

# LS710-4KE

4K LASER BEAMER

## Hauptmerkmale

- Laser-Phosphor-Technologie der 3. Generation mit einer Lebensdauer von bis zu 30.000 Stunden\*
- Entwickelt für Xbox mit 1440p @120Hz
- Echtes 4K HDR-Visualisierungserlebnis mit bis zu einem 300-Zoll-Bildschirm
- 3.500 ANSI-Lumen für helle Bilder in jeder Umgebung
- Hohes natives Kontrastverhältnis durch 0,65" DMD-Chip
- Flexibilität bei der Installation: V-Lens-Shift, 1,36-facher optischer Zoom, H/V-Keystone



4,2ms

ULTRA FAST INPUT



3.840 x 2.160

AUFLÖSUNG



3.500 ANSI Lumen

HELLIGKEIT



3.500.000:1

DYN. KONTRAST



1,36x

OPTISCHER ZOOM



15 Watt

LAUTSPRECHER



RS232

STEUERUNG

## Produktbeschreibung

Mit dem Laser-Heimprojektor LS710-4KE verwandeln Sie jedes Zuhause in ein Kinoerlebnis. Mit der Laser-Phosphor-Technologie der 3. Generation, 3.500 ANSI-Lumen und einer Lebensdauer von bis zu 30.000 Stunden\* liefert er lebendige und helle Bilder, ohne dass ein Lampenwechsel erforderlich ist. Dieser Beamer wurde für Xbox entwickelt und unterstützt Xbox-exklusive Auflösungs- und Bildwiederholratenkombinationen für ein nahtloses Spielerlebnis. Mit der Unterstützung von 1440p bei einer Bildwiederholrate von 120 Hz bietet er die perfekte Balance aus visueller Qualität und Flüssigkeit, die Gamer lieben. Erleben Sie verbesserte visuelle Tiefe auf einer Bildschirmgröße von bis zu 300" mit einem hohen nativen Kontrastverhältnis durch den 0,65" DMD-Chip. Der LS710-4KE verfügt über einen V-Lens-Shift, einen 1,36-fachen optischen Zoom, H/V-Keystone und eine 4-Ecken-Anpassung, mit der Sie ganz einfach einen großen Bildschirm einrichten können, der Ihren Wünschen entspricht.

\*Die Lebensdauer der Lichtquelle kann je nach tatsächlicher Nutzung und anderen Faktoren variieren. 30.000 Stunden im Eco Modus.

