

Hauptmerkmale

- Innovativer Beamer mit RGB-Lasertechnologie
- 100%iger Abdeckung des BT.2020-Farbraums
- 5.200 RGB-Laserlumen für ununterbrochenen Spaß bei allen Lichtverhältnissen
- Echte 4K-HDR-Bilder und hoher Kontrast, ermöglicht durch einen 0,65-Zoll-DMD-Chip
- Flexible Installationsmöglichkeiten: 1,6-facher optischer Zoom, vertikaler Lens-Shift und H/V-Keystone-Korrektur
- 1440p @ 120Hz für ein sehr gutes Spielerlebnis mit Xbox und PS5



4,2ms

ULTRA FAST INPUT



3.840 x 2.160

AUFLÖSUNG



5.200 LASER Lumen

HELLIGKEIT



3.000.000:1

DYN. KONTRAST



1,6x

OPTISCHER ZOOM



15 Watt

LAUTSPRECHER



RS232

STEUERUNG

Produktbeschreibung

Der V704K setzt mit seiner RGB-Lasertechnologie einen neuen Standard im Heimkino und hebt die Bildqualität für ein außergewöhnliches Seherlebnis auf ein neues Niveau. Dank der fortschrittlichen Laserprojektion wird eine 100%ige BT.2020-Farbraumabdeckung erreicht, die lebendige und lebensechte Farben liefert und Ihre Lieblingssendungen zum Leben erweckt. Mit 5.200 RGB-Laser-Lumen, 4K UHD-Auflösung und HDR/HLG-Unterstützung sorgt er stets für ein helles, kristallklares und lebendiges Seherlebnis. Das hohe Kontrastverhältnis, unterstützt durch den 0,65-Zoll-DMD-Chip von Texas Instruments, enthüllt feine Details in dunklen Szenen und verstärkt Schwarztöne. Der 1,6-fache optische Zoom, die vertikale Linsenverschiebung und die Seitenprojektion, ergänzt durch H/V-Keystone- und 4-Ecken-Anpassung, bieten vielseitige Installationsmöglichkeiten und machen die Einrichtung und Aufrüstung des Heimkinos mühelos. Als „Designed for Xbox“-Projektor bietet er zudem herausragende Gaming-Performance mit optimalen 1440p@120Hz, sodass alle Home-Entertainment-Aktivitäten ein perfektes erlebt werden können.

Anschlussbelegung und Abmessungen



1. Fokus Rad
2. Zoom Rad
3. Lens Shift Verstellung
4. Einschaltknopf

5. Bedienfeld
6. IR Empfänger
7. IR Empfänger
8. Linse



9. HDMI 1 (Xbox)
10. HDMI 2 (eARC)
11. USB-A (5V/1,5A u. Service)
12. 12V Trigger

13. Audio Out
14. RS232
15. USB-A (5V/0,5A)
16. DC-In (Stromversorgung)

Technische Daten

PRODUKTZEPIFIKATIONEN V704K (VS19895)	
Projektionssystem	0,65" 4K-UHD
Native Auflösung	3840x2160
DMD-Typ	DC3
Helligkeit	2000 ANSI Lumen 5200 RGB-LASER Lumen
Kontrastverhältnis	3.000.000:1
Darstellbare Farben	1.07 Mrd.
Lichtquellentyp	RGB-Laser
Lebensdauer der Lichtquelle	≥ 20.000 / ≥ 30.000 h (Normal/Eco)
Linse	F=2,5-3,26, f=20,911-32,62mm
Projektionsversatz	137% +/- 10%
Projektionsverhältnis	1,4 – 2,24
Optischer Zoom	1,6x
Digitaler Zoom	0,8x-2,0x
Bildgröße	30"-300"
Projektionsabstand	0,93-14,88m (100"@3,10m)
Keystone	H: +/- 30°, V: +/- 30°
Lens Shift	+0%, -15% (nur vertikal)
Betriebsgeräusch (Normal)	30dB
Betriebsgeräusch (Eco)	27dB
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 (davon 1x mit eARC) / HDCP 2.2
AUSGÄNGE	
Audioausgang (3,5 mm)	1x
Lautsprecher	1x 15 Watt
USB Typ A (nur Laden)	1x 5V / 1.5A (Service) 1x 5V / 0,5A
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 Standby: <0,5 Watt
FEATURES	
BT.2020, Dynamic Black, HDR, HLG, 3D Blu-Ray, 3D Ready, 360° Tilt Angle Projection, Portrait Mode, 24/7 Operation, Warping, 4 Corner Adjustment, vController via RS232, ATEN via 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, Smart Energy - Power Saving, Instant on, Instant off, Password Protection, Keypad Lock, Ultra Fast Input (≤4.2ms), High Altitude Mode, IP6X Sealed Optical Engine, Projector Software Update	
LIEFERUMFANG	
V704K	1x
Netzteil	1x
Netzkabel	1x
Fernbedienung	1x (Beleuchtete Tasten)
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. 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	2 Jahre Abholung, Reparatur, Rückgabe
EAN Code	0766907029642

Datenstand: 16.09.2026

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet auf unserer Website abrufbar. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die hier genannten Firmennamen und Warenzeichen sind Eigentum des Unternehmens.