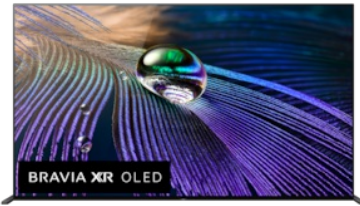


XR-55A90J

A90J | BRAVIA XR | MASTER Series | OLED | 4K Ultra HD | High Dynamic Range (HDR) | Smart TV (Google TV)
Unser bisher bester OLED-Fernseher

4K HDR-Fernseher mit OLED-Bildschirm, Cognitive Processor XR™ und Lautsprechersound vom Bildschirm

- OLED bietet unschlagbare Schwarztöne, Kontraste und Farben.
- Cognitive Processor XR™ orientiert sich am menschlichen Sehen und Hören für ein mitreißendes Erlebnis
- Mitreißender Sound durch Bildschirmlautsprecher mit XR Prozessor
- Unterschiedlich positionierbarer Standfuß für vielseitige Aufstellungsmöglichkeiten



Technische Daten

Lieferumfang

- Tischstandfuß
- Fernbedienung mit Sprachsteuerung
- Batterien
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung
- Schnellkonfiguration

Spezifikationen

Modelljahr	2021	Abmessungen und Gewicht	
Modelljahr	2021	Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	55" (54,6")
		BILDSCHEMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)	139 cm
		Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	Ca. 122,3 x 70,9 x 4,1 cm
		ABMESSUNG FERNSEHER MIT STANDFUSS (STANDARDPOSITION) (B x H x T)	Ca. 128,2 x 70,9 x 31,7 cm
		ABMESSUNG FERNSEHER MIT STANDFUSS (SOUNDBAR-POSITION) (B x H x T)	Ca. 122,3 x 77,6 x 31,7 cm
		Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 139,1 x 83,6 x 18,0 cm
		BREITE DES STANDFUSSES (STANDARDPOSITION)	Ca. 128,2 cm
		BREITE DES STANDFUSSES (SOUNDBAR-POSITION)	Ca. 115,0 cm
		VESA® Lochabstand (B x H)	30,0 x 30,0 cm
		Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	ca. 18,6 kg
		Gewicht der Verpackung (brutto)	ca. 29 kg
Anschlussmöglichkeiten		Bild (Panel)	
Wi-Fi Standard	Wi-Fi® zertifiziert 802.11a/b/g/n/ac	Displaytyp	OLED
Ethernet-Eingänge	1 (unten)	Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Unterstützung von Bluetooth® Profil	Version 4.2; HID (Anschluss für Maus/Tastatur) / HOGP (Anschluss für energiesparende Geräte) / SPP (Serial Port Profile) / A2DP (StereoKlang) / AVRCP (AV-Fernbedienung)	Betrachtungswinkel (X-Wide Angle)	-
CHROMECAST BUILT-IN	Ja	Art der Hintergrundbeleuchtung	-
APPLE AIRPLAY	Ja	Art der Hintergrunddimmung	-
APPLE HOMEKIT	Ja		
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (unten)		
ZF-Eingänge (Satellit)	2 (unten)		
Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)	Nein		
Composite-Videoeingänge	Hybrid mit 1 x Eingang S-Center-Lautsprecher (seitlich, Mini-Klinke)		
RS-232C-Eingänge	Nein		
HDMI-Eingänge (insgesamt)	4 (1 seitlich/3 unten)		
HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI™ 1/2/3/4)		
HDMI-CEC	Ja		
Funktionen gemäß HDMI-Spezifikation 2.1	4K120/eARC/VRR/ALLM		
HDMI-Audio rückkanal (ARC)	Ja (eARC/ARC)		
Variable Bildwiederholrate (VRR)	Ja (für HDMI™ 3/4)		
Automatischer Low-Latency-Modus (ALLM)	Ja (für HDMI™ 3/4)		
Digitale Audioausgänge	1 (unten)		
Kopfhörerausgänge	1 (seitlich)		
Audio-/Videoausgänge	-		
Subwoofer-Ausgänge	-		
USB-Anschlüsse	2 (seitlich), 1 (unten)		
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 /		

Bild (Verarbeitung)		Klang (Lautsprecher und Verstärker)	
Kompatibilität mit Auto HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)	Audio-Ausgangsleistung	20 W + 20 W + 10 W + 10 W
Bildprozessor	Cognitive Processor XR	Lautsprechertyp	Acoustic Surface Audio+
Detailverbesserung	XR 4K Upscaling Dual database processing XR Super Resolution	Lautsprecherkonfiguration	2 x Aktuator, 2 x Subwoofer
Farboptimierung	XR Triluminos Pro™ XR Smoothing Live Colour™ Technologie		
Kontrastoptimierung	OLED XR Contrast Pro XR HDR Remaster Dynamic Contrast Enhancer Pixel Contrast Booster		
Bewegungsoptimierung (Natives Hz)	XR Motion Clarity, Auto-Modus		
Unterstützung des Videosignals	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 (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1.080/24p, 1.080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p		
Bildmodi	Kräftig, Standard, Kino, IMAX Enhanced, Spiel, Grafik, Foto, Benutzerdefiniert, Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark, Netflix Calibrated Licht/Farbe		
SENSOR	Ja		
NET FLIX CALIBRATED MODE	Ja		

