

KD-43XH8505

XH85 | 4K Ultra HD | High Dynamic Range (HDR) | Smart TV (Android TV)

Poczuj się uczestnikiem sceny — w idealnej harmonii z obrazem i dźwiękiem



Telewizor 4K HDR z procesorem 4K HDR Processor X1™, technologią 4K X-Reality™ PRO oraz systemami Dolby Vision i Dolby Atmos

- Niezwykły realizm dzięki procesorowi obrazu 4K HDR Processor X1™
- Technologia interpolacji 4K X-Reality™ PRO nadająca obrazowi jakość zbliżoną do 4K
- Kinowe emocje dzięki systemom Dolby Vision i Dolby Atmos

Krótki opis techniczny

Co znajduje się w opakowaniu?

- Podstawa stołowa
- Pilot z obsługą głosową
- Baterie
- Zasilacz sieciowy
- Przewód zasilający
- Instrukcja obsługi
- Instrukcja „Szybkie przygotowanie do pracy”

Dane techniczne

Rok modelowy	2020	Wymiary i waga	
Rok modelowy	2020	Przekątna ekranu (w calach)	43"(42,5")
		ROZMIAR EKRANU (PRZEKĄT NA W CM)	108 cm
		Wymiary telewizora bez podstawy (szer. x wys. x gł.)	Około 96,5 x 56,9 x 5,8 cm
		Wymiary telewizora z podstawą (szer. x wys. x gł.)	Około 96,5 x 62,4 x 26,4 cm
		Wymiary kartonu (szer. x wys. x gł.)	Ok. 107,0 x 69,5 x 14,8 cm
		Szerokość podstawy	Ok. 50,9 cm
		Rozmieszczenie otworów zgodne ze standardem VESA (szer. x wys.)	10 x 20 cm
		Waga telewizora bez podstawy	Ok. 10,8 kg
		Waga telewizora z podstawą	Około 11,3 kg
		Waga kartonu (brutto)	Około 14 kg
Łączność		Obraz (panel)	
Standard Wi-Fi®	Certyfikat Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac	Typ wyświetlacza	LCD
Wejścia Ethernet	1 (z boku)	Rozdzielczość wyświetlacza (pion x poziom, w pikselach)	3840 x 2160
Zgodność z profilami Bluetooth	HID w wersji 4.2 (podłączanie myszy/klawiatury)/HOGP (podłączanie urządzeń o niskim zużyciu energii)/SPP (profil portu szeregowego)/A2DP (dźwięk stereo) /AVRCP (pilot AV)	Kąt widzenia (X-Wide Angle)	-
CHROMECAST BUILT-IN	Tak	Typ podświetlenia	Edge LED
APPLE AIRPLAY	Tak	Typ ściemniania podświetlenia	Wygaszanie klatek
APPLE HOMEKIT	Tak		
Wejścia antenowe (telewizja naziemna/kablowa)	1 (z boku)		
Wejścia IF (telewizja satelitarna)	2 (z boku)		
Komponentowe wejścia wideo (Y/Pb/Pr)	1 (z tyłu / hybrydowe z kompozytowym wejściem wideo)		
Kompozytowe wejścia wideo	1 (z tyłu, hybrydowe z sygnałem komponentowym)		
Wejścia sygnału RS-232C	NIE		
Razem wejścia HDMI	4 (3 z boku, 1 z tyłu)		
HDCP	HDCP2.3 (do HDMI™ 1/2/3/4)		
HDMI-CEC	Tak		
Cechy i funkcje wyspecyfikowane w HDMI2.1	eARC		
Zwrotny kanał audio HDMI (ARC)	Tak (eARC/ARC)		
Cyfrowe wyjścia audio	1 (z tyłu)		
Wyjścia słuchawkowe	1 (z boku)		
Wyjścia audio	-		
Wyjścia na subwoofer	-		
Porty USB	3 (z boku)		
Nagrywanie na twardy dysk USB	Tak		
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)		
Zdjęcie (przetwarzanie)		Dźwięk (głośniki i wzmacniacz)	
Zgodność z HDR (High Dynamic Range)	Tak (HDR10, HLG, Dolby Vision)	Moc wyjściowa dźwięku	10 W + 10 W
Procesor obrazu	Procesor 4K HDR X1™	Typ głośnika	Głośnik Bass Reflex
Optymalizacja czystości	4K X-Reality™ PRO	Konfiguracja głośnika	Pełnozakresowy (Bass Reflex) x 2

