

# IPOX<sup>®</sup>

INSTRUKCJA

## Obsługa monitora IPOX PX-M32



## WPROWADZENIE

Instrukcja ta zawiera informacje dotyczące instalacji i obsługi monitora PX-M32 marki IPOX. Dokument jest źródłem informacji referencyjnych, dlatego pomiędzy instrukcją a urządzeniem mogą występować różnice. Dostępność poszczególnych funkcji oraz ich wygląd czy zakres działania mogą się różnić. Wszelkie rysunki zawarte w instrukcji mają charakter poglądowy. Informacje zawarte w instrukcji mogą ulec zmianie w dowolnym czasie bez powiadomienia. Uaktualnienia będą dodawane w kolejnych wersjach tej instrukcji. Najaktualniejszą wersję instrukcji można pobrać ze strony [www.ipox.pl](http://www.ipox.pl).

Producent ani dostawca nie odpowiadają za szkody wynikłe z nieprawidłowego użytkownika, montażu, podłączenia, obsługi lub nieautoryzowanych napraw.



Przed instalacją lub obsługą urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Należy przestrzegać zasad i informacji w nich zawartych. Zachowaj tę instrukcję na czas eksploatacji urządzenia, aby móc się do niej odnieść w razie potrzeby.

## 1. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Informacje zawarte w tym rozdziale umożliwiają prawidłowe użytkowanie urządzenia oraz uniknięcie zagrożeń.

Symbole oraz towarzyszące im ostrzeżenia zamieszczone zostały w poniższej instrukcji, aby uchronić użytkownika przed odniesieniem obrażeń fizycznych bądź zniszczeniem mienia wynikającym z nieumiejętnego obchodzenia się z produktem. Przed instalacją i użytkowaniem należy bezwzględnie się z nimi zapoznać.

### 1.1. Montaż

- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do montażu wewnątrz pomieszczeń.
- Urządzenie powinno być montowane w miejscach suchych, chronionych przed dostępem wody lub nadmierną wilgocią. Należy także unikać nadmiernych źródeł ciepła i obecności materiałów łatwopalnych.
- Nie należy montować urządzenia w miejscach, gdzie nie jest możliwa właściwa wentylacja. Brak odpowiedniej wentylacji może prowadzić do przegrzania urządzenia i jego uszkodzenia.
- Nie instalować urządzenia w niestabilnych miejscach np. chwiejna półka, nierówna podłoga lub w miejscach narażonych na drgania.
- Monitor może być zasilany jedynie zewnętrznym zasilaczem dołączonym w zestawie z monitorem. Użycie innych zasilaczy może być przyczyną uszkodzenia urządzenia, porażenia elektrycznego bądź pożaru.
- Urządzenie powinno być podłączone tylko do gniazda zasilającego instalacji 230 V/AC 50/60 Hz wyposażonego w złącze uziemiające oraz zabezpieczone odpowiednim bezpiecznikiem (np. wyłącznikiem automatycznym) i wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) o odpowiednim prądzie wyzwalającym.
- Przewód zasilający należy układać tak, aby uniknąć deptania lub ściskania przez przedmioty umieszczone na nim lub przy nim. Należy zwracać szczególną uwagę na przewody przy wtyczkach, gniazdach ściennych i punktach, w których wychodzą z urządzenia.
- Należy korzystać tylko z akcesoriów dostarczanych lub zalecanych przez producenta.

### 1.2. Obsługa

- To urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby o wystarczającej sprawności fizycznej, sensorycznej i intelektualnej oraz posiadającej odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Inne osoby mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo.
- Trzymaj ten produkt z dala od dzieci. Dzieci nie są jeszcze w stanie ocenić istniejących zagrożeń.
- Przechowywać elementy opakowania (woreczki foliowe, elementy ze styropianu) poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Nigdy nie używaj urządzenia jeśli ma uszkodzony zasilacz lub jeśli urządzenie nie pracuje prawidłowo. Gdy zauważysz jakiegokolwiek niepokojące zjawiska, np. wydobywający się dym, dźwięk należy odłączyć źródło zasilania i skontaktować się z serwisem lub sprzedawcą gdyż dalsze używanie monitora może być niebezpieczne i spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

