

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



SONY

Nazwa **Monitor BRAVIA Sony FWD-77A95L**

Cena **0,00 zł**

Producent **Sony**

OPIS PRODUKTU

Common Item

Rok modelowy 2023

System transmisji telewizyjnej

System telewizji analogowej B/G, D/K

Pokrycie kanałów przez tuner (analogowy) 45,25 MHz – 863,25 MHz (zależnie od wybranego ustawienia kraju)

System transmisji telewizyjnej (cyfrowa telewizja naziemna) DVB-T/T2

Pokrycie kanałów przez tuner (cyfrowej telewizji naziemnej) VHF/UHF (zależnie od wybranego ustawienia kraju)

System transmisji telewizyjnej (cyfrowa telewizja kablowa) DVB-C

Pokrycie kanałów przez tuner (cyfrowej telewizji kablowej) VHF/UHF/kabel (zależnie od wybranego ustawienia kraju)

System transmisji telewizyjnej (cyfrowa telewizja satelitarna) DVB-S/S2

Pokrycie kanałów przez tuner (cyfrowej telewizji satelitarnej) Częstotliwość pośrednia 950–2150 MHz

Liczba tunerów (telewizji naziemnej/kablowej) 2 (cyfrowe) / 1 (analogowy)

Liczba tunerów (telewizji satelitarnej) 2

Color System PAL/SECAM

CI+Tak

Przestrzeń kolorów RGB/BT709, BT2020, Adobe RGB, DCI

System operacyjny Android 12

Wbudowana pamięć (GB) 32 GB

Funkcje wyświetlania

Typ wyświetlacza OLED (QD-OLED)

Pixel Contrast Booster Tak

Dane techniczne wyświetlacza

Przekątna ekranu (w calach) 77" (76,8")

Rozmiar ekranu dla stron www (przekątna, w cm, z dokładnością do 1 cm lub 0,1 cm) 195 cm

Rozdzielczość wyświetlacza (pion x poziom, w pikselach) 3840 x 2160

Kąt widzenia (prawy / lewy) 178° (89°/89°)

Kąt widzenia (od góry / od dołu) 178° (89°/89°)

Rozdzielczość obrazu QFHD
Współczynnik proporcji 16:9
Funkcje wideo
Object-based Super Resolution XR Super Resolution
Wartość szczytowa luminancji XR OLED Contrast Pro
TRILUMINOS XR Triluminos Max
HDR Remaster XR HDR remaster
Wygładzanie XR Smoothing
Funkcje do PlayStation®5 Auto HDR Tone Mapping Tak
Funkcje do PlayStation®5 Auto Genre Picture Mode Tak
XR Clear Image Tak
Precision Color Mapping- (zintegrowane z XR Triluminos Max)
Rozpoznawanie strefy twarzy Tak
Tryby obrazu Vivid, Standard, Calm, Cinema, IMAX Enhanced, Photo, Professional, Dolby Vision (Vivid/Bright/Dark), FPS Game, RTS Game, tryb skalibrowany pod kątem aplikacji Netflix, tryb skalibrowany pod kątem aplikacji BRAVIA CORE
Tryb Auto Wide Tak
Tryb Wide Full / Vertical Fit / Horizontal Fit / Original, Full / Vertical Fit / Horizontal Fit / Original
Przetwarzanie wideo Interpolacja XR 4K
Optymalizacja ruchu XR OLED Motion, tryb automatyczny
System wygaszania Mruganie ramki
Standard 24p True Cinema Tak
Technologia Live Colour™ Tak
Photo TV HD / BRAVIA 4K for China Tak
CineMotion / Tryb filmu / Cinema Drive Tak
Procesor 4K Cognitive Processor XR
Zgodność z HDR (High Dynamic Range) Tak (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Częstotliwość odświeżania panelu (natywna, Hz) 100/120 Hz
Dual database processing Tak
Dynamiczne zwiększanie kontrastu Tak
Dane techniczne audio
Kanał 2.2ch
Moc wyjściowa audio 20 W + 20 W + 10 W + 10 W
Położenie głośników Z przodu
Basy / Tony wysokie / Balans Balans
Typ głośnika Acoustic Surface Audio+
Konfiguracja głośników Actuator x 2, Subwoofer x 2
Format cyfrowego wyjścia audio (optycznego) 2-kanalowy Linear PCM: 48 kHz / 16 bitów, Dolby Audio, DTS
Funkcje audio
Acoustic Center Sync Tak (gniazdo CENTER SPEAKER IN, gniazdo S-CENTER SPEAKER IN)
Gotowy do zainstalowania aplikacji 360 Spatial Sound Personalizer Tak (przez Bluetooth)
Równoległe wyjście dźwiękowe z głośnikiem telewizora Urządzenie z obsługą technologii Bluetooth A2DP
Technologia Vertical Surround Engine Technologia Vertical Surround Engine
Acoustic Auto Calibration Kompensacja akustyki pomieszczenia i pozycji użytkownika
Clear Phase Tak
S-Master Wzmacniacz cyfrowy S-Master
Automatyczny dźwięk przestrzenny Tak
Obsługa formatu audio DTS DTS Digital Surround, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
Symulowany dźwięk przestrzenny S-Force Front Surround
Obsługa formatu audio Dolby Dolby Audio, Dolby Atmos
Uwydatnienie głosu (Voice Zoom) Voice Zoom 2
Zwrotny kanał audio HDMI (ARC) Tak (eARC/ARC)
Zaawansowana automatyczna regulacja głośności Tak

Automatyczne wyciszenie (przy braku sygnału)Tak

Format audio dla wejścia HDMI7.1-kanałowy LPCM: 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16/20/24 bity, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X

Format wyjściowy ARCDwukanałowy Linear PCM: 48 kHz / 16 bitów, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

Funkcje sieci

Menu sterowaniaTak

Panel ECO DashboardTak

Apple AirPlayTak

Apple HomeKitTak

Sieć domowaKlient sieci domowej, urządzenie renderujące sieci domowej

Wi-Fi CertifiedTak

Standard Wi-Fia/b/g/n/ac/ax

Częstotliwość Wi-Fi2,4 GHz / 5 GHz

Przeglądarka internetowaTak

Kodeki do sieci domowejMPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVCS): AVC, MPEG4, HEVC / AVI: Xvid, Motion JPEG / ASF (WMV): VC1 / MOV: AVC, MPEG4, Motion JPEG / MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC / WEBM: VP8 / 3GPP: MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG / HEIF / WEBM:VP9 / AC4 / ogg / AAC / ARW (tylko miniatury ekranowe)

Bezprzewodowa sieć LANWbudowana obsługa

Funkcje zwiększające wygodę

Obsługa trybów UVC / UACTak

Multi-ViewTak*1

Inwersja kolorówTak

TalkBackTak

Zmienna częstotliwość odświeżania (ang. Variable Refresh Rate, VRR)Tak (do HDMI3/4)

Auto Low Latency Mode (ALLM)Tak (do HDMI3/4)

Funkcje określone w HDMI 2.14K120/eARC/VRR/ALLM

Wbudowany przełącznik mikrofonuTak (z lewej strony)

X-Protection PROT (z zabezpieczeniem przeciwporunowemu, przepięciowemu i przeciw wilgoci)

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)Tak

Nagrywanie na twardy dysk USBTak (1Rec) (z wyjątkiem Włoch) *1

Wyświetlanie dwóch obrazówTak

Kodeki do odtwarzania z urządzeń USBMPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC / AVI: Xvid, Motion JPEG / ASF (WMV): VC1 / MOV: AVC, MPEG4, Motion JPEG / MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC / WEBM: VP8 / 3GPP: MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG1 / HEIF1 / WEBM:VP9 / AC4 / ogg / AAC / ARW (tylko miniatury ekranowe)

