

Laat je TV automatisch vaststellen welke games je het liefste speelt en de instellingen hierop afstemmen. Voorkom gedoe en speel direct!

## Pas je game-instellingen aan tijdens het spelen

Game Bar

Met Game Bar kun je de game-instellingen nog makkelijker aanpassen voor optimaal gameplezier. Samsung TV's bieden je een handig in-game menu voor instellingen zoals FPS, input lag, minimap zoom en meer. Je kunt ook ultrabrede beeldverhoudingen van 21:9 en 32:9 kiezen om optimaal te genieten van je content op een groot scherm.

### HDR-gamen met een lage latentie zonder schokken of haperingen

FreeSync Premium Pro

FreeSync Premium Pro is uitgerust met de AMD FreeSync™ core-technologie tegen schokken en haperingen en biedt een echte HDR-game-ervaring. De visuals hebben een uitzonderlijk groot dynamisch bereik met een lage latentie voor een vloeiende game-ervaring.

### Meeslepende verlichting die synchroniseert met je game

Hue Sync

Creëer een dynamische sfeer met smartlampen die synchroniseren met je content. Samsung TV's kunnen de kleuren en bewegingen op het scherm analyseren en Hue-lampen aansturen voor een bijpassend effect. Dit zorgt voor een ongelofelijk meeslepende kijkervaring.

## Geluid

## Een geheel nieuwe Dolby Atmos-ervaring

### Dolby Atmos®

Geniet van een meeslepende surround sound-ervaring. Met Dolby Atmos ervaar je multidimensionale audio voor een ongelooflijk realistisch geluid.

## Meer over Sound

### TV en Soundbar in perfecte harmonie

Q-Symphony

Omring jezelf met schitterend geluid. Samsung-technologie synchroniseert het geluid van de TV en de Soundbar om tegelijkertijd af te spelen, zonder de speakers van een van de apparaten te dempen.

### Meeslepend virtueel geluid dat de actie op de voet volgt

Object Tracking Sound Lite

Dankzij het 3D-surroundgeluid met onze virtuele topkanaalaudio word je volledig meegesleept in de geluidservaring.

## Vang elk woord op zonder afleiding

Active Voice Amplifier Pro

Perfect verstaanbare dialogen? Jazeker! Onze AI-technologie verbetert de verstaanbaarheid van stemmen door het omgevingsgeluid en de achtergrondgeluiden in je content te analyseren.

## One UI Tizen

## Personaliseer je gebruikervaring

## One UI Tizen

One UI Tizen biedt een gepersonaliseerde gebruikservaring. Met Samsung Tizen OS heb je altijd de nieuwste innovatieve Samsung features tot je beschikking. Je bent ook verzekerd van optimale beveiliging van Samsung Knox op verschillende SmartThings-apparaten. Bovendien biedt One UI Tizen 7 jaar lang upgrades.

## 7 jaar lang Tizen OS software updates

## Meer over One UI Tizen

## Gratis 45 TV-zenders

Eindeloos gratis content

Toegang tot gratis zenders, inclusief Samsung TV Plus premium-zenders. Geniet van nieuws, sport, films, entertainment, muziek, kinderprogramma's en meer. Er wordt voortdurend nieuwe content toegevoegd, dus je raakt nooit uitgekeken!

## Het beste van TV. Helemaal gratis.

Samsung TV Plus

Laat je verrassen door een groot aanbod series, films en andere content op Samsung TV Plus. Je vindt de app op je TV, helemaal gratis, zonder abonnement en geen installatie nodig.

## Jouw privacy gegarandeerd

Samsung Knox Security

Je privacy wordt gewaarborgd op Samsung TV's. Gevoelige gegevens, zoals wachtwoorden, worden beveiligd, verbonden IoT-apparaten worden gemonitord en kwaadaardige apps en sites worden automatisch geblokkeerd. Het beveiligingsteam van Samsung waarborgt de veiligheid van je TV met continue updates.

## Toegang tot handige info, zelfs als je TV uitstaat

Daily Board

Handige widgets worden de hele dag weergegeven op je TV. Zelfs als je scherm uitstaat, detecteert je TV als er iemand in de buurt komt om vervolgens het Daily Board te activeren. Pas het geheel naar wens aan met widgets zoals Weather, Memo, Music en meer. Daily Board kan ook handsfree worden geactiveerd door middel van een spraakopdracht.

## SmartThings

## Verbind en bedien alle slimme apparaten in je huis moeiteloos via je TV

## SmartThings

Dankzij een ingebouwde Smart Hub kan je TV smart-apparaten koppelen en bedienen, zelfs de apparaten waar Matter- en HCA-compatibiliteit voor nodig is. Je krijgt ook meldingen over je apparaten, rechtstreeks op het scherm, inclusief een 3D Map View met een overzicht van je volledige smart home-systeem.

