

FW-50BZ35P

50-calowy monitor profesjonalny 4K HDR o wysokiej jasności na poziomie 500 nitów z technologią Deep Black Non-Glare Standard i odpornością na pył klasy IP5X



Omówienie

Usprawniony design, podwyższona wydajność

Smukły monitor Pro BRAVIA FW-50BZ35P o wyrazistej stylistyce to monitor profesjonalny w całym tego słowa znaczeniu, łączący spektakularną jakość obrazu 4K HDR i zwiększoną niezawodność z większą efektywnością energetyczną i obniżonymi kosztami posiadania w środowiskach handlowych, biurowych i edukacyjnych. Innowacje obrazowe obejmują technologię Deep Black Non-Glare Standard zapewniającą wysokokontrastowy obraz, który wyróżnia się nawet w jasno oświetlonych przestrzeniach. Wytrzymała, przeprojektowana obudowa monitora oferuje ochronę przed pyłem IP5X dla większej trwałości w wymagających zastosowaniach profesjonalnych. Elastyczna integracja, przyjazna obsługa i bogate opcje personalizacji ułatwiają pracę integratorom systemów i użytkownikom w dzisiejszych połączonych przestrzeniach AV.

Funkcje

Zredukowane odbicia i wysoki kontrast z technologią Deep Black Non-Glare Standard

Technologia Deep Black Non-Glare Standard łączy powłokę o wysokim współczynniku zamglenia redukującą odbłaski z zaawansowanym przetwarzaniem kontrastu opartym na procesorze XR. Odbicia są tłumione, zapewniając wysokokontrastową jakość wizualną.

Efektowny obraz z szerokiego kąta widzenia

50-calowy monitor FW-50BZ35P przyciąga uwagę odbiorców wysoką jasnością ekranu na poziomie 500 nitów, zapewniając wyraziste, efektowne wizualizacje, które są zawsze dobrze widoczne, nawet w jasnych pomieszczeniach. Opracowane przez Sony zaawansowane technologie przetwarzania obrazu zapewniają doskonały wygląd prezentowanych treści. Szeroki kąt widzenia* monitora sprawia, że wszyscy w pomieszczeniu mogą cieszyć się wyraźnym, jasnym obrazem, niezależnie od miejsca, w którym się znajdują. *Charakterystyka kąta widzenia różni się w zależności od modelu i rozmiaru ekranu.

Inteligencja, która urzeka wyobraźnię widzów

Zaawansowany procesor XR firmy Sony jeszcze głębiej zanurza widzów w każdym środowisku oglądania, od sklepów detalicznych i salonów wystawowych po restauracje i atrakcje turystyczne. Zaawansowane przetwarzanie obrazu oparte na sztucznej inteligencji rozumie, jak ludzie naprawdę widzą świat, wiernie odtwarzając wszystko – od realistycznych odcieni skóry po apetyczny kolor i świeżość jedzenia. Dwa nowo opracowane tryby obrazu dla aplikacji rozwiązań do oznakowania cyfrowego - Standard i Dynamic - w pełni wykorzystują ogromne możliwości procesora XR.

Bogatsze, jeszcze bardziej realistyczne kolory

Napędzana procesorem XR funkcja Cross Analysis jednocześnie analizuje kluczowe elementy obrazu – kolor, kontrast, rozdzielczość, punkty ogniskowe, głębię i ruch –

zapewniając zachwycająco bogate, wciągające wizualizacje przy jednoczesnym unikaniu nienaturalnych tonów lub nadmiernego wzmocnienia.

Szczegóły na nowo odkryte

Treści o niższej rozdzielczości są automatycznie skalowane do jakości zbliżonej do 4K, ujawniając drobne szczegóły bez ostrego, sztucznego wyglądu.

Bezproblemowa adaptacja do każdego środowiska

Monitor Pro BRAVIA FW-50BZ35P wprowadza smukłą, przeprojektowaną obudowę i ujednolicony design, który harmonijnie komponuje się ze współczesnymi środowiskami biznesowymi i handlowymi, jednocześnie zmniejszając nakład pracy instalatorów profesjonalnych systemów AV. Dzięki spójnej koncepcji projektowej w modelach serii Pro BRAVIA BZ40P/BZ35P/BZ30P można łatwo łączyć monitory wszystkich serii i rozmiarów ekranów, uzyskując pięknie zharmonizowane rezultaty odpowiadające każdej instalacji i potrzebom budżetowym.

Zaprojektowany dla płynnej, elastycznej instalacji

Podkreślającą stylowy, współczesny wygląd Pro BRAVIA, smukła obudowa monitora jest uzupełniona wąskimi, równomiernie rozmieszczonymi ramkami po wszystkich stronach ekranu. Zwiększona elastyczność instalacji dzięki centralnie umieszczonym otworom montażowym VESA sprawia, że monitor Pro BRAVIA FW-50BZ35P idealnie nadaje się do montażu poziomego lub pionowego w zastosowaniach rozwiązań do oznakowania cyfrowego i innych.

