



LG OLED AI 48 inch B5 4K Smart TV 2025

Merk : LG

Productfamilie: OLED AI

Artikelcode:
OLED48B56LA.AEU

Productnaam : 48 inch OLED
AI B5 4K Smart TV 2025



- 4K-beeldkwaliteit, AI-upscaled beeld en surround-geluid van de alpha 8 AI Processor Gen2
- Diepe zwartwaardes in elke pixel zorgen voor verbluffend contrast, diepte en detail
- 100% kleurechtheid voor nauwkeurige, levensechte kleuren. 100% kleurvolume voor rijkere tinten
- Helderere beelden dankzij de nieuwe lichtgevende structuur van Brightness Booster
- Nieuwe AI-knop, stembediening, drag-and-drop-functies op de AI Magic Remote
- 48", 4K Ultra HD (3840 x 2160), OLED, 100 Hz, 0.1 ms, α8 AI Processor 4K Gen2, Dolby Vision, G-Sync / FreeSync, 2.0 20 W, Dolby Atmos, webOS 25, G/G

Beeldscherm		Prestatie	
Beeldscherm diagonaal *	121,9 cm (48")	HDR-ondersteuning *	✓
HD type *	4K Ultra HD	AMD FreeSync	✓
Display technologie *	OLED	NVIDIA G-SYNC	✓
Beeldscherm vorm *	Flat	Spelkenmerken	Auto Low Latency-modus (ALLM), Game Dashboard, HGiG, Variabele vernieuwingsfrequentie (VRR)
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	Meervoudige weergave	✓
Responstijd	0,1 ms	Smartphone ondersteuning op afstand	✓
Motion interpolation technologie *	OLED-bewegingsoptimalisatie (OLED Motion)	USB-recording	✓
Systeemeigen vernieuwingsfrequentie	100 Hz	Poorten & interfaces	
Ondersteunde verversingsfrequenties display	120 Hz	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Resolutie *	3840 x 2160 Pixels	Aantal USB 2.0-poorten *	2
Schermdiagonaal in centimeters	120,7 cm	Digitale audio, optische uitgang	1
TV-tuner		Aantal RF-poorten	2
Soort tuner *	Analoog & digitaal	RF aansluitingstype	F, IEC
Formaat digitaal signaal *	DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2	Common interface (CI) *	✓
Aantal tuners	1 tuner(s)	Aantal HDMI-poorten *	4
Auto channel search	✓	Consumer Electronics Control (CEC)	SimpLink
Smart TV		Beheerfuncties	
Smart TV *	✓	Aan/uit-timer	✓
Internet TV *	✓	Energie	
Inclusief besturingssysteem *	WebOS	Stroomverbruik (in standby) *	0,5 W
Operating systeem versie	25	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	G
Apple AirPlay 2-ondersteuning	✓	Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Audio		Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	64,8 kWu
Aantal luidsprekers *	2	Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	109 kWu
Gemiddeld vermogen *	20 W	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Audio-uitgangskanalen	2.0 kanalen	AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Ingebouwde audio decoders	Dolby Atmos, Dolby Digital		

Audio		Energie	
Geluidsmodi	AI Acoustic Tuning, AI Sound Pro, Clear Voice Pro	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
TV-geluidsmodus delen	✓	Brand-specifieke functies	
Enhanced Audio Return Channel (eARC)	✓	LG-technologieën (AV/TV)	Bluetooth Surround Ready, LG Channels, LG Sound Sync, Magic Remote Control, ThinQ™, WOW Orchestra
Netwerk		Gewicht en omvang	
Wifi *	✓	Breedte apparaat (met standaard)	1070 mm
Wi-Fi-standaarden	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Diepte apparaat (met standaard)	235 mm
Bluetooth *	✓	Hoogte apparaat (met standaard)	684 mm
Bluetooth-versie	5.3	Gewicht (met standaard)	11,7 kg
Ethernet LAN *	✓	Breedte (zonder voet)	1070 mm
Webbrowser	✓	Diepte (zonder voet)	45,9 mm
Design		Hoogte (zonder voet)	620 mm
Kleur van het product *	Zwart	Gewicht (zonder voet)	11,5 kg
VESA-montage *	✓	Breedte van de standaard	93,3 cm
Paneelmontage-interface	300 x 200 mm	Diepte van de standaard	23,5 cm
Introductie jaar	2025	Verpakking	
Type standaard	Onderstel met poten	Breedte verpakking	1220 mm
Prestatie		Diepte verpakking	152 mm
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision, Dynamic Tone Mapping PRO, Filmmaker Mode, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)	Hoogte verpakking	735 mm
Ondersteund audioformaat	AAC, AC3, AC4, EAC3, HE-AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X	Gewicht verpakking	14,5 kg
AI Upscale	✓	Inhoud van de verpakking	
Dimtechnologie voor achtergrondverlichting	Pixel Dimming	Meegeleverde kabels	AC
Beeldverwerkingstechnologie	LG AI Picture Pro	Afstandsbediening inbegrepen	✓



8806096353790

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.