

Samsung QE48S92FAEXXN

Fabrikant: Samsung
Model: 48" OLED S92F (2025)
Beschikbaarheid: 1-3 werkdagen

€1.599,00
Excl BTW: €1.321,49



Oled s92f

Oled zwart met hoge helderheid

Het OLED-scherm van de S9XF combineert perfecte zwartwaardes, intens contrast en levensechte kleuren en geeft zo elk beeld een tastbare diepte. De NQ4 AI Gen3 Processor gebruikt 128 neurale netwerken waarmee hij content analyseert en met superieure kwaliteit upscalet. AI mode selecteert je favoriete beeldinstellingen op basis van de content die het detecteert. De Anti-Reflectie coating elimineert storende weerspiegelingen, terwijl de OLED Kijkhoek zorgt voor een consistente beeldkwaliteit vanuit elke positie in de kamer. OLED HDR+2 optimaliseert contrast en helderheid op pixelniveau en Auto HDR Remastering Pro transformeert content tot onvergetelijke HDRbeelden. Het elegante LaserSlim Design voegt een strakke esthetiek toe aan deze Smart TV. Gamers kunnen rekenen op 4K@144Hz ondersteuning voor vloeiende gaming-sessies.

Vision ai

Ai picture

Ai upscaling pro

Met talrijke neurale netwerken zorgt je Samsung TV voor generatieve upscaling. Ze herkennen het type content, identificeren gezichten, en kiezen de beste upscaling strategie voor een scherp, duidelijk en natuurlijk beeld.

Auto hdr remastering pro

Zelfs met SDR-beelden kan je nagenoeg genieten van HDR-kwaliteit. Auto HDR Remastering Pro analyseert elke scène in real-time en optimaliseert contrast, scherpheid en kleuren voor een HDR-waardige kijkervaring.

Color booster pro

Dit gespecialiseerd AI-model analyseert en optimaliseert in real-time het kleurgebruik in elke scène. Zo geniet je altijd van realistische, rijke en levendige kleuren.

Ai experience

Generative wallpaper

Creëer AI-kunst voor je TV-scherm. Kies twee sleutelwoorden een scène en sfeer bepalen en generatieve AI doet de rest. Gebruik de unieke beelden als screensaver of in stand by-stand als kunstwerk.

Ai (game) mode

Met AI Mode hoef je nooit meer instellingen aan te passen. De TV herkent het type content en past automatisch de beeldinstellingen aan op basis van je voorkeuren. Voor games herkent de TV zelfs welk type game je speelt.

Universal gesture

Heb je een Galaxy Watch? Dan kan je de TV met gebaren besturen. De AI herkent specifieke gebaren waarmee je naar het Home-scherm gaat, scrolt, een item selecteert of video pauzeert.

Ai energy

Je Samsung TV gaat slim om met energie. Een AI-model past selectief de helderheid van onderdelen in beeld aan en via de lichtsensor houdt hij rekening met het omgevingslicht. Zo verbruikt hij minder energie zonder beeldkwaliteit te schaden.

Ai sound

Adaptive sound pro

Dit slimme AI-model identificeert dialoog, film, muziek of sport, en optimaliseert op basis daarvan het geluid. Voor een optimale geluidskwaliteit houdt het ook rekening met luistervolume en kamer akoestiek.

Q-symphony

Met Q-Symphony scheidt de AI-processor van de TV automatisch dialogen van achtergrondgeluid en mixt hij deze intelligent voor een nog meeslependere surroundervaring waarbij de luidsprekers van TV en Soundbar samenwerken.

Active voice amplifier pro

AI-technologie analyseert achtergrondgeluiden, stemhelderheid en omgevingsgeluid, en isoleert de stemmen van de overige audio. Daardoor zijn dialogen duidelijk verstaanbaar en beter te volgen, zelfs met omgevingslawaaï.