Klang (Verarbeitung)		Software	
Unterstützung des Dolby Audioformats	Dolby™ Audio, Dolby™ Atmos	Betriebssystem	Android TV™
Unterstützung des DTS Audioformats	DTS® Digital Surround	Integrierter Speicher (GB)	16 GB
ACOUSTIC AUTO CALIBRATION	Raumanpassung und Anpassung an Position des Betrachters	Anzeigesprache	AFRIKAANS, AMHARISCH, ARABISCH, ASSAMESISCH, ASERBAIDSCHEISCH, 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, MALAISCH, BURMESISCH, BOKMAL, NEPALESISCH, NIEDERLÄNDISCH, ORIYA, PANJABI, POLNISCH, PORTUGIESISCH, RUMÄNISCH, RUSSISCH, SLOWENISCH, ALBANISCH, SERBISCH, SCHWEDISCH, SUAHELI, TAMIL, TELUGU, THAI, TEGALOG, TÜRKISCH, UKRAINISCH, URDU, USBEKISCH, VIETNAMESISCH, VEREINFACHTES CHINESISCH, TRADITIONELLES CHINESISCH, ZULU
VOICE ZOOM	Voice Zoom 2	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 / SCHWEDISCH / THAI / TÜRKISCH / UKRAINISCH / VIETNAMESISCH
UKW-Radio	Nein	Suche über die Sprachsteuerung	(Sprachsteuerung) Ja / (integriertes Mikrofon) Ja
Sound-Verarbeitung	Nein	INTEGRIERTER MIKROFONSCHALTER	Ja
Simulierter Surround Sound	3D Surround Upscaling	Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG)	Ja
Sound-Modi	Standard, Dialog, Kino, Musik, Sport, Dolby Audio	Internet Browser	Vewd
		Application Store	Ja (Google Play Store)
		EIN/AUS-TIMER	Ja
		Sleep Timer (Abschaltautomatik)	Ja
		Videotext	Ja
		AUTOKALIBRIERUNG WITH CALMAN®	Ja
		Untertitel (analog/digital)	(Analog) Nein (Digital) Untertitel

Strom und Energie sparen		Design	
BILDSCHIRMGRÖSSE (ZENTIMETER, DIAGONAL GEMESSEN)	139 cm	RAHMENDESIGN	Rahmenloses Design
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	55" (54,6")	RAHMENFARBE	Titanschwarz
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH*	113 kWh/1.000 h	Standfuß-Design	Aluminium-Standfuß
Stromverbrauch (im Standby-Modus)	0,50 W	FARBE STANDFUSS	Titanschwarz
STROMVERBRAUCH (NETZWERK-STANDBY-MODUS) - ANSCHLÜSSE	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 0,50 W (CEC)	POSITION STANDFUSS	2 Aufstellungsmöglichkeiten (Standard/Soundbar-Position)
Bleihaltig	-	FERNBEDIENUNG	Premium-Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung
Quecksilbergehalt (mg)	0,0 mg		
Stromversorgung (Spannung/Frequenz)	50 Hz 220 V bis 240 V AC		
Energiesparmodus/Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung	Ja		
Dynamische Hintergrundbeleuchtung	Ja		
UMWELT FREUNDLICH	Ja		

Integrierter Tuner		Eingabehilfen	
Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel)	2 (Digital)/1 (Analog)	Bildschirmvorleser	Ja
Anzahl der Tuner (Sat)	2	Audiobeschreibung (Audioschlüssel)	Ja
TV-System (Analog)	B/G, D/K, I	Untertitel	Untertitel
Tuner-Empfangsbereich (Analog)	45,25-863,25 MHz (abhängig von der Länderauswahl)	Textvergrößerung	Ja
TV-System (Digital)	DVB-T/T2	Eingabehilfe-Verknüpfungen	Ja
Tuner-Empfangsbereich (Digital)	VHF/UHF (abhängig von der Landesauswahl)	Suche über die Sprachsteuerung	Ja
TV-System (Digitalkabel)	DVB-C		
Tuner-Empfangsbereich (Digitalkabel)	VHF/UHF/Kabel (abhängig von der Länderauswahl)		
TV-System (Digital Sat)	DVB-S/S2		

**Tuner-Empfangsbereich
(Digital Sat)**
CI+

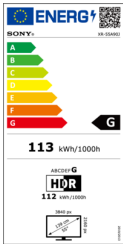
Zwischenfrequenz 950-2.150 MHz
Ja

Zubehör

Optionales Zubehör

Wandhalterung (SU-WL450
(Terminalzugriffsbeschränkung), SU-WL850 (siehe
Tabelle zu Land-/Regionshandhabung)) Abhängig
von der Länderauswahl

Energieeffizienzklasse



Energieklasse:
Bildschirmgröße (diagonal gemessen):
Stromverbrauch (Betriebsmodus/Standard):
Jährlicher Energieverbrauch:113 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (Standby):0,50 W
Auflösung:3.840 x 2.160

Zusätzliches Zubehör

HT-G700

Genießen Sie vollen
Surround Sound und
kristallklare Dialoge.

UBP-X700

4K Ultra HD Blu-ray
Player mit umfassender
Formatkompatibilität
und 4K Upscaling.

UBP-X800M2

Genießen Sie Kino in
Ihren vier Wänden

SRS-LSR200

Praktischer kabelloser
TV-Lautsprecher für
klaren Wunschklang

SU-WL450

Eine vielseitig
einsetzbare,
platzsparende
Wandhalterung für
BRAVIA LCD-Fernseher

SU-WL850

Mit dieser flexiblen
Wandhalterung
befestigen Sie Ihren
BRAVIA LCD-Fernseher
sicher und nahe an der
Wand

Marketing-Website Produktseite
[//www.sony.co.uk/permalink/product/xr55a90jaep?locale=de_DE](http://www.sony.co.uk/permalink/product/xr55a90jaep?locale=de_DE)