SONY

FW-55BZ35F

55-calowy monitor profesjonalny 4K HDR BRAVIA

Omówienie

Monitor zoptymalizowany do użytku profesjonalnego: lepszy, jaśniejszy obraz w każdej firmie

Smukły, energooszczędny monitor profesjonalny BRAVIA FW-55BZ35F łączy jasny, pięknie wyglądający obraz 4K HDR z łatwą obsługą i elastycznymi rozwiązaniami do sterowania i do pracy w sieci. Daje też duże możliwości integracji.

Monitor doskonale sprawdza się w zastosowaniach profesjonalnych, a dzięki najnowszym technologiom, pochodzącym z telewizorów powszechnego użytku, wyświetla wyjątkowe, żywe obrazy 4K o dużej jasności. Urządzenie jest przystosowane do integracji w środowiskach biurowych. Specjalny tryb Pro upraszcza instalację, pozwalając z łatwością dostosować ustawienia do różnych zastosowań i środowisk.

Dodatkowe możliwości sterowania i dostosowywania tworzy wbudowana, intuicyjna w użyciu platforma programowa. Pozwala ona przygotować atrakcyjny materiał Digital Signage, połączyć multimedia zawartością stron internetowych itp. — bez używania dodatkowego odtwarzacza. Do zdalnego sterowania, monitorowania pracy i integracji z zewnętrznymi systemami można użyć szeregu interfejsów API (Application Programming Interface). Ponadto, jeszcze większy komfort zapewnia dodatkowe zabezpieczenie w postaci 3-letniej gwarancji Advanced Exchange. W razie awarii monitora, zamiast naprawy, oferujemy bezpłatną wymianę na nowy egzemplarz.

Monitor FW-55BZ35F idealnie sprawdzi się w różnorodnych środowiskach biznesowych i edukacyjnych. Może służyć do wyświetlania obrazów w salach spotkań, klasach szkolnych i systemach monitoringu, przekazywania informacji w holach, poczekalniach, systemach Digital Signage, na stadionach, w halach sportowo-rozrywkowych, na ekspozycjach, w muzeach i podczas wydarzeń na żywo, a także do oglądania telewizji w hotelach.

Funkcje

Optymalizacja do użytku profesjonalnego
Monitor spełni stawiane mu oczekiwania w szerokim zakresie zastosowań biznesowych. Jest uniwersalny w instalacji, współpracuje z sieciami przewodowymi i bezprzewodowymi, a do sterowania nim można użyć łącza szeregowego.

Uniwersalność przy zdalnym sterowaniu
Do zdalnego sterowania monitorem BRAVIA — włączania/wyłączania, wybierania sygnału wejściowego, regulacji głośności itp. — można użyć złącza RJ45 i protokołu IP / interfejsu sieciowego API lub złącza RS-232C.

Elastyczność w montażu i instalacji

© 2004 - 2020 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.

Monitor jest uniwersalny w montażu: może pracować pionowo, w pochyleniu i na stole, a jego integrację w różnorodnych środowiskach ułatwia zgodność ze standardem montażowym VESA.

Szybka konfiguracja w trybie Pro
Można dostosowywać i zapisywać ustawienia funkcji i cech monitora, a następnie kopiować je do innych monitorów przy użyciu pamięci USB.
Tryb Pro pozwala szczegółowo dostosować różne ustawienia w menu, by w ten sposób spełnić wymogi określonego zastosowania.

Błyskawiczny wybór ustawień zoptymalizowanych do sal spotkań i systemów Digital Signage
Ten tryb pozwala natychmiast dobrać ustawienia, które zapewnią optymalną pracę w systemie Digital Signage lub w sali spotkań.

Wbudowana platforma programowa
Zaawansowane funkcje przetwarzania oznaczają większe możliwości sterowania/dostosowywania i mniejszy całkowity koszt posiadania.

Łatwe tworzenie materiałów Digital Signage
Obsługa standardu HTML5 pozwala tworzyć atrakcyjne materiały Digital Signage — bez dodatkowego sprzętu ani wcześniejszych szkoleń. Przygotowanie takich materiałów — z grafiką, tekstami, obrazami filmowymi 4K i zawartością stron internetowych — zajmuje dosłownie minuty.

Obsługa otwartych interfejsów API
Zgodność z szeregiem interfejsów API (Application Programming Interface) przekłada się na dodatkowe możliwości zdalnego sterowania, monitorowania pracy i integracji z zewnętrznymi systemami.

