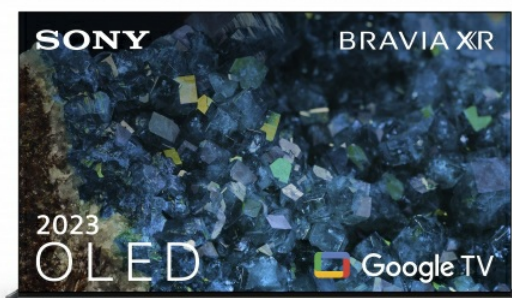


## FWD-83A80L

83-calowy wyświetlacz  
BRAVIA 4K HDR z Google TV i  
3-letnim pakietem  
ochronnym PrimeSupport



### Overview

Niech kino zagości w Twoim domu z mocą koloru i pięknymi szczegółami. Poznaj telewizor Sony BRAVIA A80L OLED.

Od najnowszych hollywoodzkich hitów kasowych po klasyki kina – na A80L wszystko wygląda wyjątkowo realistycznie. Połączyliśmy nasz zachwycający panel OLED z technologią XR OLED Contrast Pro, aby kolory i kontrast nabrały niespotykanego wyrazu. Takie zestawienie nasyconego koloru i prawdziwej czerni sprawia, że ważne elementy wychodzą na pierwszy plan.

Nawet jeśli oglądasz najciemniejsze z thrillerów, nie umknie Ci żaden szczegół dzięki naszemu procesorowi Cognitive Processor XR, który uwydatnia obrazy w taki sam sposób, w jaki Twoje oczy widzą go w rzeczywistości. Dzięki temu dostrzeżesz wszystko, co kryje się w głębokim cieniu lub za oślepiającymi światłami.

Nasza technologia Acoustic Surface Audio + zmienia ekran w głośnik, a gdy dźwięk rozchodzi się z miejsca wydarzeń na ekranie, masz poczucie jeszcze bardziej wyszukanej rozrywki, której oddajesz się w pełni.

Możesz przejść na kolejny poziom dzięki funkcji Acoustic

Center Sync i kompatybilnemu soundbarowi Sony.

Wyrafinowany wygląd powierzchni typu Metal Flush Surface ze smukłą ramką będzie harmonizował z każdym wnętrzem, a trójstronna podstawa pod telewizor oferuje najwyższy poziom elastyczności.

Nasze nowe dedykowane Menu Gier pozwala na optymalizację wyników rozgrywanych gier w szybkim tempie. Obejmuje to funkcję mającą na celu zredukowanie efektu „rozmycia” w czasie wyświetlania dynamicznych obrazów, ustawienia korektora czerni, siatkę celowniczą (dostępną w sześciu różnych stylach) oraz ekran niestandardowy, który pozwala na maksymalizację widoku, gdy musisz szczegółowo zapoznać się z każdym zakamarkiem w grze, i na minimalizację, gdy musisz skupić wzrok na wrogu z ostrością wiązki laserowej!

Na telewizorze masz dostęp do ponad 700 000 filmów i odcinków seriali za pośrednictwem serwisów VOD dzięki opcji Google TV, a wszystko jest uporządkowane według tematyki i gatunków, by wpisywało się w Twoje indywidualne zainteresowania.

Możesz zaoszczędzić nawet do 32% więcej energii dzięki naszym nowym telewizorom BRAVIA! Nasz nowy panel Eco Dashboard skupia wszystkie ustawienia ekologiczne w jednym miejscu, dzięki czemu jest intuicyjny i łatwy w obsłudze. Możesz bez problemu zaoszczędzić energię, niewgłębiając się w skomplikowane definicje techniczne.\*

BRAVIA CAM (sprzedawana oddzielnie) pozwala cieszyć się rozmowami wideo na dużym ekranie i nie tylko.

W modelu A80L znajdziesz też Crunchyroll – największy serwis VOD poświęcony anime na świecie. Zaletą jest obszerna biblioteka anime, mangi oraz innych oryginalnych treści. Filmy i programy są tłumaczone i mają napisy lub dubbing. Z pewnością docenisz szeroki wybór dostępnych języków.

