

## FWD-77A95L

Il display BRAVIA OLED 4K HDR di Sony da 77" con Google TV, incluso PrimeSupport di 3 anni



### Features

#### **Colori di tutto il mondo**

Le nostre tonalità e sfumature più luminose e ampie, tutte splendidamente visualizzate su uno schermo QD-OLED basato su Cognitive Processor XR™

#### **Contrasto. Insuperabile.**

I neri puri esaltano dettagli e profondità straordinari. Con Cognitive Processor XR™, la potenza espressiva del QD-OLED è massimizzata.

#### **Neri puri. Luminosità assoluta. Contrasto supremo.**

Il nostro OLED più luminoso di sempre. Con un sensore di temperatura, un pannello ad alta luminanza e un foglio di diffusione del calore per la dissipazione del calore, questo televisore rileva la temperatura dello schermo e controlla con precisione la luce per offrire il 200% di luminosità rispetto al modello precedente.

#### **Splendidi colori. Qualsiasi angolazione.**

Guardare la TV dai lati è davvero soddisfacente. Il nostro pannello QD-OLED su A95L mantiene costante la luminanza per colori uniformi in tutti gli angoli di visualizzazione.

#### **Tutto è stato aumentato in prossimità della qualità 4K.**

Qualunque sia il contenuto o la sorgente, le immagini vengono migliorate fino ad avvicinarsi a 4K. XR 4K Upscaling accede a un vasto database che ricrea in modo intelligente le texture e i dettagli andati persi.<sup>1</sup>

## **Meno rumore. Meno sfocature. Più nitidezza in ogni immagine.**

XR Clear Image riduce il rumore grazie alla divisione delle zone e all'analisi frame dinamico, riducendo al minimo le sfocature.

## **Elaborazione del movimento intelligente per un'azione fluida e rapida.**

XR OLED Motion elimina le sfocature rilevando e analizzando gli elementi visivi principali dei fotogrammi successivi. Crea e inserisce fotogrammi extra tra gli originali per un'azione più fluida e chiara.

## **Audio dallo schermo, davvero coinvolgente.**

Con Acoustic Surface Audio +™, l'audio proviene direttamente dal punto giusto della scena. Lo schermo vibra, trasformando ogni sua parte in un altoparlante per un'acustica potente che si abbina perfettamente all'immagine. Molto più coinvolgente rispetto alle TV tradizionali, in cui l'audio proviene dalla parte inferiore dello schermo.

## **Tutto l'intrattenimento con audio surround 3D.**

XR Surround crea un audio surround in modo virtuale utilizzando solo gli altoparlanti della TV, per un audio 3D senza altoparlanti a soffitto o diretti verso l'alto. I nostri TV BRAVIA XR™ sono anche compatibili con Dolby Atmos®.

## **Quello che vuoi guardare in un unico posto.**

Sfoglia oltre 700.000 film ed episodi TV dai tuoi servizi di streaming, il tutto in un'unica posizione e organizzato in argomenti e generi in base ai tuoi interessi.<sup>2</sup>

## **Grazie alla funzione di ricerca vocale a mani**

## **libere, ti basta dire quello che vuoi vedere.**

Trova i preferiti più velocemente grazie alla ricerca vocale. Vai direttamente a un programma o a un film semplicemente pronunciandone il nome o prova a navigare con una ricerca vocale come "trova film d'azione". Basta dire "Ok Google" per iniziare.

## **Texture e dettagli di Auto HDR Tone Mapping.<sup>1</sup>**

La funzione Auto HDR Tone Mapping ottimizza istantaneamente le impostazioni HDR durante la configurazione iniziale della PS5™. Anche in situazioni con ombre scure e luci luminose, potrai vedere dettagli raffinati e colori realistici

## **Auto Genre Picture Mode.**

BRAVIA™ passa automaticamente alla modalità di gioco con PS5™ per ridurre al minimo i ritardi e ottimizzare la reattività. Torna alla modalità standard quando guardi film per ottenere scene più espressive.<sup>3</sup>

## **Menu di gioco: un unico luogo per tutte le tue impostazioni di gioco.**

Regolare lo stato del gioco, le impostazioni e le funzioni di assistenza non è mai stato così facile. Tutti gli accessori essenziali sono a portata di mano per la massima comodità e il massimo comfort.<sup>4</sup>

## **Bordo invisibile. Quasi senza cornice.**

Progettato praticamente senza cornice, questo TV indirizza gli occhi su ciò che è importante: l'immagine.

