

FWD-65A8/T

65-calowy monitor profesjonalny OLED 4K
HDR BRAVIA



Omówienie

Głęboka czerń OLED w harmonii z piękną stylistyką i dźwiękiem

Monitor profesjonalny BRAVIA FWD-65A8/T jest oparty na zaawansowanej technologii OLED, która pozwala uzyskać nadzwyczajne obrazy 4K HDR o niespotykanej dotąd wyrazistości, kontraście i szczegółowości.

Dokładną reprodukcję materiału umożliwiają 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 brzegu wyświetlacza. Rezultat to większa intensywność wrażeń przy oglądaniu i brak elementów rozpraszających uwagę.

Monitor BRAVIA FWD-65A8/T idealnie sprawdzi się w zastosowaniach profesjonalnych. Tryb Pro pozwala łatwo i szybko dostosować go do różnych środowisk. Dodatkowe możliwości sterowania i dostosowywania tworzy wbudowana, intuicyjna w użyciu platforma programowa Android. Użytkownik może z łatwością, bez używania dodatkowego sprzętu przygotowywać atrakcyjne materiały digital signage, łączyć multimedia z zawartością stron internetowych itp. Z myślą o zdalnym sterowaniu, monitorowaniu pracy i integracji z zewnętrznymi systemami przewidziano szereg interfejsów API (Application Programming Interface).

Funkcje

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.

OLED z technologią Pixel Contrast Booster

Technologia OLED zapewnia wyjątkowy kontrast i jeszcze więcej detali w najciemniejszych i najjaśniejszych fragmentach obrazu. Technologia Pixel Contrast Booster wzmacnia kolory i kontrast w jasnych obszarach, dzięki czemu obraz zyskuje naturalne odcienie, głębię, faktury i kontrastującą czystą czerń, jaką zapewnia tylko matryca OLED.

Zawsze najwyższa jakość

Procesor X1™ Ultimate, dwukrotnie szybszy od X1™ Extreme, analizuje i przetwarza

dane, by zapewnić nadzwyczaj naturalny obraz 4K o dużej głębi i szczegółowości. Technologia 4K X-Reality™ PRO, wykorzystująca specjalną bazę danych 4K, interpoluje obrazy o niższej rozdzielczości HD, by nadać im jakość zbliżoną do 4K. Z kolei technologia Object-based Super Resolution zapewnia naturalny wygląd 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 żywe kolory i odcienie. Panel OLED z samorzutnie świejącymi 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 płynność i dobrą widzialność ruchu wyświetlanego na ekranie, ograniczyć 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, by zapewnić optymalną widzialność.

Właściwy dźwięk we właściwym miejscu

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

Intensywne wrażenie dużego ekranu

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

Zgodność z technologią 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 urządzenia mobilnego 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 grafiką, 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.

Dane techniczne

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)	164 cm
Rozdzielczość wyświetlacza (poziomo x pionowo, w pikselach)	3840 x 2160
Przekątna ekranu (w calach)	65" (64,5")
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	Tak
Zgodność z oprogramowaniem TDM Digital Signage / rozwiązaniami TEOS	Tak
System operacyjny	Android 9.0 Pie

Wbudowana pamięć (GB)	16 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 zawartości ekranu (Miracast™)	Tak (tylko dla celów B2B)
-------------------------------------	---------------------------

Apple AirPlay2	Tak*1
----------------	-------

Wbudowany Chromecast	Tak
----------------------	-----

Przeglądarka internetowa	Vewd
--------------------------	------

Aktualizacja oprogramowania układowego	Tak
--	-----

Bezprzewodowa sieć LAN	Wbudowana obsługa
------------------------	-------------------

Funkcje zwiększające wygodę

Kodeki do odtwarzania z urządzeń 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
----------------	-----

Wyłącznik czasowy	Tak
Włącznik/wyłącznik czasowy (z zegarem)	Tak
Język wyświetlacza	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 pośrednictwem portu IP	Tak
Tryb Pro	Tak

Wejścia i wyjścia

Sygnał 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)
Wejście zasilania prądem przemiennym	Gniazdo C18 (z tyłu)
Wejścia antenowe (telewizja naziemna/kablowa)	1 (na dole)
Wejścia IF (telewizja satelitarna)	2 (u dołu)
Wejścia kompozytowe wideo	1 (z boku)
Razem wejścia HDMI	4 (1 z boku, 3 u dołu)
Porty USB	2 (z boku) / 1 (u dołu)
Wejścia Ethernet	1 (na dole)
Gniazda PCMCIA	1 (z boku)

Dane techniczne dźwięku

Położenie 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
Zgodność 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”
Zgodność z rozstawem otworów VESA®	Tak
Rozstaw otworów VESA® (szerokość x wysokość)	30,0 x 30,0 cm

Ekologia i oszczędzanie energii

Klasyfikacja energetyczna	A
Pobór mocy w trybie czuwania	0,50 W
Pobór mocy podczas pracy	161 W
Wartość szczytowa luminancji dla UE	68%
Zawartość rtęci (mg)	0.0
Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączania podświetlenia	Tak
Zasilanie (napięcie)	220-240 V prądu przemiennego
Pobór mocy (w trybie czuwania sieci)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 1,00 W (Bluetooth)

Wymiary

Sam monitor (szer. × wys. × gł.)	Około 144,8 x 83,6 x 5,2 (0,59) cm
----------------------------------	------------------------------------

Monitor z podstawką (szer. × wys. × gł.)	Okolo 144,8 (144,8) x 85,7 (90,8) x 32,6 (32,3) cm
--	--

Masa (w przybliżeniu)

Sam monitor	Okolo 21,8 kg
-------------	---------------

Monitor z podstawką	Okolo 23,6 kg
---------------------	---------------

Karton (brutto)	Okolo 33 kg
-----------------	-------------

Akcesoria opcjonalne

Ścienny uchwyt mocujący	SU-WL450 (ograniczony dostęp do złączy, więcej informacji na stronie z opisem produktu SU-WL450), SU-WL850 (więcej informacji w tabeli dla krajów/regionów)
-------------------------	---

PrimeSupport

Pakiet PrimeSupport w standardzie	3-letnia obsługa przez dział pomocy w standardowych godzinach pracy (pon.-pt. 9:00-18:00 CET) i usługa Advanced Replacement — natychmiastowej wymiany w razie awarii produktu, obejmująca całą logistykę.
-----------------------------------	---

Oferowane dodatkowo przedłużenia pakietu PrimeSupport	Oferowane dodatkowo dwuletnie przedłużenie ochrony: PSP.FDWA865.2X
---	--

*1

Po wydaniu w przyszłości aktualizacji wewnętrznego oprogramowania, wymagane połączenie z Internetem

Galeria



