

FWD-49X70H/T

**Inteligentny i prosty, z pięknym obrazem i dźwiękiem**

Prosty, inteligentny i stylowy monitor BRAVIA FWD-49X70H/T łączy urzekająco czysty obraz 4K HDR z wyraźnym, naturalnym dźwiękiem.

Technologia 4K X-Reality PRO interpoluje każdy obraz, nadając mu rozdzielczość zbliżoną do 4K, wyostrzając szczegóły i zapewniając niezwykłą wyrazistość i realizm. Wyświetlacz TRILUMINOS Display wiernie reprodukuje rozszerzoną paletę barw, od żywych kolorów po najsłabsze odcienie.

Monitor BRAVIA zapewnia także bardziej naturalny dźwięk. Jest to zasługa technologii Clear Audio+ optymalizującej dźwięk i dialogi w celu poprawy słyszalności i separacji źródeł.

Standard Plug and Play pozwala z łatwością odtwarzać filmy, zdjęcia i muzykę ze smartfona lub pamięci USB.

Monitor BRAVIA elegancko wtapia się w każde otoczenie. Uzupełnieniem jego smukłej stylistyki Blade jest wąska ramka ekranu, dzięki czemu uwaga skupia się na obrazie, a nie na monitorze.

Monitor BRAVIA FWD-49X70H/T idealnie sprawdzi się w zastosowaniach profesjonalnych. Tryb Pro pozwala łatwo i szybko dostosować go do różnych środowisk.

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.

Lepiej widoczne szczegóły

Technologia 4K X-Reality PRO interpoluje obraz, nadając mu jakość zbliżoną do 4K. Wyostrowanie i optymalizacja obrazu są wykonywane w czasie rzeczywistym. W rezultacie przy wyświetlaniu obrazu o niższej rozdzielczości ujawniają się dodatkowe szczegóły.

Bogate, naturalne kolory dzięki technologii TRILUMINOS Display

Technologia TRILUMINOS Display odwzorowuje kolory z pełniejszej palety i pozwala bardziej realistycznie reprodukcować żywe kolory i odcienie.

Czystszy, bardziej naturalny dźwięk

Optymalizująca dźwięk technologia Clear Audio+ poprawia słyszalność wszystkich dźwięków, w tym także dialogów, tworząc bardziej realistyczne wrażenie.

Pełniejsze wykorzystanie smartfona

Materiały ze smartfona lub pamięci USB można wyświetlać ze wszystkimi szczegółami na dużym ekranie. Standard Plug and Play pozwala z łatwością udostępniać filmy, zdjęcia i muzykę z różnych urządzeń.

Finezyjny wygląd pasujący do wnętrza

Monitor BRAVIA jest utrzymany w smukłej, nowoczesnej stylistyce Blade z wąską ramką. Stanowi ona finezyjny akcent w każdym wnętrzu.

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.

Funkcje wyświetlania

Jasność (cd/m ²)	393
Natywny współczynnik kontrastu	1100:1
Dynamiczny współczynnik kontrastu	350 000:1
Czas reakcji (ms)	8
Typ panelu	IPS
Typ przyciemniania	Technologia Frame Dimming
Urządzenie wyświetlające	LCD
Typ podświetlenia	Edge LED
Rozmiar ramki (górze, bok, dół)	11,4 x 11,4 x 18,6
Czas pracy	18/7

Dane techniczne wyświetlacza

Rozmiar ekranu dla stron www (przekątna, w cm, z dokładnością do 1 cm lub 0,1 cm)	123 cm
Typ podświetlenia	Edge LED
Rozdzielczość wyświetlacza (poziomo x pionowo, w pikselach)	3840 x 2160
Przekątna ekranu (w calach)	49" (48,5")
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	Nie
Multicast / IPTV	Tak
Zgodność z oprogramowaniem TDM Digital Signage / rozwiązaniami TEOS*	Tak
System operacyjny	Linux
Wbudowana pamięć (GB)	4 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)	1 (cyfrowy/analogowy)

Liczba tunerów (telewizji satelitarnej)	1
---	---

Funkcje sieci

Wi-Fi Direct	Tak
Wi-Fi Certified	Tak
Kopia zawartości ekranu (Miracast™)	Tak
Przeglądarka internetowa	VEWD
Aktualizacja oprogramowania układowego	Tak
Bezprzewodowa sieć LAN	Wbudowana obsługa

