



**ULTRA HD PRO-GRADE  
KOLOROWY MONITOR LED**

**WBXML4K43  
WBXML4K49  
WBXML4K55  
WBXML4K65**



## Spis treści

Spis treści.....	42
Bezpieczeństwo.....	42
Ostrzeżenia.....	44
Oświadczenie FCC dotyczące zakłóceń radiowych.....	45
Podłączenia.....	46
Sterowanie i obsługa menu.....	47
Instrukcja montażu.....	53
Akcesoria.....	54
Wskaźnik zasilania / Tryby działania.....	54
Wymiary.....	55
Dane techniczne.....	56
Ograniczona gwarancja.....	57

## Bezpieczeństwo

1. Przeczytaj dokładnie niniejszą instrukcję i przestrzegaj wszystkich wymogów.
2. Zachowaj niniejszą instrukcję, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.
3. Przestrzegaj wszystkich instrukcji i ostrzeżeń zawartych zarówno w niniejszej instrukcji, jak i na produkcie.
4. Odłącz monitor od zasilania przed czyszczeniem. Do czyszczenia należy używać wilgotnej szmatki; nie należy używać środków czyszczących w płynie, ani w aerozolu.
5. Nigdy nie należy używać monitora w miejscach wilgotnych, ani w pobliżu wody.
6. Nigdy nie należy umieszczać monitora na niestabilnej powierzchni; jeśli monitor spadnie, może spowodować poważne obrażenia u ludzi lub uszkodzenia rzeczy.
7. Wybierając lokalizację do umieszczenia/instalacji, upewnij się, że:
  - A. Zapewniona jest wystarczająca wentylacja, pozostaw minimalną odległość 4" wokół monitora.
  - B. Nigdy nie pozwalaj, aby cokolwiek (np. papier, szmatka itp.) zasłaniało otwory wentylacyjne monitora.
  - C. Nigdy nie należy trzymać w pobliżu monitora otwartego źródła ognia (np. zapalonych świec).

- D. Wszystkie zużyte baterie wyrzucić zgodnie z lokalnymi przepisami.
- E. Używaj monitora w pomieszczeniach zamkniętych zgodnie ze specyfikacją temperatury i wilgotności.
8. Monitor należy podłączyć do źródła zasilania wskazanego z tyłu monitora.
  9. W celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika tego monitora należy używać 3-żyłowej wtyczki z uziemieniem [posiadającej trzeci (uziemiający) bolec]. Nie zasilaj monitora wtyczką bez uziemienia.
  10. Nie należy umieszczać monitora w miejscu, gdzie można przypadkiem nadepnąć na przewód zasilający, albo przypadkowo go wyciągnąć, ani umieszczać na nim jakiegokolwiek przedmiotu.
  11. Jeśli do zasilania monitora używany jest przedłużacz, upewnij się, że całkowite wykorzystanie wszystkich produktów podłączonych do przedłużacza nie przekracza obciążalności prądowej przedłużacza, ani mocy gniazdka.
  12. Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem w wyniku kontaktu z elementami znajdującymi się pod napięciem lub uszkodzenia części, nigdy nie wkładaj żadnych przedmiotów do szczelin znajdujących się w obudowie monitora. Nigdy nie rozlewaj żadnych płynów na monitor.
  13. Nie należy samodzielnie naprawiać monitora, ponieważ otwieranie lub zdejmowanie osłony może narazić użytkownika na niebezpieczeństwo porażenia prądem lub inne zagrożenia.
  14. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych sytuacji, odłącz zasilanie monitora i skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:
    - A. Przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone lub przetarte.
    - B. Jeśli do monitora dostał się płyn.
    - C. Jeśli monitor był narażony na deszcz, wodę lub inne płyny.
    - D. Jeśli monitor nie działa zgodnie z instrukcją obsługi.
    - E. Wyreguluj tylko te elementy, które opisano w niniejszej instrukcji obsługi; niewłaściwe ustawienie innych elementów sterujących może spowodować, że monitor przestanie działać i może unieważnić gwarancję.
    - F. Jeśli monitor został upuszczony lub obudowa została uszkodzona.
    - G. Jeśli monitor wykazuje wyraźną zmianę w działaniu, wskazując na potrzebę serwisowania.

### **Uwaga:**

Przewód zasilający pełni funkcję głównego wyłącznika urządzenia. Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest zlokalizowane/zainstalowane w pobliżu monitora i jest łatwo dostępne.

## Ostrzeżenia

**PRZESTROGA DLA PERSONELU SERWISOWEGO**  
PRZEWÓD ZASILAJĄCY PEŁNI FUNKCJĘ GŁÓWNEGO  
WYŁĄCZNIKA URZĄDZENIA. PRZED USUNIĘCIEM POKRYWY I  
SERWISOWANIEM WYŁĄCZ WTYCZKĘ Z GNIAZDKA  
PRĄDOWEGO NA ŚCIANIE.

### 1. Nigdy nie otwieraj obudowy monitora.

Obudowę powinien otwierać tylko wykwalifikowany personel. Wewnątrz nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika.

### 2. Nie używaj w środowiskach, które mogą powodować zagrożenie.

Aby uniknąć porażenia prądem lub pożaru, nie należy wystawiać monitora na działanie deszczu lub wilgoci. Monitor ten jest przeznaczony do użytku w środowisku mieszkalnym lub handlowym. Nie narażaj monitora na nadmierne wibracje, kurz, ani na gazy wywołujące korozję.

### 3. Przechowuj w dobrze wentylowanym miejscu.

Na obudowie znajdują się otwory wentylacyjne do kontrolowania wewnętrznej temperatury monitora. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych ani nie kładź na urządzeniu żadnych przedmiotów, które mogłyby je zablokować.

