

FWD-65X95K

65-calowe monitory
profesjonalne Bravia 4K HDR



Overview

Monitor profesjonalny BRAVIA FWD-65X95K wniesie nową jakość do działalności firmy. Połączenie znakomitego dźwięku i wspaniale wyglądającego obrazu 4K HDR z jednolitą taflą ekranu sprawi, że uwaga odbiorcy całkowicie skupi się na kierowanym do niego przekazie.

Monitor BRAVIA FWD-65X95K jest zoptymalizowany do zastosowań profesjonalnych. Procesor Cognitive Processor XR™ przenosi obraz i dźwięk na całkowicie nowy poziom, zapewniając żywe kolory, zwiększając kontrast, wyrazistość i płynność ruchu. Ekran 4K Mini LED o wyjątkowym kontraście zapewnia niespotykany wcześniej zakres dynamiki. Obraz charakteryzuje się niewiarygodnie głęboką czernią, olśniewającymi światłami i wspaniale naturalnymi odcieniami pośrednimi.

W trosce o jeszcze większy komfort użytkownika urządzenie jest standardowo objęte 3-letnią gwarancją z usługą natychmiastowej wymiany przez lokalnego partnera, w miarę możliwości na miejscu u klienta. Można też wybrać przedłużenie ochrony o kolejne 2 lata.

Features

Rozdzielczość 4K (3840 × 2160 pikseli)

Obraz 4K składa się z ponad 8 milionów pikseli. Ma czterokrotnie większą rozdzielczość niż obraz Full HD, dzięki czemu zapewnia lepsze wrażenia wizualne w zastosowaniach biurowych, szkolnictwie i rozwiązaniach do oznakowania cyfrowego.

Piękny, realistyczny obraz 4K HDR

Nasz rewolucyjny procesor Cognitive Processor XR™ HDR Remaster, technologia 4K XR Super Resolution, funkcja zwiększania kontrastu XR Contrast Booster i wiele innych zapewniają większą głębię, bardziej realistyczne faktury oraz czyste, naturalne kolory z wyższymi poziomami jasności.

Ekran 4K Mini LED o unikatowym zakresie dynamiki.

Technologia XR Backlight Master Drive wykorzystuje unikatowy algorytm przyciemniania lokalnego, który dzieli drobne podświetlenie Mini LED o wysokiej gęstości na małe jednostki LED i steruje każdą jednostką, zapewniając maksymalną jasność i bezprecedensowy zakres dynamiki, dzięki któremu sceny będą pełne niewiarygodnie głębokiej czerni, olśniewających światła i naturalnych odcieni pośrednich.

Lepiej widoczne szczegóły

Technologia XR 4K Upscaling interpoluje obrazy 2K, nadając im jakość zbliżoną do 4K. Wyostrzenie i optymalizacja obrazu są wykonywane w czasie rzeczywistym. W rezultacie podczas wyświetlania obrazu o niższej rozdzielczości ujawniają się dodatkowe szczegóły.

Wyraźniejsze i jaśniejsze sceny przedstawiające szybki ruch

Procesor Cognitive Processor XR™ z funkcją XR Motion Clarity™ analizuje ruch na przestrzeni wielu klatek i zapewnia płynną, jasną i wyraźną akcję.

Szersza paleta barw dzięki technologii XR TRILUMINOS Pro™

Procesor Cognitive Processor XR™ z technologią XR TRILUMINOS Pro™ sprawia, że model X95K ma dostęp do miliardów kolorów i odtwarza każdy z nich z subtelnymi różnicami występującymi w rzeczywistości. W połączeniu z szerokim zakresem barw i procesorem ukierunkowanym na odbiór wrażeń przez człowieka wykrywa kolory na podstawie nasycenia, odcienia i jasności, odwzorowując naturalne odcienie w każdym detalu.

Jednolita tafla bez elementów rozpraszających uwagę

Monitory profesjonalne BRAVIA charakteryzują się smukłością i jednolitą taflą ekranu z dyskretną podstawką i wąską ramką, które pozwalają koncentrować się na tym, co najważniejsze — na obrazie.

Google Chromecast i Apple Airplay

Technologie Google Chromecast built-in i Apple Airplay pozwalają przesyłać materiały z własnego urządzenia na duży ekran monitora BRAVIA.

