

FW-100BZ40J

100-calowy monitor
profesjonalny 4K Ultra HD
HDR BRAVIA



Omówienie

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/m², a maksymalnie 940 cd/m².

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/m² (typowo 600 cd/m²), 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.

Dane techniczne

Panel	
Jasność (cd/m ²)	Typowo: 600 Maksymalnie: 940
Współczynnik kontrastu	9000:1
Czas reakcji (ms)	7
Dynamiczny współczynnik kontrastu	600 000:1
Typ panelu (IPS/VA)	VA
Powierzchnia panelu	Powłoka HCLR

Zamglenie (%)	0.2
Typ podświetlenia	Bezpośrednie podświetlenie Direct LED

Rozmiar

Rozstaw otworów VESA® (mm)	600 × 400
Sam monitor (szer. × wys. × gł., mm)	2260 × 1297 × 98
Monitor z podstawą (szer. × wys. × gł., mm)	2260 × 1346 × 475
Karton (szer. × wys. × gł., mm)	2440 × 1577 × 378

Waga

Sam monitor (kg)	88,9*
Monitor z podstawą (kg)	92,6*
Karton (kg)	128*

Zasilanie

Znamionowy pobór mocy (W)	426
Pobór mocy (w trybie czuwania) (W)	— *

Funkcje wyświetlania

Typ przyciemniania Przyciemnianie lokalne

Kąt widzenia (z lewej/z prawej) 178° (89°/89°)

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

Częstotliwość odświeżania panelu (natywna, Hz) 120 Hz

Funkcje profesjonalne

System operacyjny Android 10

Funkcje sieci

Tryb Wi-Fi Direct Tak

Wi-Fi Certified Tak

Standard Wi-Fi a/b/g/n/ac

Częstotliwość Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz (Wi-Fi Direct: tylko 2,4 GHz)

Apple AirPlay (wymagany Internet) Tak

Wbudowany Chromecast Tak

Bezprzewodowa sieć LAN	Wbudowana obsługa
Sterowanie za pośrednictwem portu IP	Tak
Sterowanie za pośrednictwem portu RS-232C	1 (z boku)
Tryb Pro	Tak

Wejścia i wyjścia

Wejścia kompozytowe wideo	1 (z boku)
Razem wejścia HDMI	4 (z boku)
Cyfrowe wyjścia audio	1 (z boku)
Wyjścia słuchawkowe	1 (z boku)
Porty USB	2 (z boku)
Wejścia Ethernet	1 (z boku)
Wejścia RS-232C	1 (z boku)

Uwagi

* Wartość tymczasowa

Galeria



