

## Key Features

- **LED-Technologie der 3. Generation mit einer Lebensdauer von 30.000 Stunden**
- **Cinema SuperColor+™-Technologie mit 125 % Rec.709-Farbraum**
- **2.900 LED-Lumen für helle und klare Bilder**
- **Harman Kardon Lautsprecher**
- **Intelligente Konnektivität über Wi-Fi, Bluetooth und USB-C**
- **V-Lens-Shift, H/V-Keystone und 1,3-facher Zoom**



2900 Lumen  
**HELLIGKEIT**



1,3x  
**Optischer Zoom**



3.840 x 2.160  
**AUFLÖSUNG**



1,15 - 1,5  
**PROJEKTIONSVERHÄLTNIS**

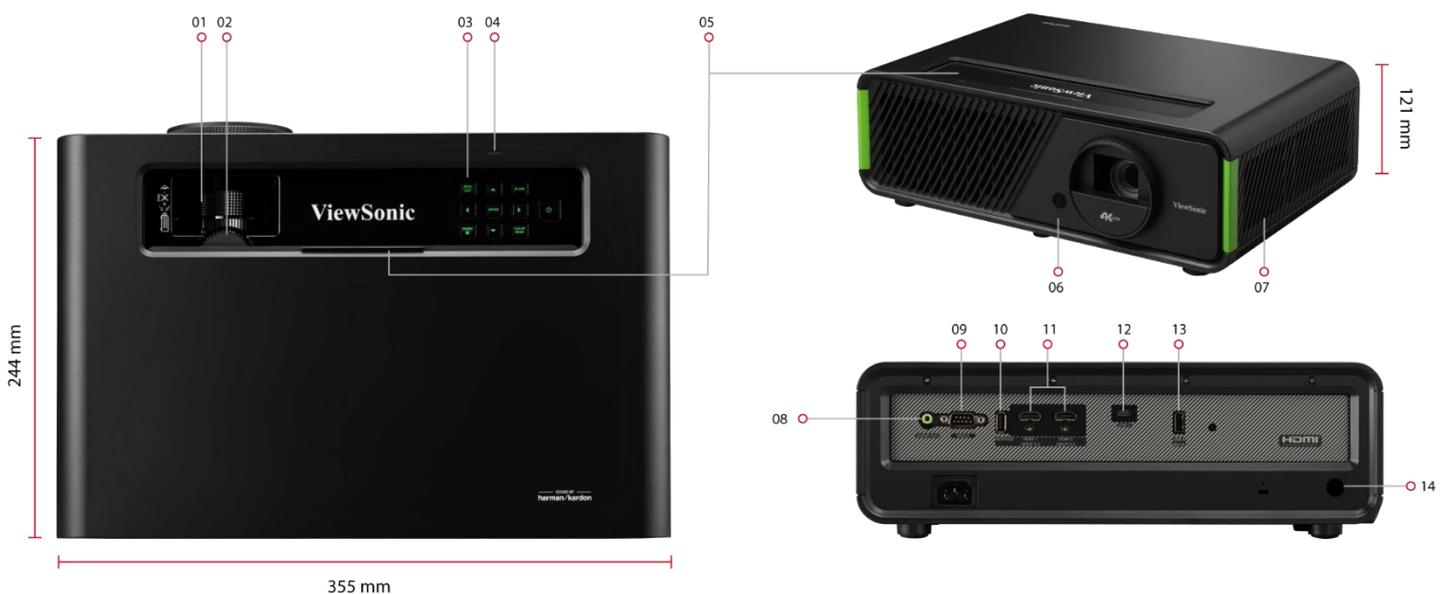


2x6 Watt  
**LAUTSPRECHER**

## Produktbeschreibung

Der X1-4K ist ein lampenfreier High Brightness Smart Projektor für zuhause. Mit LED-Technologie der zweiten Generation und einer Helligkeit von 2.900 LED-Lumen ersetzt der X1-4K den häufigen Lampenwechsel und giftiges Quecksilber. Die beeindruckende Großbildunterhaltung mit instant On/Off Funktion, kinoreifen Farben mit 125 % Rec.709 und einer beeindruckenden Lebensdauer von 30.000 Stunden wird unterstützt durch zwei von Harman Kardon maßgeschneiderte Lautsprecher, die einen kraftvollen, raumfüllenden Klang für Filmabende oder Musik liefern. Streaming, direkt von Ihrem Smartphone ist ebenso möglich, wie auch Bluetooth-Kopfhörer für die persönliche Unterhaltung anzubinden. Die integrierte Wi-Fi-Konnektivität ermöglicht die Bildschirmspiegelung direkt von Smart-Geräten auf die Leinwand und macht das Streamen von Inhalten so einfach wie nie zuvor. Mit vertikalem Lens-Shift, dem 1,3-fachen optischen Zoom, der H&V-Keystone-Funktion und der 4-Ecken-Anpassung ist die Installation dieses UHD-Projektors ein Kinderspiel.

