Electro World Offermans
Beekstraat 69 6231LE Meerssen

T: +31 (0)43 358 0093
E: info@offermansmeerssen.nl

Samsung MRE100R85HU

Fabrikant: Samsung
Model: 100 Micro RGB 4K R85H (2026)
Beschikbaarheid: Leverbaar, 2 tot 4 werkdagen

€9.999,00
Excl BTW: €8.263,64



Deze **Samsung MRE100R85HU** is een 100 inch LED televisie met Micro RGB-technologie voor uitzonderlijk nauwkeurige kleuren, een Micro RGB AI Engine voor intelligente beeldoptimalisatie, Motion Xcelerator 144Hz voor vloeiende beelden, Dolby Atmos voor meeslepend geluid en SmartThings voor een compleet slimme thuiservaring.

Eigenschappen van de Samsung MRE100R85HU LED televisie

- 100 inch scherm met Micro RGB-achtergrondverlichting voor realistische kleuren
- Micro RGB AI Engine optimaliseert elke kleur intelligent en nauwkeurig
- Motion Xcelerator 144Hz voor scherpe beelden bij snelle actie en gaming
- Dolby Atmos zorgt voor meeslepend multidimensionaal geluid
- One UI Tizen met zeven jaar aan OS-upgrades en Samsung Knox-beveiliging

Micro RGB-technologie

De ('Samsung 100 Micro RGB 4K R85H (2026) LED televisie') combineert Micro RGB-achtergrondverlichting met lokale kleur- en helderheidsregeling, waardoor zeer nauwkeurige RGB-aansturing mogelijk is. De BT.2020-kleurruimte omvat meer kleuren en tinten dan QLED, wat resulteert in een adembenemend realistische en levendige kleurweergave op het grote scherm.

Micro RGB AI Engine en beeldversterker

De Micro RGB AI Engine optimaliseert elke kleur nauwkeurig en intelligent door AI te combineren met het uitgebreide kleurenpalet van de BT.2020-standaard. Een extra grote beeldversterker voegt daar AI-gestuurde upscaling, ruisonderdrukking, scherpteoptimalisatie en verbeterde zwartwaarden aan toe, zodat ook op 100 inch de beeldkwaliteit optimaal blijft bij films, sport en gaming.

Motion Xcelerator 144Hz en Dolby Atmos

Met een verversingssnelheid tot 144 Hz in 4K zorgt Motion Xcelerator 144 Hz voor consistent scherpe beelden tijdens de snelste actie, inclusief VRR-games tot 144 Hz in 4K via Dynamic Refresh-technologie. Dolby Atmos-geluid dompelt je tegelijk volledig onder in de actie met multidimensionaal geluid dat perfect aansluit bij het enorme beeld.

Electro World Offermans
Beekstraat 69 6231LE Meerssen

T: +31 (0)43 358 0093
E: info@offermansmeerssen.nl

One UI Tizen en SmartThings

De Samsung MRE100R85HU draait op One UI Tizen, dat vanaf 2026 een nog intuïtievere structuur biedt om snel films, series, games of kunstwerken te vinden, met beveiliging via Samsung Knox en tot zeven jaar Tizen OS-upgrades. SmartThings verbindt daarnaast talloze compatibele apparaten via de SmartThings Hub, toont ze intuïtief op een 3D-kaart en laat het scherm zelfs dienen als IoT-sensor om dierbaren in de gaten te houden.

Product eigenschappen:

Fysieke kenmerken	
Energielabel	G
EAN	8806099226985
Gewicht	60.30 kg
Afmeting (HxBxD)	127.34cm x 222.98cm x 5.74cm

Electro World Offermans
Beekstraat 69 6231LE Meerssen

T: +31 (0)43 358 0093
E: info@offermansmeerssen.nl

Specificaties:

Belangrijkste specificaties	
Type	Micro RGB
Kleur	Zwart
Beelddiagonaal	100 inch (254 cm)
Beeldkwaliteit	4K Ultra HD
Algemeen	
Bediening via app	Ja
Geschikt voor Smarthome	Ja
Type televisie	Micro RGB
Introductiejaar	2026
Softwareupdates fabrikant	Langer dan 5 jaar na introductiedatum
Typenummer	MRE100R85HUXXN
Beeld	
Beelddiagonaal	100 inch (254 cm)
Beeldkwaliteit	Ultra HD (4K)
Type HDR ondersteuning	HDR, HDR10, HDR10+
Anti reflecterend scherm	Nee
Schermdiagonaal	100 inch
Ambilight	Nee
Soort tuner	Analoog, DVB-C, DVB-S, DVB-T
Adaptieve synchronisatie	AMD Freesync Premium Pro
3D	nvt
Beeldfrequentie	100 Hz
Smart TV	Ja
Smart TV platform	Tizen

Electro World Offermans
Beekstraat 69 6231LE Meerssen

T: +31 (0)43 358 0093
E: info@offermansmeerssen.nl

Audio	
Audio Techniek	Dolby Atmos
Ingebouwde subwoofer	Nee
Soundbar stand	Nee
Synchroon Geluid TV en Soundbar	Q-Symphony
Bediening	
Gaming Mode	Ja
Bediening	Solar One Remote Control
Sleeptimer	Ja
Aansluitingen	
Bluetooth	Ja
Aantal HDMI aansluitingen	4
Ethernet-LAN aansluiting	Ja
WiFi	Ja
Aantal USB 2.0 aansluitingen	2
HDMI	2.1
Externe aansluitbox	Nee
CI/CI+ aansluiting	Ja
Design	
Basiskleur	Zwart
Connectiviteit	
Smarthome compatibiliteit	Amazon Alexa, Apple Airplay, Google Assistent
Beschikbare Apps	Apple TV +, Disney+, Netflix, Prime Video, Spotify, Youtube
Webbrowser	Ja
Chromecast functie	Ja
Specificaties	
Draaibare voet	Nee

Electro World Offermans
Beekstraat 69 6231LE Meerssen

T: +31 (0)43 358 0093
E: info@offermansmeerssen.nl

Prestaties en verbruik	
Energieverbruik per 1000 uur	203 kWh
Energieverbruik HDR per 1000 uur	420 kWh
Afmetingen en gewicht	
Hoogte zonder standaard	127.34 cm
Breedte zonder standaard	222.98 cm
Diepte zonder standaard	5.74 cm
Gewicht zonder standaard	60.3 kg
Hoogte met standaard	133.24 cm
Breedte met standaard	222.98 cm
Diepte met standaard	41.54 cm
Gewicht met standaard	61.7 kg
VESA wandmontage	600 x 400
Versterker	
Totaal uitgangsvermogen (RMS)	40 W

Electro World Offermans
Beekstraat 69 6231LE Meerssen

T: +31 (0)43 358 0093
E: info@offermansmeerssen.nl

Garantie:

SAMSUNG

Garantieperiode: **(fabrieksgarantie)**
Servicecenter: