

Sony XR-85X90K Telewizor LED 4K UHD Salon Poznań



Cena: 9 499 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Producenta 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Telewizor LED 4K UHD Sony XR-85X90K

Full Array LED 4K

Cokolwiek oglądasz, procesor Sony Cognitive Processor XR™ interpoluje obraz, nadając mu jakość zbliżoną do 4K. Specjalna technologia w telewizorze Full Array LED strefowo steruje podświetleniem, by realistycznie oddać kontrasty w jasnych i ciemnych obszarach. Dzięki niej obraz nabiera prawdziwej głębi i kontrastu.

Cognitive Processor XR™

Zobacz, jak procesor Cognitive Processor XR™ przenosi obraz i dźwięk na nowy poziom. Rewolucyjny procesor w telewizorach Sony BRAVIA XR™ reprodukuje obraz i dźwięk w niezwykle realistyczny sposób, zgodnie z działaniem wzroku i słuchu. Obrazy są kompleksowo analizowane i oczyszczane, szczególnie wokół głównego elementu sceny, by zapewnić realistyczną głębię, wyjątkowy kontrast i piękne, żywe kolory.

XR Triluminos Pro

Dzięki panelowi Full Array LED z nową strukturą diod i procesorowi Cognitive Processor XR™ telewizor X90K z wyświetlaczem XR Triluminos Pro wyświetla ponad miliard subtelnie zróżnicowanych barw, jak w świecie realnym. Model ten może określać kolor na podstawie nasycenia, odcienia i jasności, by zapewnić naturalne przejścia tonalne, zwłaszcza zieleni i czerwieni.

XR HDR Remaster

Technologia XR HDR Remaster umożliwia identyfikację poszczególnych obiektów na ekranie, analizę ich koloru i dostosowanie kontrastu w celu zwiększenia realizmu. Takie obiektowe przetwarzanie, oparte na technologii BRAVIA XR, jest bez porównania bardziej precyzyjne, ponieważ pozwala korygować kolorystykę, nasycenie, jasność, wektor ruchu, przepustowość i inne parametry. W rezultacie oglądasz wyjątkowo realistyczne sceny z większą głębią, wiernie oddanymi fakturami i naturalnymi kolorami.

XR Contrast Booster 10

Funkcja XR Contrast Booster precyzyjnie zmniejsza jasność w pewnych fragmentach, a zwiększa w innych, wzmacniając rozbłyski światła i pogłębiając czerń w cieniach. Większa rozpiętość jasności między jasnymi a ciemnymi fragmentami

nadaje scenom bardziej realistyczny wygląd, dodatkową głębię i większą szczegółowość.

Interpolacja XR 4K

Technologia interpolacji XR 4K nadaje obrazowi z każdego źródła jakość zbliżoną do 4K. Procesor Cognitive Processor XR™ przetwarza ogromne ilości danych i inteligentnie rekonstruuje faktury i detale, by zwiększyć realizm obrazu.

4K XR Super Resolution

Technologia XR Super Resolution wykrywa poszczególne obiekty w obrazie, a reprodukowane przez nią faktury praktycznie nie różnią się wyglądem od rzeczywistości. Procesor BRAVIA XR dokładnie analizuje i przetwarza dane, by zapewnić realistyczne detale i faktury w obrazach o rozdzielczości 4K — czterokrotnie wyższej niż Full HD.

Dane techniczne:

