

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## *ProLite*

### **LCD Monitor**

*ProLite TN8605A*  
*ProLite TN7505A*  
*ProLite TN6505A*

Dziękujemy za wybór monitora LCD marki iiyama.

Przed zainstalowaniem i włączeniem monitora zalecamy poświęcenie kilku minut na dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Prosimy o przechowywanie niniejszej instrukcji w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej korzystać w przyszłości.

POLSKI

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z OZNACZENIEM CE

Ten monitor LCD spełnia wymagania dyrektywy WE/UE 2014/53/UE „RED”, 2009/125/WE „ErP” oraz 2011/65/UE „RoHS”.

Podatność elektromagnetyczna została dobrana na poziomie zapewniającym prawidłowe działanie w obszarach mieszkalnych, lokalach użytkowych i lekko przemysłowych oraz małych przedsiębiorstwach, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Wszystkie miejsca eksploatacji charakteryzują się podłączeniem do publicznej sieci zasilania niskiego napięcia.

Zakres częstotliwości roboczych i maksymalna moc wyjściowa (EIRP) są podane poniżej:

IYAMA CORPORATION: Taurusavenue 187, 2132 LS Hoofddorp, Holandia

Numer modelu: PL8605 / PL7505 / PL6505



Zalecamy recykling zużytego produktu. Prosimy o kontakt z dystrybutorem lub centrum serwisowym iiyama. Informacje dotyczące recyklingu można uzyskać w Internecie pod adresem: <https://iiyama.com>  
Stamtąd można uzyskać dostęp do stron internetowych różnych krajów.

- Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez uprzedzenia.
- Wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszej instrukcji obsługi są własnością ich odpowiednich właścicieli.
- Numer rejestracyjny Eprel TN8605A-B1AG: 2552405, TN7505A-B1AG: 2532105, TN6505A-B1AG: 2531007

 **OSTRZEŻENIE**

**TEN PRODUKT ZAWIERA DWIE BATERIE ALKALICZNE AAA .**



Nie podgrzewaj baterii.

Nie deformuj baterii.

Nie ładuj baterii.

Nie wyrzucaj baterii do ognia.

Trzymaj baterię z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła, nie przechowuj jej w miejscach o wysokiej temperaturze i wilgotności.

Nie połykaj baterii, bo możesz się poparzyć chemikaliami.

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.

Jeśli komora baterii nie zamyka się prawidłowo, należy zaprzestać użytkowania produktu i przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Jeśli uważasz, że baterie mogły zostać poknięte lub umieszczone w dowolnej części ciała, natychmiast zgłoś się do lekarza.

Model baterii	LR03
Napięcie akumulatora/typowa pojemność	1,5 V, 1200 mAh
Producent baterii	TP Vision Europe B.V. Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, Holandia



Proszę zapoznać się z lokalnym systemem selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych.

Proszę postępować zgodnie z lokalnymi przepisami i nie wyrzucać starych produktów wraz z normalnymi odpadami domowymi. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego.

Twój produkt zawiera baterie objęte rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/1542, których nie można wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi. Alternatywnie, odwiedź stronę [https://iiyama.com/gl\\_en/support/#recycling](https://iiyama.com/gl_en/support/#recycling).