Wbudowany mikrofonTak

Czytnik ekranowyTak

AudiodeskrypcjaTak

Powiększenie tekstuTak

Skrót do ułatwień dostępuTak

Dostęp za pomocą przełącznikaTak

Tryb Obraz autoTak

Język wprowadzania tekstuARA / BUL / CAT / HRV / CES / DAN / DUT / ENG / EST / FIN / FRA / GER / GRK / HEB / IND / ITA / JPN / NOR / FAS / POL / POR / RON / RUS / SLK / SLV / SPA

Wbudowany ChromecastTak

Wyszukiwanie głosoweTak*2

Serwis z aplikacjamiTak (sklep Google Play)

BRAVIA Sync (w tym HDMI-CEC)Tak

Instrukcja ekranowa i-ManualTak

Blokada rodzicielskaTak

Blokowanie kanałów (hasłem)Cyfrowa

Zegar ekranowyTak

Wyłącznik czasowyTak

Włącznik/wyłącznik czasowy (z zegarem)Tak

Obsługiwane formaty dysków USBTak (obsługiwany system plików: FAT16/FAT32/exFAT/NTFS)

Język wyświetlaczaPOL,AFR,AMH,ARA,ASM,AZE,BEL,BUL,BEN,BOS,CAT,CZE,DAN,DEU,GRE,ENG,SPA,EST,BAQ,PER,FIN,FRA,GLG,GUJ,HIN,HRV,HUN,IND,ISL,ITA,HEB,JPN,KAZ,KAN,KOR,KIR,LAO,LIT,LAV,MAC,MAL,MON,MAR,MAY,BUR,NOB,NEP,NLD,ORI,PAN,POR,RUM,RUS,SOL,SLV,ALB,SRP,SWE,SWA,TAM,TEL,THA,TGL,TUR,UKR,URD,UZB,VIE,zh_CN,zh_HK,zh_TW,ZUL

Funkcje czujnika

CzujnikŚwiatło/kolor

Funkcje ogólne

Smart TVGoogle TV

Skalibrowany tryb BRAVIA CORETak

Automatyczna kalibracja (CalMAN)Tak

Netflix Calibrated ModeTak

Model z certyfikatem IMAXTak

Napisy Closed Caption (cyfrowe)Napisy

Funkcje telewizyjne

TelegazetaTak

Liczba stron telegazety1000 stron

Funkcje konstrukcyjne

Położenie podstawy3 możliwe ustawienia (ustawienie standardowe / wąskie / pod soundbar)

Kolor podstawyCiemnosrebrny

Stylistyka ramkiSeamless Edge

Rozprowadzenie przewodówTak

Kolor ramkiCzarny

Wzornictwo podstawkiAluminiowa podstawa Edge

Wejścia i wyjścia

Sygnał HDMI4096×2160p (24, 50, 60 Hz),
3840×2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz)*3 ,

1080p (24, 30, 50, 60, 100, 120 Hz),

1080i (50, 60 Hz),

720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p, 480p

HDCPHDCP 2.3 (dla HDMI 1/2/3/4)

Zgodność z profilami BluetoothWersja 5.2, HID/HOGP/SPP/A2DP/AVRCP

Formaty 4K 60p o wysokiej jakościPorty HDMI IN1, IN2 dla sygnału 4K (do 18 Gb/s), porty HDMI IN3, IN4 dla sygnału 4K (do 48 Gb/s)

Wejście zasilania prądem przemiennymPigtail (z tyłu)

Wejścia antenowe (telewizja naziemna/kablowa)1 (z boku)

Wejścia IF (telewizja satelitarna)2 (z boku)

Razem wejścia HDMI4 (4 z boku)

Cyfrowe wyjścia audio1 (boczne / hybrydowe z wejściem na głośnik centralny S-Center Speaker In)

Porty USB2 (z boku)

Wejścia Ethernet1 (z boku)

Gniazda PCMCIA1 (z boku)