### **PrimeSupport Nasz profesjonalny pakiet serwisowy**

Nasza gama telewizorów klasy konsumenckiej zapewnia doskonałą jakość dźwięku i obrazu, a profesjonalny pakiet serwisowy PrimeSupport i usługi wsparcia posprzedażowego gwarantują pomoc w następującym zakresie:

- Dostęp do naszego elitarnego działu helpdesk oferującego fachową pomoc techniczną dla integratorów.
- Zaawansowane opcje wymiany dowolnych wadliwych produktów oraz pomoc techniczną obejmującą zamianę i instalację u klienta w razie możliwości
- 3-letnie wsparcie standardowe z opcją wydłużenia o kolejne 2 lata.

\* Domyślna konfiguracja lub wysoce energooszczędna konfiguracja przy użyciu pulpitu ECO Dashboard. Różnica zużycia zmierzona w przypadku telewizora 85X95L, dokładna wartość procentowa może się różnić w zależności od modelu

## Features

### **Wysokiej jakości obrazy dzięki wyrazistej, czystej czerni OLED**

Dostrzeż każdy szczegół nawet w oślepiającym świetle lub głębokim cieniu. Ten telewizor z wyświetlaczem OLED, dzięki procesorowi Cognitive Processor XR™ maksymalnie poprawia jakość obrazu, dając wyjątkowo

realistyczny efekt.

## **Czysta czerń. Szczytowa jasność. Niezwykły kontrast.**

Technologia XR OLED Contrast Pro uwypukla kolory i kontrast w jasnych obszarach. Dzięki przetwornikowi temperatury oraz panelowi wysokiej luminacji Cognitive Processor XR™ sprawdza temperaturę ekranu i szczególnie kontroluje jasność.

## **Dostrzeż każdy odcień, bez względu na to, co oglądasz,**

### **dzięki zwiększonemu nasyceniu kolorów**

Ponad miliard kolorów odzwierciedlonych z subtelnymi różnicami widocznymi w rzeczywistości. Nasza technologia XR Triluminos Pro™ z szerokim spektrum kolorów, działająca w oparciu o procesor Cognitive Processor XR™, zapewnia naturalne odcienie w każdym szczególe.

## **Mniejszy hałas. Mniejsze rozmycie. Większa wyrazistość każdego obrazu.**

XR Clear Image ogranicza poziom hałasu dzięki wykorzystaniu podziału na strefy, analizie klatki dynamicznej i minimalizacji rozmycia.<sup>1</sup>

## **Płynna, szybko tocząca się akcja dzięki przetwarzaniu inteligentnej detekcji ruchu**

System XR OLED Motion niweluje rozmycie za pomocą detekcji i analizy krzyżowej najważniejszych elementów wizualnych na kolejnych klatkach. Tworzy i wstawia dodatkowe klatki między oryginalnymi, by osiągnąć bardziej płynną, wyraźniejszą akcję.

## **Dźwięk rozchodzący się ze środka ekranu idealnie odzwierciedla akcję**

Ekran wibruje, zmieniając każdą swoją część w głośnik,

dzięki czemu powstają potężne efekty akustyczne, które poruszają się razem z obrazem. Dzięki Acoustic Surface Audio +™ dźwięk rozchodzi się bezpośrednio z właściwego miejsca na obrazie. Efekt pozwala jeszcze bardziej zagłębić się w doświadczeniu oglądania niż w przypadku konwencjonalnego odbiornika, gdzie dźwięk wychodzi spod ekranu.

### **Twoja cała rozrywka weszła na wyższy poziom dźwięku przestrzennego 3D**

Technologia XR Surround wirtualnie tworzy dźwięk przestrzenny, wykorzystując jedynie głośniki telewizora do kreowania efektu dźwięku 3D bez konieczności umieszczania głośników pod sufitem lub stosowania głośników typu „up-firing”. Nasze telewizory BRAVIA XR™ są kompatybilne z Dolby Atmos®.

### **Cała rozrywka w jednym miejscu**

Ponad 700 000 filmów i seriali telewizyjnych – wszystkie zostały pogrupowane tematycznie i gatunkowo, tak aby każdy użytkownik mógł znaleźć coś dla siebie<sup>2</sup>.