Uproszczona konfiguracja, ulepszona użyteczność

Monitor Pro BRAVIA FW-50BZ35P jeszcze bardziej ułatwia użytkowanie w zastosowaniach profesjonalnych dzięki przeprojektowanemu kreatorowi konfiguracji i intuicyjnemu interfejsowi użytkownika. Dostępny jest również uproszczony ekran główny integrujący ustawienia trybu profesjonalnego dla szybkiego i łatwego dostępu.

Digital signage bez dekodera

Monitor Pro BRAVIA FW-50BZ35P wyposażony jest w wydajną platformę SoC (system on chip), która umożliwia inteligentną obsługę rozwiązań do oznakowania cyfrowego bez potrzeby stosowania zewnętrznego dekodera (STB). Bez dodatkowego sprzętu i nieestetycznego okablowania instalacja i obsługa są uproszczone, przy jednoczesnej optymalizacji niezawodności i bezpieczeństwa urządzenia. Dodanie zegara czasu rzeczywistego pozwala na utrzymanie harmonogramów aplikacji do zarządzania treścią nawet po wyłączeniu zasilania monitora.

Stworzony, by wspomóc biznes

Dostosuj monitor Pro BRAVIA FW-50BZ35P do wymagań środowisk biurowych lub handlowych. Nowo ulepszony tryb profesjonalny jeszcze bardziej ułatwia kontrolowanie i dostosowywanie funkcji monitora do dzisiejszych potrzeb biznesowych. Po podłączeniu laptopa lub urządzenia HDMI Pro BRAVIA automatycznie włącza się i wybiera właściwe wejście, oszczędzając czas podczas spotkań. Przyciski fizyczne, pilot, wejścia i wybrane funkcje można ograniczyć, aby zapobiec manipulacjom w sklepach i przestrzeniach publicznych. Ustawienie jednym krokiem natychmiast stosuje zoptymalizowane ustawienia odpowiednie dla często spotykanych zastosowań – Signage Dynamic, Signage Standard lub Meeting Room.

Konfiguracja i zarządzanie w chmurze

Obsługa aplikacji do zdalnego zarządzania* firmy Sony i innych deweloperów zapewnia pełną kontrolę nad konfiguracją, sterowaniem, monitorowaniem i konserwacją monitorów w chmurze. Udostępnianie bezdotykowe skraca czas i nakład pracy przy wdrożeniach wieloekranowych na dużą skalę. Fizyczne warunki środowiska instalacji są wykrywane przez czujniki kąta nachylenia i temperatury w celu integracji poprzez API z systemami zdalnego zarządzania innych producentów.

* Obsługa aplikacji różni się w zależności od regionu sprzedaży.

Całodobowa niezawodność

Biznes nigdy nie śpi: Monitor Pro BRAVIA FW-50BZ35P zaprojektowano do niezawodnej pracy ciągłej w wymagających środowiskach biurowych i handlowych.

Bezprzewodowe powielanie obrazu

Bezprzewodowe dublowanie treści z urządzeń przenośnych na monitor jest łatwe dzięki obsłudze Apple AirPlay.

Obudowa odporna na pył

Monitor Pro BRAVIA FW-50BZ35P wyposażony jest w przeprojektowaną obudowę spełniającą normy odporności na pył klasy IP5X, zapewniając niezakłóconą pracę w wymagających środowiskach.

Testowany pod kątem wytrzymałości

Rygorystyczny program testów obejmuje testy upadkowe, wibracyjne, temperaturowe i wilgotnościowe, zapewniając długoterminową niezawodność w rzeczywistych środowiskach biznesowych.

Zaangażowanie w zrównoważony rozwój

Monitor Pro BRAVIA FW-50BZ35P jest produkowany wyłącznie z komponentów pochodzących od partnerów certyfikowanych przez Sony w ramach programu Green Partners, co odzwierciedla nasze zaangażowanie w zrównoważenie środowiskowe.

Funkcje oszczędzania energii dla obniżonego poboru mocy

Dzięki wydajnemu nowemu układowi optycznemu i inteligentnemu sterowaniu podświetleniem współpracującemu z opartą na sztucznej inteligencji technologią rozpoznawania scen procesora XR, pobór mocy jest zmniejszony nawet o 31% w porównaniu z poprzednimi modelami. Tryb oszczędzania energii ogranicza zużycie energii, pomagając jeszcze bardziej obniżyć koszty energii podczas długotrwałej eksploatacji w środowiskach profesjonalnych.

Mniejszy wpływ na środowisko naturalne

Monitor Pro BRAVIA FW-50BZ35P charakteryzuje się zwiększonym wykorzystaniem tworzywa SORPLAS – przełomowego materiału z tworzywa sztucznego Sony, wytwarzanego ze zużytych butelek na wodę i odpadowych płyt optycznych, który pomaga redukować emisję CO₂. W porównaniu z poprzednimi modelami seria BZ35P zwiększa wykorzystanie tworzywa SORPLAS do 43% wszystkich materiałów z tworzywa sztucznego. Przeprojektowane opakowanie kartonowe monitora zużywa mniej surowców, a wpływ na środowisko jest dodatkowo ograniczony dzięki zastosowaniu farb drukarskich na bazie wody.

