

## K-65XR90

**BRAVIA 9 | XR Prozessor | Mini LED | 4K Ultra HD | High Dynamic Range (HDR) | Smart TV (Google TV)**

Unser bester Fernseher für ein überragendes Kinoerlebnis.

4K Mini LED Google TV mit XR Processor™, High Peak Luminance, XR Backlight Master Drive™, XR Triluminos Pro, XR Clear Image, IMAX Enhanced, Dolby Vision®, Acoustic Multi Audio+, DTS:X®, Dolby Atmos®, Gaming-Funktionen und Harmonic Presence.

- KINOATMOSPHERE FÜR IHR WOHNZIMMER: Studio Calibrated
- ULTIMATIVER KONTRAST: High Peak Luminance | XR Backlight Master Drive™
- WELTWEIT ERSTER FERNSEHER MIT BEAM-HOCHTONLAUTSPRECHER: Acoustic Multi Audio+™
- MAKELLOSE BILDER, GERINGERER ENERGIEVERBRAUCH: Öko-Dashboard 2
- ALLES, WAS SIE STREAMEN, AUF EINEM BILDSCHIRM: Google TV™
- DESIGN FÜGT SICH IN IHR WOHNZIMMER EIN: Harmonic Presence
- NOCH MEHR SPIELVERGNÜGEN: Perfekt für PlayStation 5

## Spezifikationen

### Modelljahr

Modelljahr 2024

### Abmessungen und Gewicht

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	65"(64,5")
BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)	164 cm
Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	Ca. 144,3 x 83,5 x 4,8 cm
FERNSEHER MIT STANDFUSS (INNENSEITE FÜR SOUNDBAR) (B x H x T)	Ca. 144,3 x 90,8 x 34,9 cm
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 157,4 x 100,3 x 20,0 cm
STANDFUSSBREITE (INNENSEITE FÜR SOUNDBAR)	Ca. 48,0 cm
VESA® Lochabstand (B x H)	30,0 x 30,0 cm
Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	Ca. 32,4 kg
Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß	-
TV MIT STANDFUSS (GEWICHT)	Ca. 34,8 kg

Gewicht der Verpackung (brutto) ca. 49 kg

## Anschlussmöglichkeiten

Wi-Fi Standard	Wi-Fi Certified 802.11a/b/g/n/ac/ax
WLAN FREQUENZ	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz (je nach Land)
LAN-EINGÄNGE	1 (seitlich)
Unterstützung von Bluetooth® Profil Version 5.3, HID (Anschluss für Maus / Tastatur) / HOGP (Anschluss für energiesparende Geräte) / SPP (Serial Port Profile) / A2DP (Stereoklang) / AVRCP (AV-Fernbedienung)	
CHROMECAST BUILT-IN	Ja
APPLE AIRPLAY	Ja
APPLE HOMEKIT	Ja
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (seitlich)
ZF-Eingänge (Satellit)	2 (seitlich)
Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)	Nein
Composite-Videoeingänge	Nein
RS-232C-Eingänge	Nein
HDMI-Eingänge (insgesamt)	4 (4 seitlich)
HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI™ 1/2/3/4)
BRAVIA SYNC (INKLUSIVE HDMI-CEC)	Ja
Funktionen gemäß HDMI-Spezifikation 2.1	4K120 / eARC / VRR / ALLM / SBTM (Source-Based Tone Mapping)
HDMI-Audiorückkanal (ARC)	Ja (eARC/ARC)
Variable Bildwiederholrate (VRR)	Ja (für HDMI™3/4)
Automatischer Low-Latency-Modus	Ja (für HDMI™ 1 / 2 / 3 / 4)

## Bild (Panel)

Displaytyp	LC-Display
Art der Hintergrundbeleuchtung	Mini LED (QLED)
Art der Hintergrundverdunkelung	Local-Dimming-Technologie
Displayauflösung	3.840 x 2.160
BILDWIEDERHOLRATE	120 Hz
Betrachtungswinkel (X-Wide Angle)	Ja
ANTI-REFEXION (X-ANTI REFLECTION)	Ja

(ALLM)

Digitale Audioausgänge 1 (Seite/Hybrid mit S-Center-Lautsprechereingang)

GLEICHZEITIGE TONAUSGABE MIT FERNSEHLAUTSPRECHER Bluetooth A2DP-Gerät

Kopfhörerausgänge -

Audio-/Videoausgänge -

Subwoofer-Ausgänge -

USB-Anschlüsse 2 (seitlich)

USB-Festplattenaufzeichnung Ja (1Rec) (außer Italien)