## **Tutto l'ambiente Eco in un unico luogo.**

La ECO Dashboard riunisce tutte le impostazioni ECO in un unico luogo, facilitandone la modifica singolarmente o in una sola volta.

## **Maggiore tranquillità.**

Inoltre, puoi avere maggiore tranquillità grazie al pacchetto di

assistenza PrimeSupport Professional di 3 anni standard, con accesso al nostro Elite Helpdesk per l'assistenza tecnica, presente in tutta la UE, con sostituzione avanzata dei prodotti gestita da partner locali, in sede ove possibile. Puoi anche estendere il tuo contratto di assistenza per altri 2 anni.

## Specifications

Elemento comune	
Anno modello	2023
Sistema TV	
Sistema TV (analogico)	B/G,D/K
Copertura canali sintonizzatore (analogici)	45,25 MHz - 863,25 MHz (a seconda del Paese)
Sistema TV (digitale terrestre)	DVB-T/T2
Copertura canali sintonizzatore (digitale terrestre)	VHF/UHF (a seconda del Paese)
Sistema TV (digitale via cavo)	DVB-C
Copertura canali	

sintonizzatore (digitali via cavo)	VHF/UHF/cavo (A seconda del Paese)
Sistema TV (digitale satellitare)	DVB-S/S2
Copertura canali sintonizzatore (digitali satellitari)	Frequenza intermedia 950 - 2150 MHz
Numero di sintonizzatori (terrestre/via cavo)	2 (digitali)/1 (analogico)
Numero di sintonizzatori (satellitare)	2
Sistema del colore	PAL/SECAM
CI+	Sì
Spazio colore	sRGB/BT709,BT2020,AdobeRGB,DCI
Sistema operativo	Android 12
Archiviazione a bordo (GB)	32 GB

## Caratteristiche display

Tipo di display	OLED (QD-OLED)
-----------------	----------------

Booster di contrasto pixel	Sì
----------------------------	----

## Specifiche display

Dimensione dello schermo (in pollici, in diagonale)	77" (76,8")
---	-------------

Dimensione dello schermo per WEB (diagonale, cm, intero o 1° decimale)	195 cm
--	--------

Risoluzione del display (A x V, pixel)	3840 x 2160
--	-------------

Angolo di visione (sinistra/destra)	178 (89/89) gradi
-------------------------------------	-------------------

Angolo di visione (su/giù)	178 (89/89) gradi
----------------------------	-------------------

Risoluzione del display	QFHD
-------------------------	------

Rapporto di formato	16:9
---------------------	------

## Funzionalità video

Object-based Super Resolution	Risoluzione Super XR
Luminanza di picco	XR OLED Contrast Pro
TRILUMINOS	XR Triluminos Max
HDR Remaster	Remaster XR HDR
Uniformazione	Smoothing XR
Funzioni per la modalità Auto HDR Tone Mapping per PlayStation®5	Sì
Funzioni per la modalità Auto Genre Picture Mode per PlayStation®5	Sì
XR Clear Image	Sì
Mappatura dei colori di precisione	- (Integrato in XR Triluminos Max)
Rilevamento area volto	Sì

Modalità immagini	Vivid,Standard,Calm,Cinema,IMAX Enhanced,Photo,Professional,Dolby Vision (Vivida/Luminosa/Scura) ,FPS Game,RTS Game,Netflix calibrated, BRAVIA CORE calibrated
Auto Wide	Sì
Modalità Wide	Totale/Verticale/Orizzontale/Originale, Totale/Verticale/Orizzontale/Originale
Elaborazione video	XR 4K Upscaling
Ottimizzazione del movimento	XR OLED Motion, modalità automatica
Tipo blinking	Frame lampeggiante
24p True Cinema™	Sì
Tecnologia Live Colour™	Sì
PhotoTV HD/BRAVIA 照片 秀 per la Cina	Sì
CineMotion / Modalità Film / Cinema Drive	Sì