### **Po prostu powiedz, co chcesz zobaczyć - bezdotykowe wyszukiwanie głosowe**

Wyszukuj ulubione materiały szybciej, korzystając z wyszukiwania głosowego. Możesz szybko znaleźć program lub film, wypowiadając ich tytuł lub wyszukać głosowo, mówiąc np. „znajdź filmy akcji”. Aby rozpocząć, powiedz „OK, Google”.

### **Auto HDR Tone Mapping (automatyczne odwzorowywanie odcieni HDR)**

Funkcja Auto HDR Tone Mapping natychmiastowo optymalizuje ustawienia HDR w trakcie początkowej konfiguracji PS5™. Detale i rzeczywiste kolory dojrzysz nawet w ciemnym cieniu i jasnym podświetleniu.

## **Auto Genre Picture Mode (dostosowywanie trybu obrazu do gatunku gry)**

Telewizor BRAVIA™ automatycznie przełącza tryb gry w PS5™, aby zminimalizować opóźnienia i skrócić czas reakcji. Przełącza z powrotem w tryb standardowy w trakcie oglądania filmów, aby zwiększyć ekspresję scen<sup>3</sup>.

## **Menu gier - wszystkie ustawienia gier w jednym miejscu**

Nigdy wcześniej dostosowanie statusu w grze, ustawień ani funkcji pomocniczych nie było tak łatwe. Wszystkie niezbędne elementy konfiguracji pod ręką<sup>4</sup>.

## **Powierzchnia Metal Flush Surface ze smukłą ramką, Sztuka imersji Zniewalający obraz.**

Wysokiej klasy design dzięki ekstremalnie cienkiej i prostej metalowej ramie sprawia, że wzrok osoby oglądającej skupia się naturalnie na obrazie, a nie na tym, co go otacza.

## **Prestiżowa trójstronna podstawa - stylowa i wielofunkcyjna inteligentna i wielofunkcyjna**

Trójstronna podstawa daje możliwość wyboru standardowego ustawienia, które pozwala skupić się na obrazie, wąskiego ustawienia w przypadku mniejszych półek i ustawienia soundbara dla idealnego rozmieszczenia dźwięku<sup>5</sup>.

## **Wszystkie ustawienia eko w jednym miejscu**

Pulpit ECO Dashboard zawiera wszystkie ustawienia eko, co ułatwia ich zmianę – osobno lub razem.

## **Jeszcze większy komfort**

Dodaliśmy 3-letni profesjonalny pakiet serwisowy PrimeSupport Professional w standardzie, z dostępem do

naszego elitarnego działu helpdesk dostępnego w całej Europie i zaawansowanej wymiany produktów świadczonej przez lokalnych partnerów u klienta w razie możliwości. Można też wybrać przedłużenie ochrony o kolejne 2 lata.

### Uwagi

<sup>1</sup>Funkcje będą dostępne po aktualizacji firmware w przyszłości.

<sup>2</sup>Niektóre aplikacje, treści i funkcje mogą nie być dostępne we wszystkich krajach. W zależności od dostępności.

Aby korzystać z niektórych reklamowanych funkcji, użytkownik musi się połączyć z kontem Google.

Google TV jest nazwą oprogramowania tego urządzenia i znakiem towarowym spółki Google LLC. Google, YouTube, Chromecast, Google Meet i inne marki są znakami towarowymi Google LLC.

<sup>3</sup>Ta funkcja działa, gdy włączony jest tryb automatyczny Auto Picture Mode.

<sup>4</sup>Niektóre funkcje będą dostępne po aktualizacji firmware w przyszłości.

Dostępne funkcje mogą różnić się w zależności od modelu, regionu lub kraju.

<sup>5</sup>Rzeczywisty wygląd może różnić się w zależności od rozmiaru telewizora.