Optymalizacja koloru	TRILUMINOS™ Display Technologia Live Colour™
Optymalizacja kontrastu	Technologia object-based HDR remaster Dynamiczne zwiększanie kontrastu
Optymalizacja ruchu (częstotliwość własna)	Motionflow™ XR 800 Hz (natywna 100 Hz), tryb auto
Obsługiwane sygnały wideo	Sygnał analogowy: 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i Sygnał HDMI™: 4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
Tryby obrazu	Żywy, standardowy, kino, gra, grafika, zdjęcie, własny, Dolby Vision – tryb jasny, Dolby Vision – tryb ciemny
CZUJNIK	Lekki

Przetwarzanie dźwięku		Oprogramowanie	
Obsługa formatu audio Dolby	Dolby™ Audio, Dolby™ Atmos	System operacyjny	Android
Obsługa formatu audio DTS	Cyfrowy dźwięk przestrzenny DTS®	Pamięć wbudowana (GB)	16 GB
FUNKCJA VOICE ZOOM	-	Język wyświetlacza	AFRYKANERSKI, AMH, ARABSKI, ASSAMSKI, AZE, BEL, BULGARSKI, BENGALSKI, BOŚNIACKI, KATALOŃSKI, CZESKI, DUŃSKI, DEU, GRECKI, ANGIELSKI, HISPANŃSKI, ESTOŃSKI, BAQ, PER, FIŃSKI, FRANCUSKI, GLG, GUDŻARACKI, HINDI, CHORWACKI, WĘGERSKI, INDONEZYJSKI, ISL, WŁOSKI, HEBRAJSKI, JAPOŃSKI, KAZACHSKI, KANNADA, KOR, KIR, LAO, LITEWSKI, ŁOTEWSKI, MACEDOŃSKI, MALAJALAM, MON, MARATHI, MAY, BUR, NOB, NEP, NLD, ORJA, PENDŻABSKI, POLSKI, PORTUGALSKI, RUMUŃSKI, ROSYJSKI, SOL, SŁOWEŃSKI, ALB, SERBSKI, SZWEDZKI, SUAHILI, TAMILSKI, TELUGU, TAJSKI, TGL, TURECKI, UKRAIŃSKI, URD, UZB, WIETNAMSKI, UPROSZCZONY CHIŃSKI, TRADYCYJNY CHIŃSKI, ZULUSKI
Radio FM	NIE	Język wprowadzania tekstu	ARABSKI / BULGARSKI / KATALOŃSKI / CHORWACKI / CZESKI / DUŃSKI / NIDERLANDZKI / ANGIELSKI / ESTOŃSKI / FIŃSKI / FRANCUSKI / NIEMIECKI / GRECKI / HEBRAJSKI / INDONEZYJSKI / WŁOSKI / JAPOŃSKI / NORWESKI / PERSKI / POLSKI / PORTUGALSKI / RUMUŃSKI / ROSYJSKI / SŁOWACKI / SŁOWEŃSKI / HISPANŃSKI / SZWEDZKI / TAJSKI / TURECKI / UKRAIŃSKI / WIETNAMSKI
Przetwarzanie dźwięku	NIE	Wyszukiwanie głosowe	(Wyszukiwanie głosowe) Tak / (Wbudowany mikrofon) — Nie
Tryby dźwięku	-	Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)	Tak
TRYB TELEWIZYJNEGO GŁOŚNIKA CENTRALNEGO	-	Przeglądarka internetowa	Veewd
		Serwis z aplikacjami	Tak (sklep Google Play)
		Włącznik / wyłącznik czasowy	Tak
		Wyłącznik czasowy	Tak
		Telegazeta	Tak
		Napisy (analogowe/cyfrowe)	Nie (cyfrowe) napisy