Rozdzielczość 4K (3840 x 2160 pikseli)
Obraz 4K składa się z ponad 8 milionów pikseli. Ma czterokrotnie większą rozdzielczość niż materiały Full HD i dlatego zapewnia lepsze wrażenia wizualne w firmach, szkolnictwie i systemach Digital Signage.

Wyraźniejszy, bardziej naturalny obraz 4K
Wyraźniejszy, bardziej naturalny obraz i większa płynność przejść tonalnych to zasługa technologii przetwarzania Sony 4K X-Reality™ PRO. Zaawansowana redukcja zakłóceń oraz specjalna baza wzorów gwarantują, że w każdej scenie widać mnóstwo realistycznych detali.

Bardzo duża jasność i kontrast, idealnie sprawdzające się podczas wyświetlania materiałów HDR
Duża jasność i wysoki poziom kontrastu sprawiają, że ten monitor zostawia konkurencję w tyle. Idealnie nadaje się do wyświetlania obrazu 4K HDR (High Dynamic Range – duży zakres dynamiczny), ujawniając w jaskrawych światłach i głębokich cieniach subtelne szczegóły.

Płynna akcja na ekranie
Bardziej naturalną reprodukcję dynamicznych scen zapewnia natomiast technologia Motionflow XR 960.

3-letnia gwarancja Advanced Exchange
Rozszerzona gwarancja pozwala na nieprzerwaną pracę, bez przestojów. W razie awarii monitora profesjonalnego, zamiast naprawy, oferujemy jego bezpłatną wymianę na nowy egzemplarz.

Lepsze kolory dzięki technologii TRILUMINOS Display

© 2004 - 2020 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.

Nasza unikatowa technologia TRILUMINOS Display zapewnia pełniejszą paletę bogatych, naturalnie wyglądających barw, które poprawiają wrażenia przy oglądaniu.

Dane techniczne

Funkcje ogólne	
Rozmiar ekranu (przekątna)	55''
Jasność (cd/m²) (*1)	620 cd/m2
Sprzętowy współczynnik kontrastu	1400:1
Dynamiczny współczynnik kontrastu	Powyżej 1 miliona
Czas reakcji (ms)	5
Obsługiwana rozdzielczość	4K (3840 x 2160)
Zgodność z materiałami HDR	Tak (HDR10, HLG)
Współczynnik proporcji	16:9
Możliwość instalacji w pionie	Tak

Funkcje wyświetlania	
Rodzaj wygaszania	Technologia Frame Dimming
Wyświetlacz	LCD
Typ podświetlenia	Edge LED
System operacyjny	Android 7.0
Procesor	x1
Czas pracy (*2)	24/7

Dane techniczne wideo	
Tryb Wide	Wide Zoom / Normal / Full / Zoom / 14:9
Domyślne proporcje 4:3	Tak
Przetwarzanie wideo	4K X-Reality PRO
Motionflow	Motionflow XR 800 Hz (natywnie 100 Hz)
Triluminos	Tak
Kąt widzenia (z prawej / z lewej / z góry / z dołu)	178 (89 / 89 / 89 / 89)
Sygnał wideo (HDMI)	4096 x 2160p (24, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 30, 60 Hz), 1080p (30, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 480p, 480i

© 2004 - 2020 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.

Jakość obrazu 4K 60p	Do 18 Gb/s: 4K 60p 4:4:4 (8 bitów), 4:2:2 (8,10,12 bitów), 4:2:0 (8,10 bitów). Obsługa HDR dla wejść HDMI 1/2/3/4

Dane techniczne audio

Położenie głośników	Skierowane do dołu
Moc wyjściowa audio	10 W + 10 W
Ukryte głośniki	Tak

Profesjonalne funkcje

Ukryty tryb profesjonalny	Tak
Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Tak
Platforma HTML5	Tak
Multicast / IPTV (telewizja IP)	Tak (UDP/RTP)
Zgodność z oprogramowaniem TDM Digital Signage	Tak
Dostępna pojemność	16 GB
TDM: obsługiwane materiały	Dostosowywanie wyglądu, tekst, obrazy, wideo, YouTube, ruch drogowy, pogoda, informacje dla publiczności, Facebook, Twitter, PowerPoint i inne.