Snelle smart tv die beeldkwaliteit verbetert

Nq ai processor

De Samsung Neural Quantum AI Processor is het kloppende hart van de Neo QLED en OLED TV's en bestaat in vier versies. De NQ8 AI Gen3 Processor is de meest geavanceerde en beschikt over maar liefst 768 neurale netwerken, de NQ8 AI Gen2 Processor heeft 256 neurale netwerken, de NQ4 AI Gen3 processor heeft 128 neurale netwerken en de NQ4 AI Gen2 Processor heeft er 20. Die neurale netwerken gebruiken ze voor de AI upscaling. Bovendien houdt hij uitgebreid rekening met de omgeving waarin je TV kijkt. Zo past hij het beeld aan op basis van het licht in de kamer zodat je altijd van optimaal contrast en helderheid geniet. De processor meet het geluid in de kamer en past het volume aan zodat je de TV altijd duidelijk hoort en optimaliseert de klank op basis van de akoestiek van de kamer. Daarnaast zorgt hij ook voor soepelere beelden tijdens snelle scènes en dat de Smart TV extra snel werkt.

Artificiële intelligentie zet elk beeld om

8k/4k ai upscaling pro

We kijken vandaag de dag naar heel wat verschillende bronnen, van live TV tot spelconsole. 8K/4K AI Upscaling Pro zet elk beeld, ongeacht de bronresolutie, om naar 8K-resolutie op de Neo QLED 8K-modellen en naar 4K resolutie op de Neo QLED en OLED 4K modellen. De AI processor is met 'Machine Learning' getraind op basis van miljoenen stukjes data om de unieke karakteristieken van een beeld te herkennen. De processor analyseert het beeld en identificeert niet alleen het type content maar ook verschillende objecten of belangrijke onderdelen in het beeld. Voor elk onderdeel gebruikt hij vervolgens het optimale neurale netwerk dat fijn detail herstelt en rijke texturen genereert. En dankzij Auto HDR Remastering zet de krachtige AI-processor al je SDR-content om naar haarscherpe HDR-kwaliteit, met intensere lichtaccenten en rijkere kleuren.

Optimaliseert beeld voor ruimte en content

Adaptive picture

Een TV met Adaptive Picture zorgt ervoor dat je steeds van het beste beeld geniet. Hij past het beeld scène per scène aan op basis van het omgevingslicht in de kamer. Je geniet van optimaal contrast en een gepaste helderheid, zodat het beeld aangenaam is ongeacht de kijkomstandigheden. Is er veel licht in de kamer en is de scène te donker, dan verhoogt hij de helderheid. Is er weinig licht in de kamer en is de scène te helder, dan verlaagt hij de helderheid.

Geniet van hdr-beeldkwaliteit

Auto hdr remastering pro

HDR-beelden zijn de beste keuze om volop te genieten van de indrukwekkende beeldkwaliteit van je Samsung TV. En dankzij Auto HDR Remastering Pro kan dat nu ook met alle bestaande SDRcontent. De krachtige AI-processor gebruikt verschillende AI-modellen om elk SDR-beeld om te zetten naar HDR-kwaliteit. De processor verbetert contrast en helderheid, gebruikt diepteinformatie in het beeld om scherpte en kleur te verbeteren en past op basis van realtime analyse van elke scène de kleurweergave aan, zodat je geniet van het rijkere HDR-kleurpalet.

De beste kleuren dankzij ai

Color booster pro

Kleuren spelen een belangrijke rol in de sfeer van het beeld en zijn daarmee dus van grote invloed op de kijkbeleving. Color Booster Pro analyseert en categoriseert elke scène in real-time met een gespecialiseerd AI-model en versterkt vervolgens de kleuren op basis van die analyse. Het vermijdt overmatig versterkte kleuren zodat elke scène optimaal wordt getoond en je helemaal meegesleurd wordt in de film.

