

FWD-55A8/T

55-calowy monitor profesjonalny
OLED 4K HDR BRAVIA



Overview

Gboka czerń OLED w harmonii z pikn stylistyk i dwikiem

Monitor profesjonalny BRAVIA FWD-55A8/T jest oparty na zaawansowanej technologii OLED, która pozwala uzyskać nadzwyczajne obrazy 4K HDR o niespotykanej dotąd wyrazistości, kontracie i szczegółowości.

Dokładna reprodukcja materiału umożliwia miliony niezależnie sterowanych pikseli, a technologia Pixel Contrast Booster zapewnia jasne światła i niezwykle czystą, głęboką czerń. Do dalszego polepszenia obrazu przyczynia się wydajny procesor Sony X1 Ultimate, który analizuje i optymalizuje obraz, aby nadać mu jeszcze większą głębię, szczegółowość i realizm. Wspaniały obraz OLED pozostaje w harmonii z bogatym, kinowym dźwiękiem, który dobiega z właściwego miejsca na ekranie.

Dzięki wzornictwu One Slate monitor ma wyjątkowo smukłą sylwetkę, a jego ekran sięga niemal do samego brzośgu wywietlacza. Rezultat to większa intensywność wrażenia przy oglądaniu i brak elementów rozpraszających uwagę.

Monitor BRAVIA FWD-55A8/T idealnie sprawdzi się w zastosowaniach profesjonalnych. Tryb Pro pozwala atwo

i szybko dostosowa go do rónych rodowisk. Dodatkowe moliwoci sterowania i dostosowywania tworzy wbudowana, intuicyjna w uyciu platforma programowa Android. Uytkownik moe z atwoci, bez uywania dodatkowego sprztu przygotowywa atrakcyjne materiaiy digital signage, czy multimedia z zawartoci stron internetowych itp. Z myl o zdalnym sterowaniu, monitorowaniu pracy i integracji z zewntrznymi systemami przewidziano szereg interfejsów API (Application Programming Interface).

Features

Rozdzielczo 4K (3840 x 2160 pikseli)

Obraz 4K skada si z ponad 8 milionów pikseli. Ma czterokrotnie wiksz rozdzielczo ni materiaiy Full HD i dlatego zapewnia lepsze wraenia wizualne w firmach, szkolnictwie i systemach Digital Signage.

OLED z technologii Pixel Contrast Booster

Technologia OLED zapewnia wytkowy kontrast i jeszcze wicej detali w najciemniejszych i najjaniejszych fragmentach obrazu. Technologia Pixel Contrast Booster wzmacnia kolory i kontrast w jasnych obszarach, dziki czemu obraz zyskuje naturalne odcienie, gbi, faktury i kontrastujc czyst czerń, jak zapewnia tylko matryca OLED.

Zawsze najwysza jako

Procesor X1™ Ultimate, dwukrotnie szybszy od X1™ Extreme, analizuje i przetwarza dane, by zapewni nadzwyczaj naturalny obraz 4K o duej gbi i szczegóowoci. Technologia 4K X-Reality™ PRO, wykorzystujca specjaln baz danych 4K, interpoluje obrazy o niszej rozdzielczoci HD, by nada im jako zblión do 4K. Z kolei technologia Object-based Super Resolution zapewnia naturalny wyglód faktur.

Jeszcze bardziej realistyczne kolory i kontrast

Technologia Object-based HDR Remaster analizuje i koryguje kolory poszczególnych obiektów na ekranie, zapewniając bardziej realistyczny obraz z większą głębią i lepszymi fakturami.

Szersza paleta barw dzięki technologii TRILUMINOS Display

Technologia TRILUMINOS Display, oparta na naszym procesorze X1 Ultimate, odwzorowuje kolory z pełniejszej palety i pozwala bardziej realistycznie reprodukcować kolory i odcienie. Panel OLED z samorzutnie większymi pikselami gwarantuje wierne i spójne odwzorowanie kolorów niezależnie od kąta oglądania.

Wyraźniejsze i jaśniejsze sceny przedstawiające szybki ruch

Najnowsza technologia X-Motion Clarity™ pozwala zachować wyraźność i dobrą widzialność ruchu wyświetlanego na ekranie, ogranicza zamazywanie się obrazu i uniknąć spadku jasności w scenach szybkich akcji.

Zoptymalizowana jasność

Wbudowany czujnik światła dostosowuje jasność obrazu do warunków w pomieszczeniu: zwiększa ją w jasnych miejscach, a zmniejsza w ciemnych, aby zapewnić optymalną widzialność.