Większe możliwości dzięki platformie Android TV

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.

Elastyczność w montażu i instalacji

Monitory profesjonalne BRAVIA są uniwersalne w montażu. Zgodność ze standardem montażowym VESA

ułatwia integrowanie ich w różnorodnych środowiskach.

Jeszcze większy komfort

Urządzenie jest standardowo objęte 3-letnią gwarancją z usługą natychmiastowej wymiany przez lokalnego partnera, w miarę możliwości na miejscu u klienta. Można też wybrać przedłużenie ochrony o kolejne 2 lata.

Specifications

Funkcje wyświetlania

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Jasność (cd/m ²) | 730 |
| Sprzętowy współczynnik kontrastu | 2800 : 1 |
| Dynamiczny współczynnik kontrastu | 700 000:1 |
| Czas reakcji | 8 |
| Typ panelu | VA |
| Typ ściemniania podświetlenia | Przyciemnianie lokalne |
| Typ wyświetlacza | LCD |

Dane wyświetlacza

Rozmiar ekranu dla stron www (przekątna, w cm, z dokładnością do 1 cm lub 0,1 cm) 164 cm

| | |
|---|------------------------------------|
| Typ podświetlenia | Bezpośrednie (Full Array Mini LED) |
| Rozdzielczość wyświetlacza (pion x poziom, 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 |

Profesjonalne funkcje

| | |
|-----------------------|------------|
| System operacyjny | Android 10 |
| 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 sieciowe

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Apple AirPlay | Tak |
| Wi-Fi Direct | Tak |
| Wi-Fi Certified | Tak |
| Wbudowany Chromecast | Tak |
| Przeglądarka internetowa | Wewd |
| Bezprzewodowa sieć LAN | Wbudowana obsługa |

Funkcje zwiększające wygodę

Kodeki do

| | |
|--|--|
| odtworzenia z urządzeń USB | MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / AAC / ARW (tylko miniatury ekranowe) |
| HDMI-CEC | Tak |
| Instrukcja ekranowa i-Manual | Tak |
| Zegar ekranowy | Tak |
| Wyłącznik czasowy | Tak |
| Włącznik/wyłącznik czasowy (z zegarem) | Tak |
| Język wyświetlacza | POL,AFR,AMH,ARA,ASM,AZE,BEL,BUL, |

Sterowanie

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Sterowanie za pośrednictwem portu IP | Tak |
| Tryb Pro | Nie |

Wejścia i wyjścia

| | |
|-------------|--|
| Sygnał HDMI | 4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *1, 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 | Pigtail (z tyłu) |
| Wejścia antenowe (telewizja naziemna/kablowa) | 1 (na dole) |
| Wejścia IF (telewizja satelitarna) | 2 (u dołu) |
| Wejścia kompozytowe wideo | Hybrydowe z wejściem głośnika centralnego ×1 (z boku, mini jack) |
| Razem wejścia HDMI | 4 (1 z boku, 3 u dołu) |
| Cyfrowe wyjścia audio | 1 (na dole) |
| Porty USB | 1 (z boku), 1 (u dołu) |
| Wejścia Ethernet | 1 (na dole) |
| Gniazda PCMCIA | 1 (z boku) |

Dane techniczne dźwięku

| | |
|---------------------|---|
| Położenie głośników | Przód + Tył z boku |
| Moc wyjściowa audio | 10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 10 W |
| Format cyfrowego | 2-kanałowy Linear PCM: |

| | |
|--------------------------------|---|
| wyjścia audio (optycznego) | 48 kHz / 16 bitów, Dolby Audio, DTS |
| Zwrotny kanał audio HDMI (ARC) | Tak (eARC/ARC) |
| Format audio dla wejścia HDMI | 5.1-kanałowy Linear PCM: 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16 / 20 / 24 bity, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS |
| Format wyjściowy ARC | Dwukanałowy Linear PCM: 48 kHz / 16 bitów, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS |

Dane techniczne obrazu

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tryb Wide | Wide zoom / Normal / Full / Zoom / 14:9, Normal / Full1 / Full2 (komputer) |
| Domyślne proporcje 4:3 | Tak |
| Przetwarzanie wideo | Interpolacja XR 4K |
| Optymalizacja ruchu | XR Motion Clarity, tryb automatyczny |
| Procesor 4K | Cognitive Processor XR |
| Zgodność z HDR (High Dynamic Range) | Tak (HDR10, HLG, Dolby Vision) |
| Częstotliwość | |

odświeżania panelu 100 Hz
(natywna, Hz)

Dynamiczne
zwiększanie
kontrastu Tak

Funkcje konstrukcyjne

Położenie
podstawy 3 sposoby ustawienia
(ustawienie standardowe /
wąskie / pod soundbar)

Kolor podstawy Tytanowo-srebrny

Stylistyka ramki Seamless Edge

Rozprowadzenie
przewodów Tak

Kolor ramki Tytanowo-srebrny

Wzornictwo
podstawki Aluminiowa podstawa Edge

Zgodność z
rozstawem
otworów VESA® Tak

Rozstaw otworów
VESA® (szerokość
x wysokość) 30,0 x 30,0 cm

Ekologia i oszczędzanie energii

Zużycie energii na
1000 h 113 kWh/1000 h

| | |
|--|---|
| 1000 h pracy, SDR (nowa partia 5) | --- |
| Zawartość rtęci (mg) | 0.0 |
| Wymagania dotyczące zasilania (napięcie) | Napięcie przemienne 220- 240 V |
| Wymagania dotyczące zasilania (częstotliwość) | 50 Hz |
| Znamionowy pobór mocy | 380 W |
| 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) |
| Tryb oszczędzania energii / tryb wyłączania podświetlenia | Tak |

Wymiary

| | |
|--|-------------------------------------|
| Sam monitor (szer. × wys. × gł.) | Ok. 144,3 × 83,5 × 6,0 (3,64) cm |
| Monitor z podstawką (położenie standardowe) (szer. × wys. × gł.) | Ok. 144,3 × 84,6 × 34,3 cm |

| | |
|--|----------------------------|
| Monitor z podstawką (położenie wąskie) (szer. × wys. × gł.) | Ok. 144,3 × 85,9 × 34,3 cm |
|--|----------------------------|

| | |
|---|----------------------------|
| Monitor z podstawką (położenie pod soundbar) (szer. × wys. × gł.) | Ok. 144,3 × 90,7 × 34,3 cm |
|---|----------------------------|

| | |
|---|----------------------------|
| Wymiary kartonu (szer. × wys. × gł.) | Ok. 157,4 × 97,2 × 20,0 cm |
|---|----------------------------|

Masa (w przybliżeniu)

| | |
|-------------|-------------|
| Sam monitor | Ok. 32,1 kg |
|-------------|-------------|

| | |
|--|-----------|
| Monitor z podstawką (położenie standardowe) | Ok. 33 kg |
|--|-----------|

| | |
|--|-----------|
| Monitor z podstawką (położenie wąskie) | Ok. 33 kg |
|--|-----------|

| | |
|---|-----------|
| Monitor z podstawką (położenie pod soundbar) | Ok. 33 kg |
|---|-----------|

| | |
|--------------------------|-----------|
| Waga kartonu (brutto) | Ok. 43 kg |
|--------------------------|-----------|

Dostarczane wyposażenie

| | |
|--|--|
| Pilot z funkcją sterowania głosowego (w zestawie) | RMF-TX900U |
| Zdalne sterowanie | RMT-TX440E |
| Baterie | LR03+R03 |
| Specyfikacja przewodu zasilającego | (Pig-tail 43 mm) (EUROPA) (2 kołki) (okrągłe kołki, typ C) |
| Instrukcja obsługi | GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, SE, DK, FI, NO, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR |
| Instrukcja szybkiego uruchamiania/Dodatek CUE (GA) | PL, GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR |
| Stojak na biurko | Oddzielna (wymagany montaż) |

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 | 3-letnia gwarancja z usługą natychmiastowej wymiany |
|--------|---|

PrimeSupport
w standardzie

przez lokalnego partnera,
w miarę możliwości na
miejscu u klienta.

Uwagi

*1

Obsługę sygnałów 100 Hz
i 120 Hz zapewniają wejścia
HDMI IN 3 i IN 4

Gallery