## Anschlussbelegung



01. Lens Shift Control Knob  
02. Zoom Ring  
03. Keypad

04. Top IR  
05. Front IR  
06. Lens

07. Focus Ring  
08. HDMI 2.0/ HDCP 2.2  
09. RS232  
10. USB-A (5V/1.5A, Service)

11. 12V Trigger  
12. Audio Out  
13. DC In

# LS710-4KE

4K LASER BEAMER

## Technische Daten

| PRODUKTZEPIFIKATIONEN                   | LS710-4KE (VS19701)                               |
|---|---|
| Projektionssystem                       | 0,65" 4K-UHD                                      |
| Native Auflösung                        | 3840x2160   |
| DMD-Typ                                 | DC3   |
| Helligkeit                              | 3500 ANSI Lumen                                   |
| Kontrastverhältnis                      | 3.500.000:1                                       |
| Darstellbare Farben                     | 1.07 Mrd.   |
| Lichtquellentyp                         | Laser Phosphor                                    |
| Lebensdauer der Lichtquelle             | ≥ 20.000 / ≥ 30.000 h (Normal/Eco)                |
| Linse                                   | F=2.51-2.93, f=15.985-21.423mm                    |
| Projektionsversatz                      | 137%+/-10%  |
| Projektionsverhältnis                   | 1,06-1,45   |
| Optischer Zoom                          | 1,36x   |
| Digitaler Zoom                          | 0,8x-2,0x   |
| Bildgröße                               | 30"-300"  |
| Projektionsabstand                      | 1-7m (100"@2,35m)                                 |
| Keystone                                | H: +/-30°, V: +/-30°                              |
| Lens Shift                              | +15%, -0% (nur vertikal)                          |
| Betriebsgeräusch (Normal)               | 31dB  |
| Betriebsgeräusch (Eco)                  | 26dB  |
| Eingangsverzögerung                     | 4,2ms   |
| Unterstützte Auflösungen Eingangssignal | "VGA(640 x 480) bis 4K(3840 x 2160)               |
| HDTV-Kompatibilität                     | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p |
| Horizontale Frequenz                    | 15K-135KHz  |
| Vertikale Scanrate                      | 23-240Hz  |
| EINGÄNGE                                |   |
| HDMI                                    | 2x v2.0/ HDCP 2.2                                 |
| AUSGÄNGE                                |   |
| Audioausgang (3,5 mm)                   | 1x  |
| Lautsprecher                            | 1x 15 Watt  |
| USB Typ A (nur Laden)                   | 1x (5V/ 1.5A)                                     |
| 12V Trigger                             | 1x  |
| STEUERUNG                               |   |
| RS232 (DB 9-poliger Stecker)            | 1x  |
| USB Typ A (nur für Service)             | 1x (gemeinsam mit USB-A Ausgang)                  |

| ENERGIE  |  |
|--|--|
| Versorgungsspannung  | 100-240V AC ± 10%, 50/60Hz             |
| Netzteil   | Extern, 19,5V DC / 9,23A               |
| Leistungsaufnahme  | Normal: 180 Watt<br>Standby: <0,5 Watt |
| FEATURES   |  |
| SuperColor, Dynamic Black, HDR, HLG, 3D Blu-ray, 3D Ready, 360° Tilt Angle Projection, Portrait Mode, 24/7 Operation, Warping, 4 Corner Adjustment, vController (RS232), ATEN (RS232), Designed for XBOX, Preload Pattern, Auto Power on - HDMI CEC Function, Auto Power on - Signal Power on by HDMI, Auto Power on - Direct Power on, Smart Energy - Auto Power off, Instant on, Instant off, Password Protection, Keypad Lock, Ultra Fast Input (≤4.2ms), High Altitude Mode, Sealed Engine (IP6X, Optical Engine), Projector Software Update |  |
| LIEFERUMFANG   |  |
| LS710-4KE  | 1x                                     |
| Netzteil   | 1x                                     |
| Netzkabel  | 1x                                     |
| Fernbedienung  | 1x                                     |
| QSG  | 1x                                     |
| OPTIONALES ZUBEHÖR   |  |
| Deckenhalterung  | PJ-WMK-007                             |
| Tragetasche  | PJ-CASE-008                            |
| MAßE UND GEWICHTE  |  |
| Nettogewicht   | 3,0Kg                                  |
| Bruttogewicht  | 4,7Kg                                  |
| Abmessungen (BxTxH) mit Stellfuß   | 286x216x129mm                          |
| Abmessungen der Verpackung   | 400x280x155mm                          |
| SONSTIGES  |  |
| Betriebstemperatur   | 0~40°C                                 |
| Karton   | Braun                                  |
| OSD-Sprachen: Englisch, Französisch, Spanisch, Thai, Koreanisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Schwedisch, Niederländisch, Polnisch, Tschechisch, T-Chinesisch, S-Chinesisch, Japanisch, Türkisch, Portugiesisch, Finnisch, Indonesisch, Arabisch, Vietnamesisch, Griechisch, Nordisch.<br>Insgesamt 23 Sprachen   |  |
| Bedienungsanleitung Sprachen: Englisch, S-Chinesisch, T-Chinesisch, Indonesisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Arabisch, Tschechisch, Thai, Vietnamesisch, insgesamt 20 Sprachen  |  |
| Ursprungsland  | China                                  |
| Garantie   | 3 Jahre Abholung, Reparatur, Rückgabe  |
| EAN Code   | 076690702682 5                         |

Datenstand: 29.01.2024