Wyciągnięty dźwięk w wyciągniętym miejscu

Aby dźwięk podążał za akcją i stawał się radosnym, naprawd intensywnych przeżyć, technologia Acoustic Multi-Audio wykorzystuje głośniki wysokotonowe w ramce telewizora i niezależnie sterowane wzmacniacze.

Intensywne wrażenie dzięki ekranowi

Monitor BRAVIA ma minimalistyczne wzornictwo One Slate i wąskie ramki. Rezultat to mocniejsze wrażenia przy oglądaniu i mniej elementów rozpraszających uwagę.

Zgodno z technologii Apple AirPlay2

Technologia Apple AirPlay2 pozwala w prosty sposób transmitować obraz i dźwięk z iPada, telefonu iPhone lub komputera Mac bezpośrednio na monitor BRAVIA.

Technologia Google Chromecast

Technologia Google Chromecast pozwala wyświetlać filmy i aplikacje z urządzeń mobilnych bezpośrednio na monitorze BRAVIA. Wystarczy dotknąć przycisku przesyłania (Cast) na urządzeniu z systemem Android lub iOS, a obraz pojawi się na dużym ekranie BRAVIA.

Android TV: jeszcze więcej możliwości

Platforma Android TV to przepustka do świata aplikacji i materiałów z Internetu. Funkcja wyszukiwania głosowego pozwala nawet szukać takich materiałów bez użycia klawiatury.

Szybka konfiguracja w trybie Pro

Monitor pozwala dostosowywać i zapisywać ustawienia funkcji i cech, a następnie kopiować je do innych monitorów przy użyciu pamięci USB.

Łatwe tworzenie materiałów Digital Signage

Obsługa standardu HTML5 pozwala tworzyć atrakcyjne materiały digital signage. Przygotowanie takich materiałów z grafik, tekstami, obrazami filmowymi i zawartością stron internetowych zajmuje dosłownie minuty – bez dodatkowego sprzętu i wcześniejszych szkoleń.

Integracja z systemem TEOS

Monitory BRAVIA można ściśle zintegrować z systemem TEOS: stworzonym przez Sony pakietem aplikacji do zarządzania miejscami pracy, które zapewniają kontrolę nad urządzeniami i treściami w salach konferencyjnych, miejscach spotkań i przestrzeni ogólnodostępnej.

W standardzie 3-letnia usługa pomocy technicznej Advanced Exchange

Dzięki rozszerzonej ochronie i pomocy technicznej Sony wszystko będzie działać bez zakłóceń. W razie problemu z monitorem profesjonalnym nie naprawiamy go, tylko bezpłatnie wymieniamy.

Specifications

Funkcje wyświetlania

Urządzenie wyświetlające	OLED
--------------------------	------

Czas pracy	18/7
------------	------

Dane techniczne wyświetlacza

Rozmiar ekranu dla stron www (przekątna, w cm, z dokładnością do 1 cm lub 0,1 cm)	139 cm
-----------------------------------------------------------------------------------	--------

Rozdzielczość wyświetlacza (poziomo x pionowo, w pikselach)	3840 x 2160
-------------------------------------------------------------	-------------

Przekątna ekranu (w calach)	55" (54,6")
-----------------------------	-------------

Kąt widzenia (z

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

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

Rozdzielczość obrazu	QFHD
----------------------	------

Współczynnik proporcji	16:9
------------------------	------

Funkcje profesjonalne

Ukryty tryb profesjonalny	Tak
---------------------------	-----

Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Tak
------------------------------------	-----

Multicast / IPTV (telewizja IP)	Tak
---------------------------------	-----

Zgodno z oprogramowaniem TDM Digital Signage / rozwiązaniami TEOS	Tak
-------------------------------------------------------------------	-----

System operacyjny	Android 9.0 Pie
-------------------	-----------------

Wbudowana	16 GB
-----------	-------

pami (GB)

System wyświetlania

System transmisji telewizyjnej (cyfrowa telewizja naziemna)	DVB-T/T2
-------------------------------------------------------------	----------

System transmisji telewizyjnej (cyfrowa telewizja kablowa)	DVB-C
------------------------------------------------------------	-------

System transmisji telewizyjnej (cyfrowa telewizja satelitarna)	DVB-S/S2
----------------------------------------------------------------	----------

Liczba tunerów (telewizji naziemnej/kablowej)	2 (cyfrowe) / 1 (analogowy)
-----------------------------------------------	-----------------------------

Liczba tunerów (telewizji satelitarnej)	2
-----------------------------------------	---

Funkcje sieci

Wi-Fi Direct	Tak
--------------	-----

Wi-Fi Certified	Tak
-----------------	-----

Kopia zawartoci ekranu (Miracast™)	Tak (tylko dla celów B2B)
------------------------------------	---------------------------

