

100inch Micro RGB R85H 4K Samsung Vision AI Smart TV (2026) Samsung

8 806099 226985

Merk: Samsung
Model: MRE100R85HUXXN

€4999,00-

SCAN OM TE BESTELLEN

OMSCHRIJVING

Grote impact in elk detail
Micro RGB-technologie
Herontdek de magische wereld van kleur: de combinatie van Micro RGB-achtergrondverlichting en 'local dimming' – voor zowel kleur als helderheid – maakt uiterst nauwkeurige RGB-aansturing mogelijk. Het resultaat is een verbluffend realistische kleurweergave. Hoewel QLED-schermen al indrukwekkende kleuren bieden, gaat onze Micro RGB-technologie nog een stap verder. Het BT.2020-kleurengamma omvat een nog breder spectrum aan kleuren en nuances*, waardoor ons verlichtingssysteem kleuren kan produceren die nóg realistischer en levendiger zijn.

Uiterst nauwkeurige kleurweergave via de Micro RGB AI Engine
Micro RGB AI Engine
Ontdek de toekomst van kleurweergave met onze revolutionaire, door AI aangestuurde Micro RGB Engine. Deze geavanceerde technologie optimaliseert elke kleur met precisie en intelligentie, wat zorgt voor een ongeëvenaarde visuele ervaring. Door AI te combineren met het uitgebreide kleurenpalet van de BT.2020-standaard, komen kleuren werkelijk tot leven.

Voor realistische beelden met natuurlijke kleuren
Micro RGB-kleurnauwkeurigheid

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

	WAARDAMME	KNOKKE		WAARDAMME	KNOKKE
MA	9u tot 12u30 en 13u30 tot 18u	10u tot 18u	**VRIJ**	9u tot 12u30 en 13u30 tot 18u	10u tot 18u
DI	- GESLOTEN -	- GESLOTEN -	**ZAT**	10u tot 12u30 en 13u30 tot 17u	10u tot 18u
WOE	9u tot 12u30 en 13u30 tot 18u	10u tot 18u	**ZON**	- GESLOTEN -	- GESLOTEN -
DO	9u tot 12u30 en 13u30 tot 18u	10u tot 18u			

Om een getrouwe kleurweergave te garanderen, regelt de 'Micro RGB Precision Color Technology Pro' de RGB-kleuren met zo'n precisie dat het resultaat opmerkelijk dicht bij de werkelijkheid ligt. Deze kleurprestaties zijn gecertificeerd door VDE.

AI-gestuurde beeldoptimalisatie voor extra grote tv's
Supersize Picture Enhancer
Om de best mogelijke beeldkwaliteit op extra grote tv's te garanderen, combineert deze technologie AI-gestuurde opschaling (upscaling) met ruisonderdrukking, scherpte-optimalisatie en intelligente methoden om zwartwaarden te verbeteren. Een nieuwe dimensie in filmische ervaringen, waarbij details op intelligente wijze worden geoptimaliseerd.
HDR10+ ADVANCED
HDR10+ ADVANCED doorbreekt de beperkingen van conventionele HDR, waardoor de artistieke visie van filmmakers volledig tot zijn recht komt. Een hogere helderheid – bereikt zonder enig verlies van detail – wordt gecombineerd met geavanceerde functies zoals 'Local Tone Mapping' en 'Intelligent Motion Smoothing'. Deze technologieën werken naadloos samen en zorgen voor expressieve kleuren en verbluffend realistische details. De optimalisatie wordt dynamisch aangepast aan het filmgenre, waardoor het beeld nauwkeurig wordt afgestemd op het specifieke type content. Het resultaat is entertainment van een hoger niveau, keer op keer.

Stel je tv een vraag. Maak kennis met Samsung Vision AI.
Samsung Vision AI Companion
De Samsung Vision AI Companion opent volledig nieuwe manieren om met je tv te communiceren. Meerdere AI-agents kunnen direct antwoord geven op je vragen, ondersteund door visuele hulpmiddelen zoals afbeeldingen en video's. Van het toelichten van scènes tot het doen van aanbevelingen voor lokale restaurants: de mogelijkheden zijn eindeloos. Geniet van een veelzijdige, gepersonaliseerde ervaring – allemaal op je grote scherm.

Hoge verversingsfrequenties tot 144 Hz in 4K voor je favoriete games
Motion Xcelerator 144Hz
Dankzij ondersteuning voor maximaal 144 Hz in 4K zorgt Motion Xcelerator 144 Hz voor constant scherpe en heldere beelden, zelfs tijdens de meest snelle actiemomenten. Dankzij Samsung's unieke Dynamic Refresh-technologie ondersteunt Motion Xcelerator 144 Hz bovendien VRR (Variable Refresh Rate)-gaming tot 144 Hz in 4K.