## Specifications

### 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/NTSC3.58 (tylko wideo) / NTSC4.43 (tylko wideo) |
| CI+                   | Tak   |
| Przestrzeń kolorów    | sRGB/BT709, BT2020, AdobeRGB, DCI                         |
| System operacyjny     | Android 10  |
| Wbudowana pamięć (GB) | 32 GB   |

## Funkcje wyświetlania

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| X-Anti Reflection             | -    |
| Typ wyświetlacza              | OLED |
| X-Wide Angle                  | -    |
| Pixel Contrast Booster        | Tak  |
| Rich Color Enhancer           | -    |
| Typ ściemniania podświetlenia | -    |

## Dane techniczne wyświetlacza

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Przekątna ekranu (w calach) | 83" (82,5") |
|-----------------------------|-------------|

Rozmiar ekranu dla

|   |                |
|---|----------------|
| stron www<br>(przekątna, w cm,<br>z dokładnością do<br>1 cm lub 0,1 cm) | 210 cm         |
| Typ podświetlenia   | -              |
| Rozdzielczość<br>wyświetlacza (pion<br>x poziom, w<br>pikselach)        | 3840 x 2160    |
| Kąt widzenia (z<br>lewej/z prawej)                                      | 178° (89°/89°) |
| Kąt widzenia (z<br>góry/z dołu)   | 178° (89°/89°) |
| Rozdzielczość<br>obrazu   | QFHD           |
| Współczynnik<br>proporcji   | 16:9           |

## Funkcje wideo

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| XR Backlight<br>Master Drive     | -                    |
| Object-based<br>Super Resolution | XR Super Resolution  |
| Wartość szczytowa<br>luminancji  | XR OLED Contrast Pro |
| TRILUMINOS                       | XR Triluminos Pro    |
| HDR Remaster                     | XR HDR remaster      |

|   |   |
|---|---|
| Wygładzanie   | XR Smoothing  |
| Funkcje do PlayStation®5<br>Auto HDR Tone Mapping   | Tak   |
| Funkcje do PlayStation®5<br>Auto Genre Picture Mode | Tak   |
| XR Clear Image                                      | Tak   |
| Precision Color Mapping                             | - (zintegrowane z XR Triluminos Pro)  |
| Tryb ruchu LED                                      | -   |
| Rozpoznawanie strefy twarzy                         | Tak   |
| Mastered in 4K                                      | -   |
| Tryby obrazu  | Vivid, Standard, Cinema, IMAX Enhanced, Game, Graphics, Photo, Custom, Dolby Vision (Vivid/Bright/Dark), skalibrowany Netflix, skalibrowana opcja BRAVIA CORE |
| Tryb Auto Wide                                      | Tak   |
| Tryb Wide   | Wide zoom / Normal / Full / Zoom / 14:9, Normal / Full1 / Full2 (komputer)  |
| Domyślne  |   |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| proporcje 4:3                                  | Tak                               |
| 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                               |
| PhotoTV HD / BRAVIA for China                  | Tak                               |
| CineMotion / Tryb filmowy / 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 |
|------------------------|-----------------------------|

|                |   |
|----------------|---|
| DSEE / DSEE-HX | - |
|----------------|---|

|   |   |
|---|---|
| Format cyfrowego wyjścia audio (optycznego) | 2-kanałowy Linear PCM: 48 kHz 16-bitowy, Dolby Audio, DTS (tylko tryb pass through) |
|---|---|

## Funkcje audio

|                      |  |
|----------------------|--|
| Acoustic Center Sync | Tak (gniazdo CENTER SPEAKER IN, gniazdo S-CENTER SPEAKER IN) |
|----------------------|--|

|   |              |
|---|--------------|
| Gotowy do zainstalowania aplikacji 360 Spatial Sound Personalizer | T(z WLA-NS7) |
|---|--------------|

|  |   |
|--|---|
| Równoległe wyjście dźwiękowe z głośnikiem telewizora | -   |
| Technologia Vertical Surround Engine                 | Technologia Vertical Surround Engine                        |
| Acoustic Auto Calibration                            | Kompensacja akustyki pomieszczenia i pozycji użytkownika    |
| Typ głośnika-2                                       | -   |
| Clear Phase  | Tak   |
| ClearAudio+  | -   |
| S-Master   | Wzmacniacz cyfrowy S-Master                                 |
| Automatyczny dźwięk przestrzenny                     | Tak   |
| Obsługa formatu audio DTS                            | DTS Digital Surround  |
| Tryby dźwięku  | Standardowy / Dialogi / Kino / Muzyka / Sport / Dolby Audio |
| Symulowany dźwięk przestrzenny                       | S-Force Front Surround                                      |
| Obsługa formatu audio Dolby                          | Dolby Audio, Dolby Atmos                                    |
| Uwydatnienie głosu                                   | Voice Zoom 2  |