## Meer over SmartThings

## Maak handgebaren om je horloge te bedienen

Universele handgebaren

Bedien je TV eenvoudig met je smartwatch. Draag je Galaxy Watch om je pols en gebruik handgebaren, zoals een knijpbeweging om een optie te selecteren of beweeg je pols heen en weer om af te spelen en te pauzeren.

## Bespaar energie met slimme analyses

AI Energy Mode

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MA** | 13u - 18u | **VRIJ** | 9u tot 18u |
| **DI** | 9u tot 18u | **ZAT** | 10u tot 18u |
| **WOE** | 9u tot 18u | **ZON** | GESLOTEN |
| **DO** | 9u tot 18u | | |

Minder energie verbruiken? Zet de AI Energy Mode aan! Je TV past het helderheidsniveau automatisch aan op basis van de verlichting in de kamer en je activiteit. Ook past hij de helderheid subtiel aan tijdens verschillende scènes om nog meer energie te besparen.

### Bedien je TV met je telefoon

Quick Remote

Bedien met je telefoon de belangrijkste features van Samsung Tizen TV, zoals media, features, de omgevingsmodus en het menu. Je kunt Quick Remote op je telefoon ook als afstandsbediening voor je TV gebruiken en van zender veranderen, het volume aanpassen en nog veel meer.

### Surroundgeluid met Galaxy Buds

360 Audio Mode

Omring jezelf met schitterend geluid. Samsung TV's kunnen moeiteloos worden gekoppeld met Galaxy Buds. Laat je verbluffen door het multidirectionele 3D-geluid. Dankzij de verbeterde head tracking wordt de richting van het geluid zelfs afgestemd op je hoofdbewegingen.

### Tover je TV om in een karaokebar

Karaoke

Waan je in een karaokebar met vrienden en familie met de karaokefunctie in Samsung Daily+. Je kunt je telefoon zelfs koppelen en gebruiken als microfoon. Je hebt verder niets nodig om de sterren van de hemel te zingen.

## Duurzaamheid

## Opladen met licht

#### SolarCell Remote

Onze SolarCell Remote heeft een zonnecel aan de achterkant, dus je hebt geen batterijen nodig. En dankzij slimme features, zoals een ingebouwde microfoon en spraakassistent, biedt deze afstandsbediening allerlei innovatieve opties.

# SPECIFICATIE

### Aansluitingen

| | |
|---|---|
| Aantal HDMI-ingangen | 4 |
| Aantal USB-poorten | 2 |
| CI+ ingang | ✅ |
| HDMI Audio Return Channel (ARC) | eARC |

### Afspeelmogelijkheden

| | |
|---|---|
| Smart TV | ✅ |
| Smart TV platform | Samsung Tizen |

### Algemeen

| | |
|---|---|
| Type TV | QLED |

### Audio

| | |
|---|---|
| Surroundformaten | HDR10+ |

### Bediening

| | |
|---|---|
| Afstandsbediening | ✅ |

### Connectiviteit

| | |
|---|---|
| Bluetooth | ✅ |
| Bluetooth-versie | 5.3 |
| Wi-Fi | ✅ |
| Wi-Fi-standaarden | Wi-Fi 802.11ac (Wi-Fi 5) |

### Energieverbruik

| | |
|---|---|
| Energieklasse | F |
| Energieverbruik in HDR-modus per 1000u | 335 |
| Energieverbruik in SDR-modus per 1000u | 124 |

### Fysieke kenmerken

| | |
|---|---|
| Breedte | 167.06 |
| Diepte | 4.71 |
| Diepte (met tafelvoet) | 33.15 |
| Gewicht met voet | 33.5 |
| Gewicht zonder voet | 32.2 |
| Hoogte | 95.83 |
| Hoogte (met tafelvoet) | 101.56 |
| Kleur | Zwart |
| VESA montage | ✅ |
| VESA-standaard | 400 x 400 |

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MA** | 13u - 18u | **VRIJ** | 9u tot 18u |
| **DI** | 9u tot 18u | **ZAT** | 10u tot 18u |
| **WOE** | 9u tot 18u | **ZON** | GESLOTEN |
| **DO** | 9u tot 18u | | |

### Processor

| | |
|---|---|
| Processor | NQ4 AI Gen2 Processor |

### Scherm

| | |
|---|---|
| Beelddiagonaal (cm) | 189 |
| Beelddiagonaal (inch) | 75 |
| Beeldverbetering | 100 |
| HDR-formaten | HDR10+ |
| Schermresolutie | 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) |

### TV-tuners

| | |
|---|---|
| Ether (DVB-T2) | ✅ |
| Kabel (DVB-C) | ✅ |
| Satelliet (DVB-S2) | ✅ |

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MA** | 13u - 18u | **VRIJ** | 9u tot 18u |
| **DI** | 9u tot 18u | **ZAT** | 10u tot 18u |
| **WOE** | 9u tot 18u | **ZON** | GESLOTEN |
| **DO** | 9u tot 18u | | |