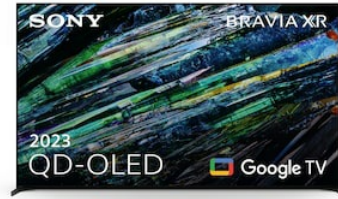


FWD-77A95L

Unser Flaggschiff BRAVIA OLED
4K HDR Display mit 77“ und
Google TV, einschließlich 3
Jahren PrimeSupport



Features

Weltweite Farben

Unsere hellsten und weitesten Schattierungen und Farbtöne, die alle auf einem QD-OLED-Bildschirm mit Cognitive Processor XR™ dargestellt werden

Kontrast. Unübertroffen.

Reine Schwarztöne sorgen für außergewöhnliche Details und Tiefe. Mit Cognitive Processor XR™ wird die Ausdruckstärke von QD-OLED maximiert.

Tiefes Schwarz. Absolute Leuchtkraft. Überragender Kontrast.

Unser bisher hellstes OLED. Mit einem Temperatursensor, einem Panel mit hoher Leuchtdichte und einer Wärmestreuungsschicht zur Wärmeableitung erkennt dieser Fernseher die Bildschirmtemperatur und regelt das Licht präzise, um 200 % mehr Helligkeit als sein Vorgänger zu liefern.

Schöne Farben. Aus jedem Winkel.

Fernsehen von der Seite ist wirklich toll. Das QD OLED-Panel des A95L sorgt für eine konstante Leuchtdichte für konsistente Farben in allen Betrachtungswinkeln.

Alles wird annähernd auf 4K-Qualität optimiert

Unabhängig vom Inhalt oder der Quelle werden Bilder auf nahezu 4K optimiert. Die XR 4K-Hochstufung greift auf eine

umfangreiche Datenbank zu, um verlorene Textur und Details intelligent nachzubilden.¹

Weniger Rauschen. Weniger Unschärfe. Mehr Klarheit in jedem Bild.

XR Clear Image reduziert Rauschen, indem es eine Zonenunterteilung und eine Dynamic Frame-Analyse anwendet, und minimiert Unschärfe.

Intelligente Bewegungsverarbeitung für fließende, schnelle Actionszenen

XR OLED Motion bekämpft Unschärfen durch Erkennung und Queranalyse wichtiger visueller Elemente in aufeinanderfolgenden Bildern. Es erstellt zusätzliche Frames zwischen den Originalen und fügt diese ein, um eine gleichmäßigere, klarere Action zu erzielen.

Raumfüllender Sound über den Bildschirm.

Mit Acoustic Surface Audio +™ kommt der Sound direkt von der richtigen Stelle im Bild. Der Bildschirm vibriert und wird vollständig zum Lautsprecher für kraftvolle Akustik, die dem Bild perfekt entspricht. Viel intensiver als bei herkömmlichen Fernsehern, bei denen der Klang unter dem Bildschirm erzeugt wird.

All Ihre Entertainment-Inhalte werden für 3D Surround Sound optimiert.

XR Surround erzeugt mithilfe der Fernsehlautsprecher virtuell Surround Sound für 3D-Sound ohne Lautsprecher an der Decke oder nach oben gerichtete Lautsprecher. Unsere BRAVIA XR™-Fernseher sind auch mit Dolby Atmos® kompatibel.

Alles, was Sie sich ansehen möchten, an einem Ort.

Durchsuchen Sie mehr als 700.000 Filme und TV-Serien aus Ihren Streaming-Diensten – alles an einem Ort und organisiert nach Themen und Genres, die auf Ihren Interessen basieren.²

Sagen Sie einfach, was Sie sehen möchten – Sprachsuche mit Freisprecheinrichtung.

Finden Sie Ihre Favoriten schneller mit der Sprachsuche. Springen Sie direkt zu einer Serie oder einem Film, indem Sie einfach den Titel nennen, oder suchen Sie mit einem Sprachbefehl wie „Suche Actionfilme“. Sagen Sie einfach „OK Google“, um loszulegen.