## Anschlussbelegung



01.) Zoom/Fokus  
02.) Lens Shift  
03.) Tastenfeld

4.) LED Indikator  
5.) Abdeckschieber  
6.) IR Empfänger

7.) Lautsprecher  
8.) Audio Out  
9.) RS232

10.) USB-A (Service)  
11.) 2x HDMI  
12.) USB-C (5V1A)

13.) USB-A Reader  
14.) IR Empfänger

# Technische Daten

Spezifikation	X1-4K (VS19300)
Projektionssystem	0,65" 4K UHD
Native Auflösung	3840 x 2160
Helligkeit	2150 ANSI Lumens
Helligkeit (LED-Lumen)	2900 LED Lumens
Kontrastverhältnis	3.000.000:1
Farben	1.07 Mrd
Lichtquellentyp	LED
Lebensdauer der Lichtquelle (Normalmodus)	≥60.000 Betriebsstunden
Lichtquelle	RGBG LED
Linse	F=2,48-2,78, f=16,89-21,87mm
Projektionsversatz	110% +/-5%
Projektionsverhältnis	1,15 – 1,5
Optischer Zoom	1,3x
Bildgröße	60" – 150"
Projektionsdistanz	1,53m-4,98m (100"@2,55m)
Trapezkorrektur	H: +/-40°, V: +/-40°
Lens Shift (nur vertikal)	+10%, -0%
Betriebsgeräusch (Normal)	33dB
Betriebsgeräusch (Eco)	29dB
Lokaler Speicher	16GB (12GB verfügbar)
Eingangslatenz (Input Lag)	4,2ms
Unterstützte Auflösungen	VGA(640 x 480) to 4K(3840 x 2160)
HDTV-Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160P
Horizontale Frequenz	15K-135KHz
Vertikale Scanrate	23-240Hz
<b>Input</b>	
HDMI	2x (HDMI 2.0, HDCP 1.4/2.2)
USB Typ C	1x
USB Typ A	1x (USB2.0 Reader, 5V/1A)
Audio In (3,5mm)	1x
Audio In (Bluetooth)	1x (BT4.2)
Wifi	1x (5Gn)
<b>Output</b>	
Audio Out (3,5 mm)	1x
Audio Out (Bluetooth)	1x (BT4.2)
Lautsprecher	2x 6W Harman Kardon Cube
<b>Steuerung</b>	
RS232 (DB 9-pin male)	1x
USB Typ A	1x (Services)

Features	
Cinema SuperColor+ (125% Rec.709), Dynamic Black, HDR, HLG, 3D Blu-ray, 3D Ready, SonicExpert, SonicMode, 360° Tilt Angle Projection, Warping, 4 Corner Adjustment, Auto Keystone, Wifi, USB Reader, vController, Preload Pattern, Auto Power on - HDMI CEC Function, Auto Power on - Signal Power on by HDMI, Auto Power On - Signal Power on by USB C, Auto Power on - Signal Power on by VGA1, Auto Power on - Direct Power on, Smart Energy - Auto Power off, Smart Energy - Sleep Timer, Smart Energy - Power Saving, Instant on, Instant off, Presentation Timer, Password Protection, Keypad Lock, Ultra Fast Input (≤4.2ms), High Altitude Mode, Sealed Engine (Optical Engine), vColorTuner, Projector Software Update, FW upgrade by OTA, Bluetooth Speaker, vCast-Sender, Wireless Mirroring Display, Built-in App Store	
Verpackungsinhalt	
Beamer X1-4K	1x
Netzkabel	1x
USB-C Kabel, 1m	1x
Fernbedienung	1x
Schnellstartanleitung	1x
Optionen	
Decken/Wandhalterung	PJ-WMK-007
Tragetasche	PJ-CASE-009
Sonstiges	
Versorgungsspannung	100~240V AC
Leistungsaufnahme Betrieb (Normal)	236 Watt
Leistungsaufnahme Standby	<0,5 Watt
Betriebstemperatur	0~40°C
Karton	Bedruckte Box
Nettogewicht	3,6 KG
Versandgewicht	5,5 Kg
Abmessungen (BxTxH) mit Stellfuß	355x244x121mm
Abmessungen (BxHxT) Verpackung	490x376x313mm
OSD-Sprachen: Englisch, Französisch, Spanisch, Thai, Koreanisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Schwedisch, Niederländisch, Polnisch, Tschechisch, T-Chinesisch, S-Chinesisch, Japanisch, Türkisch, Portugiesisch, Finnisch, Indonesisch, Indisch, Arabisch, Vietnamesisch, Griechisch, Ungarisch Insgesamt 24 Sprachen	
Sprachen des Benutzerhandbuchs: 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
EAN Code	0 76690701953 7
Garantie	
Herstellergarantie	2 Jahre Pick Up, Repair, Return [ inkl. Lichtquelle ]

Datenstand: 21.07.2023