(Voice Zoom)

|   |   |
|---|---|
| Zwrotny kanał audio HDMI (ARC)                | Tak (eARC/ARC)  |
| Zaawansowana automatyczna regulacja głośności | Tak   |
| Automatyczne wyciszenie (przy braku sygnału)  | Tak   |
| Radio FM                                      | -   |
| Wyjście audio                                 | -   |
| Odłączanie głośników po podłączeniu słuchawek | -   |
| Format audio dla wejścia HDMI                 | 5.1-kanałowy Linear PCM: 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16 / 20 / 24 bity, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS |
| Format wyjściowy ARC                          | 2-kanałowy Linear PCM: 48 kHz 16-bitowy, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS (tylko tryb pass through)                        |

## Funkcje sieci

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Menu sterowania | Tak |
| Panel ECO       | Tak |

|  |  |
|--|--|
| Dashboard                                |  |
| Tethering przez USB                      | -  |
| Apple AirPlay                            | Tak  |
| Apple HomeKit                            | Tak  |
| Sieć domowa                              | Klient sieci domowej, urządzenie renderujące sieci domowej   |
| Wi-Fi Direct                             | Tak  |
| Wi-Fi Certified                          | Tak  |
| Kopia zawartości ekranu (Miracast™)      | Tak (tylko dla celów B2B)  |
| Video & TV SideView (iOS/Android)        | Tak  |
| Powiązane informacje                     | Tak (Wielka Brytania, Irlandia, Holandia, Belgia, Luksemburg, Francja, Włochy, Niemcy, Austria, Szwajcaria, Hiszpania, Polska, Czechy, Rosja, Finlandia, Dania, Szwecja, Norwegia, Słowacja) |
| Standard Wi-Fi                           | a/b/g/n/ac   |
| Częstotliwość Wi-Fi                      | 2,4 GHz / 5 GHz (Wi-Fi Direct: tylko 2,4 GHz)  |
| Udostępnianie zdjęć Plus / Udostępnianie | -  |



zdjęć

Przeglądarka internetowa

Tak

Kodeki do sieci domowej

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)

Bezprzewodowa sieć LAN

Wbudowana obsługa

## Funkcje zwiększające wygodę

Funkcja według kamery -

Obsługa formatu UVC/UAC

Tak

Multi-View

-

Inwersja kolorów

-

TalkBack

Tak

Zmienna częstotliwość odświeżania (ang.

Tak (do HDMI3/4)

|  |  |
|--|--|
| Variable Refresh Rate, VRR)                  |  |
| Auto Low Latency Mode (ALLM)                 | Tak (do HDMI3/4)   |
| Funkcje określone w HDMI 2.1                 | 4K120/eARC/VRR/ALLM  |
| Wbudowany przełącznik mikrofonu              | Tak(Lewa)  |
| X-Protection PRO                             | T (z zabezpieczeniem przeciwpió                                  |
| Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) | Tak  |
| Nagrywanie na twardy dysk USB                | Tak (1Rec) (z wyjątkiem Włoch)                                   |
| Wyświetlanie dwóch obrazów                   | -  |
| Tryb ramki fotograficznej                    | -  |
| Kodeki do odtwarzania z urządzeń USB         | MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEO<br>AAC / ARW (tylko miniatury ekran |
| Wbudowany mikrofon                           | Tak  |
| Czytnik ekranowy                             | Tak  |
| Audiodeskrypcja                              | Tak  |
| Powiększenie tekstu                          | Tak  |
| Skrót do ułatwień dostępu                    | Tak  |