Textur und Details der automatischen HDR-Tonzuordnung.¹

Das automatische HDR-Tone-Mapping optimiert die HDR-Einstellungen sofort während der Ersteinrichtung Ihrer PS5™. Selbst in dunklen Schatten und hellen Highlights sehen Sie feine Details und lebendige Farben

Auto Genre Picture Modus.

BRAVIA™ schaltet bei Verwendung der PS5™ automatisch in den Spielmodus, um Verzögerungen zu minimieren und die Reaktionsgeschwindigkeit zu maximieren. Für die Wiedergabe von Filmen wechselt er zurück in den Standardmodus, der Szenen mehr Ausdruck verleiht.³

Spielmenü – ein Ort für all Ihre Spieleinstellungen.

Noch nie war es einfacher, den Spielstatus, die Einstellungen und die Hilfsfunktionen zu optimieren. Alle wichtigen Dinge sind einfach und bequem zugänglich.⁴

Nahtlose Kante. So gut wie rahmenlos.

Mit diesem praktisch rahmenlosen Fernseher konzentrieren sich Ihre Augen auf das, was wichtig ist – das Bild.

Alle Ihre Eco-Einstellungen an einem Ort.

Das Eco Dashboard vereint alle umweltbezogenen Einstellungen an einem Ort, sodass sie einfach einzeln oder gleichzeitig geändert werden können.

Noch mehr beruhigende Sicherheit.

Außerdem profitieren Sie von unserem professionellen PrimeSupport-Servicepaket für 3 Jahre mit Zugang zu einem europaweiten Elite-Helpdesk für technischen Support und erweiterten Produktaustausch durch einen lokalen Partner, wenn möglich vor Ort. Sie können den Support auch um zwei weitere Jahre verlängern.

Specifications

Gängiges Element	
Modelljahr	2023
Fernsehsystem	
TV-System (Analog)	B/G, D/K
Tuner-Empfangsbereich (Analog)	45,25 MHz–863,25 MHz (Abhängig von der Landesauswahl)
TV-System (digital terrestrisch)	DVB-T/T2
Tuner-Empfangsbereich (Digital)	VHF/UHF (Abhängig von der Landesauswahl)
TV-System (digitales Kabel)	DVB-C
Tuner-	

Empfangsbereich (Digitalkabel)	VHF/UHF/Kabel (Abhängig von der Landesauswahl)
TV-System (digitales Sat)	DVB-S/S2
Tuner- Empfangsbereich (Digital Sat)	Mittelfrequenz 950–2150 MHz
Anzahl der Tuner (terrestrisch/Kabel)	2 (Digital)/1 (Analog)
Anzahl der Tuner (Sat)	2
Farbsystem	PAL/SECAM
CI+	Ja
Farbraum	sRGB/BT709, BT2020, AdobeRGB, DCI
Betriebssystem	Android 12
Integrierter Speicher (GB)	32 GB

Display-Funktionen

Displaytyp	OLED (QD-OLED)
Pixelkontrast-	

Verstärker	Ja
------------	----

Daten für Display

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	77" (76,8")
---	-------------

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	195 cm
--	--------

Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
---------------------------------	---------------

Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/89) Grad
-----------------------------------	------------------

Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89/ 89) Grad
---------------------------------	-------------------

Display-Auflösung	QFHD
-------------------	------

Seitenverhältnis	16:9
------------------	------

Videofunktionen

Super Resolution objektbasiert	XR Super Resolution
--------------------------------	---------------------

Spitzenhelligkeit	XR OLED Contrast Pro
-------------------	----------------------

TRILUMINOS	XR Triluminos Max
HDR Remaster	XR HDR remaster
Glättung	XR-Glättung
Funktionen für automatisches HDR-Tone-Mapping bei Verwendung der PlayStation® 5	Ja
Funktionen für den Auto Genre Picture Modus bei Verwendung der PlayStation® 5	Ja
XR Clear Image	Ja
Präzises Farb-Mapping	– (Integriert in XR Triluminos Max)
Gesichtserkennung	Ja
Bildmodi	Vivid,Standard,Calm,Cinema,IMAX Enhanced,Foto,Professionell,Dolby Vision (Vivid/Bright/Dark) ,FPS-Spiel,RTS-Spiel,für Netflix kalibriert, für BRAVIA CORE kalibriert
Automatische Breiteneinstellung	Ja
	Voll/Vertikale Anpassung/Horizontale Anpassung/Original,Voll/Vertikale