# SPIS TREŚCI

DLA TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA.....	1
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI .....	1
SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE MONITORÓW LCD .....	3
OBSŁUGA KLIENTA.....	4
CZYSZCZENIE .....	5
PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z MONITOREM .....	6
CECHY .....	6
SPRAWDZANIE ZAWARTOŚCI PACZKI.....	6
ROZPAKOWYWANIE.....	7
SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE PANELU DOTYKOWEGO ....	7
INSTALACJA.....	8
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA: MONITOR.....	11
FUNKCJE PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA.....	13
PRZYGOTOWANIE PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA.....	14
PODSTAWOWA OBSŁUGA.....	16
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	19
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	22
OBSŁUGA MONITORA .....	23
ŹRÓDŁO WEJŚCIOWE .....	25
MENU USTAWIEŃ .....	26
REGULACJA EKRANU .....	33
FUNKCJA STANDBY .....	35
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	36
INFORMACJE DOTYCZĄCE RECYKLINGU.....	37
ZAŁĄCZNIK .....	38
SPECYFIKACJA: ProLite TN8605A-B1AG .....	38
SPECYFIKACJA: ProLite TN7505A-B1AG .....	40
SPECYFIKACJA: ProLite TN6505A-B1AG .....	42
WYMIARY: ProLite TN8605A.....	44
WYMIARY: ProLite TN7505A.....	44
WYMIARY: ProLite TN6505A.....	45
ZGODNE Z WYMOGAMI CZASOWYMI.....	46

# DLA TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

### OSTRZEŻENIE

#### **W PRZYPADKU WYKRYCIA PROBLEMU NALEŻY PRZESTAĆ KORZYSTAĆ Z MONITORA**

W przypadku zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości, takich jak dym, dziwne dźwięki lub opary, należy odłączyć monitor od zasilania i natychmiast skontaktować się ze sprzedawcą lub centrum serwisowym iiyama. Dalsze użytkowanie może być niebezpieczne i spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

#### **NIGDY NIE WYJMUJ OBUDOWY**

Wewnątrz monitora znajdują się obwody wysokiego napięcia. Zdejmowanie obudowy może narazić użytkownika na niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

#### **NIE WKŁADAJ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW DO MONITORA**

Nie wkładaj do monitora żadnych przedmiotów stałych ani płynów, takich jak woda. W razie wypadku natychmiast odłącz monitor od zasilania i skontaktuj się ze sprzedawcą lub centrum serwisowym iiyama. Używanie monitora z jakimkolwiek przedmiotem w środku może spowodować pożar, porażenie prądem lub uszkodzenie.

#### **ZAINSTALUJ MONITOR NA PŁASKIEJ, STABILNEJ POWIERZCHNI.**

Monitor może spowodować obrażenia, jeśli spadnie lub zostanie upuszczony.

#### **NIE UŻYWAJ MONITORA W POBLIŻU WODY**

Nie używaj w miejscach, gdzie woda może zostać rozpryskana lub rozlana na monitor, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

#### **PRACUJ W RAMACH OKREŚLONEGO ZASILANIA**

Monitor należy zasilac wyłącznie określonym źródłem zasilania. Użycie niewłaściwego napięcia spowoduje nieprawidłowe działanie urządzenia i może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

#### **CHROŃ KABLE**

Nie należy ciągnąć ani zginać kabla zasilającego i kabla sygnałowego. Nie należy umieszczać monitora ani żadnych innych ciężkich przedmiotów na kablach. Uszkodzone kable mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

#### **NIEKORZYSTNE WARUNKI POGODOWE**

Zaleca się, aby nie używać monitora podczas silnej burzy, ponieważ ciągłe przerwy w zasilaniu mogą spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. Zaleca się również, aby nie dotykać wtyczki w takich okolicznościach, ponieważ może to spowodować porażenie prądem.

### MIEJSCE INSTALACJI

Nie należy instalować monitora w miejscach, w których mogą wystąpić nagle zmiany temperatury, ani w miejscach wilgotnych, zapyłonych lub zadymionych, ponieważ może to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie. Należy również unikać miejsc, w których monitor jest bezpośrednio nasłoneczniony.

### NIE UMIEŚCAJ MONITORA W NIEBEZPIECZNYM MIEJSCU

Monitor może się przewrócić i spowodować obrażenia, jeśli nie zostanie odpowiednio ustawiony. Należy również upewnić się, że na monitorze nie znajdują się żadne ciężkie przedmioty, a wszystkie kable są poprowadzone w taki sposób, aby dzieci nie mogły ich wyciągnąć i spowodować obrażeń.