Wymiary i waga

- Przekątna ekranu (w calach)
 - 85" (84,6")
- ROZMIAR EKRANU (PRZEKĄTNA W CM)
 - 215 cm
- Wymiary telewizora bez podstawy (szer. x wys. x gł.)
 - Około 190,1 x 109,0 x 7,3 cm
- WYMIARY TELEWIZORA Z PODSTAWĄ (STANDARDOWE USTAWIENIE) (SZER. x WYS. x GŁ.)
 - Około 190,1 x 112,5 x 46,9 cm
- WYMIARY TELEWIZORA Z PODSTAWĄ (WĄSKIE USTAWIENIE) (SZER. x WYS. x GŁ.)
 - Około 190,1 x 112,5 x 46,9 cm
- WYMIARY TELEWIZORA Z PODSTAWĄ (USTAWIENIE POD SOUNDBAR) (SZER. x WYS. x GŁ.)
 - Około 190,1 x 116,5 x 46,9 cm
- Wymiary kartonu (szer. x wys. x gł.)
 - Około 203,5 x 123,1 x 23,7 cm
- SZEROKOŚĆ PODSTAWY (STANDARDOWE USTAWIENIE)
 - Ok. 156,7 cm
- SZEROKOŚĆ PODSTAWY (WĄSKIE USTAWIENIE)
 - Około 60,1 cm
- SZEROKOŚĆ PODSTAWY (USTAWIENIE POD SOUNDBAR)
 - Ok. 156,7 cm
- Rozmieszczenie otworów zgodne ze standardem VESA (szer. x wys.)
 - 40,0 x 40,0 cm
- Waga telewizora bez podstawy
 - Około 45,8 kg
- Waga telewizora z podstawą
 - Około 47,5 kg
- Waga kartonu (brutto)
 - Ok. 62 kg

Łączność

- Standard Wi-Fi®
 - Certyfikat Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac
- CZĘSTOTLIWOŚĆ WI-FI
 - 2,4 GHz / 5 GHz (Wi-Fi Direct: tylko 2,4 GHz)
- Wejścia Ethernet
 - 1 (z boku)
- Zgodność z profilami Bluetooth
 - Wersja 4.2, HID (podłączanie myszy/klawiatury) / HOGP (podłączanie urządzeń o niskim zużyciu energii) / SPP (profil portu szeregowego) / A2DP (dźwięk stereo) / AVRCP (pilot AV)
- CHROMECAST BUILT-IN
 - Tak
- APPLE AIRPLAY
 - Tak
- APPLE HOMEKIT
 - Tak
- Wejścia antenowe (telewizja naziemna/kablowa)
 - 1 (z boku)
- Wejścia IF (telewizja satelitarna)
 - 2 (z boku)
- Komponentowe wejścia wideo (Y/Pb/Pr)

- NIE
- Kompozytowe wejścia wideo
 - Hybrydowe z wejściem głośnika centralnego x1 (z boku, mini jack)
- Wejścia sygnału RS-232C
 - NIE
- Razem wejścia HDMI
 - 4 (4 z boku)
- HDCP
 - HDCP2.3 (do HDMI™1/2/3/4)
- BRAVIA SYNC (W TYM HDMI-CEC)
 - Tak
- Cechy i funkcje wyspecyfikowane w HDMI2.1
 - 4K120/eARC/VRR/ALLM
- Zwrotny kanał audio HDMI (ARC)
 - Tak (eARC/ARC)
- Zmienna częstotliwość odświeżania (VRR)
 - Tak (HDMI™ 3/4)
- Automatyczny tryb małego opóźnienia (ALLM)
 - Tak (HDMI™ 3/4)
- Cyfrowe wyjścia audio
 - 1 (z boku)
- Porty USB
 - 2 (z boku)
- Nagrywanie na twardy dysk USB
 - Tak (1 z funkcją nagrywania) (z wyjątkiem Włoch)
- Obsługiwane formaty dysków USB
 - FAT16/FAT32/exFAT/NTFS
- Kodeki do odtwarzania z USB
 - MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / MPEG2TS (HDV,AVCHD): MPEG2,AVC / MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC / AVI: Xvid, MotionJpeg / ASF (WMV): VC1 / MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg / MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC / WEBM: VP8 / 3GPP: MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG, WEBM: VP9 / AC4 / ogg / AAC / ARW (tylko miniatury ekranowe)

Obraz (panel)

- Typ wyświetlacza
 - LCD
- Rozdzielczość wyświetlacza (pion x poziom, w pikselach)
 - 3840 x 2160
- Typ podświetlenia
 - Bezpośrednie (Full Array LED)
- Typ ściemniania podświetlenia
 - Lokalne wygaszanie
- CZĘSTOTLIWOŚĆ ODSWIEŻANIA PANELU
 - 100 Hz

Zdjęcie (przetwarzanie)

