

PROJECTIESYSTEEM

Systeemeigen resolutie	4K UHD (3840 x 2160) ¹⁾
Helderheid (ANSI Lumen) 2)	3700
Contrastverhouding (volledig aan, volledig uit)	2,000,000:1
Geluid (typisch) - Energiebesparing min. (helder)	30 dB(A) ↓
Geluid (typisch) - Energiebesparing med.	28dB(A) ↓
Geluid (typisch) - Energiebesparing max. (eco)	26 dB(A) ↓
Eenduidigheid (JBMMA, 9-punts)	85%↑
Projectielens - Focus (Auto / Gemotoriseerd / Handmatig)	Manual
Projectielens Zoom	Fixed
Projectiebeeld Schermafmetingen	90"-120"
Projectiebeeld - Standaard/100" (lens naar muur)	Set to wall: 100"@10cm Standard: 100"@42cm
Projectiebeeld Projectieverhouding	0.19
Lensverplaatsing	Nee
Projectiecompensatie	120%
Lichtbron Type	3Ch Laser (B LD, R LD, B LD+G-rap Phosphor)
Lichtbron Levensduur bij hoge helderheid	20,000 Hrs

Levensduur bij spaarstand

30,000 Hrs

ALGEMENE SPECIFICATIES

OSD-taal	Korean / English / English(UK) / French / Spanish / German / Portuguese / Brazilian Portuguese / Dutch / Russian / Polish / Hungarian / Romanian / Slovenian / Croatian / Bulgarian / Serbian / Italian / Finnish / Swedish / Lithuanian / Norwegian / Latvian / Estonian / Canadian / Czech / Turkish / Slovak / Arabic / ChineseSimplified / Indonesian / L-Spanish / India / Japanese / Thai / Taiwanese / Vietnamese / Danish
Regeling van beeldverhouding	1 6:9/Origineel/4:3/Verticale zoom/All-Direction Zoom
Geluid - Uitgang	40W (2.2ch)
Geluid - Heldere stemmen	Ja (Clear Voice III)
Geluid - Dolby Atmos-compatibel	Ja (Pass through)
Geluid - WiSA Ready (dongle)	Nee
Accu - Gebruiksduur	Nee
Accu - Capaciteit	Nee
Netto afmetingen (mm) (B x D x H)	680 x 347 x 128
Nettogewicht (kg of g)	13.1 kg
Energieverbruik (max.)	350W
Energieverbruik bij stand-by	< 0,5W
Energiebron	100V – 240V @ 50~60 Hz (PSU Built-in)
Bedrijfstemperatuur	0 ~ 40°C
Ingangssignaal Compatibiliteit - RF	Nee

Ingangssignaal Compatibiliteit - USB, type C	Nee
Ingangssignaal Compatibiliteit - Digitaal (HDMI)	Up to 4K (4096x2160) (60Hz, 50Hz, 24Hz)
Ingangssignaal Compatibiliteit - RGB	Nee
Ingangssignaal Compatibiliteit - Componentvideo	Nee
Ingangssignaal Compatibiliteit - Composietvideo	Nee

INGANGEN/UITGANGEN

RGB in	Nee
RGB (pc) Audio-in	Nee
RGB uit	Nee
Composiet (AV) in	Nee
Composiet (AV) Audio-in	Nee
Component	Nee
Component Audio-in	Nee
Audio-uitgang	S/PDIF 1 (optisch)
RS-232C	Nee
IP-bediening	Ja (Control 4, Crestron, Savant, URC, ELAN)
RJ45	1
HDMI	3 (HDMI2.1* : 1EA / HDMI2.0 : 2EA) *ALLM (Auto Low Latency Mode),

eARC (Enhanced Audio Return Channel),
up to 24Gbps (input) / 4:4:4/RGB 10 bit (output)

USB Type-A 2 (USB2.0)

USB Type-C (display, opladen) Nee

RF IN Nee

CI-ingang Nee

12 V-bediening Nee

CI-ingang/SCART (ruimte beschikbaar voor EU-
modellen) Nee

mic-in Nee

OS/AANSLUITINGEN

Platform (OS, UI) webOS 6.0 (Smart)

Home Dashboard (Input, IoT met OFC-apparaat) Ja (OCF/UEI IoT niet ondersteund)

Achtergrondafbeelding Ja

Premium CP Ja

Contents Store (LG App Store) Ja

Suggestie voor content Ja

Internetbrowser Ja

DTV-tuner Nee

Stemherkenning - Ingebouwd (via mic op Magic
Remote) LG ThinQ

Stemherkenning - Compatibele luidsprekers Apple Homekit werkt met

Schermdelen (Draadloze spiegeling met MiraCast ondersteunend Android/Window-toestel)	Ja (up to 4K/30Hz)
--	--------------------

Airplay 2 (iOS/Mac Video Casting, spiegeling, Audio Streaming)	Ja (up to 4K/30Hz)
--	--------------------

Inhoud delen (met DLNA-ondersteuningsapparaat)	Nee
--	-----

Bluetooth - Bluetooth-geluidsuitgang	Ja
--------------------------------------	----

