

PROJECTIESYSTEEM

Systeemeigen resolutie 4K UHD (3840 x 2160) ¹⁾

Helderheid (ANSI Lumen)²⁾ 2500

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) Motorized

Projectielens - Zoom Vast

Projectiebeeld - Schermafmetingen 80"-120"

Projectiebeeld - Standaard/100" (lens naar muur) Set to wall: 100"@21.7cm
Standard: @49.6cm

Projectiebeeld - Projectieverhouding 0.22

Lensverplaatsing Nee

Projectiecompensatie 118%

Lichtbron - Type B-LD(105W) + P/W

Lichtbron - Levensduur bij hoge helderheid 20,000 Hrs

Lichtbron - 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 / Afrikaans / Czech / Turkish / Slovak / Arabic / ChineseSimplified / Indonesian / L-Spanish / India / Japanese
Regeling van beeldverhouding	16:9/Origineel/4:3/Verticale zoom/4-voudige zoom
Geluid - Uitgang	20W + 20W Stereo
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)	533 x 315 x 153
Nettogewicht (kg of g)	11.1kg
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)	Tot 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
--------------------------------	-----

S-video	Nee
----------------	-----

Component	Nee
------------------	-----

Component Audio-in	Nee
---------------------------	-----

Audio-uitgang	S/PDIF 1 (optisch)
----------------------	--------------------

RS-232C	Nee
----------------	-----

IP-bediening	Ja
---------------------	----

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	Ja (up to 4K/30Hz)

MiraCast ondersteunend Android/Window-
toestel)

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 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	Ja
-----------------------------	----

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	Nee
-----------------------------------	-----

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	Wit
-------	-----

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
---------	-----

ACCESSOIRE

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

Handleiding (volledig of vereenvoudigd boekje)	Eenvoudig
--	-----------

Handleiding op cd	Nee
Beknopte handleiding (snelle installatie)	Ja
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](#)