Funkcje zwiększające wygodę

Kodeki do odtwarzania z urządzeń USB	MPEG1 / MPEG2PS / MPEG2TS / AVCHD / MP4Part10 / MP4Part2 /
HDMI-CEC	Tak
Instrukcja ekranowa i-Manual	Tak
Zegar ekranowy	Tak
Wyłącznik czasowy	Tak
Włącznik/wyłącznik czasowy (z zegarem)	Tak
Język wyświetlacza	POL/BUL/CAT/CZE/DAN/GER/GRE/ENG/SPA/EST/FIN/FRE/HEB/HR

Sterowanie

Sterowanie za pośrednictwem portu IP	Tak
Tryb Pro	Tak (podstawowy)

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 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i
HDCP	HDCP 2.3 (HDMI 1/2/3)
Wejście zasilania prądem przemiennym	ZASILACZ SIECIOWY

Wejścia antenowe (telewizja naziemna/kablowa)	1 (z boku)
Wejścia IF (telewizja satelitarna)	1 (z boku)
Wejścia kompozytowe wideo	1 (na dole)
Razem wejścia HDMI	3 (2 z boku, 1 z tyłu)
Wyjścia audio	1 (z tyłu / hybrydowe z wyjściem słuchawkowym)
Porty USB	3 (z boku)
Wejścia Ethernet	1 (na dole)
Gniazda PCMCIA	1 (u góry)

Dane techniczne dźwięku

Położenie głośników	Skierowane do dołu
Moc wyjściowa audio	10 W + 10 W
DSEE / DSEE-HX	DSEE

Specyfikacja wideo

Tryb Wide	Wide Zoom / Normal / Full / Zoom / 14:9
Domyślne proporcje 4:3	Tak
Przetwarzanie wideo	4K X-Reality PRO
Optymalizacja ruchu	Motionflow XR 200 Hz (natywnie 50 Hz)
Zgodność z HDR (High Dynamic Range)	Tak (HDR10, HLG)
Częstotliwość odświeżania panelu (natywna, Hz)	50 Hz

Funkcje konstrukcyjne

Rozprowadzenie przewodów	Tak
Kolor ramki	Czarny
Wzornictwo podstawki	Smukła podstawa „Blade”
Zgodność z rozstawem otworów VESA®	Tak
Rozstaw otworów VESA® (szerokość x wysokość)	20,0 x 20,0 cm

Ekologia i oszczędzanie energii

Klasyfikacja energetyczna	A
Pobór mocy podczas pracy	75,0 W
Pobór mocy w trybie czuwania	0,50 W
Wartość szczytowa luminancji dla UE	71%
Zawartość rtęci (mg)	0.0
Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączania podświetlenia	Tak
Wymagania dotyczące zasilania (napięcie)	Napięcie przemienne 220-240 V, 50 Hz Napięcie stałe 19,5 V
Pobór mocy (w trybie czuwania sieci)	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN)

Wymiary

Sam monitor (szer. x wys. x gł.)	Okolo 110,1 x 64,5 x 5,7 (1,30) cm
Monitor z podstawką (szer. x wys. x gł.)	Okolo 110,1 x 70,2 x 28,6 cm

Masa (w przybliżeniu)

Sam monitor	Okolo 11,9 kg
Monitor z podstawką	Okolo 12,4 kg
Karton (brutto)	Okolo 17 kg

Akcesoria opcjonalne

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

Serwis i gwarancja

Standardowa gwarancja	3 lata i program Advanced Exchange. Aby zapewnić użytkownikowi jeszcze większy komfort, urządzenie jest standardowo objęte 3-letnią gwarancją Advanced Exchange. W przypadku awarii monitora profesjonalnego BRAVIA bezpłatnie dostarczamy urządzenie zastępcze, by zagwarantować utrzymanie ciągłości pracy.
-----------------------	---

Oznaczenie PrimeSupport

PSP.FDWXHL49.2X

Uwagi

Uwaga

* Wymagany jest odtwarzacz TEP-X96