|   |  |
|---|--|
| Dostęp za pomocą przełącznika               | Tak  |
| Tryb Obraz auto                             | Tak  |
| Język wprowadzania tekstu                   | ARA / BUL / CAT / HRV / CES / DAN          |
| Wbudowany Chromecast                        | Tak  |
| Wyszukiwanie głosowe                        | Tak*1<br>*1 Dostępność funkcji wolnych rąk |
| Serwis z aplikacjami                        | Tak (sklep Google Play)                    |
| BRAVIA Sync (w tym HDMI-CEC)                | Tak  |
| Sterowanie za pośrednictwem HDMI (HDMI CEC) | -  |
| Wybór scen                                  | -  |
| Instrukcja ekranowa i-<br>Manual            | Tak  |
| Blokada rodzicielska                        | Tak  |
| Blokowanie kanałów (hasłem)                 | Cyfrowa                                    |
| Wyświetlanie/ukrywanie kanałów              | -  |
| Zegar ekranowy                              | Tak  |
| Wyłącznik czasowy                           | Tak  |
| Włącznik/wyłącznik                          |  |

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| czasowy (z zegarem)            | Tak                             |
| Obsługiwane formaty dysków USB | Tak (obsługiwany system plików: |
| Język wyświetlacza             | POL,AFR,AMH,ARA,ASM,AZE,BEL,    |
| Automatyczne wyłączenie        | -                               |

## Funkcje czujnika

|         |               |
|---------|---------------|
| Czujnik | Światło/Kolor |
|---------|---------------|

## Funkcje ogólne

|   |           |
|---|-----------|
| Smart TV  | Google TV |
| Skalibrowany tryb BRAVIA CORE                   | Tak       |
| Automatyczna kalibracja (CalMAN)                | Tak       |
| Netflix Calibrated Mode                         | Tak       |
| Skalibrowany tryb Tencent                       | -         |
| Model z certyfikatem IMAX                       | Tak       |
| Napisy kodowane (ang. Closed Captions) (analog) | -         |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Napisy Closed Caption (cyfrowe) | Napisy |
| Tryb demonstracyjny             | -      |
| System ostrzegania awaryjnego   | -      |
| Menu trybu hotelowego           | -      |

## Funkcje telewizyjne

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Telegazeta              | Tak        |
| Liczba stron telegazety | 1000 stron |

## Możliwość dostosowywania

|   |   |
|---|---|
| Sterowanie za pośrednictwem portu RS-232C | - |
|---|---|

## Funkcje konstrukcyjne

|                    |   |
|--------------------|---|
| Rodzaj             | -   |
| Położenie podstawy | 3 sposoby ustawienia (ustawienie standardowe / wąskie / pod soundbar) |
| Kolor podstawy     | Ciemnosrebrny   |

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Stylistyka ramki         | Metal w jednej płaszczyźnie |
| Rozprowadzenie przewodów | Tak                         |
| Kolor ramki              | Tytanowo-czarny             |
| Wzornictwo podstawki     | Aluminiowa podstawa Edge    |
| Kontrolki LED            | -                           |
| Obrotowa podstawa        | -                           |
| Nachylenie podstawy      | -                           |

## Wejścia i wyjścia

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Łączność w zakresie multimediiów | -  |
| Sygnał HDMI                      | 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz),<br>3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz)*2 ,<br>1080p (24, 30, 50, 60, 100, 120 Hz),<br>1080i (50, 60 Hz),<br>720p (24, 30, 50, 60 Hz),<br>576p, 480p<br>*2 100 Hz i 120 Hz są obsługiwane przez HDMI IN 3 i IN 4 |
| HDCP                             | HDCP 2.3 (dla HDMI1/2/3/4)   |
| Zgodność                         |  |

|  |  |
|--|--|
| z profilami Bluetooth                            | Wersja 4.2<br>HID/HOGP/SPP/A2DP/AVRCP  |
| Formaty 4K 60p o wysokiej jakości                | Porty HDMI IN1, IN2 dla sygnału 4K(do 18Gbps), porty HDMI IN3, IN4 dla sygnału 4K(do 48Gbps) |
| Wejście zasilania prądem przemiennym             | GNIAZDO C18 (Z TYŁU)   |
| Wejścia antenowe (telewizja naziemna/kablowa)    | 1 (na dole)  |
| Wejścia IF (telewizja satelitarna)               | 2 (u dołu)   |
| Wejścia kompozytowe wideo                        | Hybrydowe z wejściem głośnika centralnego ×1 (z boku, mini jack)                             |
| Wejścia komponentowe wideo (Y/Pb/Pr)             | -  |
| Razem wejścia HDMI                               | 4 (1 z boku, 3 u dołu)   |
| Wejście PC (D-Sub) + wejście audio (stereo mini) | -  |
| Analogowe wejścia audio (łącznie)                | 1 (z boku, konwersja analogowa)  |
| Cyfrowe wyjścia                                  | 1 (na dole)  |