Processore 4K	Cognitive Processor XR
Compatibilità HDR (High Dynamic Range)	Sì (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Frequenza di aggiornamento del pannello (Hertz nativi)	100/120 Hz
Dual database processing	Sì
Enhancer di contrasto dinamico	Sì

## Specifiche audio

Canale	2.2ch
Potenza uscita audio	20 W + 20 W + 10 W + 10 W
Posizione altoparlanti	Lato anteriore
Bassi/Alti/Bilanciamento	Bilanciamento
Tipo di altoparlante	Acoustic Surface Audio+
Configurazione	

altoparlante	Attuatore x 2, Subwoofer x 2
--------------	------------------------------

Formato uscita audio digitale (ottica)	PCM lineare a due canali: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS
--	---

## Funzionalità audio

Sincronizzazione Acoustic Center	Sì (INGRESSO ALTOPARLANTE CENTRALE, INGRESSO ALTOPARLANTE CENTRALE S)
----------------------------------	---

Pronto per il Personalizzatore audio spaziale 360	Sì (tramite Bluetooth)
---	------------------------

Uscita audio simultanea con altoparlante TV	Dispositivo Bluetooth A2DP
---	----------------------------

Motore surround verticale	Motore surround verticale
---------------------------	---------------------------

Acoustic Auto Calibration	Compensazione della stanza e della posizione dell'utente
---------------------------	--

Clear Phase	Sì
-------------	----

S-Master	Amplificatore digitale S-Master
----------	---------------------------------

Auto Surround	Sì
---------------	----

DTS Digital Surround, DTS Express,

Supporto formati audio DTS®	DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
Audio surround simulato	S-Force Front Surround
Supporto formati audio Dolby®	Dolby Audio, Dolby Atmos
Voice Zoom	Voice Zoom 2
Canale di collegamento audio (ARC) HDMI	Sì (eARC/ARC)
Advanced Auto Volume	Sì
Disattivazione automatica audio (in mancanza di segnale)	Sì
Ingresso audio formato HDMI	PCM lineare a 7.1 canali: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz 16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
Formato segnale di	PCM lineare a due canali: 48 kHz, 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos,

uscita ARC

DTS

## Caratteristiche di rete

Menu di controllo Sì

ECO Dashboard Sì

Apple AirPlay Sì

Apple HomeKit Sì

Funzionalità di rete Client su rete domestica/Renderer su rete domestica domestica

Certificato Wi-Fi Sì

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

Frequenza Wi-Fi 2,4 Ghz/5 Ghz

Internet Browser Sì

Codec per la rete domestica	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV,AVC AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid,AVC,MPEG4,VP8.HE (Solo screen nail)
-----------------------------	--

LAN wireless	Integrata
--------------	-----------

## Funzionalità pratiche

Supporto UVC/UAC	Sì
------------------	----

Visualizzazione multipla	Sì*1
--------------------------	------

Inversione colore	Sì
-------------------	----

TalkBack	Sì
----------	----

Variable Refresh Rate (VRR)	Sì (per HDMI3/4)
-----------------------------	------------------

Modalità automatica a bassa latenza (ALLM)	Sì (per HDMI3/4)
--	------------------

Caratteristiche specificate in HDMI2.1	4K120/eARC/VRR/ALLM
--	---------------------

Interruttore microfono incorporato	Sì (sinistra)
X-Protection PRO	Y (con protezione da fulmini, sovratensioni, umidità)
Guida elettronica ai programmi (EPG)	Sì
Registrazione HDD USB	S' (1Rec) (Eccetto Italia) *1
Doppia immagine	Sì
Codec di riproduzione USB	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV,AVC) :AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotionJpeg/ASF (WMV) :VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid,AVC,M (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC,JPEG*1/HEIF*1/V
Microfoni integrati	Sì
Lettura schermo	Sì
Descrizione audio	Sì