Unterstützung des USB-Treiberformats FAT16/ FAT32/ exFAT/ NTFS

Codecs für USB-Wiedergabe MPEG1: MPEG1 / MPEG2 PS: MPEG2 / MPEG2 TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC / AVI: Xvid, MotionJpeg / ASF (WMV): VC1 / MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg / MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC / WEBM: VP8 / 3GPP: MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG / HEIF / WEBM: VP9 / AC4 / ogg / AAC / ARW (nur Miniaturansichten)

## Bild (Verarbeitung)

PROZESSOR XR Prozessor

HOHE MAXIMALE LICHTSTÄRKE Ja

KONTRASTOPTIMIERUNG XR Backlight Master Drive

XR Contrast Booster 30

Dynamic Contrast Enhancer

Farboptimierung XR TRILUMINOS PRO™

Live Colour™ Technologie

Klarheitsoptimierung XR Clear Image

BEWEGUNGSOPTIMIERUNG XR Motion Clarity, Auto-Modus

Kompatibilität mit Auto HDR (High Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)

## Klang (Lautsprecher und Verstärker)

Audio-Ausgangsleistung 10 W + 5 W + 5 W

Lautsprechertyp Acoustic Multi-Audio+

Rahmen-Hochtonlautsprecher, Beam-Hochtonlautsprecher

Lautsprecherkonfiguration 2 Hochtonlautsprecher, 2 Mitteltonlautsprecher, 2 Subwoofer, 2 Beam-Hochtonlautsprecher

Dynamic Range)	HDMI™ Signal: 4.096 x 2.160p (24, 50, 60 Hz), 3.840 x 2.160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1.080p (24, 30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1.080i (50, 60 Hz), 720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p, 480p
Bildmodi	Lebhaft, Standard, Kino, professionell, ruhig, Foto, IMAX Enhanced, Dolby Vision (lebhaft / hell / dunkel / Spiel), Ego-Shooter-Spiel, Echtzeit-Strategiespiel
SENSOR	Licht/Farbe
STUDIOKALIBRIERT	Netflix  SONY PICTURES CORE
HDMI PC-EINGANGSSIGNALFORMAT	640 x 480 (31,5 kHz, 60 Hz), 800 x 600 (37,9 kHz, 60 Hz), 1.024 x 768 (48,4 kHz, 60 Hz), 1.280 x 1.024 (64,0 kHz, 60 Hz), 1.152 x 864 (67,5 kHz, 75 Hz), 1.600 x 900 (55,9 kHz, 60 Hz), 1.680 x 1.050 (65,3 kHz, 60 Hz), 1.920 x 1.080 (67,5 kHz, 60 Hz)

## Klang (Verarbeitung)

Unterstützung des Dolby Audioformats	Dolby™ Audio, Dolby™ Atmos
Unterstützung des DTS Audioformats	DTS Digital Surround, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
ACOUSTIC AUTO CALIBRATION	Raumanpassung und Anpassung an Position des Betrachters
VOICE ZOOM	Voice Zoom 3 (auch mit kompatibler Soundbar von Sony erhältlich)
Simulierter Surround Sound	3D Surround Upscaling
Sound-Modi	-
ACOUSTIC CENTER SYNC	Ja (mit kompatibler Soundbar von Sony)
GEEIGNET FÜR 360 SPATIAL SOUND PERSONALIZER	Ja (über Bluetooth)

## Software

Betriebssystem	Android TV™
SMART TV	Google TV™

## Kamera

KAMERA	BRAVIA Cam (Option)
KAMERAFUNKTION	Ja (Kamera-Apps)

## Funktionen für PlayStation®5

Tone Mapping mit HDR-Automatik	Ja
Autom. Genre-Bildmodus	Ja

Integrierter Speicher (GB)

32 GB

Anzeigesprache AFRIKAANS, AMHARISCH, ARABISCH, ASSAMESISCH, ASERBAIDSCHANISCH, WEISSRUSSISCH, BULGARISCH, BENGALI, BOSNISCH, KATALANISCH, TSCHECHISCH, DÄNISCH, DEUTSCH, GRIECHISCH, ENGLISCH, SPANISCH, ESTNISCH, BASKISCH, PERSISCH, FINNISCH, FRANZÖSISCH, GALIZISCH, GUJARATI, HINDI, KROATISCH, UNGARISCH, INDONESISCH, ISLÄNDISCH, ITALIENISCH, HEBRÄISCH, JAPANISCH, KASACHISCH, KANARESISCH, KOREANISCH, KIRGISISCH, LAOTISCH, LITAUISCH, LETTISCH, MAZEDONISCH, MALAYALAM, MONGOLISCH, MARATHI, MALAIISCH, BURMESISCH, BOKMAL, NEPALESISCH, NIEDERLÄNDISCH, ORIYA, PANJABI, POLNISCH, PORTUGIESISCH, RUMÄNISCH, RUSSISCH, SOLOS, SLOWENISCH, ALBANISCH, SERBISCH, SCHWEDISCH, SUAHELI, TAMIL, TELUGU, THAI, TAGALOG, TÜRKISCH, UKRAINISCH, URDU, USBEKISCH, VIETNAMESISCH, VEREINFACHTES CHINESISCH, TRADITIONELLES CHINESISCH, ZULU