Zrównoważony rozwój w każdej scenie

Wraz z rosnącym zapotrzebowaniem na większe ekrany monitorów pojawia się także ryzyko większego zużycia zasobów i energii. Zobowiązania firmy Sony w zakresie zrównoważonego rozwoju przyczyniają się do zwiększenia wydajności – od etapu opracowania produktu aż po samo wyświetlanie treści na ekranach. Monitor Pro BRAVIA FW-50BZ35P posiada certyfikaty ENERGY STAR i EPEAT*. (Należy pamiętać, że certyfikaty różnią się w zależności od regionu).

*Certyfikacja w toku

Dane techniczne

Cechy ogólne

Rozmiar ekranu	50"
Jasność (cd/m ²)	500
Współczynnik kontrastu	5000:1

Cechy ogólne

Współczynnik kontrastu dynamicznego	400 000:1
Czas reakcji (dla odcieni szarości, typowy, ms)	6
Rozdzielczość wyświetlacza (poziomo x pionowo, w pikselach)	3840 x 2160
Zgodność z HDR (High Dynamic Range)	Tak (HDR 10, HLG)
Zgodność z Portrait/Tilt	Tak

Cechy wyświetlacza

Rodzaj przyciemniania	Technologia Frame Dimming
Typ panelu	VA
Typ podświetlenia	Edge LED
Zakres barw (DCI-P3)	92%
Procesor obrazu	Procesor XR
Czas pracy	24/7
Matowa powłoka zapewniająca głęboką czerń	Standardowe
Zamglenie (%)	25%
Kąt widzenia (pravo/lewo)	178 (89 / 89) stopni (CR >10)
Kąt widzenia (od góry / od dołu)	178 (89 / 89) stopni (CR >10)

Dane techniczne obrazu

Sygnał HDMI	4096×2160p (24, 50, 60 Hz), 3840x2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (24, 30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p 480p
-------------	---

Dane techniczne dźwięku

Moc wyjściowa dźwięku	20 W
-----------------------	------

Funkcje profesjonalne

Stopień ochrony IP (odporność na kurz)	IP5X
Zegar czasu rzeczywistego	Tak
Tryb Pro	Tak
Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Tak
Platforma HTML5	Tak
Multicast/IPTV	Do ustalenia
System operacyjny	Android
Wbudowana pamięć (GB)	32 GB

Dane techniczne sieci

Sieć bezprzewodowa	Wbudowana obsługa
--------------------	-------------------

Funkcje ułatwiające obsługę

Kodeki do odtwarzania z urządzeń USB	MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVCS): AVC, MPEG4, HEVC / AVI, MotionJpeg / MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg / MKV, AVC, MPEG4, VP8.HEVC / WEBM: VP8 / 3GPP: MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
Zegar ekranowy	Tak
Wyłącznik czasowy	Tak
Programator włączania/wyłączania	Tak
Apple AirPlay	Tak

Dane techniczne sterowania

Sterowanie przez IP	Tak
Sterowanie przez RS-232C	Tak
HDMI-CEC	Tak

Wejścia i wyjścia

HDCP	HDCP 2.3 (dla HDMI1/2/3/4)
Razem wejścia HDMI	4 (z boku)
Porty USB	2 (z boku)

Wejścia i wyjścia

Wejścia Ethernet	1 (z boku)
------------------	------------

Cechy konstrukcyjne

Rozstaw otworów VESA® (szer. x wys.)	200 x 200 mm / 7 7/8 x 7 7/8 cala
---	-----------------------------------

Specyfikacja środowiska pracy

Pobór mocy podczas pracy (EPREL)	54 kWh / 1000 godz.
-------------------------------------	---------------------

Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,5 W
-----------------------------------	-------

Dynamiczne sterowanie podświetleniem	Tak
---	-----

Tryb oszczędzania energii	Tak
---------------------------	-----

Certyfikaty

EPEAT	Do ustalenia
-------	--------------

Dyrektywa EMC	Do ustalenia
---------------	--------------

Wymiary

Wymiary telewizora bez podstawy (szer. x wys. x gł.)	Okolo 112,6 x 64,7 x 4,7 cm
---	-----------------------------

Wymiary kartonu (szer. x wys. x gł.)	Okolo 122,8 x 77,4 x 13,3 cm
---	------------------------------

Waga

Waga telewizora bez podstawy	Okolo 11,5 kg
---------------------------------	---------------

Masa kartonu (brutto)	Okolo 16 kg
-----------------------	-------------

Informacje dotyczące ustawy UE o ochronie danych: [Kliknij tutaj](#), aby sprawdzić, czy Twój produkt i/lub powiązana usługa Sony podlegają ustawie UE dotyczącej ochrony danych.



wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.