Breitwandmodus	Anpassung/Horizontale Anpassung/Original
Videoverarbeitung	XR 4K Upscaling
Bewegungsoptimierung	XR OLED Motion, Auto-Modus
Leuchtart	Frame Blinking
24p True Cinema	Ja
Live Colour™-Technologie	Ja
PhotoTV HD/BRAVIA 照片秀 für China	Ja
CineMotion/Filmmodus/Cinema Drive	Ja
4K Prozessor	Cognitive Processor XR
Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Bildwiederholrate des Panels (Hertz nativ)	100/120Hz
Duale Datenbankverarbeitung	Ja
Dynamic Contrast Enhancer	Ja

Technische Daten für Audio

Kanäle	2.2-Kanal
Ausgangsleistung für Audio	20 W + 20 W + 10 W + 10 W
Lautsprecherausrüstung	Vorderseite
Bass/Höhen/Balance	Balance
Lautsprechertyp	Acoustic Surface Audio+
Lautsprecher-Konfiguration	2 Aktuatoren, 2 Subwoofer
Digitales Audioausgangsformat (optisch)	Lineares Doppel-Kanal-PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, DTS

Audio-Funktionen

Acoustic Center Sync	Ja (CENTER-LAUTSPRECHEREINGANG, S-CENTER-LAUTSPRECHEREINGANG)
Kompatibel mit 360 Spatial Sound Personalizer	Ja (über Bluetooth)
Simultane Tonausgabe mit TV-Lautsprecher	Bluetooth A2DP-Gerät

Vertical Surround Engine	Vertical Surround Engine
Acoustic Auto Calibration	Ausgleich der Raum- und Benutzerposition
Clear Phase	Ja
S-Master	S-Master Digitalverstärker
Auto Surround	Ja
Unterstützung des DTS Audioformats	DTS Digital Surround, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
Simulierter Surround Sound	S-Force Front Surround
Unterstützung des Dolby Audioformats	Dolby Audio, Dolby Atmos
Voice Zoom	Voice Zoom 2
HDMI Audio Return Channel (ARC)	Ja (eARC/ARC)
Erweiterte automatische Lautstärkeanpassung	Ja
Automatische Stummschaltung (bei	Ja

keinem Signal)

HDMI-Eingang Audioformat	Lineares 7.1-Kanal-PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
-----------------------------	--

ARC-Ausgabeformat	Lineares Doppel-Kanal-PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
-------------------	---

Netzwerk-Funktionen

Steuerungsmenü	Ja
----------------	----

ECO Dashboard	Ja
---------------	----

Apple AirPlay	Ja
---------------	----

Apple HomeKit	Ja
---------------	----

Heimnetzwerkfunktion	Home Network Client, Home Network Rend
----------------------	--

Wi-Fi Certified	Ja
-----------------	----

Wi-Fi Standard	a/b/g/n/ac/ax
----------------	---------------

Wi-Fi-Frequenz	2,4 GHz/5 GHz
----------------	---------------

Internetbrowser	Ja
-----------------	----

Codec für Heimnetzwerk	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid,AVC,MPE (Nur Screen Nail)
---------------------------	---

W-LAN	Integriert
-------	------------

Weitere Funktionen

UVC/UAC-Unterstützung	Ja
-----------------------	----

Multi-View	Ja*1
------------	------

Farbumkehr	Ja
------------	----

TalkBack	Ja
----------	----

Variable Bildwiederholfrequenz (Variable Refresh Rate, VRR)	Ja (für HDMI3/4)
--	------------------

Automatischer Modus mit geringer Latenz (Auto Low Latency Mode, ALLM)	Ja (für HDMI3/4)
--	------------------

Features angegeben in HDMI2.1	4K120/eARC/VRR/ALLM
----------------------------------	---------------------

Integrierter Mikrofonschalter	Ja (links)
----------------------------------	------------