### 4. Unikaj nadmiernego ciepła.

Unikaj umieszczania monitora w bezpośrednim świetle słonecznym lub w pobliżu urządzenia grzewczego.

### 5. Aby wyeliminować zmęczenie wzroku.

Nie używaj monitora na jasnym tle lub na tle światła słonecznego lub świecenia bezpośrednio na monitor innych źródeł światła.

### 6. Uważaj na ciężkie przedmioty.

Ani monitor, ani żaden inny ciężki przedmiot nie powinien leżeć na kablu zasilającym. Uszkodzenie przewodu zasilającego może spowodować pożar lub porażenie prądem.

## Oświadczenie FCC dotyczące zakłóceń radiowych

Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i potwierdzono jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych Klasy B, zgodnie z treścią części 15 przepisów FCC. Ograniczenia te wprowadzono dla zapewnienia właściwej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w obiektach mieszkalnych.



Niniejsze urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwościach radiowych, i jeśli nie zostało ono zainstalowane oraz nie jest użytkowane zgodnie z instrukcją, może zakłócać komunikację radiową. Jednak nie można zagwarantować, że zakłócenia te nie wystąpią w konkretnym miejscu.

Jeśli niniejsze urządzenie wytwarza niepożądane zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, które można zidentyfikować wyłączając i ponownie włączając urządzenie, wówczas w celu ich wyeliminowania zalecamy wykonanie co najmniej jednej z wymienionych poniżej czynności.

- Zmień położenie lub przenieś antenę odbiorczą w inne miejsce.
- Zwiększ odległość pomiędzy urządzeniem, a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka sieciowego znajdującego się w innym obwodzie elektrycznym niż podłączony odbiornik.
- Należy używać tylko ekranowanego kabla sygnałowego.

Ostatecznie, wszelkie zmiany lub modyfikacje sprzętu przez użytkownika, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez beneficjenta lub producenta, mogą spowodować pozbawienie użytkownika prawa do korzystania z takiego sprzętu.

### Powiadomienie o zgodności z DOC

Niniejsze urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczenia klasy A dla emisji hałasu radiowego z urządzeń cyfrowych, określonych w przepisach dotyczących zakłóceń radiowych w Kanadyjskim Departamencie Łączności.

### Zgodność z CE

Monitor ten jest zgodny z podstawowymi wymaganiami w zakresie ochrony zgodnie z dyrektywą dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 2004/108/WE dotyczącą sprzętu elektrycznego i elektronicznego importowanego do Unii Europejskiej (UE):



Zakłócenia elektromagnetyczne wytwarzane przez to urządzenie nie przekracza poziomu określonego w zharmonizowanych normach EMC dla tego rodzaju aparatury. Posiada odporność na zakłócenia elektromagnetyczne, których można się spodziewać podczas użytkowania zgodnie z przeznaczeniem oraz pozwala na działanie bez niedopuszczalnego pogorszenia jakości jego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem.

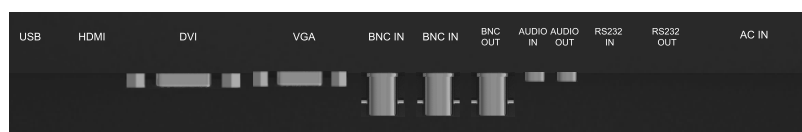
## Podłączenia

### Widok monitora z tyłu

Panel złącza znajduje się na spodzie tylnej obudowy, tuż nad podstawą.



Szczegółowy widok panelu złącza  
Używaj tylko prawidłowo  
uziemionego, trójżyłowego kabla  
odpowiedniego dla lokalnego  
systemu zasilania.



### Pilot zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania oferuje  
różne skróty i dodatkową wygodę



### Przyciski / klawisze sterujące

Przyciski znajdują się po prawej stronie ramki w modelach lewa strona PLECY we WSZYSTKICH modelach

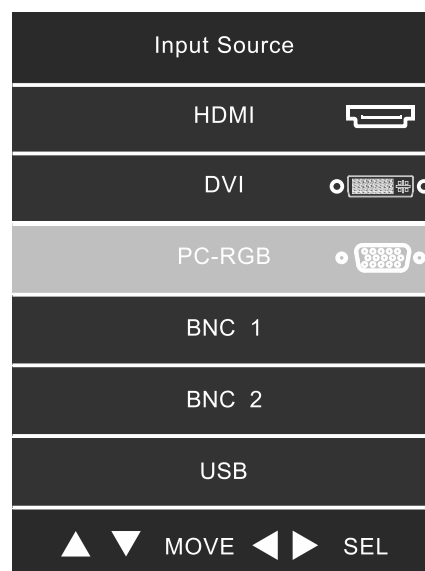
Funkcja Auto wykrywania źródła, gdy źródło/źródła są podłączone do monitora, monitor automatycznie wykryje źródło (źródła) i automatycznie wybierze żądane źródło. Źródło powinno być wybrane ręcznie, gdy do monitora podłączone jest więcej niż jedno źródło.



#### A. "☒" Przycisk (ŹRÓDŁO)

Aby zmienić wybór wejścia, naciśnij przycisk "☒" aby wyświetlić wyskakujące menu, użyj przycisku góra/dół, aby podświetlić żądane "☒" a następnie naciśnij przycisk lewego/prawego, aby zakończyć wybór.

Aby sprawdzić aktualny wybór wejścia, naciśnij przycisk ŹRÓDŁO, aby wyświetlić wyskakujące okienko, a następnie naciśnij przycisk MENU ponownie, aby zamknąć wyskakujące okienko.