- Zgodność z HDR (High Dynamic Range)
 - Tak (HDR10, HLG, Dolby Vision)
- Procesor obrazu
 - Cognitive Processor XR
- Optymalizacja czystości
 - Interpolacja XR 4K
 - Przetwarzanie dual database processing
 - XR Super Resolution
- Optymalizacja koloru
 - XR TRILUMINOS PRO™
 - XR Smoothing
 - Technologia Live Colour™
- OPTYMALIZACJA KONTRASTU
 - XR Contrast Booster
 - XR HDR Remaster
 - Dynamiczne zwiększanie kontrastu
- Optymalizacja ruchu (częstotliwość własna)
 - XR Motion Clarity, tryb automatyczny
- Obsługiwane sygnały wideo
 - Sygnał HDMI™: 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p

- Tryby obrazu
 - Żywy, standardowy, kino, IMAX Enhanced, gra, grafika, zdjęcie, własny, Dolby Vision tryb jasny, Dolby Vision tryb ciemny, Netflix Calibrated
- CZUJNIK
 - Lekki
- NETFLIX CALIBRATED MODE
 - Tak

Dźwięk (głośniki i wzmacniacz)

- Moc wyjściowa dźwięku
 - 10 W + 10 W +5 W + 5 W
- Typ głośnika
 - Acoustic Multi-Audio; głośnik wysokotonowy rozmieszczający dźwięk; głośnik X-Balanced Speaker
- Konfiguracja głośnika
 - 2 głośniki pełnozakresowe (Bass Reflex), 2 głośniki wysokotonowe

Przetwarzanie dźwięku

- Obsługa formatu audio Dolby
 - Dolby™ Audio, Dolby™ Atmos
- Obsługa formatu audio DTS
 - Cyfrowy dźwięk przestrzenny DTS®
- SYSTEM ACOUSTIC AUTO CALIBRATION
 - Kompensacja warunków w pomieszczeniu i położenia użytkownika
- FUNKCJA VOICE ZOOM
 - Funkcja Voice Zoom 2
- Radio FM
 - NIE
- Przetwarzanie dźwięku
 - NIE
- Symulowany dźwięk przestrzenny
 - Interpolacja dźwięku przestrzennego 3D
- Tryby dźwięku
 - Standardowy / Dialogi / Kino / Muzyka / Sport / Dolby Audio
- ACOUSTIC CENTER SYNC
 - Tak (zgodny soundbar Sony)
- Zgodność z dźwiękiem przestrzennym 3D w słuchawkach
 - Tak

Kamera

- KAMERA
 - BRAVIA CAM (opcja)
- FUNKCJA KAMERY
 - Tak (aplikacje na kamerę)

Oprogramowanie

- System operacyjny
 - Android TV™
- SMART TV
 - Google TV™
- Pamięć wbudowana (GB)
 - 16 GB
- Język wyświetlacza
 - POLSKI, AFRYKANERSKI, AMH, ARABSKI, ASSAMSKI, AZE, BEL, BUŁGARSKI, BENGALSKI, BOŚNIACKI, KATALOŃSKI, CZESKI, DUŃSKI, DEU, GRECKI, ANGIELSKI, HISPANŃSKI, ESTOŃSKI, BAQ, PER, FIŃSKI, FRANCUSKI, GLG, GUDŻARACKI, HINDI, CHORWACKI, WĘGIERSKI, INDONEZYJSKI, ISL, WŁOSKI, HEBRAJSKI, JAPOŃSKI, KAZACHSKI, KANNADA, KOR, KIR, LAO, LITEWSKI, ŁOTEWSKI, MACEDOŃSKI, MALAJALAM, MON, MARATHI, MAY, BUR, NOB, NEP, NLD, ORIJA, PENDŻABSKI, PORTUGALSKI, RUMUŃSKI, ROSYJSKI, SOL, SŁOWEŃSKI, ALB, SERBSKI, SZWEDZKI, SUAHILI, TAMILSKI, TELUGU, TAJSKI, TGL, TURECKI, UKRAIŃSKI, URD, UZB, WIETNAMSKI, UPROSZCZONY CHIŃSKI, TRADYCYJNY CHIŃSKI, ZULUSKI
- Język wprowadzania tekstu
 - POLSKI / ANGIELSKI / ARABSKI / BUŁGARSKI / CHORWACKI / CZESKI / DUŃSKI / ESTOŃSKI / FIŃSKI / FRANCUSKI / GRECKI / HEBRAJSKI / HISPANŃSKI / INDONEZYJSKI / JAPOŃSKI / KATALOŃSKI / NIDERLANDZKI / NIEMIECKI / NORWESKI / PERSKI / PORTUGALSKI / ROSYJSKI / RUMUŃSKI / SŁOWACKI / SŁOWEŃSKI / WŁOSKI