### ZADBAJ O DOBRĄ WENTYLACJĘ

Aby zapobiec przegrzaniu monitora, wyposażono go w otwory wentylacyjne. Zakrycie otworów może spowodować pożar. Aby zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza, należy ustawić monitor w odległości co najmniej 10 cm (lub 4 cali) od ścian.

Używanie monitora w pozycji leżącej, na boku, do góry nogami lub na dywanie lub innym miękkim materiale może również spowodować uszkodzenie.

### ODŁĄCZ KABLE PRZY PRZENOSZENIU MONITORA

Podczas przenoszenia monitora należy wyłączyć zasilanie, odłączyć monitor od zasilania i upewnić się, że kabel sygnałowy jest odłączony. Nieodłączenie tych elementów może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

### ODŁĄCZ MONITOR

Jeśli monitor nie jest używany przez dłuższy czas, zaleca się odłączenie go od zasilania, aby uniknąć wypadków.

### TRZYMAJ WTYCZKĘ PODCZAS ODŁĄCZANIA

Aby odłączyć kabel zasilający lub sygnałowy, należy zawsze ciągnąć za wtyczkę. Nigdy nie należy ciągnąć za sam kabel, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

### NIE DOTYKAJ WTYCZKI MOKRYMI RĘKAMI

Wyciąganie lub wkładanie wtyczki mokrymi rękami może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

## SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE MONITORÓW LCD

- Poniższe objawy są normalne w przypadku monitorów LCD i nie wskazują na żadne problemy.

### UWAGA

- Po pierwszym włączeniu monitora LCD obraz może nie mieścić się w obszarze wyświetlania ze względu na typ używanego komputera. W takim przypadku należy dostosować położenie obrazu do prawidłowej pozycji.
- W zależności od używanego wzoru pulpitu na ekranie może występować niewielka nierównomierność jasności.
- Ze względu na specyfikę ekranu LCD po zmianie obrazu może pozostać powidok poprzedniego ekranu, jeśli ten sam obraz był wyświetlany przez wiele godzin. W takim przypadku ekran powraca do normy powoli poprzez zmianę obrazu lub wyłączenie zasilania na kilka godzin.

- Ten wyświetlacz LCD nie może być używany na zewnątrz.
- Ten wyświetlacz LCD nie może być używany z ekranem skierowanym do góry.
- Jeśli używasz kabla dłuższego niż dostarczony, jakość obrazu nie jest gwarantowana. Działanie funkcji dotykowej może być zakłócone, jeśli długość kabla USB przekracza 3 m.

## POTWIERDZENIE UŻYCIA

Wyświetlacz jest kompatybilny z aplikacjami działającymi w orientacji poziomej.

## UTRZYMYWANIE OBRAZU / ZATRZYMYWANIE OBRAZU

Należy pamiętać, że na wszystkich ekranach LCD może wystąpić zjawisko utrwalenia obrazu lub jego „przywierania”. Dzieje się tak, gdy na ekranie pozostaje widoczny obraz resztkowy po długotrwałym wyświetlaniu statycznych obrazów. Utrwalenie obrazu na ekranie LCD nie jest trwałe, ale należy unikać wyświetlania tych samych obrazów przez długi czas.

Aby przeciwdziałać utrwaleniu obrazu, należy wyłączyć monitor na czas równy czasowi wyświetlania poprzedniego obrazu. Jeśli więc obraz był wyświetlany na monitorze przez 1 godzinę i widoczne są ślady pozostałości lub „widma” obrazu, należy wyłączyć monitor na 1 godzinę, aby usunąć pozostałości obrazu.

W przypadku wszystkich produktów LFD firma iiyama zaleca wyświetlanie ruchomych obrazów i stosowanie ruchomych wygaszaczy ekranu w regularnych odstępach czasu, gdy ekran jest nieaktywny. Można również wyłączyć monitor, gdy nie jest używany, aby zapobiec powstawaniu plam.

