

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	SONY			
	Anschrift des Lieferanten	-			
2.	Modellkennung	XR-98X90L			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	154			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	223			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	247,7			cm
14.	Bildschirmdiagonale	98			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	262,2			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Ja			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	100			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			
	<i>ii</i>	Eingangsspannung			V

	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Kurzbeschreibung:

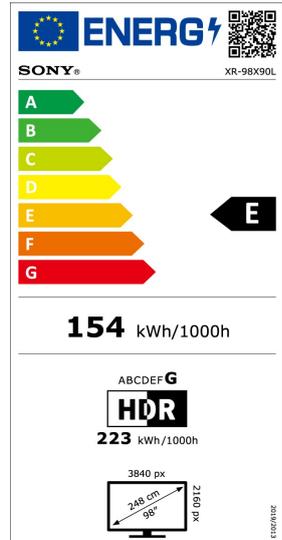
Perfekt für Sport, mit hellen, lebendigen Szenen. Das ist der Sony BRAVIA X90L Full Array LED-Fernseher. Der Cognitive Processor XR versteht, wie Menschen im wirklichen Leben sehen und hören. So entstehen im Wohnzimmer unglaublich realistische Szenen. Mit der Acoustic Multi Audio-Technologie wird der Klang so wiedergegeben, als käme er von der ursprünglichen Klangquelle. Mit diesem Google TV genießen Sie nicht nur echtes Kino-Feeling durch Dolby Vision und Dolby Atmos Unterstützung, sondern auch ein unbegrenztes Paket an Unterhaltung, VoD Services und Apps.

Positionierung:

BRAVIA XR Full Array LED 4K UHD Google TV



Alle Bilder und Logos finden Sie unter:
www.one.sony-europe.com

Testergebnisse**EU-Energielabel****Verkaufsargumente:**

1. Full Array LED beeindruckt durch überragende Bildqualität dank intelligenter und präziser LED-Ansteuerung
2. Cognitive Processor XR - die Datenverarbeitung orientiert sich an der menschlichen Wahrnehmung für ein völlig neues, mitreißendes Seh- und Hörerlebnis
3. Acoustic Multi-Audio - präzise auf das Bild abgestimmte, multidimensionale Klangerlebnis mit einzigartiger 3D Surround Upscaling-Soundtechnologie
4. BRAVIA CORE - das Kinoerlebnis für zu Hause mit integriertem Streaming-Angebot in höchster 4K HDR- Bildqualität

Kurztext Flyer (Einklinker):

Material-Nr.:	XR98X90LAEP	Vorgängermodell:	
EAN-Code:	4548736150768	Nächsthöheres Modell:	
Farbe:	Schwarz	EK-Stückpreis:	auf Anfrage
Verfügbar ab:	April 2023	Unverbindliche Preisempfehlung:	auf Anfrage



Produktinformationen:

Bild:

- **NEU:** Diagonale: 248cm (98")
- 4K Auflösung (3840x2160), 100Hz nativ
- Full Array LED
- Cognitive Processor XR
- XR 4K Upscaling, XR Contrast Booster 10, XR Triluminos Pro, XR Super Resolution, XR Smoothing
- XR Motion Clarity (Auto mode)
- Dolby Vision, Netflix Calibrated Mode, IMAX Enhanced, HDR10, HLG
- Ambient Optimization, Ambient Optimization Pro* (*BRAVIA CAM notwendig)

Ton:

- Acoustic Multi-Audio, Acoustic Center Sync
- 2x 10W X-Balanced Speaker + 2x 5W Hochtonlautsprecher
- Dolby Atmos, S-Force Front Surround, S-Master Digitalverstärker, DTS Digital Surround, Acoustic Auto Calibration
- 3D Surround Upscaling, Vertical Surround Engine

TV-Entertainment:

- Google TV mit Google Assistant und Zugang zu Mediatheken, YouTube sowie Google Play (Apps, Spiele, uvm.)
- Streaming Service BRAVIA CORE™ integriert
- VoD Services: u.a. Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Apple TV+, MagentaTV, Joyn, DAZN, Sky Ticket uvm.
- Chromecast Built-in, Apple AirPlay/Apple HomeKit, kompatibel mit Amazon Alexa, TV SideView™ App für (Android/iOS)
- **NEU:** Streaming Service BRAVIA CORE™ integriert (10 Credits / 24 Monate)
- HD+ TV-App integriert - 6 Monate gratis testen
- **NEU:** Game Menu

-
-

Design:

- **NEU:** Aluminium Blende-Design mit bündiger Oberfläche und schlanker Standfuß in Schwarz

TV-Empfang:

- HD Twin Triple Tuner: 2 x DVB-C,T2,S2 (CI+); HbbTV, Unicable

Ausstattung:

- **NEU:** ECO Dashboard
- USB-Aufnahmefunktion, EPG, Teletext (1000 Seiten), Sleep Timer, On-Off Timer, Kindersicherung mit Senderblockierung

Anschlüsse und Vernetzungsmöglichkeiten:

- 4x HDMI, 2x USB, Digitaler Audioausgang (optisch), Wi-Fi Direct, W-LAN, Ethernet
- HDMI 2.1 (4K120/VR/ALLM/eARC)
- Bluetooth Profile (HID/HOGP/SPP/A2DP/AVRCP)

Energieverbrauch:

- Energieeffizienzklasse: E, Energiesparmodus
- Stromverbrauch: On Mode SDR: 154 kWh/1000h

Abmessungen und Gewicht:

- Maße TV m/o Fuß (BxHxT in cm): 219.9 x 130.5 x 46.5 cm; 219.9 x 125.5 x 8.5 cm
- Gewicht TV m/o Fuß: 68.9 kg; 67.2 kg
- Verpackung (BxHxT in cm): 233.4 x 139.6 x 28.5 cm; 91 kg
- VESA: 60.0 x 40.0 cm

Zubehör im Lieferumfang:

Empfohlenes Zubehör:

Unverb. Preisempf.



CMU-BC1

BRAVIA CAM

BRAVIA XR
Full Array LED

XR
Cognitive Processor

XR
Clear Image

XR
Triluminos Pro

4K
120

4K HDR

Acoustic
Multi-Audio

3D Surround
Upscaling

ALLM VRR

Game Menu Eco Dashboard

Google TV

Google Assistant

WORKS WITH
alexa

Works with
Apple AirPlay