

Alle Spezifikationen

ZUBEHÖR

Konformitäten (Verordnung)

KCC, KC, FCC, ETL, CE/CB, PSE

Kurzbedienungsanleitung (Quick Set-up Guide)

YES

Gewährleistungskarte

YES

Handbuch (Vollständiges oder einfaches Buch)

Einfaches Handbuch

Fernbedienung - Motion

YES (Magic Lighting Fernbedienung)

BILDSEITENVERHÄLTNIS

Steuerung des Seitenverhältnisses

16:9/Original/4:3/Vertikal-Zoom/All-
Direction-Zoom

HELLIGKEIT (ANSI-LUMEN)

Helligkeit (ANSI-Lumen)

3700

KONTRASTVERHÄLTNIS

Kontrastverhältnis

2.000.000:1

DESIGN

Farbe des Gehäuses

Weiß

Kensington Lock

YES

Local Key

Deckenbefestigungsloch (für Halterung)

YES

Fußständer

YES (4 Füße)

YES

KOMPATIBILITÄT DES EINGANGSSIGNALS

Digital(HDMI)

Bis zu 4K (4096x2160) (60Hz, 50Hz, 24Hz)

EINGANGS-/AUSGANGS-TERMINALS

Audioausgang

S/PDIF 1(Optisch)

HDMI

3

IP-Steuerung

YES (Control 4, Crestron, Savant, URC, ELAN)

RJ45

1

USB Type-A

2 (USB2.0)

LICHTQUELLE

Lebensdauer Stunden

20.000 Stunden

Typ

3Ch Laser

NATIVE AUFLÖSUNG

Native Auflösung

4K UHD (3840 x 2160)

GERÄUSCHENTWICKLUNG

Energy Saving Max. (Eco)

26dB(A)

Energy Saving Med.

28dB(A)

Energy Saving Min. (Bright)

30dB(A)

STROMVERSORGUNG UND ENERGIEEFFIZIENZ

Leistungsaufnahme (max.)

350 W

Netzteil

100V – 240V @ 50~60 Hz (eingebautes
Netzteil)

Stand-by-Leistung

<0.5W

PROJEKTION BILD

Projektionsfläche

90"~120"

Standard (Linse zur Wand)

Set to wall: 100"@10cm, Standard:
100"@42cm

Throw Ratio

0.19

PROJEKTIONSLINSE

Fokus (Auto / Manuell)

Manuell

Zoom

Fixed

PROJEKTION-OFFSET

Projektion-Offset

1.2

PROJEKTIONSSYSTEM

Projektionssystem

DLP

GRÖSSE

Nettogröße (mm) (W x D x H)

680 x 347 x 128

SOUND

Clear Voice
YES (Clear Voice III)

Ausgabe
40W (2.2ch)

Dolby Atmos kompatibel
YES (Pass through)

TEMPERATUR

Betriebstemperatur
0 ~ 40°C

UNIFORMITÄT

Uniformität (JBMM 9 Point)
85%↑

FEATURES

Airplay 2 (iOS/Mac Video Casting, Mirroring, Audio Streaming)
YES (bis zu 4K/30Hz)

Hintergrundbild
YES

Bluetooth AV-Sync-Steuerung
YES

Helligkeitsoptimierer - Adaptiver Kontrast
YES (Hoch / Mittel / Niedrig / Aus)

Anpassung Colour Gamut (Expertenmodus)
YES

Einstellung der Farbtemperatur
YES

Contents Store / LG Smart World (App Store)
YES

Digitale Trapezkorrektur
Anpassen der Ränder (Verzerrung in 4/9/15 Punkten)

Dynamische Farbe (Expertenmodus)

AI-Speaker-Kompatibilität
Apple Homekit funktioniert mit

Kontrolle des Schwarzwertes
YES

Bluetooth Tonausgabe
YES

Helligkeitsoptimierer - Iris-Modus
YES (BrightRoom / Medium / Darkroom / Benutzer)

Farbmanagement-System (Expertenmodus)
YES

Freigabe von Inhalten (mit DLNA-unterstützenden Geräten)
YES

Vorschläge für Inhalte
YES

Dynamic Black
YES

Dynamischer Kontrast (Expertenmodus)

YES

Eco-Funktion - Automatisches Standby / Automatisches Ausschalten

YES

Eco-Funktion - Energiesparmodus

YES (Min/Med/Max)

Eco-Funktion - Timer Ein/Aus

YES (Ein / Aus)

Gamma-Korrektur (Expertenmodus)

YES

HDMI ARC (Audio-Rückkanal)

YES (eARC)

HDR

HDR10, HLG

HGiG (HDR Gamming Interest Group) Modus

YES

Home Dashboard (Eingang, IoT mit OFC-Gerät)

YES (OCF/UEI IoT wird nicht unterstützt)

Internet Browser

YES

Rauschunterdrückung

YES

Plug & Play (automatische Erkennung von RGB/DVI/HDMI-Quellen)

YES

Prozessor

Quad Core

Real Cinema

YES (bis zu 4096x2160)

Selbstdiagnose

YES

Smooth Gradation

YES

Super Resolution (Expertenmodus)

YES (4K)

Upscaler

YES (4K)

YES

Eco-Funktion - Auto Aus / Auto Sleep

YES

Eco-Funktion - Sleep-Timer

YES

FILMMAKER Modus

YES

HDCP

HDCP2.2

HDMI simplink(CEC)

YES

HDR Tone Mapping

YES (Auto, Dynamisch/Bild für Bild)

HID (Tastatur/Maus/GamePad-Anschluss über USB)

YES

Image Flip

YES (Horizontal/Vertical)

LG Sound Sync (mit Sound Bar)

YES

Plattform (OS, UI)

webOS 6.0 (Smart)

Premium CP

YES

Schnelles Ein-/Ausschalten (Instant)

YES (ein 12 Sek. ↓ / aus 2 Sek.)

Bildschirmfreigabe (drahtlos mit MiraCast-unterstützendem Gerät)

YES (bis zu 4K/30Hz)

Leitfaden

YES (Bean Bird)

Shop-Modus

YES

TruMotion

YES (bis zu 4096x2160)

USB-Host (Film, Musik, Foto)

YES

Spracherkennung - Eingebaut

LG ThinQ

Einstellung des Weißabgleichs (Expertenmodus)

YES

Drahtlose Inhaltsfreigabe (mit Android, iOS)

YES

GEWICHT

Nettogewicht (kg oder g)

13.1