Inne sposoby zmniejszenia ryzyka wystąpienia efektu utrwalenia obrazu to użycie funkcji FAN-on (jeśli jest dostępna), niskiego poziomu podświetlenia i niskiej jasności.

## DO DŁUGOTRWAŁEGO UŻYTKOWANIA JAKO WYŚWIETLACZ PUBLICZNY

### ■ Obraz przyklejony do panelu LCD

Gdy statyczny obraz jest wyświetlany przez wiele godzin, w pobliżu elektrody wewnątrz wyświetlacza LCD pozostaje ślad ładunku elektrycznego, powodujący powstawanie „widmowego” obrazu (trwałość obrazu).

Trwałość obrazu nie jest funkcją stałą.

### ■ Zalecenia

Aby zapobiec utrwaleniu obrazu i wydłużyć żywotność wyświetlacza, zalecamy następujące działania:

1. Unikaj statycznych obrazów wyświetlanych przez długi czas – zmieniaj statyczne obrazy w ciągłej pętli.
2. Wyłączaj monitor, gdy nie jest używany, za pomocą pilota lub funkcji Standby (Tryb gotowości) lub Schedule (Harmonogram).
3. Jeśli monitor jest zainstalowany w środowisku o wysokiej temperaturze otoczenia lub w zamkniętej przestrzeni, należy korzystać z funkcji wentylatora chłodzącego, wygaszacza ekranu i niskiej jasności.
4. Odpowiednia wentylacja każdego monitora jest oczekiwaniem każdej instalacji – może być konieczne zastosowanie systemów klimatyzacji.
5. Zdecydowanie zalecamy stosowanie aktywnego chłodzenia za pomocą wentylatorów w przypadku długiego czasu pracy lub wysokiej temperatury otoczenia.

## OBSŁUGA KLIENTA

### UWAGA

- Jeśli musisz zwrócić urządzenie do serwisu, a oryginalne opakowanie zostało wyrzucone, skontaktuj się ze sprzedawcą lub centrum serwisowym iiyama w celu uzyskania porady lub wymiany opakowania.

## CZYSZCZENIE

### OSTRZEŻENIE

- Jeśli podczas czyszczenia do monitora dostaną się jakiegokolwiek materiały lub płyny, takie jak woda, należy natychmiast odłączyć kabel zasilający i skontaktować się ze sprzedawcą lub centrum serwisowym iiyama.
- Ze względów bezpieczeństwa przed czyszczeniem wyłącz monitor i odłącz go od zasilania.

### UWAGA

- Nie należy rozpylać alkoholu ani środków dezynfekujących bezpośrednio na monitor ani używać ich w pobliżu monitora. Nie należy również wycierać monitora ściereczką lub chusteczką zawierającą alkohol lub środki dezynfekujące. Może to spowodować odbarwienie, zniszczenie lub pękanie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu dotykowego oraz zniszczenie elementów.
- Aby uniknąć potencjalnego uszkodzenia monitora (panelu dotykowego / obudowy / złączy) lub akcesoriów, nie należy używać silnych rozpuszczalników ani ściereczek czyszczących. Mogą one spowodować odbarwienie, zniszczenie lub pękanie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu dotykowego oraz zniszczenie elementów.

Benzyna	Rozpuszczalniki kwasowe lub zasadowe
Rozcieńczalnik	Wosk
Alkohol	Ścierniwa
Wybielacz	Środek do czyszczenia sprzętu biurowego
Nadtlenek	Środek do czyszczenia szkła
Aceton	Papier bibułkowy
Chlorek metylenu	Chusteczki nawilżane
Toluen	Ściereczka chemiczna
Amoniak	Papier czyszczący
Roztwór podchlorynu sodu (Wybielacz chlorowy)	
Woda z kwasem podchlorowym	itp.