- Naciśnij przycisk, aby wyświetlić wszystkie menu kanałów sygnału.
- Gdy główne MENU jest wyświetlane jako przycisk potwierdzenia podczas operacji OSD

#### B. "M"Przycisk (MENU)

- Naciśnij przycisk, aby wyświetlić menu główne OSD.
- Naciśnij przycisk, aby opuścić menu OSD

#### C. "▶"Przycisk "WPRAWO"

- Naciśnij przycisk WPRAWO, zwiększenie głośności

#### D. "◀" "Przycisk (WLEWO)

- Naciśnij przycisk WLEWO, zmniejszenie głośności
- Naciśnij przycisk WLEWO, aby przewinąć kursor do żądanej funkcji.

#### E. "▲" "Przycisk (WGÓRĘ)

- Naciśnij ten przycisk, aby przewinąć kursor do żądanej funkcji.
- Naciśnij ten przycisk, aby zwiększyć wartość wybranej funkcji w podmenu OSD.

#### F. "▼" "Przycisk (WDÓŁ)

- Naciśnij ten przycisk, aby przewinąć kursor do żądanej funkcji.
- Naciśnij przycisk W DÓŁ, aby zmniejszyć wartość wybranej funkcji w podmenu OSD.

#### G. "⏻" "Przycisk (ZASILANIE)

- Naciśnij ten przycisk, aby Wł. lub WYł. monitor.

## Głośność



Naciśnij ◀▶ przyciski, aby wyregulować głośność na monitorze.

Naciśnij ◀▶ przyciski, aby wyregulować głośność na pilocie zdalnego sterowania.

### Przycisk jednodotkowy przełączania skali 4:3/16:9

Naciśnij przycisk ▼, aby wyregulować proporcje obrazu przełączania skali 4:3/16:9.



## Menu obrazu

Menu "OBRAZ" służy do regulowania wyglądu i parametrów obrazu. Menu obrazu jest takie samo dla BNC/CVBS i HDMI; Opcje menu obrazu są inne dla VGA.

### Menu obrazu (BNC/CVBS i HDMI)

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu na ekranie, a następnie przyciski w lewo /w prawo, aby poruszać się po menu w celu podświetlenia menu OBRAZ.

Naciśnij w górę/w dół, aby przejść pomiędzy lewym selektorem głównego menu do okna wyboru i parametrów menu.

Użyj lewego i prawego przycisku, aby przesunąć podświetlone na żółto podmenu w podmenu. Naciśnięcie prawego i lewego przycisku dostosuje wartość podświetlonego elementu. Naciśnij przycisk MENU, aby opuścić podmenu i powrócić do głównego menu wyboru.

Aby wyjść z systemu menu, naciśnij MENU. Ustawienia pozostaną takie, jakie pojawiają się na ekranie.

### Regulacja

**Tryb obrazu:** Wybierz Użytkownika/Dynamiczny/Standardowy/Łagodny dla najlepszego obrazu w oparciu o światło otoczenia.

**Kontrast:** Dostosowuje zakres różnicy między jasnymi i ciemnymi obszarami obrazu.

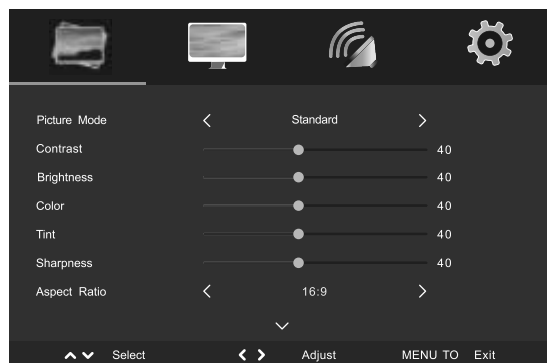
**Jasność:** Reguluje ogólną intensywność obrazu

**Kolor:** Reguluje nasycenie kolorów 0-100.

**Odcień:** Zwiększ lub zmniejsz intensywność kolorów na obrazie.

**Ostrość:** Zmień równowagę między szczegółami obrazu (rozdzielczością), a stopniem przejścia między obszarami o różnej jasności.

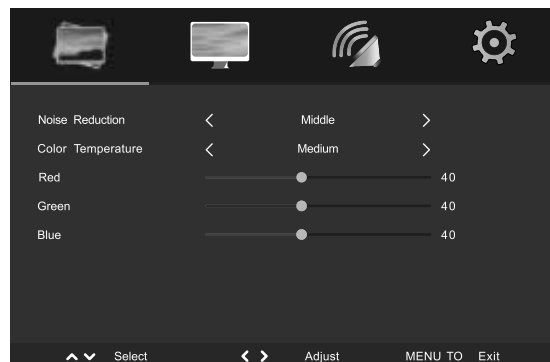
**Współczynnik proporcji:** Wybierz między formatem SD 4:3, a formatem HD 16:9. Jeśli obrazy analogowe są rozciągnięte, użyj skalowania 4:3.



## Regulacja

**Redukcja szumów:** Redukcja szumów wyświetlanego obrazu (NISKA/ŚREDNIA/WYSOKA/WYŁ.).

**Temperatura koloru:** Wyreguluj temperaturę kolorów: wybierz Normalna/ Ciepła/ Użytkownika/ Zimna. W ustawieniach "UŻYTKOWNIKA" jest pełna kontrola, aby zmienić indywidualne ustawienia "Czerwony: 0-100, Zielony: 0-100 i Niebieski: 0-100.



## **Menu komputera (tylko model VGA)**

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu na ekranie, a następnie przyciski w lewo / w prawo, aby poruszać się po menu w celu podświetlenia menu GEOMETRIA. Naciśnij w górę / w dół, aby przejść pomiędzy lewym selektorem głównego menu do okna wyboru i parametrów menu.