Dane techniczne sieci

Wi-Fi Direct	Tak
Wi-Fi Certified	Tak
DLNA	Klient sieci / Urządzenie renderujące sieci
Aktualizacja oprogramowania układowego	Tak (sieć lub USB)
Przeglądarka internetowa	Tak (Opera)
Bezprzewodowa sieć LAN	Wbudowana obsługa

Funkcje zwiększające wygodę

Nagrywanie na dysk twardy USB	Tak
Odtwarzanie z urządzeń USB	MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVC EG4, HEVC / AVI: Xvid, MotionJpeg /

© 2004 - 2020 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.

Odtwarzanie z urządzeń USB (treści)	ASF (WMV): VC1 / MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg / MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC / WEBM: VP8 / 3GPP: MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
Zegar ekranowy	Tak
Wyłącznik czasowy	Tak
Włącznik/wyłącznik czasowy (z zegarem)	Tak
Google Cast	Tak

Sterowanie

Sterowanie za pośrednictwem portu IP	Tak
Sterowanie za pośrednictwem portu RS-232C	Tak (gniazdo 3,5 mm)
HDMI CEC	Tak

Wejścia i wyjścia

HDCP	2.2 (dla HDMI 1/2/3/4)
Wejścia kompozytowe wideo	1 (tylne hybrydowe z komponentowym)
Wejścia komponentowe wideo (Y/Pb/Pr)	1 (tylne hybrydowe z kompozytowym)
Złącza HDMI™ (łącznie)	4 (3 z boku / 1 z tyłu)
Analogowe wejścia audio dla łącza HDMI (ogółem)	1 (z tyłu)
Cyfrowe wyjścia audio	1 (z tyłu)
Wyjście audio	1 (z boku, hybrydowe z wyjściem słuchawkowym i wyjściem do subwoofera)
USB	3 (z boku)
Złącza sieci Ethernet	1 (z boku)

Cechy wzornictwa

Wykończenie (kolor powierzchni)	Czarny
Stojak na biurko	Osobno (wymagany montaż)
Zgodność z rozstawem otworów VESA®	Tak (30,0 x 20,0 cm)

© 2004 - 2020 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.

Dane dotyczące środowiska

Czujnik światła	Tak
Oznaczenie klasy energetycznej	A
Rozmiar ekranu (po przekątnej)	55"
Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,50 W
Pobór mocy (podczas działania)	103 W
Zawartość ołowiu	Tak
Zawartość rtęci (mg)	0.0
Dynamiczne sterowanie podświetleniem	Tak
Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączania podświetlenia	Tak
Wejście zasilania prądem przemiennym	1 (z tyłu)

Wymiary

Sam monitor (szer. x wys. x gł.)	123,1 x 71,3 x 5,2 (1,41) cm
Monitor z podstawką (szer. × wys. x gł.)	123,1 x 77,6 x 31,5 cm
Opakowanie kartonowe (szer. x wys. x głęb.)	133,2 x 81,7 x 15,8 cm

Waga

Sam monitor	19,1 kg
Monitor z podstawką	20 kg
Karton	26 kg

Akcesoria opcjonalne

Licencja TDM Digital Signage (1 rok)	TDM-DS1Y
Licencja TDM Digital Signage (3 lata)	TDM-DS3Y
Licencja TEOS Manage — sterowanie	TEM-CO10

© 2004 - 2020 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.

Licencja TEOS Manage — sala spotkań	TEM-MR10
Licencja TEOS Manage — Signage	TEM-DS10
Licencja TEOS Connect — kopia lustrzana	TEC-SC100
10-punktowa nakładka dotykowa IR	TO-1355-IR10
10-punktowa pojemnościowa nakładka dotykowa	TO-1355-CA10
Osłona w kolorze białym	FC-1355/W
Osłona z drewna	FC-1355/WO
Uchwyt ścienny	SU-WL450/PSE
Przewód VGA-HDMI	CAB-VGAHDMI1
Przewód RS232-jack	CAB-RSJA1

Serwis i gwarancja

Standardowa gwarancja	3 lata i program Advanced Exchange

Uwagi

(*1)	Wartość typowa
(*2)	Gwarantowanym zakresem temperatur podczas pracy jest 0°C – 35°C. Prosimy o ustawienie trybu obrazu na „Standardowy”. Stałe wyświetlanie statycznego obrazu spowoduje wypalenie matrycy. Typowym zjawiskiem jest spadek jasności związany z czasem eksploatacji.

© 2004 - 2020 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.

Galeria

© 2004 - 2020 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.