Geniet altijd van optimaal beeld

Oled kijkhoek

Het OLED-scherm heeft een zeer ruime kijkhoek. Waar je ook zit in de kamer, je geniet van optimaal beeld. Het heeft bovendien ook prima anti-reflectie eigenschappen. Zo kan je zelfs op klaarlichte dag van je film genieten, met prachtig contrast en rijke kleuren. Dankzij de toevoeging van Quantum Dots geniet je op de S95F van een nóg betere kijkhoek.

Oled met hogere helderheid

Oled hdr

Ontdek de buitengewoon contrastrijke beeldkwaliteit van OLED HDR-technologie. De krachtige processor detecteert nauwkeurig welke gebieden donker of helderder moeten zijn. Vervolgens optimaliseert hij de helderheid op pixelniveau.

Zo geniet je van een adembenemend helder en contrastrijk beeld met subtiele schaduwen en intense lichtaccenten. Met OLED HDR Pro gaat de S95F nog een stap verder, hij biedt een nog indrukwekkendere piekhelderheid dan de S9XF.

Soundbar en tv speakers bundelen krachten

Q-symphony

Wanneer je een gewone Soundbar gebruikt, schakelt die de speakers van je TV uit. Dit is niet het geval bij een Samsung Soundbar1 . Dankzij Q-Symphony werkt de Soundbar samen met alle luidsprekers van je Samsung TV. Door alle luidsprekers samen te gebruiken creëert Q-Symphony een indrukwekkende en overtuigende audio-ervaring. De AI-processor in de TV analyseert de audio en scheidt dialogen van het achtergrondgeluid. Dat achtergrondgeluid mixt de processor in het surroundgeluid waardoor het rijker en gedetailleerder wordt. Je hoeft Q-Symphony niet zelf te activeren. Zodra je een Samsung Soundbar aansluit op je TV gebeurt dat automatisch .

Optimaliseert geluid voor ruimte en content

Adaptive sound

Adaptive Sound gebruikt krachtige AI-technieken om het geluid van elke scène te analyseren. Rekening houdend met het type inhoud, het luistervolume en de akoestiek van de kamer, optimaliseert het vervolgens in real time de audio zodat je geniet van optimale geluidskwaliteit. Adaptive Sound Pro maakt bovendien gebruik van een AI-model om het geluid verder te optimaliseren op basis van het gedetecteerde genre, dialoog, film, muziek of sport. Zo benader je het geluid zoals de audioproducer het in de studio bedoelde.

Laat jezelf omringen door het geluid

Dolby atmos

Dolby Atmos is een geluidsformaat waarbij je niet alleen surroundgeluid rondom je hoort, maar ook geluid dat van bovenaf komt. Dat geeft je filmbeleving een extra boost, bijvoorbeeld als het regent, of als een helikopter boven je hoofd rondvliegt1 . De Samsung Neo QLED TV's en OLED TV's2 bieden een volledige Dolby Atmos ervaring. Daarvoor zijn ze uitgerust met multikanaal TV-speakers die zowel naar voor, opzij als naar boven gericht zijn. De opwaarts gerichte speakers kaatsen het geluid via het plafond naar je toe. Ook als je een Samsung Soundbar met Wi-Fi aansluit, geniet je van Dolby Atmos, zonder kwaliteit in te leveren.

Superslank design

Laserslim design

Het slanke ontwerp van deze OLED TV's ziet er strak en stijlvol uit. De televisie is niet alleen een lust voor het oog, maar ook nog eens heel sterk. Dankzij de dunne rand en de platte achterkant past hij naadloos in ieder interieur, ongeacht de grootte van de ruimte.

De mooiste tv, ook als hij uit staat

Ambient mode

We kijken graag TV en het liefst op een groot scherm... maar we zien liever niet dat zwarte scherm als de TV uit staat. Dankzij Ambient Mode+ heeft je TV ook een functie als hij uitstaat, bijvoorbeeld als fotolijst1 . Of kies voor een decor dat je kleur matcht met je woonkamer; zo integreer je je TV perfect in je interieur. Gebruik Ambient Vibe2 om automatisch muziek en video te kiezen die passen bij je stemming, of bij het weer. Wil je elke dag bepaalde informatie krijgen, bijvoorbeeld

beeld je agenda of het weerbericht, stel dan een Routine in. Upload daarnaast gemakkelijk foto's om je TV om te toveren tot een reusachtige fotolijst.

