

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

# SONY



Nazwa

**Monitor 4K Ultra HD HDR BRAVIA Sony  
FW-100BZ40J**

Cena

**51 999,00 zł**

Producent

**Sony**

## OPIS PRODUKTU

100-calowy monitor BRAVIA FW-100BZ40J łączy żywy, piękny obraz z rozwiązaniami przydatnymi w biznesie.

Dzięki wydajnemu procesorowi Sony Cognitive Processor XR zapewnia znakomitą jakość obrazu, na którą składają się urzekające kolory, wysoki kontrast i czystość obrazu. Procesor Cognitive Processor XR wykorzystuje inteligencję poznawczą, by dostosować obraz i dźwięk do właściwości wzroku i słuchu. System podświetlenia Full Array Local Dimming pozwala uzyskać wysoką jasność: typowo 600 cd/m<sup>2</sup>, a maksymalnie 940 cd/m<sup>2</sup>.

Monitor FW-100BZ40J został zaprojektowany do różnorodnych zastosowań B2B. Ma mocną, sztywną konstrukcję, symetryczną ramkę okalającą ekran i uchwyt do przenoszenia.

Monitor pracuje pod kontrolą opartego na platformie SoC, wydajnego systemu operacyjnego Android, który zapewnia szybkie uruchamianie, sprawne działanie aplikacji, płynność animacji i bezproblemową obsługę.

Tryb Pro pozwala z łatwością dostosować monitor do różnych środowisk pracy: biur, oświaty, digital signage itp. Z kolei funkcja One Step Setting optymalizuje konfigurację do pracy w systemie signage lub w sali konferencyjnej — wystarczy nacisnąć przycisk. Możliwość sterowania przez sieć IP ułatwia instalację i zapewnia współpracę z rozwiązaniami czołowych partnerów, takich jak Crestron, Extron i Kramer. Wyposażenie monitora FW-100BZ40J obejmuje też funkcje przesyłania treści przy użyciu technologii Chromecast built-in i AirPlay 2. Oznacza to możliwość szybkiego, bezdotykowego podłączenia urządzenia użytkownika.

Aby zapewnić jeszcze większy komfort, monitor BRAVIA jest standardowo objęty 3-letnią usługą Advanced Exchange. W razie jakichkolwiek problemów nie naprawiamy go, tylko bezpłatnie dostarczamy fabrycznie nowy zamiennik.

Funkcje

Cognitive Processor XR

Indywidualna analiza różnych elementów składających się na obraz i ich regulacja na jednym poziomie może skutkować sztucznym wyglądem i gorszymi wrażeniami. Procesor Cognitive Processor XR wykorzystuje ludzką perspektywę, by kompleksowo, współbieżnie analizować tysiące elementów. W rezultacie powstaje doskonały, urzekający obraz, który wygląda jak rzeczywistość.

Bogate, naturalne kolory dzięki technologii XR TRILUMINOS Pro

Monitor FW-100BZ40J jest wyposażony w procesor Sony Cognitive Processor XR służący do reprodukcji kolorów w taki sposób, by człowiek postrzegał je jako piękne. Zapewnia więc szerszą paletę barw, większe bogactwo odcieni, mocniejsze nasycenie i dokładne detale nawet w ciemnych scenach.

**Imponująca jasność i kontrast**  
Panel z podświetleniem Full Array Local Dimming (FALD) osiąga jasność do 940 cd/m<sup>2</sup> (typowo 600 cd/m<sup>2</sup>), przez co idealnie nadaje się do prezentowania materiałów 4K HDR (High Dynamic Range — duży zakres dynamiczny) z dodatkowymi szczegółami w najjaśniejszych i najciemniejszych fragmentach obrazu.

**Dokładniejsze szczegóły dzięki interpolacji XR**  
Monitor FW-100BZ40J interpoluje sygnały 2K do jakości zbliżonej do 4K, dzięki czemu obraz staje się niezwykle realistyczny i wciągający. W procesie tym wykorzystywane są bardzo duże ilości danych, co umożliwia analizę wzorów i rekonstrukcję drobnych detali.

**Płynny ruch na ekranie dzięki technologii XR Motion Clarity**  
Wyświetlanie szybkiego ruchu na pewnych monitorach, zwłaszcza dużych, powoduje zamazywanie się obrazu. Dzięki naszej najnowszej technologii LED XR X-Motion Clarity™ obraz jest płynny, jasny i wyraźny. Aby nic nie uszło uwagi widza, technologia ta optymalizuje długość poszczególnych klatek i w razie potrzeby zwiększa ich jasność.

**Łatwe wyświetlanie kopii zawartości ekranu**  
Dzięki technologiom Chromecast built-in i Apple AirPlay 2 użytkownik może łatwo, bezprzewodowo przesyłać materiały AV z urządzeń z systemem Android lub iOS bezpośrednio na monitor BRAVIA.

**Ulepszona łączność bezprzewodowa**  
Monitor FW-100BZ40J współpracuje z sieciami Wi-Fi 5 GHz i 2,4 GHz. Jest też wyposażony w łącze Bluetooth 4.2.

**Stworzony dla biznesu**  
Monitor FW-100BZ40J jest przeznaczony do profesjonalnych instalacji. Może pracować w układzie poziomym, pionowym i w nachyleniu. Ma mocną konstrukcję, solidny, zintegrowany uchwyt i zacisk na przewody.

**Wygoda dla twórców oprogramowania i łatwa integracja**  
Monitor BRAVIA w pełni obsługuje czołowe platformy do automatyzacji i sterowania. Otwarte interfejsy API dają nieograniczone możliwości integracji z rozwiązaniami innych dostawców. Jeszcze większy komfort Aby zapewnić użytkownikowi jeszcze większy komfort, urządzenie jest standardowo objęte 3-letnią usługą PrimeSupport z programem Advanced Exchange. W przypadku awarii monitora profesjonalnego BRAVIA bezpłatnie dostarczamy urządzenie zastępcze, by zagwarantować utrzymanie ciągłości pracy.

CECHY PRODUKTU

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Seria/Model                  | FW-100BZ40J |
| Interaktywność/Dotyk         | Nie         |
| Szerokość (cm)               | 226         |
| Wysokość (cm)                | 129.7       |
| Przekątna Obrazu (cale)      | 100         |
| Rozdzielczość                | 4K UHD      |
| Jasność (cd/m2)              | 600         |
| Kontrast (...:1)             | 9000        |
| Kąt Widzenia (stopnie)       | 178         |
| Czas Pracy Ciągłej (godziny) | 24          |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Pogodoodporność | Nie |
|-----------------|-----|