Użyj lewego i prawego przycisku, aby przesunąć podświetlone na żółto podmenu w podmenu. Naciśnięcie lewego i prawego przycisku dostosuje wartość podświetlonego elementu.

Naciśnij przycisk MENU, aby opuścić podmenu i powrócić do głównego menu wyboru.

Aby opuścić system menu, naciśnij dwukrotnie przycisk ŹRÓDŁO.

## Regulacja

**Automatyczna regulacja:** Wyreguluj ustawienie obrazu automatycznie

**Poł. Poziome:** Wyreguluj poziome położenie obrazu 0-100

**Poł. Pionowe:** Wyreguluj pionowe położenie na ekranie

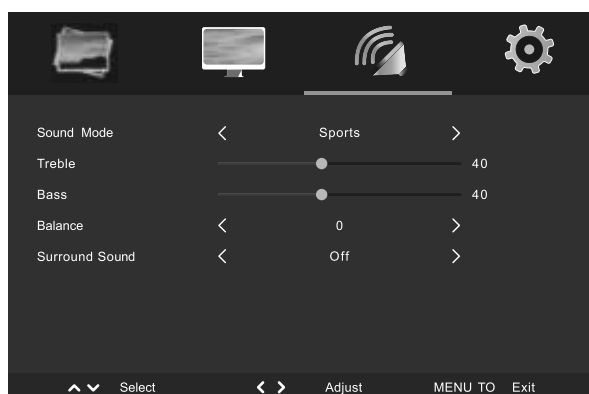
**Rozmiar:** Wyreguluj rozmiar wyświetlania 0-100

**Faza:** Zmniejsz zniekształcenia obrazu i niestabilność komponentów

## Menu Audio

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu na ekranie, a następnie przyciski w lewego /w prawego, aby poruszać się po menu w celu podświetlenia menu AUDIO. Naciśnij w górę/w dół, aby przejść pomiędzy lewym selektorem głównego menu do okna wyboru i parametrów menu.

Użyj lewego i prawego przycisku, aby przesunąć podświetlone na żółto podmenu w podmenu. Naciśnięcie prawego i lewego przycisku dostosuje wartość podświetlonego elementu. Naciśnij przycisk MENU, aby opuścić podmenu i powrócić do głównego menu wyboru.



Aby wyjść z systemu menu, naciśnij MENU.

## Regulacja

**Tryb dźwięku:** Wybierz jedno z ustawień zaprogramowanych (Użytkownika, Sport, Film, Muzyka, Standard)

**Tony wysokie:** Zwiększ / ogranicz dźwięki wysokich częstotliwości (0-100)

**Tony niskie:** Zwiększ / ogranicz dźwięki o niskiej częstotliwości (0-100)

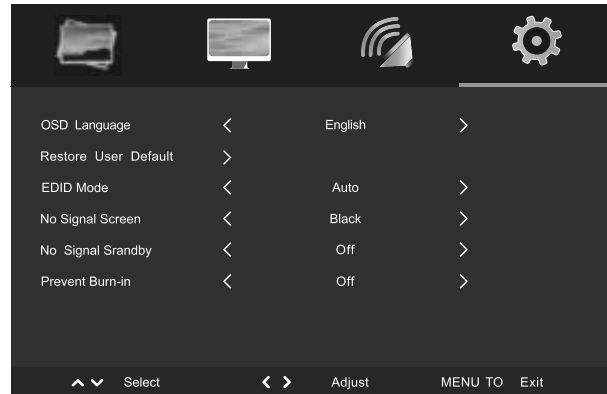
**Balans:** Zmień względną głośność między lewym i prawym głośnikiem).

**Dźwięk przestrzenny:** Umożliwia użytkownikowi wybór trybu dźwięku przestrzennego, WYŁ. srs trusurround XT-Surround

## Menu OSD

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu na ekranie, a następnie przyciski w lewo / w prawo, aby poruszać się po menu w celu podświetlenia menu OSD. Naciśnij w górę / w dół, aby przejść pomiędzy lewym selektorem głównego menu do okna wyboru i parametrów menu.

Użyj lewego i prawego przycisku, aby przesunąć podświetlone na żółto podmenu w podmenu. Naciśnięcie lewego i prawego przycisku dostosuje wartość podświetlonego elementu.



Naciśnij przycisk MENU, aby opuścić podmenu i powrócić do głównego menu wyboru.

Aby wyjść z systemu menu, naciśnij MENU.

**Język:** wybierz język wyświetlania OSD Angielski /Francuski /Hiszpański /Włoski /Holenderski /Polski /Czeski /Duński

**Aby przywrócić domyślne ustawienia:** Zresetuj ustawienia monitora do ustawień fabrycznych

**Tryb EDID:** Umożliwia użytkownikowi wybrać Auto/EDID 2.0(ULTRA HD)/EDID1.4/EDID1.3

**Brak sygnału z ekranu:** Umożliwia użytkownikowi wybrać Czarny lub Niebieski dla ekranu, gdy nie wykryto sygnału

**Brak sygnału gotowości:** Umożliwia użytkownikowi wybrać (WŁ./WYŁ.)

**Zapobiegaj wypaleniu:** Ustaw okresową retencję obrazu (Wł./Wył.)

## OSD odtwarzacza

**ZDJĘCIE** Wyświetla pliki obrazów z USB

**MUZYKA** Odtwarza pliki muzyczne z USB

**FILM** Odtwarza pliki wideo z USB

**TEKST** Odtwarza pliki tekstowe z USB



## Instrukcja montażu

### Montaż ścienny lub z systemem mocowania w standardzie VESA

**UWAGA** Uchwyt ścienny musi mieć co najmniej pięciokrotność masy netto monitora. Aby zamontować MONITOR na ścianie lub innej powierzchni, musisz kupić uchwyt ścienny VESA. Do przymocowania mocowania użyj czterech wkrętów (43"BMΦ5.0x8mm 49"55"65"BMΦ6.0x10mm (podstawowe śruby mocujące zdjęte w kroku 1 poniżej to 43"BMΦ5.0x8mm 49"55"65"BMΦ6.0x10mm). Wzór uchwytów montażowych VESA monitora to (WBXML4K43(200mmx200mm)WBXML4K49(200mmx200mm)WBXML4K55(400mmx200mm)WBXML4K65(400mmx400mm)

**Uwaga:** Wskazana jest śruba (43"BMΦ5.0x8mm 49"55"65"BMΦ6.0x10mm), której należy użyć (nie należy używać dłuższych śrub, w innym przypadku można uszkodzić monitor).

1. Przed zamontowaniem monitora zdejmij podpórkę podstawy (pionową część podstawy), odkręcając cztery śruby w górnej części za pomocą śrubokręta. Następnie usuń podpórkę i podstawę. Aby zapobiec utracie tych śrub, sugerujemy umieszczenie ich w oryginalnych otworach.

2. Przymocuj uchwyt montażowy VESA (WBXML4K43(200mmx200mm)WBXML4K49(200mmx200mm)WBXML4K55(400mmx200mm)WBXML4K65(400mmx400mm)) do tylnej części monitora i postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do uchwytu, aby zakończyć proces montażu.



## Akcesoria



Kabel zasilający (EU, UK)  
Ilość: 2



Kabel VGA  
Ilość: 1



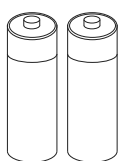
Kabel audio  
Ilość: 1



Konwerter DP na HDMI  
Ilość: 1



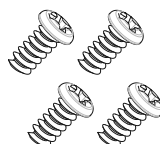
Pilot zdalnego sterowania  
podczerwień  
Ilość: 1



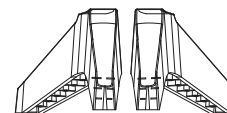
Baterie  
Ilość: 2



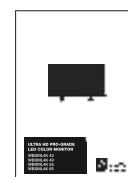
ruby do zabezpieczenia  
podstawy stojaka  
Typ: 43" BTΦ4,0 x 16 mm Ilość: 4  
49" / 55" / 65" PMΦ4,0 x 24 mm Ilość: 4



ruby do instalacji podstawy monitora  
Typ: 43" BMΦ5,0 x 8 mm Ilość: 4  
49" / 55" / 65" BMΦ6,0 x 10 mm Ilość: 4



Podstawa stojaka  
Ilość: 2



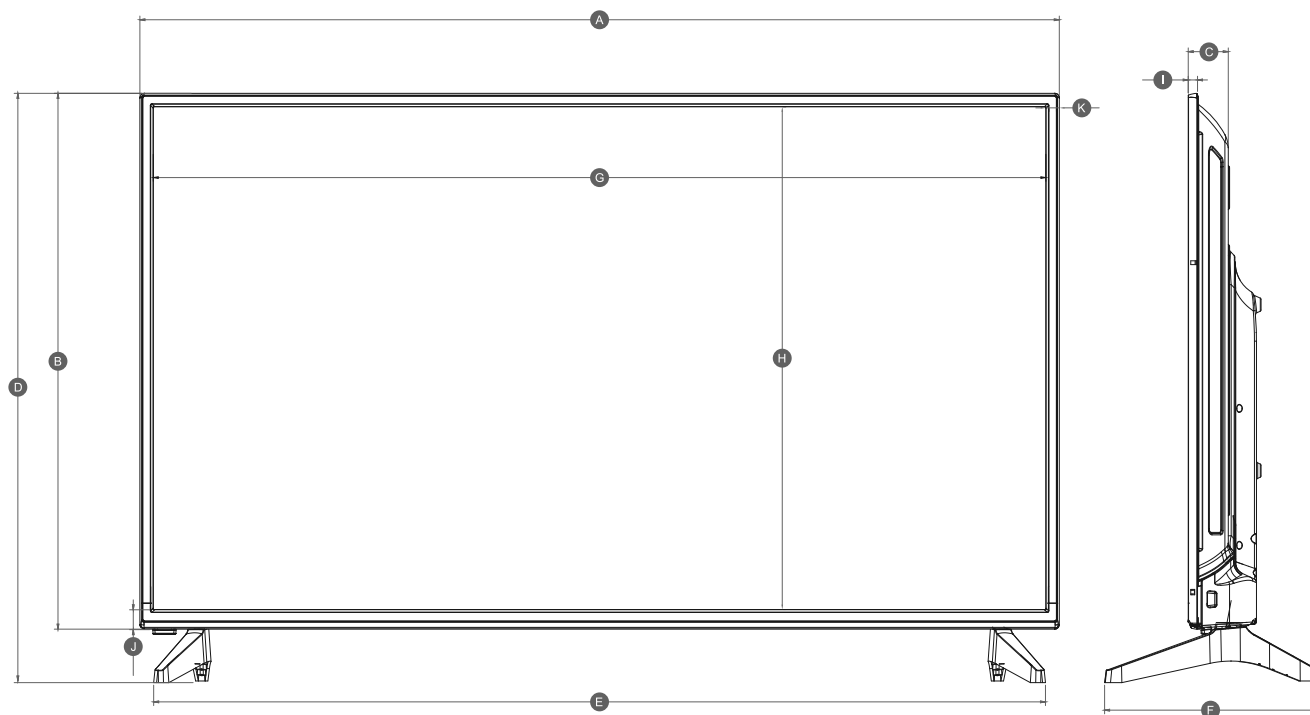
Instrukcja obsługi  
Ilość: 2

## Wskaźnik zasilania / Tryby działania

### Wskaźnik LED

Dioda LED jest wyłączona, gdy zasilanie jest wyłączone, dioda LED świeci na niebiesko, gdy zasilanie jest włączone, dioda LED świeci na czerwono, gdy monitor znajduje się w trybie uśpienia/wstrzymania. Funkcja zarządzania energią monitora jest przeznaczona do nadzoru bezpieczeństwa. Gdy nie ma obrazu, monitor pozostaje w trybie gotowości do natychmiastowego wyświetlania obrazu po zmianie źródła lub po zmianie trybu z uśpienia/wstrzymania na tryb aktywny. Po ekranie przesuwają się powoli pływające okno "Brak sygnału", do czasu aż obraz zostanie przywrócony.

## Wymiary



Lit.	Model Wymiary	WBXML4K43		WBXML4K49		WBXML4K55		WBXML4K65	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
A	Szerokość monitora	970.8	38.2	1107.9	43.6	1247.8	49.12	1461.5	57.53
B	Wysokość monitora	564.8	22.2	645.6	25.4	729.4	28.71	845	33.26
C	Głębokość monitora	44	1.7	48.2	1.89	55.4	2.18	53.5	2.1
D	Wysokość monitora na podstawie	622.3	24.5	710.3	27.96	789.8	31.09	904.4	35.6
E	Szerokość podstawy	931.3	36.6	1078.2	42.4	1182.9	46.57	1350.9	53.18
F	Głębokość podstawy	212.4	8.36	253.6	9.98	259.9	10.23	259.9	10.23
G	Szerokość oglądanego obszaru	942.7	37	1075.6	42.3	1210.7	47.66	1430.7	56.32
H	Wysokość oglądanego obszaru	531	20.9	605.8	23.85	681.4	26.82	805.7	31.7
I	Grubość monitora	11.5	0.45	11.2	0.44	16.2	0.63	14.8	0.58
J	Dolna szerokość ramki	19.5	0.76	23.6	0.92	29.4	1.15	23.9	0.94
K	Szerokość ramek bocznych	13.8	0.54	16.1	0.63	18.5	0.72	15.4	0.6

## Dane techniczne

Model	WBXML4K43	WBXML4K49	WBXML4K55	WBXML4K65
Przekątna ekranu (wcalach)	43"	49"	55"	65"
Obszar oglądania Szer. x Wys. (wcalach)	941.2 x 529.4	1073.8 x 604	1209.6 x 680.4	1428.48 x 803.52
Typ Led	DOPROWADZIŁO			
Rozstaw pikseli (mm)	0.2451 x 0.2451	0.27963 x 0.27963	0.315 x 0.315	0.372 x 0.372
Maksymalna rozdzielczość ekranu	3840 x 2160			
Rozdzielczość wyświetlacza	Hasta 4K 60Hz.compatible con versiones anteriores.			
Obsługiwane rozdzielczości wejściowe	Hasta 4K 60Hz.compatible con versiones anteriores.			
Częstotliwość odświeżania (Hz)	Hasta 60Hz@3840 x 2160. compatible con versiones anteriores			
Głębina koloru (M)	1.073			
Jasność (cd/m )	300	300	350	350
Automatyczna regulacja	Sí			
Format obrazu monitora	16:9			
Format obrazu wyświetlacza	OSD seleccionable 16:9 ó 4:3			
Poziome linie telewizyjne	2160			
Współczynnik kontrastu	3000:1SCR			
Czas reakcji (ms)	8 (GTG)			
Kąt widzenia H / V (stopnie)	178°x 178°/CR> 10			
Cyfrowe wejścia wideo	HDMI hasta 4K 60 Hz; DVI, hasta 2560 x 1440 60Hz			
Wejścia analogowe (stereo)	VGA hasta 1920 x 1080, BNC CVBS looping			
Wejścia audio (stereo)	1x3.5mm mini-conector			
Głośniki (W)	2 x 5			
Gotowość (W)	<0.5			
Pobór energii	83W Típico	94W Típico	165W Típico	189W Típico
Wymiary monitora (wcalach)	38.2"x22.2"x3.3" (970.2x558.8x83.8mm)	43.6"x25.4"x3.5" (1107.4x645.1x88.9mm)	49"x28.7"x3.7" (1244.6x729x94mm)	57.5"x33.2"x3.56" (1460.5x843.2x90.5mm)
Maksymalne wymiary monitor + stojak (wcalach)	38.2"x24.4"x8.36" (970.2x619.7x212.3mm)	43.6"x28"x10" (1107.4x711.2x254mm)	49"x31.4"x10.2" (1244.6x797.5x259mm)	57.5"x35.6"x10.2" (1460.5x904.2x259mm)
Powierzchnia panelu	Matowa czerń			
Materiał obudowy i stojaka	Plastikowy			
Wzór montażowy VESA (mm)	200x200	200x200	400x200	400x400
Podstawa/Stojak w zestawie	Sí			
Kąt nachylenia podstawy	-5°~15°			
Waga samej szafki (lb.)	16.9lbs(7.7 Kg)	22lbs(10 Kg)	30.6lbs(13.9 Kg)	39.2lbs(17.8 Kg)
Waga szafki + podstawy (lb.)	24.2lbs(11 Kg)	31.9lbs(14.5 Kg)	42.3lbs(19.2 Kg)	54.4lbs(24.7Kg)
Źródło zasilania (wewnętrzne)	AC 100-240V~50/60Hz 1.8A			
Temperatura pracy	0°C~40°C / 32°F~104°F			
Temperatura przechowywania	-20°C~50°C / -4°F~122°F			
Wilgotność pracy	10~90%			
Berło	USB, HDMI, DVI, VGA, BNC In, BNC Out, Audio Out, RS232 In, RS232 Out			
Akcesoria	Kabel zasilający(EU, UK) / VGA kabel / Audio kabel / IR dalkový ovladač / baterie Šuby/ Klucz imbusowy / Podstawa stojaka / Po dpórka stojaka / Instrukcja obsługi			
Rozmiar śruby do montażu w stojaku (mm)	Śruby do montażu monitora, Rodzaj śrub: 43"BTΦ4.0x16mm/49",55",65"PMΦ4.0x24mm/4pcs Śruby do mocowania podstawy stojaka, Rodzaj śrub: 43"BMΦ5.0x8mm/49",55",65"BMΦ6.0x10mm4pcs			
Certyfikaty	CE/FCC/ROHS/HDMI/REACH/WEEE			
Gwarancja	36 Miesiący			



## 1. Ograniczona gwarancja

### A. Zagadnienia ogólne

Z zastrzeżeniem warunków niniejszej Ograniczonej Gwarancji, od daty sprzedaży przez okres czasu dla kategorii produktów określonych w sekcji 1 (b), ADI gwarantuje, że jej produkty W Box Technologies są wolne od wad materiałowych i wykonawczych w normalnych warunkach użytkowania i obsługi, z wyjątkiem normalnego zużycia. Z wyjątkiem przypadków przewidzianych przez prawo, niniejsza Ograniczona Gwarancja jest udzielana Kupującemu i nie może zostać przeniesiona na osobę trzecią.

ADI nie będzie mieć żadnych zobowiązań wynikających z niniejszej Ograniczonej Gwarancji jeśli:

- (I) Produkt jest nieprawidłowo zainstalowany, zastosowany lub konserwowany;
- (II) Produkt jest zainstalowany poza określonymi parametrami eksploatacyjnymi, zmienionymi lub jest nieprawidłowo serwisowany lub naprawiany;
- (III) Uszkodzenia są spowodowane przez zewnętrzne zjawiska naturalne, takie jak uderzenia pioruna, przepięcia, pożar, powódź, działania natury lub tym podobne.
- (IV) Wady wynikają z niedozwolonych modyfikacji, niewłaściwego użytkowania, wandalizmu lub z innych przyczyn niezwiązanych z wadliwymi materiałami lub wadami wykonania, lub z awarii związanych z jakiegokolwiek typu bateriami używanymi w związku ze sprzedanymi tutaj produktami.

ADI udziela gwarancji tylko na produkty oznaczone jako produkty W Box Technologies i sprzedawane przez ADI. Wszelkie inne produkty oznaczone marką przez osoby trzecie są objęte gwarancją producenta zewnętrznego, na czas określony przez producenta będącego stroną trzecią, a ADI przypisuje Nabywcy te gwarancje i tylko te gwarancje udzielone przez takich producentów lub dostawców zewnętrznych, w odniesieniu do produktów nieobjętych gwarancją ADI. ADI nie jest gwarantem żadnego produktu nieobsługiwanego przez ADI i sprzedaje tylko na warunkach, które są zgodne z warunkami sprzedaży ADI.

## B. Specyfikacja gwarancji dla kategorii produktów

Kategorie produktów	Gwarancja
Zasilacze CCTV	24 miesiące
Monitory	36 miesięcy
Transmitery pasywne	30 miesięcy
Kamery analogowe	36 miesięcy
DVR, NVR (bez HDD)	60 miesięcy
Kamery IP	60 miesięcy
Stojaki	60 miesięcy
Uchwyty do telewizora	60 miesięcy
Kable analogowe	Ograniczony czas użytkowania
Złącza B	Ograniczony czas użytkowania
Przedłużacze	Ograniczony czas użytkowania
Kable HDMI	Ograniczony czas użytkowania
Gniazda i przewody	Ograniczony czas użytkowania
Ostony kabli	Ograniczony czas użytkowania
Opaski zaciskowe	Ograniczony czas użytkowania

### 2. Wyłączenia gwarancji, ograniczenia odpowiedzialności

NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH GWARANCJI ANI WARUNKÓW, WYRAŻNYCH ANI DOMNIEMANYCH, W ZAKRESIE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNEGO ZASTOSOWANIA LUB INNYCH, KTÓRE SĄ OGRANICZONE NINIEJSZYM OPISEM. W NAJSZERSZYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO ADI NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE (I) WTÓRNE, PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, SPECJALNE LUB PRAWNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z JAKIEGOKOLWIEK SPOSOBU KORZYSTANIA Z PRODUKTU LUB Z TYTUŁU NARUSZENIA NINIEJSZEJ LUB JAKIEJKOLWIEK INNEJ GWARANCJI LUB WARUNKU, WYRAŻNEGO LUB DOMNIEMANEGO, Z TYTUŁU JAKIKOLWIEK INNEJ PODSTAWY ODPOWIEDZIALNOŚCI, NAWET JEŚLI STRATY LUB USZKODZENIA SPOWODOWANE SĄ PRZEZ ADI, WŁASNE ZANIEDBANIE LUB BŁĄD I NAWET JEŚLI ADI ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH STRAT LUB SZKÓD.