Zasilanie i oszczędzanie energii		Konstrukcja i wygląd	
Ocena poziomu energii	B	STYLISTYKA RAMKI	Ramka z aluminium
ROZMIAR EKРАНU (PRZEKĄTNA W CM)	108 cm	KOLOR RAMKI	Czarny
Przekątna ekranu (w calach)	43"(42,5")	Konstrukcja podstawy	Metalowa podstawa „Blade”
Pobór mocy (podczas pracy)	89 W	KOLOR PODSTAWY	Ciennie srebrny
Roczne zużycie energii*	123 kWh/rok	ZDALNE STEROWANIE	Standardowy pilot
Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,50 W		
Pobór mocy (w trybie czuwania sieci) — Złącza	2,00 W (Wi-Fi®) / 2,00 W (LAN) / 1,00 W (Bluetooth®)		
WARTOŚĆ SZCZYTOWA LUMINANCJI	69%		
Obecność ołowiu	Tak		
Zawartość rtęci (mg)	0,0 mg		
Wymagania dotyczące zasilania (napięcie/częstotliwość)	AC 220–240 V, 50 Hz Napięcie stałe 19,5 V		
Tryb oszczędzania energii / bez podświetlenia	Tak		
Dynamiczne sterowanie podświetleniem	Tak		

Wbudowany tuner		Dostępność	
Liczba tunerów (naziemnych/kablowych)	2 (cyfrowe) / 1 (analogowy)	Czytnik ekranowy	Tak
Liczba tunerów (satelitarnych)	2	Audiodeskrypcja	Tak
System telewizji analogowej	B/G, D/K, I	Napisy Closed Caption	Napisy
Pokrycie kanałów w przez tuner (analogowych)	45,25–86,325 MHz (zależnie od wybranego ustawienia kraju)	Powiększenie tekstu	Tak
System cyfrowej telewizji naziemnej	DVB-T/T2	Przycisk dostępności	Tak
Pokrycie kanałów w przez tuner (cyfrowej telewizji naziemnej)	VHF/UHF (zależnie od wybranego ustawienia kraju)	Wyszukiwanie głosowe	Tak
System cyfrowej telewizji kablowej	DVB-C		
Pokrycie kanałów w przez tuner (cyfrowej telewizji kablowej)	VHF/UHF/kablowe (zależnie od wybranego ustawienia kraju)		
System cyfrowej telewizji satelitarnej	DVB-S/S2		
Pokrycie kanałów w przez tuner (cyfrowej telewizji satelitarnej)	Częstotliwość IF 950 – 2150 MHz		
CI+	Tak		

Akcesoria	
Wypożyczenie sprzedawane oddzielnie	Uchwyt ścienny: SU-WL450 (ograniczony dostęp do złącza), zależnie od wybranego ustawienia kraju

Funkcje

Szerszy zakres i większa dokładność reprodukowanych barw

Technologia TRILUMINOS rozszerza paletę kolorów poza zakres reprodukowany przez standardowe telewizory. Analizuje i przetwarza dane przy wykorzystaniu naszych procesorów X1, by barwy stały się jeszcze bardziej naturalne i dokładne, a obrazy — jeszcze bardziej realistyczne.

Wyraźniejszy obraz nawet w dynamicznych scenach

Niektóre telewizory zamiast szybkich akcji wyświetlają zamazany obraz. Dzięki naszej technologii Motionflow w ruch pozostaje szybki i wyraźny, ponieważ między obrazami i scenami wstawiane są specjalnie generowane obrazy i czarne fragmenty. Rezultat to mniejsze rozmazanie i większa płynność ruchu.