## audio

|  |   |
|--|---|
| Wyjścia audio                                | -   |
| Wyjścia słuchawkowe                          | -   |
| Wyjścia na głośniki niskotonowe (subwoofery) | -   |
| Porty USB                                    | 1 (z boku), 1 (u dołu)  |
| Wejścia Ethernet                             | 1 (na dole)   |
| Wejścia RS-232C                              | -   |
| Gniazda PCMCIA                               | 1 (z boku)  |
| Formaty wejściowe HDMI PC                    | 640 x 480 (31,5 kHz, 60 Hz),<br>800 x 600 (37,9 kHz, 60 Hz),<br>1024 x 768 (48,4 kHz, 60 Hz),<br>1280 x 1024 (64,0 kHz, 60 Hz),<br>1152 x 864 (67,5 kHz, 75 Hz),<br>1600 x 900 (55,9 kHz, 60 Hz),<br>1680 x 1050 (65,3 kHz, 60 Hz),<br>1920 x 1080 (67,5 kHz, 60 Hz),<br>3840 x 2160p (30 Hz),<br>3840 x 2160p (60 Hz, 8 bit) |

## Ekologia i oszczędzanie energii

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Wymagania dotyczące zasilania (napięcie) | Napięcie przemienne 220-240 V |
|--|-------------------------------|



|   |  |
|---|--|
| Wymagania dotyczące zasilania (częstotliwość) | 50 Hz  |
| Zużycie energii (tryb domowy) dla WEB         | -  |
| 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) |
| SORPLAS                                       | -  |
| OCENA EEA SDR                                 | F  |
| Przyjazny dla środowiska                      | Tak  |
| Zużycie energii w trybie włączonym (Lot 5)    | 149 kWh / 1000 godz.                         |
| Klasa ErP dla UE                              | -  |
| Wartość szczytowa luminancji dla UE           | -  |
| Zawartość rtęci (mg)                          | 0.0  |
| Zawartość ołowiu                              | Tak  |
| Dynamiczne sterowanie podświetleniem          | -  |

|   |     |
|---|-----|
| Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączenia podświetlenia | Tak |
|---|-----|

## Zgodność z przepisami i normami

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Zgodność z rozstawem otworów VESA® | Tak |
|------------------------------------|-----|

|  |            |
|--|------------|
| Rozstaw otworów VESA® (szerokość x wysokość) | 40 x 40 cm |
|--|------------|

## Wymiary (w przybliżeniu)

|   |   |
|---|---|
| Wymiary telewizora bez podstawy z kamerą (szer. x wys. x gł.) | - |
|---|---|

|  |   |
|--|---|
| Telewizor z podstawą (położenie przednie) (szer. x wys. x gł.) *<br>Pomiar wraz z kamerą (jeśli jest w zestawie) | - |
|--|---|

|   |   |
|---|---|
| Telewizor z podstawą (położenie tylne) (szer. x wys. x gł.) | - |
| * Pomiar wraz z   |   |

kamerą (jeśli jest w zestawie)

Szerokość podstawy (położenie przednie)

-

Szerokość podstawy (położenie tylne)

-

Wymiary telewizora bez podstawy (szer. x wys. x gł.)

Okolo 185,0 x 106,7 x 5,3 (0,73) cm

Telewizor z podstawą (położenie standardowe) (szer. x wys. x gł.)

Okolo 188,0 x 107,2 x 42,8 cm

Telewizor z podstawą (położenie wąskie) (szer. x wys. x gł.)

Ok. 185,0 x 109,9 x 42,8 cm

Telewizor z podstawą (położenie pod soundbar) (szer. x wys. x gł.)