Formaty wejściowe HDMI PC640×480 (31,5 kHz, 60 Hz),

800×600 (37,9 kHz, 60 Hz),

1024×768 (48,4 kHz, 60 Hz),

1280×1024 (64,0 kHz, 60 Hz),

1152×864 (67,5 kHz, 75 Hz),

1600×900 (55,9 kHz, 60 Hz),

1680×1050 (65,3 kHz, 60 Hz),

1920 x 1080 (67,5 kHz, 60 Hz),

3840×2160p (30 Hz),

3840×2160p (60 Hz, 8 bitów)

Ekologia i oszczędzanie energii

Wymagania dotyczące zasilania (napięcie)Napięcie przemienne 220–240 V
Wymagania dotyczące zasilania (częstotliwość)50 Hz
Pobór mocy (w trybie czuwania)0,50 W
Pobór mocy (w trybie czuwania sieci)2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 0,50 W (CEC)
SORPLASTak
OCENA EEA SDRF
Przyjazny dla środowiskaTak
Zużycie energii w trybie włączonym (zgodnie z regulacjami dotyczącymi ekoprojektowania, dział 5)134 kWh / 1000 godz.
Zawartość rtęci (mg)0.0
Zawartość ołowiuTak
Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączenia podświetleniaTak
Zgodność z przepisami i normami
Zgodność z rozstawem otworów VESA®Tak
Rozstaw otworów VESA® (szerokość x wysokość)30,0 x 30,0 cm
Wymiary (w przybliżeniu)
Wymiary telewizora bez podstawy z kamerą (szer. x wys. x gł.)Ok. 171,6 x 100,0 x 4,5 (4,28) cm
Wymiary telewizora bez podstawy (szer. x wys. x gł.)Ok. 171,6 x 98,5 x 3,5 (2,46) cm
Telewizor z podstawą (położenie standardowe) (szer. x wys. x gł.)Ok. 171,6 x 101,4 x 41,1 cm
Telewizor z podstawą (położenie wąskie) (szer. x wys. x gł.)Ok. 171,6 x 102,4 x 41,1 cm
Telewizor z podstawą (położenie pod soundbar) (szer. x wys. x gł.)Ok. 171,6 x 107,5 x 41,1 cm
Wymiary kartonu (szer. x wys. x gł.)Ok. 187,1 x 112,4 x 18,8 cm
Szerokość podstawy (położenie standardowe)Ok. 171,5 cm
Szerokość podstawy (położenie wąskie)Ok. 58,5 cm
Szerokość podstawy (położenie pod soundbar)Ok. 171,5 cm
Długość przewodu zasilającego3500 mm
Masa (w przybliżeniu)
Waga telewizora bez podstawyOk. 35,2 kg
Telewizor z podstawką (położenie standardowe)Ok. 36,9 kg
Telewizor z podstawą (położenie wąskie)Ok. 36,9 kg
Telewizor z podstawą (położenie pod soundbar)Ok. 36,9 kg
Masa kartonu (brutto)Okolo 48 kg
Specyfikacja opakowania
Maksymalna liczba złożonych kartonów (pionowo)4
Maksymalna liczba złożonych kartonów (poziomo) *tylko wystawa sklepowaNie dotyczy
Dostarczane wyposażenie
Kamera (zestaw)CMU-BC1M
Pilot z funkcją sterowania głosowego (w zestawie)RMF-TX910U
Zdalne sterowanieRMT-TX450E
BaterieLR03+R03
Specyfikacja przewodu zasilającegoTyp złącza (wielozyłowe 43 mm) (WERSJA AZJATYCKA) (2-wtykowe) (C18) + wiązka (C17) (WERSJA EUROPEJSKA) (2-wtykowe) (wtyki okrągłe typu F) + wiązka (C17) (WERSJA SZWAJCARSKA) (2-wtykowe) (wtyki okrągłe typu C)
Instrukcja obsługiEN, FR, ES, NL, DE, PT, IT, SE, DK, FI, NO, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR
Instrukcja szybkiego uruchamiania/Dodatek CUE (GA)EN, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR
Stojak na biurkoProdukt dostarczany oddzielnie (wymagany montaż)