Fantastyczna rozdzielczość obrazu z każdego źródła

Procesor 4K HDR Processor X1™ nadaje obrazowi 4K wspaniały wygląd z bogatymi szczegółami i fakturami. Filmy w rozdzielczości 2K i Full HD są poddawane interpolacji do rozdzielczości 4K: zapewnia ją technologiabr4K X-Reality™ PRO ze specjalną bazą danych 4K.

Technologia object-based HDR remaster

Dzięki technologii object-based HDR remaster kolory poszczególnych obiektów na ekranie są analizowane, a ich kontrast odpowiednio dostosowany. Dzięki temu, że obiekty są remasterowane pojedynczo, telewizor lepiej odtwarza głębię, tekstury i bardziej realistyczny obraz.

Eleganckie elementy wykańczające z metalu

Dzięki atrakcyjnym, metalowym elementom wykańczającym telewizor zyskuje luksusowy, finezyjny wygląd, stając się istotnym elementem wyposażenia domu.

Powiedz, co chcesz obejrzeć

Teraz jeszcze szybciej znajdziesz ulubione treści — używając własnego głosu. Dzięki wyszukiwaniu głosowemu unikasz skomplikowanej nawigacji i męczącego wpisywania. Wystarczy, że zapytasz.

Ponad 5000 aplikacji - więcej niż w każdym innym telewizorze smart

Telewizor 4K Sony z platformą Android TV nie ma sobie równych pod względem liczby aplikacji i no wymi funkcjami. W telewizorach Netflix Recommended TV filmy i programy są dostępne za pomocą specjalnego przycisku i obsługi głosowej.

Netflix poleca nasze telewizory z systemem Android

Dzięki serwisowi Netflix znajdziesz inteligentny telewizor z łatwiejszym dostępem do aplikacji i no wymi funkcjami. W telewizorach Netflix Recommended TV filmy i programy są dostępne za pomocą specjalnego przycisku i obsługi głosowej.

Połącz się z asystentem Alexa

Kiedy podłączysz urządzenie z asystentem Alexa, możesz sterować telewizorem Sony bez użycia rąk: włączać go, zmieniać kanały, regulować głośność i znacznie więcej.

Współpraca z Apple AirPlay i Apple HomeKit

Dzięki technologii Apple AirPlay możesz przesyłać do telewizora obraz i dźwięk z takich urządzeń, jak iPhone, iPad czy Mac. Oglądaj filmy i programy z aplikacji Apple TV, ulubionych aplikacji, a nawet przeglądarki Safari.

Łatwa obsługa dzięki funkcji smart remote

Łącze HDMI pozwala podłączyć do telewizora dekodery i inne urządzenia oraz sterować nimi za pomocą jednego, inteligentnego pilota. Ma on wbudowany mikrofon i ulepszony układ przycisków, dzięki czemu jest naprawdę łatwy w obsłudze.

Zrównoważone brzmienie dzięki technologii Clear Phase

Telewizory BRAVIA™ korzystają z potężnego modelu komputerowego do analizy i rekompensowania nie do idealności w pracy głośników. Jest to możliwe dzięki bardziej precyzyjnemu „próbkowaniu” częstotliwości głośników. Uzyskane informacje są wykorzystywane do wyrównania charakterystyki częstotliwościowej głośnika i zapewnienia czystego, naturalnego, przyjemnego w słuchaniu dźwięku.

Poczuj magię kina

Filmowe emocje w domu? Tak, bo dzięki systemowi Dolby Vision™ sceny stają się żywsze i bardziej autentyczne. Z kolei Dolby Atmos™ wypełnia pomieszczenie wszechogarniającym dźwiękiem przestrzennym.