Eingabesprache ARABISCH / BULGARISCH / KATALANISCH / KROATISCH / TSCHECHISCH / DÄNISCH / NIEDERLÄNDISCH / ENGLISCH / ESTNISCH / FINNISCH / FRANZÖSISCH / DEUTSCH / GRIECHISCH / HEBRÄISCH / INDONESISCH / ITALIENISCH/ JAPANISCH / NORWEGISCH / PERSISCH / POLNISCH / PORTUGIESISCH / RUMÄNISCH / RUSSISCH / SLOWAKISCH / SLOWENISCH / SPANISCH

ECO DASHBOARD Ja

Suche über die Sprachsteuerung (Sprachsteuerung) Ja / (Integriertes Mikrofon) Ja

INTEGRIERTER MIKROFONSCHALTER Ja (Links)

Elektronische Programmzeitschrift Ja

CONTROL MENU Ja

Internet Browser Ja

Application Store Ja (Google Play Store)

EIN/AUS-TIMER Ja

SLEEP TIMER Ja

Videotext Ja

AUTOKALIBRIERUNG WITH CALMAN® Ja

SONY PICTURES CORE 10 Credits/24 Monate

## Strom und Energie sparen

BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, 164 cm  
DIAGONAL GEMESSEN)

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal  
gemessen) 65"(64,5")

JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH\* 80 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (Standby-Modus) 0,50 W

STROMVERBRAUCH (NETZWERK-  
STANDBY-MODUS) 2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 0,50 W (CEC)

Bleihaltig -

Quecksilbergehalt (mg) 0,0 mg

Energieverbrauch (Betriebsmodus) -  
für Energy Star®

Energieverbrauch (Standby-Modus) -  
für Energy Star®

Konform mit Energy Star® -

Stromversorgung 50 Hz  
(Spannung/Frequenz)  
220 V bis 240 V AC

Energiesparmodus/Abschaltung der Ja  
Hintergrundbeleuchtung

Dynamische Ja  
Hintergrundbeleuchtung

## Integrierter Tuner

Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel) 2 (Digital)/1 (Analog)

Anzahl der Tuner (Sat) 2

TV-System (Analog) B/G, D/K

Tuner-Empfangsbereich (Analog) 45,25–863,25 MHz (abhängig von der Länderauswahl)

TV-System (Digital) DVB-T/T2

Tuner-Empfangsbereich (Digital) VHF/UHF (abhängig von der Landesauswahl)

## Design

RAHMENDESIGN Rahmenloses Design

RAHMENFARBE Dunkelsilber / Vibrationsschliff-Design

Standfuß-Design Underlay-Standfuß

FARBE STANDFUSS Dunkelsilber/gebürstet

POSITION STANDFUSS Mit vier Positionen (außen / innen / außen für Soundbar / innen für Soundbar)

FERNBEDIENUNG Infrarot-Fernbedienung, Premium-Fernbedienung

## Eingabehilfen

Bildschirmvorleser Ja

Audiobeschreibung (Audioschlüssel) Ja

FARBUMKEHRUNG Ja

Untertitel Untertitel

Textvergrößerung Ja

Eingabehilfe-Verknüpfungen Ja

TV-System (Digitalkabel)	DVB-C	Suche über die Sprachsteuerung	Ja
Tuner-Empfangsbereich (Digitalkabel)	VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Länderauswahl)	MENÜ-TIMEOUT-EINSTELLUNG	Ja
TV-System (Digital Sat)	DVB-S/S2	EINSTELLUNGEN FÜR DIE EINSCHALTLAUTSTÄRKE	Ja
Tuner-Empfangsbereich (Digital Sat)	Zwischenfrequenz 950–2.150 MHz	TALKBACK	Ja
CI+	Ja	SWITCH ACCESS	Ja

## Zubehör

Optionales Zubehör  
Wandhalterung (original Wandhalterung von Sony); Kameraeinheit (CMU-BC1) Abhängig von der Länderauswahl

---

Marketing-Website Produktseite

[https://www.sony.co.uk/permalink/product/K65XR90PAEP?locale=de\\_AT](https://www.sony.co.uk/permalink/product/K65XR90PAEP?locale=de_AT)