Wszelkie opisy produktów (sporządzone na piśmie lub w formie ustnie przez ADI lub agentów ADI), specyfikacje, próbki, modele, biuletyny, rysunki, diagramy, arkusze techniczne lub podobne materiały używane w związku z zamówieniem kupującego, są przeznaczone wyłącznie w celu zidentyfikowania produktów ADI i nie mogą być interpretowane jako wyraźna gwarancja lub warunek. Wszelkie sugestie ADI lub agentów ADI dotyczące użytkowania, zastosowań lub przydatności produktów nie mogą być interpretowane jako wyraźna gwarancja lub warunek, chyba że zostanie to potwierdzone na piśmie przez ADI. ADI nie twierdzi, że produkty, które sprzedaje, nie mogą być sfalszowane lub podrobione; że produkty zapobiegną obrażeniom ciała lub utracie mienia w wyniku kradzieży z włamaniem, rabunku, pożaru lub w inny sposób, lub że produkty we wszystkich przypadkach zapewnią odpowiednie ostrzeżenie lub ochronę. Kupujący rozumie i spowoduje, że jego klient zrozumie, że prawidłowo zainstalowany i konserwowany produkt nie jest ubezpieczeniem ani gwarancją, że nie spowoduje to, ani nie doprowadzi do obrażeń ciała lub utraty własności. W ZWIĄZKU Z TYM ADI NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK OBRAŻENIA, USZKODZENIE MAJĄTKU LUB INNE STRATY OPARTE NA JAKIMKOLWIEK ROSZCZENIU, W TYM DOTYCZĄCE ROSZCZENIA, ŻE PRODUKT NIE ZAWIERAŁ ŻADNYCH OSTRZEŻEŃ. Jednakże, jeśli ADI będzie odpowiadać bezpośrednio lub pośrednio za jakiegokolwiek straty lub szkody w odniesieniu do sprzedawanych produktów, niezależnie od przyczyny lub pochodzenia, jego maksymalna odpowiedzialność nie może w żadnym przypadku przekroczyć ceny zakupu produktu, która zostanie ustalona jako odszkodowanie umowne, a nie jako kara oraz będzie pełnym i wyłącznym zadośćuczynieniem.

W CELU UNIKNIĘCIA WĄTPLIWOŚCI, W ZWIĄZKU Z NINIEJSZĄ UMOWĄ, ADI NIE WYMAGA WYŁĄCZENIA LUB OGRANICZENIA SWOJEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI W ODNIESIENIU DO (I) OSZUSTWA, (II) ŚMIERCI LUB USZKODZENIA CIAŁA BEZPOŚREDNIO WYNIKAJĄCEGO Z JEGO ZANIEDBANIA LUB (III) WSZELKICH KWESTII, W ODNIESIENIU DO KTÓRYCH, ZGODNIE Z PRAWEM, NIE JEST DOZWOLONE OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

### **3. Ograniczenie odpowiedzialności wobec klientów Kupującego**

Kupujący zobowiązuje się ograniczyć odpowiedzialność wobec swoich klientów w najszerszym zakresie dozwolonym przez prawo. Kupujący przyjmuje do wiadomości, że ADI uważa się za dostarczającego konsumentom swoich produktów tylko takich gwarancji ustawowych, jakie mogą być wymagane przez prawo, i w żadnym momencie Kupujący nie będzie reprezentować swoich klientów i/lub użytkowników produktów ADI, którym ADI zapewnia dodatkowe gwarancje. Akceptując produkty, w najszerszym zakresie dozwolonym przez prawo, Kupujący przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za, i zgadza się chronić ADI przed wszelkimi pozwami, roszczeniami, żądaniem, spowodowanymi postępowaniami i wyrokami w sprawie odszkodowań z tytułu obrażeń ciała lub utraty mienia osobistego, poniesionymi przez dowolną osobę, firmę, korporację lub związek biznesowy, w tym między innymi klientów i/lub użytkowników produktów Kupującego, z powodu jakiegokolwiek awarii produktu, w celu wykrycia i/lub ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem, dla których zostały zaprojektowane produkty lub jakiegokolwiek inne uszkodzenia produktów, niezależnie od tego, czy takie szkody są spowodowane, czy też przyczyniły się do tego przez sprzedaż lub współistniejące zaniedbanie lub winę ADI.

#### **4. Zwroty**

Z zastrzeżeniem poniższych warunków, w okresie obowiązywania gwarancji, ADI wymieni bezpłatnie Produkt lub udzieli kredytu na zakup, według własnego uznania, wcześniej zwróconych wszelkich wadliwych produktów. Wszelkie zobowiązania ADI, w związku z wymianą Produktów o ograniczonej dożywotniej gwarancji, które wynikają z wady, zgodnie niniejszą gwarancją, są ograniczone do dostępności produktu zastępczego. ADI zastrzega sobie prawo do wymiany takich produktów na dostępne obecnie produkty lub do udzielenia kredytu według własnego uznania. Jeśli Kupujący ma problem z jakimkolwiek produktem ADI, powinien skontaktować się z lokalnym oddziałem ADI, w celu uzyskania instrukcji dotyczących zwrotu:

#### **WWW.WBOXTECH.COM**

Upewnij się, że posiadasz numer modelu i znasz rodzaj problemu. W przypadku wymiany, zwrócony produkt zostanie zaksięgowany na koncie Kupującego i wystawiona zostanie nowa faktura za produkt wymieniony. ADI zastrzega sobie prawo do udzielenia kredytu tylko na produkt zastępczy.

Jeśli jakikolwiek produkt W Box Technologies okaże się być w dobrym stanie lub niezdolność tego produktu do prawidłowego działania jest wynikiem uszkodzenia użytkownika lub nadużycia, produkt zostanie zwrócony Kupującemu w takim samym stanie, w jakim został dostarczony, a Kupujący będzie odpowiedzialny za wszelkie opłaty transportowe związane ze zwrotem produktu.

#### **5. Prawo właściwe**

Niniejsza ograniczona gwarancja podlega przepisom prawa Anglii i Walii.

#### **6. Różne**

Jeśli jakiegokolwiek postanowienie niniejszej Ograniczonej Gwarancji jest zabronione przez takie przepisy, jest ono nieważne, ale pozostała część Ograniczonej Gwarancji pozostaje w mocy i obowiązuje.