- W wypadku uszkodzenia przewodu zasilającego nie należy go dotykać, istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym bądź pożaru. Natychmiast odłącz napięcie w obwodzie gniazda sieciowego. Przewodu zasilającego nie wolno naprawiać. Możliwa wymiana tylko na przewód o specyfikacji równej lub lepszej od H05VV-F 3 G 0,75mm<sup>2</sup>.
- Przy odłączaniu przewodu zasilania od gniazda należy zawsze ciągnąć za wtyczkę. Nie wolno ciągnąć za przewód zasilania. Nie należy dotykać przewodu zasilania wilgotnymi dłońmi.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie należy je odłączyć od gniazda. Z tego względu cały czas musi być łatwy dostęp do gniazda zasilania i wtyczki.
- Szczeliny i otwory w obudowie urządzenia służą do zapewnienia odpowiedniej wentylacji. Aby zapewnić poprawne działanie urządzenia i chronić je przed przegrzaniem, nie wolno tych szczelin i otworów blokować lub zasłaniać.
- Zabrania się wsuwania metalowych przedmiotów do otwartych części monitora, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie należy demontować obudowy. Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych elementów wymagających obsługi przez użytkownika.
- Użytkownik nie może dokonywać żadnych napraw lub modernizacji urządzenia we własnym zakresie.

### 1.3. Serwis i konserwacja

- W przypadku uszkodzenia urządzenia należy zaprzestać jego eksploatacji, odłączyć źródło zasilania i skontaktować się z serwisem lub sprzedawcą.
- Konserwacje i naprawy powinien wykonywać wykwalifikowany personel po uprzednim odłączeniu urządzenia od źródła zasilania.

### 1.4. Czyszczenie urządzenia

- W celu czyszczenia urządzenia należy odłączyć go od źródła zasilania i wytrzeć urządzenie miękką, suchą szmatką.
- Zaleca się okresowe czyszczenie ekranu monitora i obudowy za pomocą miękkiej ściereczki. Nie należy używać twardych przedmiotów, aby nie doszło do zarysowań ekranu.
- Nie należy używać środków chemicznych, takich jak: wosk, benzen, alkohol, rozpuszczalników, środków owadobójczych, odświeżaczy powietrza, smarów lub detergentów. Środki te mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia lub usunąć z niego nadruki.

### 1.5. Transport

- Podczas transportu urządzenie powinno być umieszczone w oryginalnym lub podobnym opakowaniu.
- Podczas transportu i przechowywania urządzenia nie wolno dopuszczać do zgnieceń i gwałtownych wibracji, nie wolno zanurzać w cieczy.

### 1.6. Zagrożenie dotyczące baterii



**OSTRZEŻENIE! Występuje ryzyko obrażeń w wyniku pożaru, wybuchu lub oparzeń chemicznych.**

Ten produkt zawiera baterię. Należy używać baterie tylko zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, w przeciwnym razie mogą one spowodować pożar, wybuch lub prowadzić do obrażeń ciała bądź śmierci.

- Baterie należy trzymać z dala od dzieci. Dzieci nie są jeszcze w stanie ocenić istniejących zagrożeń.
- Baterie należy wymieniać wyłącznie na takie same lub równoważnego typu. Zainstalowanie niewłaściwego typu baterii może grozić pożarem lub wybuchem (dotyczy to na przykład niektórych baterii litowych).
- Wrzucenie baterii do ognia, zgniecenie lub przecięcie baterii może spowodować pożar lub wybuch.
- Połknięcie baterii może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci w ciągu zaledwie 2 godzin z powodu oparzeń chemicznych i potencjalnej perforacji przełyku. Należy natychmiast udać się do lekarza.
- Przechowywać w oryginalnym opakowaniu do czasu użycia.
- Zużyte baterie należy natychmiast zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

## 2. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Po otwarciu opakowania upewnij się, że znajdują się w nim następujące elementy: monitor LED, zasilacz, przewód zasilający, nóżki podstawy (x2), śruby M3,5 do montażu podstawek (x4), przewód HDMI, pilot zdalnego sterowania, instrukcja obsługi. Jeśli któregokolwiek z elementów brakuje lub jest uszkodzony, nie kontynuuj montażu i skontaktuj się ze sprzedawcą.

## 3. MONTAŻ MONITORA

Monitor pozwala na montaż na nóżkach podstawy (w zestawie) lub przy użyciu mocowania w standardzie VESA 100×100mm za pomocą dodatkowego uchwytu lub ramienia. Zależnie od wybranego sposobu montażu, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

### 3.1. Montaż do podstawy monitora

- Wyjmij monitor z opakowania i połóż go ekranem do dołu na czystej, miękkiej powierzchni.
- Wyjmij nóżki podstawy dołączone do zestawu.
- Przyłóż nóżkę podstawy do wyznaczonego miejsca w dolnej części monitora. Otwory montażowe w nóżce powinny idealnie pasować do otworów w monitorze.
- Przykręć nóżkę podstawy za pomocą dwóch śrub M3,5 (w zestawie) przy użyciu śrubokręta krzyżakowego. Nie używaj nadmiernej siły – dokręcaj pewnie, ale delikatnie. Upewnij się, że śruba jest wprowadzona prostopadle do otworu montażowego. Montaż pod kątem może spowodować uszkodzenie gwintu lub elementów mocujących oraz obniżyć stabilność połączenia.
- Po zamontowaniu obu nóżek upewnij się, że monitor stoi stabilnie na płaskiej powierzchni.

### 3.2. Montaż ścienny lub sufitowy (standard VESA)

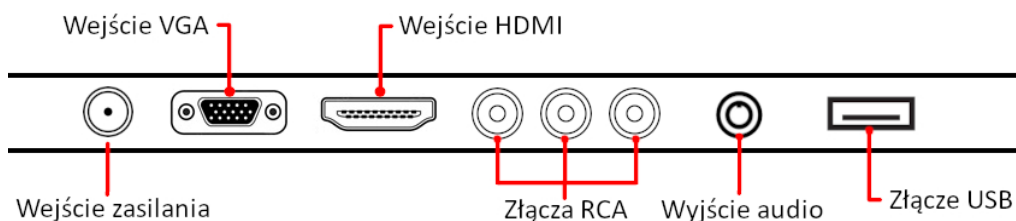
Monitor umożliwia montaż przy użyciu mocowania w standardzie VESA 100×100mm (brak w zestawie) za pomocą dodatkowego uchwytu. Aby przygotować urządzenie, połóż je ekranem do dołu na płaskiej, stabilnej powierzchni, a następnie zdemontuj nóżki (jeżeli zostały zamontowane). Dalszy montaż wykonaj zgodnie z instrukcją dołączoną do wybranego uchwytu lub ramienia. Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi dostarczonych przez producenta uchwytu.



**UWAGA!** Przed instalacją sprawdź stan podłoża i użyj odpowiedniej metody montażu oraz elementów mocujących aby wytrzymały ciężar monitora i uchwytu.

## 4. PODŁĄCZENIE MONITORA

Monitor IPOX PX-M32 umożliwia podłączenie źródła obrazu za pomocą przewodu HDMI (w zestawie) lub VGA (brak w zestawie). Monitor jest zasilany za pomocą zewnętrznego zasilacza 12V DC (w zestawie). Wszystkie dostępne porty wideo / audio znajdują się z tyłu monitora na panelu dolnym.



Opis złączy monitora IPOX PX-M32.

Aby podłączyć monitor postępuj zgodnie z poniższą instrukcją:

- Wyjmij z opakowania przewód HDMI. Alternatywnie możesz wykorzystać przewód VGA (brak w zestawie).
- Podłącz wybrany przewód (HDMI lub VGA) do odpowiedniego portu z tyłu monitora.
- Podłącz drugi koniec przewodu do portu wyjściowego urządzenia źródłowego. Upewnij się, że wtyczki są prawidłowo wpięte (w monitorze i w urządzeniu źródłowym).
- Wyjmij z opakowania zasilacz i przewód zasilający.
- Włóż wtyczkę zasilacza do wejścia zasilania w monitorze.
- Podłącz przewód zasilający do zasilacza.
- Włóż wtyczkę przewodu zasilającego do standardowego gniazdka prądowego 230V. Gniazdko powinno być sprawne, uziemione i łatwo dostępne.



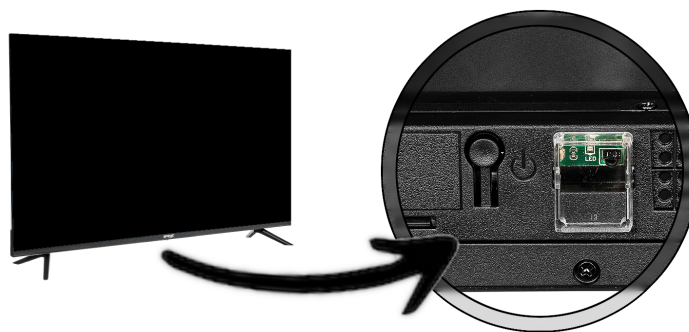
**UWAGA!** Nie podłączaj monitora do zasilania zaraz po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia (np. po transporcie). Powstała kondensacja pary wodnej może spowodować zwarcie i uszkodzenie urządzenia. Odczekaj, aż wilgoć wyparuje, a monitor osiągnie temperaturę otoczenia – może to potrwać kilka godzin.

## 5. URUCHOMIENIE MONITORA

Gdy wszystkie przewody są odpowiednio podłączone monitor jest gotowy do uruchomienia. Można dokonać tego na dwa sposoby:


### 5.1 Uruchomienie przyciskiem funkcyjnym


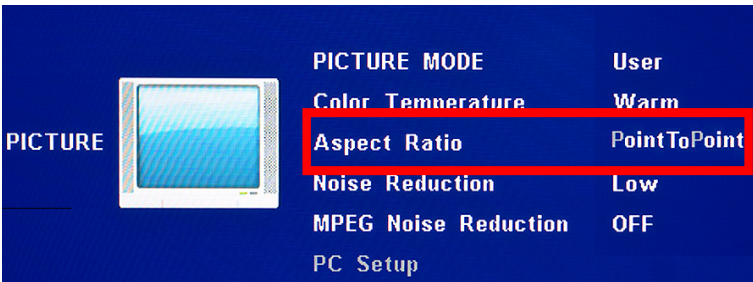
Przycisk funkcyjny znajduje się pod dolną ramką monitora. Naciśnij go aby włączyć monitor. Obok przycisku znajduje się dioda LED sygnalizująca aktualny stan pracy urządzenia (patrz pkt 5.3.).



### 5.2 Uruchomienie za pomocą pilota

Do zestawu dołączony jest pilot zdalnego sterowania. Do poprawnego działania wymaga on dwóch baterii AAA typu LR03 1,5V (brak w zestawie). Po włożeniu baterii do pilota naciśnij przycisk zasilania (⏻), aby uruchomić monitor.

	<b>PORADA!</b> Po naciśnięciu przycisku na monitorze lub na pilocie uruchomienie urządzenia może potrwać do ok. 5 sekund. W tym czasie ekran pozostaje czarny. Jest to normalne zachowanie i nie świadczy o usterce. Następnie pojawi się logo producenta IPOX, sygnalizujące poprawne włączenie monitora.
---	--

	<b>PORADA!</b> Jeżeli po uruchomieniu monitora i podłączeniu źródła sygnału obraz nie jest dopasowany do obszaru wyświetlania, należy w menu OSD, w zakładce „PICTURE” wybrać parametr „Aspect Ratio”, przewinąć listę w dół i ustawić opcję „PointToPoint”. Parametr ten można przyciskiem „ZOOM” na pilocie.	
---	--	---

### 5.3. Sygnalizacja LED

Monitor posiada wskaźnik LED znajdujący się pod dolną ramką monitora. Pokazuje on status monitora według poniższego schematu:

- Dioda LED nie świeci - brak zasilania.
- Dioda LED świeci światłem czerwonym - monitor podłączony do zasilania, tryb czuwania.
- Dioda LED świeci światłem zielonym - monitor podłączony do zasilania i odbiera sygnał wideo.

### 5.4. Automatyczne wyłączenie przy braku sygnału

W przypadku braku sygnału wideo pojawi się komunikat „NO SIGNAL”, a po 10 min. nastąpi automatyczne przejście w tryb czuwania.

## 6. OBSŁUGA MONITORA

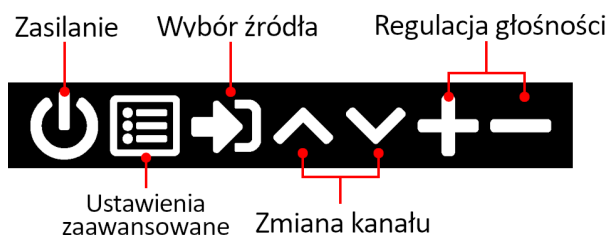
Obsługa odbywa się poprzez przycisk funkcyjny (patrz pkt 5.1.) lub przy użyciu pilota zdalnego sterowania (w zestawie).

### 6.1. Obsługa przyciskiem funkcyjnym

Przycisk funkcyjny obsługuje dwa sposoby działania:

- Krótkie naciśnięcie – wywołanie okna menu wstępnego oraz przetaczanie między opcjami w menu OSD.
- Przytrzymanie – zatwierdzenie wybranej opcji.

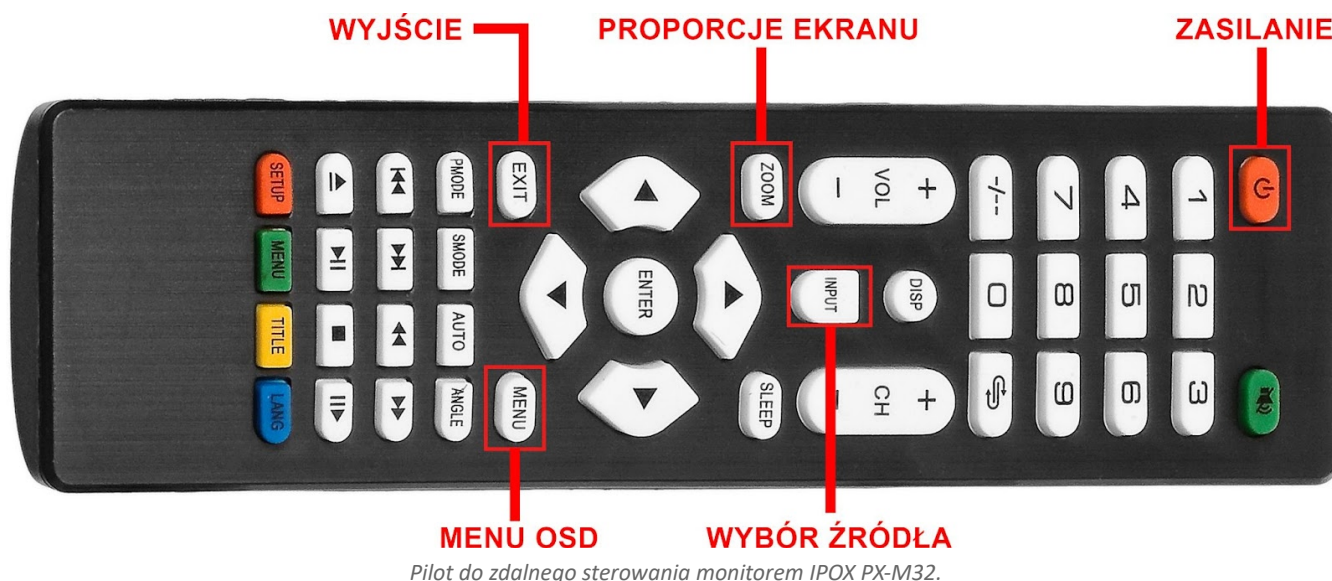
Aby opuścić menu należy nie wykonywać żadnej akcji - menu po chwili zniknie automatycznie.



Menu monitora wywołane przyciskiem funkcyjnym.




## 6.2 Obsługa poprzez pilot zdalnego sterowania

Obsługa pilotem polega na naciśnięciu przycisków. Na poniższej ilustracji opisano funkcje wybranych przycisków.



## 7. MENU OSD

Aby wejść w ustawienia monitora, należy wybrać opcję „MENU” (patrz pkt 6.1.) lub nacisnąć odpowiedni przycisk na pilocie. Wyjaśnienie poszczególnych ustawień w poniższej tabeli:

Główne menu	Parametr	Opcje	Opis
 PICTURE (Obraz)	Color Temperature	Standard / Mild / User / Dynamic	Ustawienia temperatury kolorów: standardowy / łagodny / własne / dynamiczne
	Aspect Ratio	Auto / 4:3 / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / Panorama / PointToPoint	Ustawienia proporcji ekranu: automatyczne / 4:3 / 16:9 / Przybliżenie 1 / Przybliżenie 2 / Panorama / Dokładne
	Noise Reduction	OFF / Low / Middle / High / Default	Ustawienia redukcji szumów: wyłączona / niska / średnia / wysoka / domyślna
	MPEG Noise Reduction	OFF / Low / Middle / High / Default	Ustawienia redukcji szumów dla kompresji MPEG: wyłączona / niska / średnia / wysoka / domyślna
	PC Setup	-	Ustawienia dla komputera PC
 SOUND (Dźwięk)	Sound Mode	Standard / Music / Movie / Sports / User	Ustawienia trybu dźwięku: standardowy / muzyka / film / sport / własne
	Balance	-	Regulacja proporcji głośności między lewym i prawym głośnikiem
	Surround	OFF	Dźwięk wielokanałowy - wyłączony
		SRS TruSurround XT	Dźwięk wielokanałowy - tryb SRS TruSurround XT
		Surround	Dźwięk wielokanałowy - podstawowy
	Digital Audio	OFF	Wyłącza cyfrowe przetwarzanie dźwięku
RAW		Niezmieniony dźwięk cyfrowy	
PCM		Konwertuje cyfrowy dźwięk na dwukanałowy dźwięk stereo	
Audio Delay	-	Przesunięcie (opóźnienie) dźwięku w milisekundach	
 CLOCK (Zegar)	Clock	-	Ustawienia daty i godziny
	Off Time	-	Automatyczne wyłączenie ekranu o określonej godzinie
	On Time	-	Automatyczne włączenie ekranu o określonej godzinie
	Sleep Timer	-	Ustalenie czasu w minutach po którym nastąpi automatyczne wyłączenie
	Auto Sleep	-	Czas w godzinach do automatycznego wyłączenia monitora po okresie bezczynności (Never - nie wyłączaj)
 OPTION (Pozostałe opcje)	OSD Language	-	Wybór języka menu: angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, włoski, arabski, rosyjski
	Color Range	-	Zmiana zakresu wyświetlanych kolorów
	Blue Screen	ON / OFF	Kolor ekranu gdy brak źródła obrazu - ON = niebieski; OFF = czarny
	Reset Factory Default	-	Przywraca monitor do ustawień fabrycznych

## 8. SPECYFIKACJA PRODUKTU

Panel	Typ panelu	IPS LED
	Przekątna ekranu	32"
	Format ekranu	16:9
	Maks. rozdzielczość	1920×1080 (Full HD)
	Jasność	500cd/m
	Kontrast	3000:1
	Kąty widzenia	178°/178°
	Paleta barw	16,7 mln
	Czas reakcji	5ms
	Odświeżanie	60Hz
	Zarządzanie	Przycisk funkcyjny Pilot (w zestawie, zasilany 2x bateria AAA - brak w zestawie)
Złącza	VGA	1x VGA
	HDMI	1x HDMI
	USB	1x USB
	RCA	1x wideo (żółty) 2x audio stereo (biały – lewy kanał, czerwony – prawy kanał)
Audio	Wyjście audio	1x 3,5mm
	Głośniki	2x 4W
Pozostałe	Zasilacz	Zewnętrzny
	Zasilanie	12V DC / 5A
	Pobór mocy	≤25W
	Pobór mocy w stanie czuwania	≤0,5W
	Montaż	Wolnostojący lub VESA 100×100mm
	Wielkość ramki	3,8mm (górn / lewo / prawo), 12,5mm (dół)
	Temperatura pracy	0°C ~ +40°C
	Wilgotność	10% ~ 90%
	Wymiary (szer./wys./gł.)	Bez podstawy: 714×420×62mm Z podstawą: 714×467×180mm Opakowanie: 781×512×115mm
	Waga	Netto: 4kg Brutto: 5kg
	Akcesoria	Nóżki podstawy (×2), śruby M3,5 (×4), zasilacz, kabel zasilający, kabel HDMI, pilot zdalnego sterowania, instrukcja obsługi
Gwarancja	24 miesiące	