X-Protection PRO	Ja (mit Blitz-, Überspannungs- und Feuchtschutz)
Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Programme Guide, EPG)	Ja
USB-Festplattenaufzeichnung	Ja (1Rec) (außer Italien) *1
Twin Picture	Ja
Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (WMV) :VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG*
Eingebautes Mikrofon	Ja
Bildschirmvorleser	Ja
Audiodeskription	Ja
Textvergrößerung	Ja
Eingabehilfe-Verknüpfungen	Ja
Zugriff wechseln	Ja
Auto-Picture-Modus	Ja
Eingabesprache	ARA/BUL/CAT/HRV/CES/DAN/DUT/ENG, ESP, FIN, FRA, GER, GRE, HUN, IEL, ITA, JAP, KOR, POL, POR, ROM, SLO, SWE, TUR, UKR, VEN, ZHE
Chromecast built-in	Ja

Suche über die
Sprachsteuerung

Ja*2

Application Store

Ja (Google Play Store)

BRAVIA Sync
(einschließlich HDMI-
CEC)

Ja

Elektronisches
Handbuch

Ja

Kindersicherung

Ja

Kanalblock (mit
Passwort)

Digital

Bildschirmuhr

Ja

Standby-Timer

Ja

Ein/Aus-Timer

Ja

Unterstützung des USB-
Treiberformats

Ja (Unterstütztes Dateisystem: FAT16/FAT32)

Anzeigesprache

AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, CHN, CZE, DEU, ESP, FIN, FRA, GBR, GRC, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JPN, KAZ, KAN, KOR, POR, RUM, RUS, SOL, SLV, ALB, SRP, SWE, TUR, UKR, VIE, ZHS, ZHT

Sensorfunktionen

Sensor	Hell/Farbe
--------	------------

Allgemeine Leistungsmerkmale

Smart TV	Google TV
----------	-----------

Kalibrierter BRAVIA CORE-Modus	Ja
-----------------------------------	----

Autokalibration mit CalMAN	Ja
-------------------------------	----

Netflix Calibrated Mode	Ja
----------------------------	----

IMAX-zertifiziertes Modell	Ja
-------------------------------	----

Untertitel (Digital)	Untertitel
----------------------	------------

Broadcast-Funktionen

Videotext	Ja
-----------	----

Videotext Seitenanzahl	1000 Seiten
---------------------------	-------------

Designfunktionen

Standfußposition	3 Positionsmöglichkeiten (Standardposition/Enge
------------------	--

	Position(Soundbar-Position)
Standfußfarbe	Dunkelsilber
Rahmendesign	Nahtlose Kante
Kabelmanagement	Ja
Rahmenfarbe	Schwarz
Standfuß-Design	Standfuß mit Aluminiumkante

Ein- und Ausgänge

HDMI-Signal	4096 x 2160 p (24/50/60 Hz), 3840 x 2160 p (24/25/30/50/60/100/120 Hz)*3, 1080 p (24/30/50/60/100/120 Hz), 1080 i (50/60 Hz), 720 p (24/30/50/60 Hz), 576 p, 480 p
HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI 1/2/3/4)
Unterstützung von Bluetooth Profil	Version 5.2,HID/HOGP/SPP/A2DP/AVRCP
4K-60P-Hochqualitätsformate	HDMI IN1-, IN2-Anschlüsse für 4K-Signal (bis zu 18 Gbps), HDMI IN3-, IN4-Anschluss für 4K-Signal (bis zu 48 Gbps)
Eingang für Netzteil	Pigtail (HINTEN)

HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (seitlich)
ZF-Eingänge (Satellit)	2 (seitlich)
HDMI Eingänge (insgesamt)	4 (4 seitlich)
Digitaler Audio- Ausgang	1 (Seite/Hybrid mit S-Center- Lautsprechereingang)
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)
Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)
PCMCIA-Steckplatz	1 (seitlich)
HDMI-PC- Eingangsformat	640 x 480 (31,5 kHz, 60 Hz), 800 x 600 (37,9 kHz, 60 Hz), 1024 x 768 (48,4 kHz, 60 Hz), 1280 x 1024 (64,0 kHz, 60 Hz), 1152 x 864 (67,5 kHz, 75 Hz), 1600 x 900 (55,9 kHz, 60 Hz), 1680 x 1050 (65,3 kHz, 60 Hz), 1920 x 1080 (67,5 kHz, 60 Hz), 3840 x 2160p (30 Hz), 3840 x 2160p (60 Hz, 8 bits)

