

FWD-85Z8H/T

85-calowy monitor
profesjonalny Full Array LED
8K HDR BRAVIA



Omówienie

Świetny obraz 8K precyzyjnie połączony z urzekającym dźwiękiem

Monitor Full Array LED 8K HDR BRAVIA FWD-85Z8H/T pozwala oglądać fantastycznie szczegółowy obraz 8K na dużym ekranie. Jest wyposażony w wysoko wydajny procesor Sony X1 Ultimate, który zwiększa głębię i szczegółowość obrazu, zapewniając jeszcze większą jaskrawość światła i intensywniejszą czerń.

Monitor BRAVIA FWD-85Z8H/T idealnie sprawdzi się w zastosowaniach profesjonalnych. Tryb Pro pozwala łatwo i szybko dostosować go do różnych warunków pracy. Wbudowana, intuicyjna w użyciu platforma programowa Android TV tworzy dodatkowe możliwości sterowania i dostosowywania.

Minimalistyczne wzornictwo One Slate i wąska ramka monitora BRAVIA FWD-85Z8H/T sprawiają, że uwaga widza koncentruje się wyłącznie na dużym obrazie o rozdzielczości 8K. Obraz i dźwięk pozostają w idealnej harmonii: dzięki wbudowanym w ramkę telewizora głośnikom wysokotonowym dźwięk dobiega z właściwego miejsca. Zaawansowany system sterowania i tryb Pro połączone z opcjonalnymi funkcjami interaktywnymi i zintegrowaną platformą HTML5 pozwalają z łatwością

opracowywać atrakcyjne materiały digital signage, które gwarantują jasny, klarowny przekaz.

Monitor jest przystosowany do ścisłej integracji z systemem TEOS, a zastosowane w nim rozwiązania zwiększają funkcjonalność w salach konferencyjnych i systemach automatyzujących — bez dodawania zewnętrznych odtwarzaczy i innych urządzeń.

Aby zapewnić użytkownikowi jeszcze większy komfort, urządzenie jest standardowo objęte 3-letnią usługą Advanced Exchange. W razie jakichkolwiek problemów z monitorem nie naprawiamy go, tylko bezpłatnie dostarczamy fabrycznie nowy zamiennik. Oferujemy ponadto przedłużenie ochrony o kolejne 2 lata.

Funkcje

Rozdzielczość 8K (7680 x 4320 pikseli)

Obraz 8K składa się z ponad 33 milionów pikseli. Ma 16-krotnie większą rozdzielczość niż materiały Full HD i dlatego zapewnia niespotykaną wyrazistość obrazu w firmach, szkolnictwie i systemach digital signage.

Pełna kontrola i wysoki kontrast dzięki podświetleniu Full Array LED

Podświetlenie Full Array LED precyzyjnie wyważa poziom jasności ekranu. Niezależnie steruje jasnością poszczególnych stref diod LED, by zmniejszyć jasność ciemnych fragmentów, rozjaśnić jasne i zapewnić większy realizm kontrastów. Dalsza optymalizacja kontrastu to zasługa technologii 8K X-tended Dynamic Range™ PRO, zwiększającej jasność światła i głębię cieni.

Zawsze najwyższa jakość

Procesor X1™ Ultimate, dwukrotnie szybszy od X1™ Extreme, zwiększa głębię, bogactwo faktur

i szczegółowość obrazu 8K, którego rozdzielczość jest czterokrotnie większa niż 4K. Technologia 8K X-Reality™ PRO, wykorzystująca specjalną bazę danych 8K, interpoluje obrazy o rozdzielczości 4K i 2K, by nadać im jakość zbliżoną do 8K. 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 X-Wide Angle gwarantuje wierność kolorów bez względu na kąt, pod jakim są oglądane.

Wyraźniejsze i jaśniejsze sceny przedstawiające szybki ruch

Najnowsza technologia X-Motion Clarity™ pozwala zachować płynność i dobrą widzialność ruchu wyświetlanego na ekranie, a w razie potrzeby zwiększa jasność, by widz nie przeoczył żadnego szczegółu.

