

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

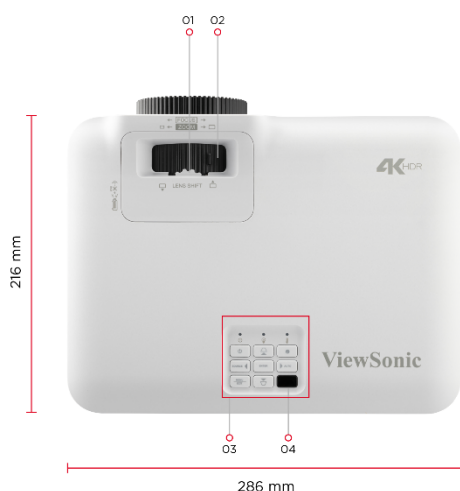
STEUERUNG

Produktbeschreibung

Mit dem Laser-Heimprojektor V554K 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 Bildwiederholfrequenz 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 V554K 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

Technische Daten

PRODUKTZEPIFIKATIONEN	V554K (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 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	
V554K	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. 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	076690702682 5

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