Al je media op één platform

Smart hub by tizen os

De 2025 Smart Hub biedt een ervaring die precies op jou is afgestemd. In de 'Ontdekken' tab vind je persoonlijke aanbevelingen gebaseerd op je kijkgeschiedenis. Je kan er rechtstreeks content starten uit Netflix, Disney+ en Apple TV, alsook uit Pathé Thuis, HBO Max en Videoland (in Nederland) & VRT Max en VTM GO (in België)². Via de SideTab vind je snel en eenvoudig de niet-media gerelateerde functies, zoals het overzicht van al je slimme apparaten in SmartThings en de optie om een verbinding te maken met je remote PC of Microsoft 365. Met Generative Wallpaper maak je in een handomdraai unieke afbeeldingen die je kan gebruiken als kunstwerk wanneer de TV uit staat. Je Smart Hub ontvangt bovendien zeven jaar lang updates zodat je steeds de meest recente versie met de nieuwste features gebruikt.

Een open platform

Smartthings

Je Samsung TV is ook een echte Smart Home Hub die al je slimme apparaten met elkaar kan verbinden via Wi-Fi, Thread of Zigbee. Bekijk bijvoorbeeld foto's van je smartphone op je TV of beheer de thermostaat, de slimme deurbel en de lichten via je TV. Zelfs de Samsung koelkast of wasmachine geven een melding op je TV wanneer bijvoorbeeld de was klaar is. De TV ondersteunt Matter en de Home Connectivity Alliance standaard zodat hij naadloos samenwerkt met apparaten uit andere ecosystemen zoals Google Home, Apple Home en Amazon Alexa.

Meerdere bronnen tegelijk op één scherm

Multi view

Multi View laat je toe om het scherm op te delen in maximaal vier zones. Je kan in elke zone een andere bron bekijken. Dat kan Live TV, een HDMI-ingang, een TV-app, of de gespiegelde inhoud van je smartphone zijn. Multi View is zeer gebruiksvriendelijk: even drukken op de Multi View toets op de remote, een layout kiezen, de bronnen kiezen en klaar. Nu er nog meer layouts en bronnen beschikbaar zijn heb je nog meer mogelijkheden. Bekijk een workout-video terwijl je je beeld in twee zones splitst of kies het klassieke PiP (Picture in Picture). Of game in 32:9 UltraWide formaat, terwijl je daarboven nog twee extra zones hebt, bijvoorbeeld een voor je favoriete game vlogger en een voor je muziek app.

Draadloze verbinding met je PC

PC on TV

Thuiswerken wordt steeds meer een realiteit. En natuurlijk is het veel handiger te werken op een groot scherm dan op een klein scherm. Samsung maakt het je gemakkelijk om daarvoor je TV te gebruiken. Via de Remote PC toepassing kan je je werkcomputer via TV bekijken. Of gebruik Samsung DeX om supereenvoudig apps van je smartphone op je TV te gebruiken. Even snel een document bewerken? Het kan op je TV dankzij geïntegreerde ondersteuning van Office365 en Microsoft Teams.