Ok. 188,0 x 113,7 x 42,8 cm

Wymiary telewizora ze stojakiem podłogowym (szer.

-

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| × wys. × gł.)  |                             |
| Wymiary kartonu<br>(szer. × wys. × gł.)                    | Ok. 196,6 x 119,5 x 21,6 cm |
| Szerokość<br>podstawy<br>(położenie<br>standardowe)        | Ok. 188,0 cm                |
| Szerokość<br>podstawy<br>(położenie wąskie)                | Ok. 70,0 cm                 |
| Szerokość<br>podstawy<br>(położenie pod<br>soundbar)       | Ok. 188,0 cm                |
| Szerokość stojaka<br>podłogowego                           | -                           |
| Wymiary zasilacza<br>sieciowego AC<br>(szer. × wys. × gł.) | -                           |
| Długość kabla DC<br>do zasilacza AC<br>(mm)                | -                           |
| Długość przewodu<br>zasilającego                           | 2000 mm                     |
| <b>Masa (w przybliżeniu)</b>                               |                             |
| Telewizor z<br>podstawą (widok<br>położenia                | -                           |

przedniego / widok  
położenia tylnego)

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Waga telewizora<br>bez podstawy | Około 42 kg |
|---------------------------------|-------------|

|  |               |
|--|---------------|
| Telewizor<br>z podstawką<br>(położenie<br>standardowe) | Około 43,5 kg |
|--|---------------|

|  |               |
|--|---------------|
| Telewizor<br>z podstawką<br>(położenie wąskie) | Około 43,5 kg |
|--|---------------|

|   |               |
|---|---------------|
| Telewizor<br>z podstawką<br>(położenie pod<br>soundbar) | Około 43,5 kg |
|---|---------------|

|   |   |
|---|---|
| Waga telewizora ze<br>stojakiem<br>podłogowym | - |
|---|---|

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Waga kartonu<br>(brutto) | Około 59 kg |
|--------------------------|-------------|

## Specyfikacja opakowania

|   |   |
|---|---|
| Maksymalna liczba<br>złożonych<br>kartonów<br>(pionowo) | 4 |
|---|---|

|  |             |
|--|-------------|
| Maksymalna liczba<br>złożonych<br>kartonów<br>(poziomo) *tylko | Nie dotyczy |
|--|-------------|

wystawa sklepowa

## Dostarczane wyposażenie

|   |   |
|---|---|
| Kamera (zestaw)                                   | -   |
| Pilot z funkcją sterowania głosowego (w zestawie) | RMF-TX810U  |
| Zdalne sterowanie                                 | RMT-TX450E  |
| Zasilacz wtyczkowy AC                             | -   |
| Wspornik do montażu ściennego                     | -   |
| Podręcznik konfiguracji Android TV                | -   |
| Baterie   | LR03+R03  |
| Stojak podłogowy (w dostawie)                     | -   |
| Zasilacz sieciowy                                 | -   |
| Specyfikacja przewodu zasilającego                | Zestaw (C17) (EUROPA) (2 bolce) (okrągłe bolce, typ F) + zestaw (C17) (SZWAJCARIA) (2 bolce) (okrągłe bolce, typ C) |
| IR Blaster  | -   |
| Listwa wsporcza                                   | -   |
|   | EN, FR, ES, NL, DE, PT, IT,   |

|  |  |
|--|--|
| Instrukcja obsługi                                 | 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 biurko                                   | Produkt dostarczany oddzielnie (wymagany montaż)                                       |

## Akcesoria opcjonalne

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Kamera (opcjonalna)           | CMU-BC1  |
| Stojak podłogowy (opcjonalny) | -  |
| Ścienny uchwyt mocujący       | SU-WL450 (ograniczony dostęp do złączy, więcej informacji na stronie z opisem produktu SU-WL450) |

## PrimeSupport

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Pakiet PrimeSupport w standardzie | Wsparcie techniczne przez okres 3 lat obejmujące zaawansowaną wymianę dokonywaną przez lokalnego partnera u klienta (w razie możliwości).<br>Możliwość przedłużenia o 2 lata. |
|-----------------------------------|---|

## Gallery