Umweltfreundlich und energiesparend

Betriebsspannung 220 V–240 V AC

Betriebsspannung (Frequenz)	50 Hz
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)	2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)/0,50 W (CEC)
SORPLAS	Ja
PLATZIERUNG IM SDR DER EEA	F
Umweltschonend	Ja
Stromverbrauch wenn eingeschaltet (Lot 5)	134 kWh/1000 h
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Bleigehalt	Ja
Stromsparmodus / Hintergrundbeleuchtung aus	Ja

Regulierungen und Normen

Entspricht VESA®- Lochabstand	Ja
----------------------------------	----

VESA®-Lochmaske (B x H)
30,0 x 30,0 cm

Abmessungen (ca.)

TV-Abmessungen
ohne Standfuß mit Kamera (B x H x T) Ca. 171,6 x 100,0 x 4,5 (4,28) cm

Abmessung Fernseher
ohne Tischstandfuß (B x H x T) Ca. 171,6 x 98,5 x 3,5 (2,46) cm

TV mit Standfuß
(Standardposition) (B x H x T) Ca. 171,6 x 101,4 x 41,1 cm

TV mit Standfuß
(schmale Position) (B x H x T) Ca. 171,6 x 102,4 x 41,1 cm

TV mit Standfuß
(Soundbar-Position) (B x H x T) Ca. 171,6 x 107,5 x 41,1 cm

Abmessungen
Verpackung (B x H x T) Ca. 187,1 x 112,4 x 18,8 cm

Standfußbreite
(Standardposition) Ca. 171,5 cm

Standfußbreite (schmale Position)	Ca. 58,5 cm
--------------------------------------	-------------

Standfußbreite (Soundbar-Position)	Ca. 171,5 cm
---------------------------------------	--------------

Länge des AC-Kabels	3.500 mm
---------------------	----------

Gewichte (ca.)

Gewicht des Fernsehers ohne Tischstandfuß	Ca. 35,2 kg
---	-------------

TV-Gerät mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 36,9 kg
---	-------------

TV mit Standfuß (schmale Position)	Ca. 36,9 kg
---------------------------------------	-------------

TV mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 36,9 kg
---------------------------------------	-------------

Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 48 kg
------------------------------------	-----------

Angaben zum Karton

Max. Menge der Kartonstapelung (vertikal)	4
---	---

Max. Menge der
Kartonstapelung
(horizontal) *nur für
den Verkaufsraum

N/A

Mitgeliefertes Zubehör

Kameraeinheit (Paket) CMU-BC1M

Sprachfernbedienung
(mitgeliefert) RMF-TX910U

Fernbedienung RMT-TX450E

Batterien LR03+R03

Netzkabelspezifikationen Verbindungstyp (Pigtail 43 mm) (ASIEN)
(EUROPA) (2-polig) (Rundstifte Typ F) + P
(Rundstifte Typ C)

Bedienungsanleitung EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,NO,PL,CZ

Schnellkonfiguration/CUE
(GA) zur Ergänzung EN,FR,ES,NL,DE,PT,IT,DK,NO,SE,FI,PL,CZ

Tischstandfuß Separat (mit Montage)

Optionales Zubehör

SU-WL450 (Eingeschränkter
Zugang zum Anschluss, siehe

Wandhalterung

Produktseite für SU-WL450), SU-WL850 (siehe Tabelle zur Handhabung von Ländern/Regionen)

PrimeSupport

Inklusive PrimeSupport: 3 Jahre Garantie mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort. Optionale Verlängerung um 2 Jahre.

Hinweise

*1

Möglicherweise ist eine Firmware-Aktualisierung erforderlich.

*2

Die Verfügbarkeit der Freisprechfunktion (integriertes Mikrofon) ist abhängig von der jeweiligen Sprache. Es ist ggf. ein Software-Update erforderlich. Weitere Informationen finden Sie auf der Support-Seite von Sony unter <https://www.sony.net/tv-hf-ww/>

*3

100 Hz und 120 Hz werden von
HDMI IN 3 und IN 4 unterstützt

Gallery