Ingrandimento testo	Sì
Scorciatoia accessibilità	Sì
Attiva accesso	Sì
Modalità Auto Picture	Sì
Lingua immissione di testo	ARA / BUL / CAT / HRV / CES / DAN / DUT / ENG / E. NOR / FAS / POL / POR / RON / RUS / SLK / SLV / SP
Chromecast built-in	Sì
Ricerca vocale	Sì*2
App Store	Sì (Google Play Store)
BRAVIA Sync (incluso HDMI- CEC)	Sì
i-Manual	Sì
Controllo genitori	Sì
Blocco canali (con	Digitale

password)	
Orologio a schermo	Sì
Spegnimento automatico	Sì
Timer On/Off	Sì
Formattazione unità USB supportata	Sì (File System supportato: FAT16/FAT32/exFAT/NTFS)
Lingua display	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, BOS, CAT, CHN, CZE, DEU, EGY, ESP, FIN, FRA, GLG, GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JPN, KOR, MAR, MAY, BUR, NOB, NEP, NLD, ORI, PAN, POL, POR, RUS, SWE, THA, TGL, TUR, UKR, URD, UZB, VIE, zh_CN, zh_HK, zho

### Funzionalità sensore

Sensore	Luce/colore
---------	-------------

### Caratteristiche generali

Smart TV	Google TV
Modalità BRAVIA CORE calibrata	Sì
Calibrazione	



automatica con CalMAN	Sì
-----------------------	----

Netflix Calibrated Mode	Sì
-------------------------	----

Modello certificato IMAX	Sì
--------------------------	----

Sottotitoli per non udenti (digitali)	Sottotitolo
---------------------------------------	-------------

## Funzioni broadcast

Televideo	Sì
-----------	----

Numero di pagine del televideo	1000 pagine
--------------------------------	-------------

## Caratteristiche design

Posizione supporto	Posizione a 3 vie (posizione standard/posizione stretta/posizione SoundBar)
--------------------	---

Colore supporto	Argento scuro
-----------------	---------------

Design cornice	Bordo invisibile
----------------	------------------

Gestione dei cavi	Sì
-------------------	----

Colore cornice	Nero
Design standard	Supporto con bordo in alluminio

## Ingressi e uscite

Segnale HDMI	4096 x 2160p (24,50,60Hz), 3840 x 2160p (24,25,30,50,60,100,120Hz)*3 , 1080p (24,30,50,60,100,120Hz), 1080i(50,60Hz), 720p(24,30,50,60Hz), 576p, 480p
HDCP	HDCP2.3 (per HDMI1/2/3/4)
Supporto profilo Bluetooth	Versione 5.2,HID/HOGP/SPP/A2DP/AVRCP
Formato di alta qualità 4K 60p	HDMI IN1, porte IN2 per segnale 4K (fino a 18 Gbps), HDMI IN3, porta IN4 per segnale 4K (fino a 48 Gbps)
Ingresso alimentazione AC	A spirale (POSTERIORE)
Ingressi di connessione RF (terrestre/via cavo)	1 (laterale)
Ingressi IF (satellite)	2 (laterale)
Ingressi HDMI totali	4 (4 laterali)

Uscita/e audio digitale	1 (laterale/ibrido con ingresso altoparlante S-Center)
Porte USB	2 (laterale)
Ingressi Ethernet	1 (laterale)
Slot PCMCIA	1 (laterale)
Ingresso PC formato HDMI	640 x 480 (31,5kHz,60Hz), 800 x 600 (37,9kHz,60Hz), 1024 x 768 (48,4kHz,60Hz), 1280 x 1024 (64,0kHz,60Hz), 1152 x 864 (67,5kHz,75Hz), 1600 x 900 (55,9kHz,60Hz), 1680 x 1050 (65,3kHz,60Hz), 1920 x 1080 (67,5kHz,60Hz), 3840 x 2160p (30Hz), 3840 x 2160p (60Hz, 8 bit)

## Eco e risparmio energetico

Requisiti di alimentazione (tensione)	Da 220 V a 240 V AC
Alimentazione (frequenza)	50 Hz
Consumo energetico (in standby)	0,50 W