### UWAGA

- Aby chronić panel dotykowy, nie należy drapać ani pocierać ekranu twardymi przedmiotami.
- Nie pozostawiaj panelu dotykowego mokrego. Jeśli na panelu pojawią się krople wody lub inne zabrudzenia, należy je natychmiast wytrzeć suchą, miękką ściereczką. Pozostawienie zabrudzeń może spowodować odbarwienie lub plamy na panelu dotykowym. Ponadto wilgoć dostająca się do wnętrza monitora może spowodować jego uszkodzenie.
- Długotrwały kontakt obudowy z produktami wykonanymi z gumy lub tworzyw sztucznych może spowodować jej uszkodzenie lub utratę farby.

**Regularna pielęgnacja** Delikatnie przetrzyj obudowę miękką, suchą i czystą ściereczką. Jeśli monitor jest szczególnie zabrudzony, namocz ściereczkę w łagodnym detergencie rozcieńczonym wodą, mocno ją wyciśnij, a następnie wytrzyj zabrudzenia. Następnie natychmiast przetrzyj ją miękką, suchą ściereczką.

**Dezynfekcja alkoholem** Dezynfekcja alkoholem może spowodować odbarwienie, uszkodzenie lub pękanie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu dotykowego oraz uszkodzenie elementów. Zamiast tego zalecamy dezynfekcję rąk z dala od monitora przed i po użyciu.

Jeśli koniecznie musisz zdezynfekować monitor alkoholem, zapoznaj się wcześniej z powyższymi ostrzeżeniami i środkami ostrożności. Unikaj również częstego dezynfekowania alkoholem.

# PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z MONITOREM

## CECHY

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 3840 × 2160
- ◆ Wysoki kontrast 1200:1 (typowy: bez szkła) / Jasność 500 cd/m<sup>2</sup> (typowa, panel)
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Złącza USB typu C / RJ45
- ◆ USB Power Delivery obsługuje do 65 W
- ◆ 2 × 20 W (maks.) głośniki stereo + 1 × 20 W (maks.) subwoofer
- ◆ Zgodność ze standardem montażu VESA (600 mm × 400 mm): ProLite TN6505A
- ◆ Zgodność ze standardem montażu VESA (800 mm × 400 mm): ProLite TN7505A
- ◆ Zgodność z normą montażową VESA (800 mm × 600 mm): ProLite TN8605A
- ◆ Szkło z powłoką AG i właściwościami antybakteryjnymi

## SPRAWDZANIE ZAWARTOŚCI PACZKI

W zestawie znajdują się następujące akcesoria. Sprawdź, czy są one dołączone do monitora. Jeśli czegoś brakuje lub jest uszkodzone, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą iiyama lub regionalnym biurem iiyama.

- Kabel zasilający\*
- Kabel HDMI
- Kabel USB Touch
- Pilot zdalnego sterowania
- Bateria (2 szt.)
- Pióro dotykowe (podwójna końcówka: 4 szt.)
- Opaski kablowe (do zarządzania okablowaniem, 6 szt.)
- Uchwyt montażowy do kamery internetowej (1 zestaw)
- Zestaw do montażu na ścianie
- Skrócona instrukcja obsługi
- Przewodnik bezpieczeństwa

### UWAGA

\* Wszelkie gwarancje i rękojmie tracą ważność w przypadku problemów lub uszkodzeń spowodowanych przez kabel zasilający, który nie został dostarczony przez firmę iiyama.

Należy stosować zatwierdzony przewód zasilający przekroju co najmniej H05VVf, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup>.

## ROZPAKOWYWANIE

### UWAGA

Przenoszenie monitora wymaga co najmniej dwóch osób. W przeciwnym razie może on upaść i spowodować poważne obrażenia.

## SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE PANELU DOTYKOWEGO

### UWAGA

Trwałe uszkodzenia mogą wystąpić, jeśli do aktywacji funkcji Touch zostaną użyte przedmioty o ostrych krawędziach, spiczaste lub metalowe.