Non-stop series en films

Eindeloos entertainment

Bij geselecteerde Samsung TV's krijg je het Made for NL aanbod: een gratis pakket aan streamingdiensten en 5 jaar garan-

tie1 op je Samsung TV-toestel. Kijk film op Rakuten TV, geniet van live tv via NLZIET, game er op los met Xbox Game Pass, en doe je fitness-oefening met Fit at Home. Met Samsung TV Plus geniet je bovendien van talloze extra TV-kanalen, helemaal gratis. Dankzij de naadloze integratie van Samsung TV Plus in de live TVomgeving, kun je het bedienen zoals je gewend bent van traditionele live TV. In het aanbod vind je kanalen zoals2 Top Gear, Hell's Kitchen, Xite, FIFA+, Studio 100, Euronews Live, Telegraaf TV en veel meer

Een ecologische afstandsbediening

Solar one remote control

Met de One Remote Control bedien je alle apparaten die aangesloten zijn op je (Neo) QLED TV en OLED TV. Je settopbox voor digitale TV en je Soundbar; je bedient ze allemaal met één afstandsbediening. Handiger kan het niet, en de tafel blijft netjes opgeruimd. Netflix, Disney+, Prime Video1 en Samsung TV Plus hebben een eigen knop zodat je je favoriete streamingdienst binnen één seconde opstart. De eco-vriendelijke One Remote is nu beschikbaar op alle modellen2 . Hij is deels vervaardigd van gerecycleerd materiaal. Hij werkt niet alleen op zonne-energie en kunstlicht, maar kan ook de energie van aanwezige radiogolven, zoals die van je Wi-Fi router, gebruiken om zichzelf op te laden.

de werking van dit product kan afhangen van updates en/of de beschikbaarheid van apps. {fragment config_name} kan niet garanderen dat alle smart-functies en apps gedurende de levensduur van het product goed zullen blijven werken, dit is afhankelijk van de fabrikant en/of app-ontwikkelaar..

Product eigenschappen:

Fysieke kenmerken	
Energielabel	G
EAN	8806097089865
Gewicht	3.96 kg
Afmeting (HxBxD)	61.99cm x 106.93cm x 3.96cm

Specificaties:

Beknopte specificaties	
Type	OLED TV
Beelddiagonaal	48 inch (122 cm)
Beeldkwaliteit	4K Ultra HD
Algemeen	
Type televisie	OLED TV
Geschikt voor Smarthome	Ja
Introductiejaar	2025
Beeld	
Anti reflecterend scherm	Ja
Beelddiagonaal	48 inch (122 cm)
Schermdiagonaal	48 inch
Beeldkwaliteit	Ultra HD (4K)
HDR ondersteuning	Ja
Type HDR ondersteuning	HDR10+
Soort tuner	Analoog, DVB-C, DVB-S, DVB-T
Ambilight	Nee
Display technologie	OLED
Beeldfrequentie	144 Hz
Smart TV	Ja
Smart TV platform	Tizen
Audio	
Audio Techniek	Dolby Atmos
Ingebouwde subwoofer	Ja
Bediening	
Gaming Mode	Ja
Bediening	SolarCell remote

Versterker	
Totaal uitgangsvermogen (RMS)	60 W
Aansluiting	
Bluetooth	Ja
Aantal USB 2.0 aansluitingen	2
Aantal HDMI aansluitingen	4
Ethernet-LAN aansluiting	Ja
WiFi	Ja
HDMI	2.1
Connectiviteit	
Smarthome compatibiliteit	Amazon Alexa, Apple Airplay, Apple Airplay 2, Apple Homekit (Siri), Google Assistant, Google Home
Beschikbare Apps	Apple TV +, Disney+, Netflix, Prime Video, Spotify, Youtube
Webbrowser	Ja
Design	
Basiskleur	Zwart
Prestaties en verbruik	
Energieverbruik per jaar	90 kWh
Maten en gewicht	
Hoogte zonder standaard	61.99 cm
Breedte zonder standaard	106.93 cm
Diepte zonder standaard	3.96 cm
Gewicht zonder standaard	10.6 kg
Hoogte met standaard	68.59 cm
Breedte met standaard	106.93 cm
Diepte met standaard	26.52 cm
Gewicht met standaard	11.9 kg
VESA wandmontage	300 x 200

Garantie:

SAMSUNG

Garantieperiode: **(fabrieksgarantie)**

Servicecenter:

