

## 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	Sì
Mapping per PlayStation®5	
Funzioni per la modalità Auto	
Genre Picture	Sì
Mode per PlayStation®5	
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,HEVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid,AVC,MPEG4,VP8.HEVC)

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,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/
Microfoni integritati	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 / SF
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/NT

---

Lingua display AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, BOS, CAT, FRA, GLG, GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JI, MAR, MAY, BUR, NOB, NEP, NLD, ORI, PAN, POL, POR, THA, TGL, TUR, UKR, URD, UZB, VIE, zh\_CN, zh\_HK,

---

### 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
<b>Ingressi e uscite</b>	
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	Versione
Bluetooth	5.2,HID/HOGP/SPP/A2DP/AVRCP
Formato di alta qualità 4K 60p	HDMI IN1, porta 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 Circa 171,5 cm  
(posizione Soundbar)

Lunghezza del cavo 3500 mm  
AC

## Peso (circa)

Peso TV senza Circa 35,2 kg  
piedistallo

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

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

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

Peso dell'imballaggio Circa 48 kg  
(lordo)

## Carton Spec

Quantità massima di  
impilamento del 4  
cartone (verticale)

Quantità massima di  
impilamento del

cartone (orizzontale) N/D

\*solo per punti  
vendita**Accessori in dotazione**Unità telecamera CMU-BC1M  
(Dotazione)Controllo vocale da  
remoto RMF-TX910U  
(alimentazione)

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, TRGuida di installazione  
rapida/Supplemento EN, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO,  
CUE (GA) 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

---

# SONY

## Gallery