## 9. ZALECENIA DOTYCZĄCE ERGONOMII

Aby zminimalizować zmęczenie oczu, unikaj korzystania z monitora na bardzo jasnym tle lub w całkowicie ciemnym pomieszczeniu. Monitor powinien być ustawiony tuż poniżej linii wzroku, w odległości ok. 40–60 cm od oczu. Przy dłuższym użytkowaniu ekranu zaleca się robić regularne przerwy – najlepiej ok. 10 minut co godzinę.

## 10. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

### Brak obrazu:

- Sprawdź, czy monitor jest podłączony do zasilania.
- Upewnij się, że przewód sygnałowy (HDMI / VGA) jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź, czy wybrano odpowiednie źródło.

### Migotanie obrazu / zakłócenia:

- Sprawdź, czy przewód sygnałowy jest poprawnie podłączony do wejścia wideo.
- Zasilanie jest niewystarczające lub zbyt słabe, aby monitor działał poprawnie.
- Unikaj zakłóceń elektromagnetycznych od wentylatorów biurkowych, lamp fluorescencyjnych, transformatorów AC itp.

### Monitor wyświetla niepoprawne kolory:

- Sprawdź przewód – uszkodzony lub źle wpięty może powodować przekłamanie kolorów.
- Sprawdź ustawienia kolorów monitora.

### Brak dźwięku:

- Sprawdź poziom głośności w systemie i monitorze.
- Upewnij się, że używany przewód obsługuje audio (np. HDMI).

## Wsparcie i pomoc techniczna

Zachęcamy do bezpośredniego kontaktu z działem wsparcia technicznego pod adresem [kontakt@ipox.pl](mailto:kontakt@ipox.pl) lub pod numerami telefonów: 12 390-70-77, 510-510-571 lub 510-510-939.



Instrukcja, karta katalogowa, deklaracja zgodności, warunki gwarancji, informacja WEEE są dostępne po zeskanowaniu kodu QR lub na stronie [www.ipox.pl](http://www.ipox.pl).



## Niniejszy produkt spełnia wymagania zawarte w dyrektywach



**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (LVD) 2014/35/UE** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.

**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (EMC) 2014/30/UE** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej.



**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (RoHS) 2011/65/UE** z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

## Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

Jeżeli urządzenie nie będzie już nigdy więcej używane, wskazane jest przekazanie go do miejsca utylizacji odpadów, aby zostało zniszczone bez szkody dla środowiska.



### Dyrektywa 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami i należy stosować oddzielne sposoby utylizacji. Użytkownik, który zamierza pozbyć się urządzenia, zobowiązany jest do przekazania go do miejsca utylizacji odpadów.

### Dyrektywa 2023/1542 w sprawie baterii i zużytych baterii

Ten produkt zawiera baterię, którą należy usunąć z urządzenia i zutylizować oddzielnie w odpowiedni sposób. Nie wolno utylizować baterii jako niesegregowane odpady komunalne. Utylizacja ich wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona. Bateria jest oznaczona tym symbolem, który może także zawierać litery wskazujące na zawartość kadmu (Cd), ołowiu (Pb) lub rtęci (Hg). Aby zapewnić prawidłowy recykling, należy zwrócić baterię do dostawcy lub przekazać ją do wyznaczonego punktu zbiórki.