Ervaar multidimensionaal Dolby Atmos®-geluid
Dolby Atmos®
Geniet van Dolby Atmos®-geluid van topniveau, dat je met multidimensionale audio midden in de actie plaatst.
Personaliseer je tv-ervaring
One UI Tizen
De gebruikersinterface One UI Tizen, gebaseerd op Samsung's Tizen OS, biedt een tv-ervaring die je volledig naar eigen wens kunt aanpassen. Vanaf 2026 krijgt de startinterface van One UI Tizen een nog intuïtievere en naadloze

structuur, waardoor je sneller en eenvoudiger dan ooit content vindt – van films en series tot games en kunstwerken. Met One UI Tizen krijg je bovendien toegang tot de nieuwste innovatieve functies van Samsung. Daarnaast wordt je One UI Tizen-ervaring beveiligd door Samsung Knox, wat zorgt voor een betere bescherming van al je SmartThings-apparaten. Tot slot ondersteunt One UI Tizen tot zeven jaar lang upgrades voor het Tizen OS.

Ontdek de kracht van SmartThings!
SmartThings
SmartThings verandert je huishoudelijke apparaten in een intelligent netwerk dat je via de SmartThings Hub eenvoudig aanpast aan je persoonlijke behoeften. Geniet van een slimme thuisomgeving met toegang tot duizenden apparaten die compatibel zijn met SmartThings – allemaal ontworpen om je leven makkelijker te maken. Je kunt je scherm zelfs gebruiken als IoT-sensor om een oogje in het zeil te houden bij je dierbaren. Met de functie 3D-kaartweergave kun je al je verbonden apparaten op een intuïtieve manier in de gaten houden, rechtstreeks vanaf je tv.

Bespaar eenvoudig energie door op te laden met licht
Afstandsbediening op zonne-energie
Dankzij het zonnepaneel aan de achterzijde kun je je afstandsbediening gemakkelijk opladen met zonne-energie; wegwerpbatterijen zijn dus niet langer nodig.* Bovendien beschikt de afstandsbediening over slimme functies, zoals een ingebouwde microfoon waarmee je eenvoudig een spraakassistent kunt gebruiken.

Beleef je mooiste herinneringen opnieuw met Google Foto's voor Samsung TV
Google Foto's voor Samsung TV
Met Google Foto's op je Samsung TV kun je je dierbaarste herinneringen opnieuw beleven. Dagelijks geselecteerde hoogtepunten brengen bijzondere mensen, reizen en ervaringen tot leven op het grote scherm.

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

Modeljaar	2026 Jaar
Type TV	LCD

Audio

Surroundformaten	Dolby Atmos
Uitgangsvermogen (totaal)	40 W

Bediening

Afstandsbediening	✔
Bedienen met stem	✔
Smart home platform	Amazon Alexa, Google Cast, Samsung Bixby

Connectiviteit

AirPlay	AirPlay 2
Bluetooth	✔
Bluetooth-versie	5.3
Wi-Fi	✔
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11a (Wi-Fi 2), Wi-Fi 802.11ac (Wi-Fi 5), Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6), Wi-Fi 802.11ax E (Wi-Fi 6E), Wi-Fi 802.11b (Wi-Fi 1), Wi-Fi 802.11g (Wi-Fi 3), Wi-Fi 802.11n (Wi-Fi 4)

Energieverbruik

Elektrisch verbruik (stand-by)	0.5 W
Energieklasse	G
Energieverbruik in HDR-modus per 1000u	420 kWh
Energieverbruik in SDR-modus per 1000u	203 kWh

Fysieke kenmerken

Breedte	223 cm
Diepte	5.74 cm
Diepte (met tafelvoet)	41.54 cm
Gewicht met voet	60.3 kg
Gewicht zonder voet	58.9 kg
Hoogte	127.3 cm
Hoogte (met tafelvoet)	133.2 cm
Kleur	Zwart
VESA montage	✔
VESA-standaard	600 x 400 mm

Gebruiksgemak

Koppeling met app	✔

Scherm

Beelddiagonaal (inch)	100 inch

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

	WAARDAMME	KNOKKE
MA	9u tot 12u30 en 13u30 tot 18u	10u tot 18u
DI	- GESLOTEN -	- GESLOTEN -
WOE	9u tot 12u30 en 13u30 tot 18u	10u tot 18u
DO	9u tot 12u30 en 13u30 tot 18u	10u tot 18u
VRIJ	9u tot 12u30 en 13u30 tot 18u	10u tot 18u
ZAT	10u tot 12u30 en 13u30 tot 17u	10u tot 18u
ZON	- GESLOTEN -	- GESLOTEN -

Beeldverversing (paneel)	100 Hz
HDR-formaten	Filmmaker Mode, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HDR10+ Advanced
HDR-ondersteuning	✔
Type backlight	Full Array LED

TV-tuners

Ether (DVB-T2)	✔
Kabel (DVB-C)	✔
Satelliet (DVB-S2)	✔

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

	WAARDAMME	KNOKKE		WAARDAMME	KNOKKE
MA	9u tot 12u30 en 13u30 tot 18u	10u tot 18u	VRIJ	9u tot 12u30 en 13u30 tot 18u	10u tot 18u
DI	- GESLOTEN -	- GESLOTEN -	ZAT	10u tot 12u30 en 13u30 tot 17u	10u tot 18u
WOE	9u tot 12u30 en 13u30 tot 18u	10u tot 18u	ZON	- GESLOTEN -	- GESLOTEN -
DO	9u tot 12u30 en 13u30 tot 18u	10u tot 18u			