Consumo energetico (in standby di rete)	2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)/0,50 W (CEC)
SORPLAS	Sì
CLASSIFICA SDR SEE	F
ECO Friendly	Sì
Consumo in modalità on (lotto 5)	134 kWh/1000 ore
Contenuto in mercurio (mg)	0,0
Contenuto in piombo	Sì
Modalità risparmio energetico / Modalità retroilluminazione disattivata	Sì

## Conformità a standard e normative

Spaziatura foro compatibile VESA®	Sì
Passo del foro di montaggio VESA® (L x A)	30 x 30 cm

## Misure (circa)

Dimensioni del televisore senza supporto con telecamera (L x A x P)	Circa 171,6 x 100,0 x 4,5 (4,28) cm
---	-------------------------------------

Dimensioni TV senza piedistallo (L x A x P)	Circa 171,6 x 98,5 x 3,5 (2,46) cm
---	------------------------------------

TV con supporto (posizione standard) (L x A x P)	Circa 171,6 x 101,4 x 41,1 cm
--	-------------------------------

TV con supporto (posizione stretta) (L x A x P)	Circa 171,6 x 102,4 x 41,1 cm
---	-------------------------------

TV con supporto (posizione Soundbar) (L x A x P)	Circa 171,6 x 107,5 x 41,1 cm
--	-------------------------------

Dimensioni confezione (L x A x P)	Circa 187,1 x 112,4 x 18,8 cm
-----------------------------------	-------------------------------

Larghezza supporto (posizione standard)	Circa 171,5 cm
---	----------------

Larghezza supporto (posizione stretta)	Circa 58,5 cm
--	---------------

Larghezza supporto (posizione Soundbar)	Circa 171,5 cm
--	----------------

Lunghezza del cavo AC	3500 mm
--------------------------	---------

## Peso (circa)

Peso TV senza pedistallo	Circa 35,2 kg
-----------------------------	---------------

TV con supporto (posizione standard)	Circa 36,9 kg
---	---------------

TV con supporto (posizione stretta)	Circa 36,9 kg
--	---------------

TV con supporto (posizione Soundbar)	Circa 36,9 kg
---	---------------

Peso dell'imballaggio (lordo)	Circa 48 kg
----------------------------------	-------------

## Carton Spec

Quantità massima di impilamento del cartone (verticale)	4
---	---

Quantità massima di impilamento del	
--	--

cartone (orizzontale) N/D

\*solo per punti  
vendita

## Accessori in dotazione

Unità telecamera (Dotazione)	CMU-BC1M
---------------------------------	----------

Controllo vocale da remoto (alimentazione)	RMF-TX910U
--	------------

Telecomando	RMT-TX450E
-------------	------------

Batterie	LR03 + R03
----------	------------

Specifiche cavo di alimentazione c.a.	Tipo di giunto (pigtail da 43 mm) (ASIA) (2 pin) (C18) + gruppo (C17) (EUROPA) (2 pin) (perni rotondi tipo F) + gruppo (C17) (SVIZZERA) (2 pin) (perni rotondi tipo C)
--	--

Istruzioni d'uso	EN, FR, ES, NL, DE, PT, IT, SE, DK, FI, NO, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR
------------------	---

Guida di installazione rapida/Supplemento CUE (GA)	EN, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR
--	--

Supporto da tavolo	Opzionale (assemblaggio necessario)
--------------------	-------------------------------------

## Accessori opzionali

Supporto montaggio a parete	SU-WL450 (limitazioni per l'accesso ai terminali, fare riferimento alla pagina del prodotto SU-WL450), SU-WL850 (fare riferimento alla tabella per la gestione dei Paesi/regioni)
-----------------------------	---

## PrimeSupport

PrimeSupport incluso: 3 anni con sostituzione anticipata gestita da un partner locale, ove possibile, in sede. Estensione facoltativa di 2 anni.

## Note

\* 1

Potrebbe essere necessario aggiornare il firmware.

La disponibilità della funzione a mani libere (con microfono integrato) dipende dalla lingua e può richiedere un aggiornamento



\*2 del software. Consulta la pagina di supporto di Sony per ulteriori informazioni;  
<https://www.sony.net/tv-hf-ww/>

---

\*3 100 Hz e 120 Hz sono supportati da HDMI IN 3 e IN 4

---

## Gallery