Harmonizacja kolorów z metalu, minimalistyczny wygląd, doskonałe harmonizujący z nowoczesnymi wnętrzami.

Smukła podstawa z metalu ma minimalistyczny wygląd, doskonale harmonizujący z nowoczesnymi wnętrzami.

Po prostu mów - ciekawy sposób na odkrywanie nowych światów

Znajdź rozrywkę, o jakiej marzysz: dzięki sterowaniu głosem telewizor Android z funkcjami smart TV zapewnia dostęp do filmów i programów w aplikacjach i telewizji.

Koniec z czekaniem

Aplikacje szybko się otwierają, nie trzeba też czekać na ich przełączenie. Netflix uruchamia się teraz trzy razy szybciej.

Steruj telewizorem i urządzeniami smart poleceniami głosowymi

Możesz poprosić swój telewizor z Asystentem Google o nawiązanie łączności z urządzeniami smart, takimi jak kamery do monitoringu czy sprzęt domowy. To bardzo łatwe, a wrażenie jest znakomite.

Współpraca z głośnikiem Google Home

Kiedy podłączysz Google Home, możesz sterować telewizorem Sony bez użycia rąk. Dzięki Google Home z łatwością znajdziesz i wyświetlisz ulubione filmy.

Chromecast - Twoje obrazy na większym, lepszym ekranie

Technologia Chromecast pozwala przenosić — w pełnej jakości — ulubione filmy, gry i aplikacje z urządzeń mobilnych na telewizory. Aby obejrzeć ulubione treści na dużym ekranie, wystarczy dotknąć przycisku przesyłania na wyświetlaczu urządzenia z systemem Android lub iOS. Co więcej, po rozpoczęciu przesyłania materiału możesz kontynuować przeglądanie Internetu na telefonie lub tablecie.

Google Play™: niewyczerpany zasób treści i aplikacji

Poznaj filmy, programy telewizyjne, gry i inne materiały rozrywkowe z oferty serwisu Google Play™. Korzystaj z olbrzymiego, stale rosnącego wyboru aplikacji na telewizor.

Łącze Bluetooth

Pragniesz rozrywki, ale bez kabli? Połącz telewizor BRAVIA z urządzeniem z technologią BLUETOOTH®. Jeśli wybierzesz słuchawki Bluetooth, możesz oglądać programy i słuchać muzyki w ulubionym miejscu — bez przerw i zakłóceń.

Wierność pasji twórców

Ten telewizor jest zgodny z oprogramowaniem do automatycznej kalibracji Calman firmy Portrait Displays. Pozwala ono korygować różnice kolorów wynikające z procesu produkcji i zapewnia niespotykany poziom kalibracji. Umożliwia regulacje nie dostępne z poziomu standardowych ustawień obrazu. Reprodukowane kolory wiernie odzwierciedlają źródłowy sygnał telewizyjny — uwzględniane są nawet niewielkie zmiany kolorystyki zachodzące z upływem czasu. Jako produkt Calman Ready telewizor pozwala korzystać z oprogramowania używanego przez twórców treści wizualnych w postprodukcji i przy kontroli materiału. To jeszcze jedno świadectwo naszych starań o zapewnienie profesjonalnego odwzorowania kolorów w domowych warunkach.

Klasa energetyczna



Klasyfikacja energetyczna: B

Przekątna ekranu:

Pobór mocy (zasilanie włączone / Standardowy): 89 W

Roczne zużycie energii: 123 kWh/rok

Pobór mocy (w trybie czuwania): 0,50 W

Rozdzielczość: 3840x2160

Akcesoria

SU-WL450

Uniwersalny, zapewniający oszczędność miejsca uchwyt ścienny do telewizorów LCD BRAVIA

UBP-X700

Odtwarzacz 4K UHD Blu-ray™ z obsługą trybu wielkoformatowego i funkcją interpolacji do formatu 4K.