- Wyszukiwanie głosowe
 - (Wyszukiwanie głosowe) Tak/(Wbudowany mikrofon) Nie
- Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)
 - Tak
- Przeglądarka internetowa
 - Vewd
- Serwis z aplikacjami
 - Tak (sklep Google Play)
- Włącznik / wyłącznik czasowy
 - Tak
- Wyłącznik czasowy
 - Tak
- Telegazeta
 - Tak
- Automatyczna kalibracja dzięki CalMAN®
 - Tak
- Napisy (analogowe/cyfrowe)
 - (analogowy)Nie
 - (cyfrowe) napisy

Zasilanie i oszczędzanie energii

- ROZMIAR EKRANU (PRZEKĄTNA W CM)
 - 215 cm
- Przekątna ekranu (w calach)
 - 85" (84,6")
- ROCZNE ZUŻYCIE ENERGII*
 - 143 kWh/1000 h
- Pobór mocy (w trybie czuwania)
 - 0,50 W
- Pobór mocy (w trybie czuwania sieci) — Złącza
 - 2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 1,0 W (Bluetooth)
- Wymagania dotyczące zasilania (napięcie/częstotliwość)
 - 50 Hz
 - Napięcie przemienne 220–240 V
- Tryb oszczędzania energii / bez podświetlenia
 - Tak
- Dynamiczne sterowanie podświetleniem
 - Tak
- PRODUKT PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA
 - Tak

Konstrukcja i wygląd

- STYLITYKA RAMKI
 - Płaska powierzchnia
- KOLOR RAMKI
 - Czarny
- Konstrukcja podstawy
 - Smukła, metalowa podstawa „Blade”
- KOLOR PODSTAWY
 - Ciemnosrebrny
- POŁOŻENIE PODSTAWY
 - 3 sposoby ustawienia (ustawienie standardowe / wąskie / pod soundbar)
- ZDALNE STEROWANIE
 - Pilot na podczerwień; standardowy pilot

Wbudowany tuner

- Liczba tunerów (naziemnych/kablowych)
 - 2 (cyfrowe) / 1 (analogowy)
- Liczba tunerów (satelitarnych)
 - 2
- System telewizji analogowej
 - B/G, D/K, I
- Pokrycie kanałów przez tuner (analogowych)
 - 45,25–863,25 MHz (zależnie od wybranego ustawienia kraju)
- System cyfrowej telewizji naziemnej
 - DVB-T/T2

- Pokrycie kanałów przez tuner (cyfrowej telewizji naziemnej)
 - VHF/UHF (zależnie od wybranego ustawienia kraju)
- System cyfrowej telewizji kablowej
 - DVB-C
- Pokrycie kanałów przez tuner (cyfrowej telewizji kablowej)
 - VHF/UHF/kablowe (zależnie od wybranego ustawienia kraju)
- System cyfrowej telewizji satelitarnej
 - DVB-S/S2
- Pokrycie kanałów przez tuner (cyfrowej telewizji satelitarnej)
 - Częstotliwość pośrednia 950–2150 MHz
- CI+
 - Tak

Dostępność

- Czytnik ekranowy
 - Tak
- Audiodeskrypcja
 - Tak
- Napisy Closed Caption
 - Napisy
- Powiększenie tekstu
 - Tak
- Przycisk dostępności
 - Tak
- Wyszukiwanie głosowe
 - (Wyszukiwanie głosowe) Tak/(Wbudowany mikrofon) Nie

Akcesoria

- Wyposażenie sprzedawane oddzielnie
 - Moduł kamery (CMU-BC1); uchwyt ścienny (SU-WL450 (ograniczony dostęp do złączy)) zależnie od wybranego ustawienia kraju