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.

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. Dzięki technologii Google Cast łatwo jest udostępniać treści.

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.

Uniwersalność przy zdalnym sterowaniu

Dzięki złączu RJ45 i obsłudze protokołu IP można zdalnie sterować monitorem BRAVIA — włączać go i wyłączać, wybierać sygnał wejściowy, regulować głośność itp. — z użyciem sieciowego interfejsu API.

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.

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

Funkcje wyświetlania

Typ przyciemniania	Przyciemnianie lokalne
--------------------	------------------------

Urządzenie wyświetlające	LED
--------------------------	-----

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

Dane techniczne wyświetlacza

Rozmiar ekranu dla stron www (przekątna, w cm, z dokładnością do 1 cm lub 0,1 cm)	215 cm
---	--------

Typ podświetlenia	Bezpośrednie (Full Array LED)
-------------------	-------------------------------

Rozdzielczość wyświetlacza (poziomo x pionowo, w pikselach)	7680 x 4320
---	-------------

Przekątna ekranu (w calach)	85" (84,6")
-----------------------------	-------------

Kąt widzenia (z	178° (160°/160°)
-----------------	------------------

Kąt widzenia (z lewej/z prawej)	178° (89°/89°)
Kąt widzenia (z góry/z dołu)	178° (89°/89°)
Rozdzielczość obrazu	8K UHD
Współczynnik proporcji	16:9

Funkcje profesjonalne

Ukryty tryb profesjonalny	Tak
Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Tak
Multicast / IPTV (telewizja IP)	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
Apple AirPlay	Tak
Wbudowany Chromecast	Tak
Przeglądarka internetowa	Wewd
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, LII, 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	7680 x 4320p (24, 25, 30, 50, 60 Hz)[F_TA0011], 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz)[F_TA0013], 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 (dla HDMI1/2/3/4)
------	----------------------------

Wejście zasilania prądem przemiennym	Gniazdo C18 (u dołu)
--------------------------------------	----------------------

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	Z przodu
Moc wyjściowa audio	12,5 W + 12,5 W + 12,5 W + 12,5 W + 5 W + 5 W

Specyfikacja wideo

Tryb Wide	Automatyczny / Wide zoom / Normal / Full / Zoom / 14:9
Domyślne proporcje 4:3	Tak
Przetwarzanie wideo	8K 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	Ciemnosrebrny
Wzornictwo podstawki	Elegancka podstawa „Blade”
Zgodność z rozstawem otworów VESA®	Tak
Rozstaw otworów VESA® (szerokość x wysokość)	40 x 40 cm

Ekologia i oszczędzanie energii

Klasyfikacja energetyczna	C
Zawartość rtęci (mg)	0.0

Tryb oszczędzania

energii / tryb wyłączenia podświetlenia	Tak
Zasilanie (napięcie)	220–240 V prądu przemiennego
Pobór mocy (w trybie czuwania)	0,50 W
Pobór mocy (w trybie czuwania sieci)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 0,50 W (CEC)
Roczne zużycie energii	675 kWh/rok

Wymiary

Sam monitor (szer. x wys. x gł., w przybliżeniu)	Okolo 190,4 x 110,9 x 8,4 cm
Monitor z podstawką (szer. x wys. x gł.) (w przybliżeniu)	Okolo 192,0 (190,4) x 111,7 (112,0) x 42,8 (42,8) cm
Opakowanie kartonowe (szer. x wys. x głęb.) (w przybliżeniu)	Okolo 202,0 x 124,1 x 25,8 cm

Masa (w przybliżeniu)

Sam monitor	65,6 kg
Monitor z	

podstawką	67,3 kg
-----------	---------

Karton	81 kg
--------	-------

Akcesoria opcjonalne

Ścienny uchwyt mocujący	SU-WL450 (ograniczony dostęp do złączy, więcej informacji na stronie z opisem produktu SU-WL450)
-------------------------	--

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.FDWZ8H85.2X
---	---

Galeria