Apple AirPlay2	Tak*1
Wbudowany Chromecast	Tak
Przeglądarka internetowa	Wbud
Aktualizacja oprogramowania ukadowego	Tak
Bezprzewodowa sie LAN	Wbudowana obsuga

Funkcje zwikszejce wygod

Kodeki do odtwarzania z urzdzzeń USB	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
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HDMI-CEC	Tak
----------	-----

Instrukcja ekranowa i- Manual	Tak
Zegar ekranowy	Tak
Wycznik czasowy	Tak
Wcznik/wycznik czasowy (z zegarem)	Tak
Jzyk wywietlacza	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, BOS, CAT, CZE, DAN, DEU, GRE, ENG, SPA, EST, BAQ, PER, FIN, FRA, GLG, GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JPN, KAZ, KAN, KOR, KIR, LAO, LIT, LAV, MAC, MAL, MON, MAR, MAY, BUR, NOB, NEP, NLD, ORI, PAN, POL, POR, RUM, RUS, SOL, SLV, ALB, SRP, SWE
Sterowanie	
Sterowanie za porednictwem portu IP	Tak
Tryb Pro	Tak

Wejcia i wyjcia

Sygna HDMI	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
HDCP	HDCP 2.3 (HDMI 1/2/3/4)
Wejcie zasilania prdem przemiennym	Pigtail (z tyu)
Wejcia antenowe (telewizja naziemna/kablowa)	1 (na dole)
Wejcia IF (telewizja satelitarna)	2 (u dou)
Wejcia kompozytowe wideo	1 (z boku)
Razem wejcia HDMI	4 (1 z boku, 3 u dou)
Porty USB	2 (z boku) / 1 (u dou)
Wejcia Ethernet	1 (na dole)
Gniazda PCMCIA	1 (z boku)

Dane techniczne dźwięku

Połączenie głośników	Przednie + skierowane do dołu
Moc wyjściowa audio	10 W + 10 W + 5 W + 5 W

Specyfikacja wideo

Tryb Wide	Automatyczny / Wide zoom / Normal / Full / Zoom / 14:9
Domyślne proporcje 4:3	Tak
Przetwarzanie wideo	4K X-Reality PRO
Optymalizacja ruchu	X-Motion Clarity, tryb automatyczny
Procesor 4K	Procesor obrazu X1 Ultimate
Zgodno z HDR (High Dynamic Range)	Tak (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Częstotliwość odświeżania panelu (natywna, Hz)	100 Hz

Funkcje konstrukcyjne

Rozprowadzenie przewodów	Tak
Kolor ramki	Czarny
Wzornictwo podstawki	Metalowa podstawa „Blade”
Zgodno z rozstawem otworów VESA®	Tak
Rozstaw otworów VESA® (szeroko x wysoko)	30,0 x 30,0 cm

Ekologia i oszczędzanie energii

Klasyfikacja energetyczna	B
Pobór mocy w trybie czuwania	0,50 W
Pobór mocy podczas pracy	131 W
Warto szczytowa luminancji dla UE	68%
Zawarto rtci (mg)	0.0

Tryb oszczędzania

energii / tryb wyczania podświetlenia	Tak
Zasilanie (napiecie)	220–240 V prdu przemiennego
Pobór mocy (w trybie czuwania sieci)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 0,50 W (CEC)

Wymiary

Sam monitor (szer. x wys. x g.)	Okoo 122,7 x 71,2 x 5,2 (0,59) cm
Monitor z podstawk (szer. × wys. x g.)	Okoo 122,7 (122,7) x 73,3 (78,4) x 32,6 (32,3) cm

Masa (w przyblieniu)

Sam monitor	16,8 kg
Monitor z podstawk	18,6 kg
Karton (brutto)	25 kg

Akcesoria opcjonalne

cienny uchwyt	SU-WL450 (ograniczony dostp do zczy, wiecej informacji na stronie z opisem produktu SU-
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

mocujcy	WL450), SU-WL850 (wicej informacji w tabeli dla krajów/regionów)
---------	------------------------------------------------------------------

PrimeSupport

Pakiet PrimeSupport w standardzie	3-letnia obsuga przez dzia pomocy w standardowych godzinach pracy (pon.–pt. 9:00–18:00 CET) i usuga Advanced Replacement — natychmiastowej wymiany w razie awarii produktu, obejmujca ca logistyk.
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Oferowane dodatkowo przeduenia pakietu PrimeSupport	Oferowane dodatkowo dwuletnie przeduenie ochrony: PSP.FDWA855.2X
-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

*1

Po wydaniu w przyszoci aktualizacji wewntrznego oprogramowania, wymagane poczenie z Internetem

Gallery



