

## Samsung QE85QN90FATXXN

Fabrikant: Samsung  
Model: Neo QLED 4K 85QN90F (2025)  
Beschikbaarheid: Leverbaar, 2 tot 4 werkdagen

**€3.009,00**  
Excl BTW: €2.486,78



\*Contentaanbod geoptimaliseerd voor NL

Deze **Samsung QE85QN90FATXXN QLED televisie** biedt een verbluffende beeldkwaliteit dankzij de Quantum Matrix technologie met Mini LED-achtergrondverlichting, een uitzonderlijke helderheid en levendige kleuren door Neo Quantum HDR+, geavanceerde AI-upscaling naar 4K resolutie via de NQ4 AI Gen3 Processor, en een meeslepend geluidslandschap ondersteund door Dolby Atmos en Object Tracking Sound+ voor een complete cinema-ervaring thuis.

### Voordelen van de Samsung QE85QN90FATXXN

- Quantum Matrix technologie met Mini LEDs voor intens contrast en diepe zwarttinten
- Neo Quantum HDR+ voor een ongeëvenaarde helderheid en levendige kleurenweergave
- NQ4 AI Gen3 Processor met 128 neurale netwerken voor superieure 4K upscaling
- Object Tracking Sound+ voor geluid dat nauwkeurig het beeld volgt
- Ondersteuning voor 4K@165Hz refresh rate voor ultravloeiende gameplay

### Quantum Matrix met Mini LED

De Quantum Matrix technologie stuurt een enorme hoeveelheid ultrakleine Mini LEDs aan in individueel gecontroleerde zones, wat resulteert in een uitzonderlijk hoog contrastratio en diepe, pure zwartwaarden. Deze precisie-verlichting zorgt ervoor dat lichte delen intens oplichten terwijl donkere gebieden volledig donker blijven, waardoor elk detail in het beeld perfect zichtbaar wordt zonder vervaging of lichtuitstraling.

### NQ4 AI Gen3 Processor en 4K AI Upscaling

De krachtige NQ4 AI Gen3 Processor benut een netwerk van 128 neurale netwerken om bronmateriaal van lagere resolutie real-time te analyseren en te optimaliseren naar haarscherpe 4K kwaliteit. Deze geavanceerde upscaling technologie herstelt verloren gegane details en verbetert de textuur, zodat alle inhoud er uitziet alsof het speciaal voor dit 85-inch scherm is gemaakt, van oude films tot streamed series.

### Neo Quantum HDR+ en Object Tracking Sound+

Neo Quantum HDR+ breidt het dynamisch bereik aanzienlijk uit voor felle hooglichten en rijke kleurdieptes in elke scène, ondersteund door een piekhelderheid die reflecties elimineert. Object Tracking Sound+ synchroniseert het geluid naadloos met de actie op het scherm via extra speakers, waardoor geluidseffecten vanuit de exacte richting van de beweging lijken te komen voor een volledig meeslepende audiovisuele ervaring die films en games tot leven brengt.

### Ultravloeiende Gaming Ervaring

Met een native refresh rate van 165Hz en ondersteuning voor variabele verversingssnelheden garandeert deze televisie extreem vloeiende beelden zonder tearing of haperingen tijdens het gamen. De AI herkent automatisch het type game dat wordt gespeeld en past de beeldmodus direct aan voor optimale responstijden en visuele helderheid, wat een competitief voordeel biedt in snelle actiescènes.

### Product eigenschappen:

Fysieke kenmerken	
Energielabel	E
EAN	8806097114512
Gewicht	43.50 kg
Afmeting (HxBxD)	108.19cm x 189.22cm x 2.79cm

**Specificaties:**

<b>Beknopte specificaties</b>	
Type	Mini LED
Beelddiagonaal	85 inch (216 cm)
Beeldkwaliteit	4K Ultra HD
<b>Algemeen</b>	
Geschikt voor Smarthome	Ja
Type televisie	Mini LED
Introductiejaar	2025
<b>Beeld</b>	
Beelddiagonaal	85 inch (216 cm)
Beeldkwaliteit	Ultra HD (4K)
HDR ondersteuning	Ja
Type HDR ondersteuning	HDR10+
Anti reflecterend scherm	Ja
Schermdiagonaal	85 inch
Ambilight	Nee
Soort tuner	Analoog, DVB-C, DVB-S, DVB-T
Adaptieve synchronisatie	AMD Freesync Premium Pro
3D	Nee
Beeldfrequentie	165 Hz
Smart TV	Ja
Smart TV platform	Tizen
<b>Audio</b>	
Audio Techniek	Dolby Atmos
Ingebouwde subwoofer	Ja
Synchroon Geluid TV en Soundbar	Q-Symphony

<b>Bediening</b>	
Gaming Mode	Ja
Bediening	Via app, SolarCell remote
<b>Aansluiting</b>	
Bluetooth	Ja
Aantal HDMI aansluitingen	4 stuks
Ethernet-LAN aansluiting	Ja
WiFi	Ja
Aantal USB 2.0 aansluitingen	2 stuks
HDMI	2.1
Externe aansluitbox	Nee
CI/CI+ aansluiting	Ja
<b>Design</b>	
Basiskleur	Zwart
<b>Connectiviteit</b>	
Smarthome compatibiliteit	Amazon Alexa, Apple Airplay, Apple Airplay 2, Apple Homekit (Siri), Google Assistent, Google Home
Beschikbare Apps	Apple TV +, Disney+, Netflix, Prime Video, Spotify, Youtube
Webbrowser	Ja
Chromecast functie	Nee
<b>Prestaties en verbruik</b>	
Energieverbruik per 1000 uur	122 kWh
Energieverbruik HDR per 1000 uur	326 kWh
<b>Maten en gewicht</b>	
Hoogte zonder standaard	108.19 cm
Breedte zonder standaard	189.22 cm
Diepte zonder standaard	2.79 cm
Gewicht zonder standaard	43.5 kg

<b>Maten en gewicht</b>	
Hoogte met standaard	114.3 cm
Breedte met standaard	189.22 cm
Diepte met standaard	32.13 cm
Gewicht met standaard	49.9 kg
VESA wandmontage	600 x 400
<b>Versterker</b>	
Totaal uitgangsvermogen (RMS)	60 W

---

**Garantie:**

**SAMSUNG**

Garantieperiode: **(fabrieksgarantie)**

Servicecenter:

---

