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

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

# Crystal UHD U8090H 50nch Samsung




Categorie: Televisie
Merk: Samsung
Model: UE50U8090HUXXN

8 806097 977421

~~499,00€~~

399,00€

## OMSCHRIJVING

Samsung Vision AI Companion

De Samsung Vision AI Companion opent geheel nieuwe mogelijkheden voor interactie. Meerdere AI-agenten kunnen direct antwoord geven op uw vragen – met visuele ondersteuning via afbeeldingen en video's. Dit varieert van uitleg over scènes tot restauranttips in uw buurt en nog veel meer. Geniet van een veelzijdige, gepersonaliseerde ervaring direct op het grote scherm.

Crystal Processor 4K
De Crystal Processor 4K laat u kleurnuances ervaren zoals in het echt. Het voordeel: dankzij krachtige 4K-upscaling kunt u veel van uw favoriete content bekijken in haarscherpe 4K-kwaliteit.

Voetbalmodus
De voetbalmodus optimaliseert beeld en geluid voor een meeslepende sportbeleving. Rijke kleuren brengen het veld en de spelers tot leven, terwijl nauwkeurig geluid een realistische sfeer creëert – zodat u kunt genieten van boeiende en gemakkelijk te volgen wedstrijden.

Het alles-in-één pakket voor premium geluid

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 | | |

Dynamisch geluidspakket

Object Tracking Sound Lite (OTS Lite)

Het virtuele 3D-surroundgeluid van OTS Lite laat je geluiden niet alleen van voren, maar ook van bovenaf horen. Hierdoor lijkt het geluid om je heen te stromen en word je als het ware in het beeld gezogen.

Adaptief geluid
Of je nu naar een actiefilm of een klassiek concert kijkt, Adaptief geluid zorgt ervoor dat je beide hoort zoals ze bedoeld zijn. Bovendien kan de technologie individuele scènes in realtime analyseren en het geluid daarop aanpassen.

Q-Symphony
Geniet van intens meeslepend geluid dankzij de AI-gestuurde interactie tussen je tv en soundbar, gebaseerd op training met duizenden geluidsbronnen. Dit krachtige duo creëert een superieure surround sound-ervaring die optimaal is afgestemd op een breed scala aan scènes.

One UI Tizen

De One UI Tizen-gebruikersinterface, gebaseerd op Samsung Tizen OS, biedt een tv-ervaring die je naar eigen wens kunt aanpassen. Vanaf 2026 krijgt de One UI Tizen-interface voor thuisgebruik een nog intuïtievere en naadloze structuur. Hierdoor is het nog sneller en gemakkelijker om content te vinden, zoals films en series, games of kunstwerken. Met One UI Tizen profiteert u bovendien van de nieuwste innovatieve functies van Samsung. Uw One UI Tizen-ervaring wordt bovendien beveiligd door Samsung Knox, wat zorgt voor verbeterde bescherming van al uw SmartThings-apparaten. Tot slot biedt One UI Tizen tot wel zeven jaar lang ondersteuning voor Tizen OS-upgrades.

Onbeperkt entertainment
Ontdek meer dan 900 gratis kanalen, waaronder meer dan 150 premiumkanalen van Samsung TV Plus. Geniet van nieuws, sport, films, entertainment, muziek, kinderprogramma's en nog veel meer. Dankzij de constant bijgewerkte content is variatie gegarandeerd.

Samsung TV Plus
Geen extra abonnement nodig! Met Samsung TV Plus kunt u gratis lineaire tv en talloze on-demand content bekijken. Het beste van alles: u kunt Samsung TV Plus rechtstreeks op uw tv gebruiken – zonder registratie, app, extra apparaten of kosten.

Samsung Knox Security
Uw gegevens, zoals wachtwoorden, worden beschermd door meerdere software- en hardwaremaatregelen.

Samsung Knox Security beschermt ook al uw IoT-apparaten die op uw tv zijn aangesloten. Zo wordt de uitvoering van ongeautoriseerde, schadelijke apps automatisch geblokkeerd zodra deze worden gedetecteerd. Tot slot zorgen we ervoor dat uw tv beschermd blijft met regelmatige updates.

Motion Xcelerator
Motion Xcelerator zorgt voor een scherp beeld zonder bewegingsonscherpte. Deze technologie gebruikt de bewegingsinformatie tussen frames om de volgende frames te voorspellen.

Swiss Streaming Edition
Met de Swiss Streaming Edition profiteert u van exclusieve aanbiedingen van diverse streamingpartners.

SmartThings

SmartThings transformeert uw apparaten in huis in een slim netwerk dat u eenvoudig kunt aanpassen aan uw individuele behoeften via de SmartThings Hub. Zo geniet u van een slim huis met een breed scala aan SmartThings-compatibele apparaten die uw leven gemakkelijker maken. U kunt uw scherm ook gebruiken als IoT-sensor om uw dierbaren in de gaten te houden. Dankzij de 3D-kaartweergave kunt u uw aangesloten apparaten intuïtief op uw tv bekijken.

MetalStream Design
Het MetalStream-design is geïnspireerd op de aerodynamica van vliegtuigen en dankt zijn naam aan het hoogwaardige metalen frame, dat doet denken aan de aerodynamica van een vliegtuig. Het frame is vervaardigd uit één stuk hoogwaardig metaal en heeft een opvallende en verfijnde uitstraling.

## SPECIFICATIE

**Aansluitingen**

| | |
|---|---|
| Aantal HDMI-ingangen | 3 |
| Aantal USB-poorten | 1 |
| CI+ ingang | ✅ |
| HDMI Audio Return Channel (ARC) | eARC |
| Netwerkaansluiting | ✅ |

**Afspeelmogelijkheden**

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

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 | | |

### Algemeen

| | |
|---|---|
| Modeljaar | 2026 |

### Audio

| | |
|---|---|
| Uitgangsvermogen (totaal) | 20 |

### Bediening

| | |
|---|---|
| Afstandsbediening | ✅ |
| Smart home platform | Google Assistant, Amazon Alexa |

### Connectiviteit

| | |
|---|---|
| Bluetooth | ✅ |
| Wi-Fi | ✅ |
| Wi-Fi-standaarden | Wi-Fi 802.11ac (Wi-Fi 5), Wi-Fi 802.11n (Wi-Fi 4), Wi-Fi 802.11b (Wi-Fi 1), Wi-Fi 802.11g (Wi-Fi 3), Wi-Fi 802.11a (Wi-Fi 2) |

### Energieverbruik

| | |
|---|---|
| Elektrisch verbruik (stand-by) | 0.5 |
| Energieklasse | F |
| Energieverbruik in HDR-modus per 1000u | 114 |
| Energieverbruik in SDR-modus per 1000u | 65 |

### Fysieke kenmerken

| | |
|---|---|
| Breedte | 111.08 |
| Diepte | 7.64 |
| Diepte (met tafelvoet) | 19.9 |
| Gewicht met voet | 8.7 |
| Gewicht zonder voet | 8.4 |
| Hoogte | 64.38 |
| Hoogte (met tafelvoet) | 69.6 |
| Kleur | Zwart |
| VESA montage | ✅ |
| VESA-standaard | 200 x 200 |

### Scherm

| | |
|---|---|
| Beelddiagonaal (cm) | 125 |
| Beelddiagonaal (inch) | 50 |
| Beeldverversing (paneel) | 50 |

### TV-tuners

| | |
|---|---|
| Ether (DVB-T2) | ✅ |
| 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 | | |

| | |
|---|---|
| HDR-formaten | HLG, HDR10 |
| Schermresolutie | 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) |

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 | | |