Bluetooth - Bluetooth Surround Mode	Ja
-------------------------------------	----

Bluetooth - Bluetooth Multi-Stream	Nee
------------------------------------	-----

Bluetooth - Bluetooth AV(Lip) Sync Control	Ja
--	----

LG-geluidssynchronisatie (met Sound Bar)	Ja
--	----

HDMI ARC (audioretourkanaal)	Ja (eARC)
------------------------------	-----------

HDMI-simplink (CEC)	Ja
---------------------	----

HDCP	HDCP2.2
------	---------

Plug-and-play (RGB/DVI/HDMI autom. brondetectie)	Ja
--	----

USB Host (film, muziek, foto's)	Ja
---------------------------------	----

Bestandsweergave (office)	Nee
---------------------------	-----

Handleiding instellingen	Ja (Bean Bird)
--------------------------	----------------

HID (toetsenbord/muis/GamePad-aansluiting via USB)	Ja
--	----

Eco-functie - Energiebesparende modus	Ja (Min/Med/Max)
---------------------------------------	------------------

Eco-functie - Slaaptimer	Ja
Eco-functie - Autom. uitschakelen/autom. slaapstand	Ja
Eco-functie - Timergestuurd aan/uit (inschakeltijd/uitschakeltijd)	Ja (Aan / Uit)
Eco-functie - Automatische stand-by / Auto Power uit	Ja
Eco-functie - HDD Eco-modus	Nee

BEELDKWALITEIT EN INSTELLING

Processor	Quad Core
HDR	HDR10, HLG
HDR-effect	Nee
HDR Tone Mapping	Ja (Auto, Dynamic/frame by frame)
Helderheid optimizer - Iris-modus	Ja (On/Off)
Helderheid optimizer - Ambient Sensor (Auto Brightness)	Ja
Helderheid optimizer - Adaptief contrast	Ja (High / Medium / Low / Off)
TruMotion	Ja (up to 4096x2160)
Cinema Screen (Real Cinema)	Ja (up to 4096x2160)
Upscaler	Ja (4K)
Super resolutie (expert bediening)	Ja (4K)
Filmmakermodus	Ja

HGiG (HDR Gaming Interest Group) mode	Ja
Digitale correctie op 4 punten	Randaanpassing (4/9/15 Point Warping)
Automatische correctie	Nee
Beeld omdraaien	Ja (horizontaal/verticaal)
Calibration II (Auto Calibration / CalMan)	Nee
Zachte gradatie	Ja
Instelbare zwarttinten	Ja
Ruisreductie	Ja
Kleurtemperatuur aanpassen	Ja
Dynamisch contrast (expert bediening)	Ja
Dynamisch kleur (expert bediening)	Ja
Kleurmanagementsysteem (expert bediening)	Ja
Instellingen kleurengamma (expert bediening)	Ja
Gammacorrectie (expert bediening)	Ja
Instellingen wit evenwicht (expert bediening)	Ja
Brilliant Color™ (overlapping)	Nee
Intelli Bright™ (CAIC / LABB)	Nee

EXTRA FUNCTIES

Snelle (directe) in-/uitschakeling	Ja (aan 12 Sec ↓ / uit 2 Sec)
Winkelmodus	Ja

Ingebouwd geheugen (voor opslag)	Nee
----------------------------------	-----

Leeg	Nee
------	-----

3D	Nee
----	-----

2D naar 3D	Nee
------------	-----

Stilstaand beeld	Nee
------------------	-----

Closed Caption (CC)	Nee
---------------------	-----

Zelfdiagnose	Ja
--------------	----

DESIGN

Kleur	Beige
-------	-------

Lokale bediening	Ja
------------------	----

Kensington-slot	Ja
-----------------	----

Poot	Ja (4 Leg)
------	------------

Bevestigingsgat voor plafondbeugel	Ja
------------------------------------	----

Schroefgat voor statief (voor bevestiging aan het plafond)	Nee
--	-----

Spiegelreflector	Nee
------------------	-----

Haspel voor snoer (voedingskabel)	Nee
-----------------------------------	-----

Handvat	Nee
---------	-----

ACCESSOIRES

Draagtas	Nee
----------	-----

Handleiding (volledig of vereenvoudigd boekje)	Eenvoudig
Handleiding op cd	Nee
Beknopte handleiding (snelle installatie)	Ja
Garantiekaart	Depends on region
Afdekkap lens	Nee
Kabel-A/V-kabel	Nee
Kabel-HDMI-kabel	Nee
Kabel-D-sub 15	Nee
Kabel-Telefoon naar comp.	Nee
Kabel-RF-kabel	Nee
Kabel-Telefoon naar AV (composiet)	Nee
Kabel-RGB naar comp.	Nee
Kabel-Adapter	Nee
Kabel-Netsnoer	1
Afstandsbediening (batterij inbegrepen) - Beweging	Ja (Magic Lighting Remote)
Afstandsbediening (batterij inbegrepen) - Normaal	Nee
Conformiteit (regelgeving)	KCC, KC, FCC, ETL, CE/CB, PSE

NALEVING INFORMATIE

[MEER INFORMATIE OVER NALEVING](#)