Może to spowodować unieważnienie pozostałej gwarancji.

Zalecamy używanie plastikowego rysika (końcówka o średnicy 3 mm lub większej) lub palca.

## INSTALACJA

### UWAGA

- Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi dla wybranego typu mocowania. Wszystkie prace serwisowe należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.
- Przenoszenie monitora wymaga co najmniej dwóch osób.
- Przed montażem upewnij się, że ściana jest wystarczająco mocna, aby utrzymać ciężar wyświetlacza i uchwyty.

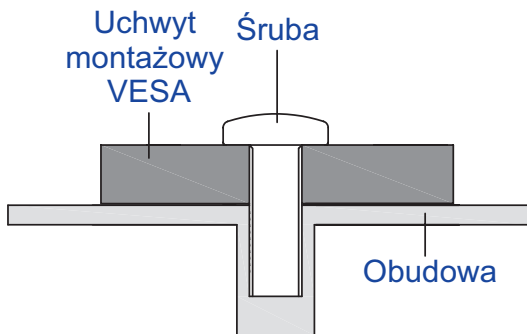
### [MONTAŻ NA ŚCIANIE]

#### UWAGA

Za pomocą czterech śrub M8 x 20 mm przymocuj uchwyt montażowy VESA do monitora. Upewnij się, że wszystkie śruby są odpowiednio dokręcone i zabezpieczone.

W przypadku montażu na ścianie należy wziąć pod uwagę grubość uchwyty montażowego VESA. Grubość uchwyty montażowego VESA wynosi około 2,5 mm.

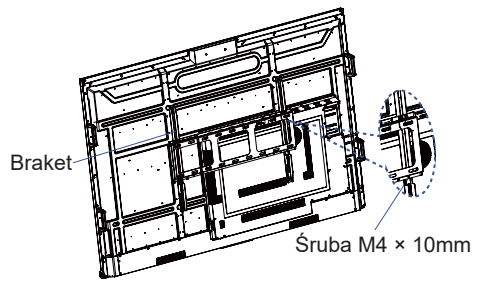
Użycie śruby dłuższej niż ta może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie, ponieważ może ona zetknąć się z częściami elektrycznymi wewnątrz monitora.



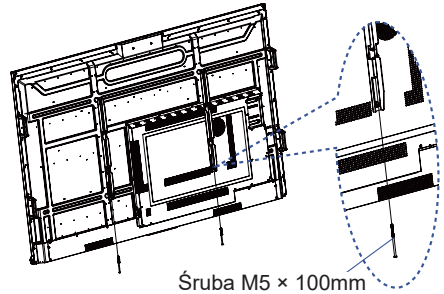
### [ZESTAW DO MONTAŻU NA ŚCIANIE]

- Uchwyt ścienny (wstępnie zainstalowany na monitorze)
- Pionowe wsporniki (wstępnie zamontowane na monitorze)
- Śruby kotwiące do montażu na ścianie (ST7 x 56 mm) x 8
- Śruby do montażu na ścianie (M5 x 100 mm) x 2
- Podkładka x 8
- Wtyczka rozszerzająca PP x 8

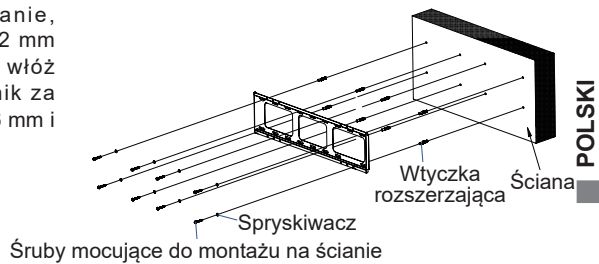
- ① Umieść monitor ekranem w dół na stole lub stojaku o nośności ponad 160 kg. Poluzuj dwie śruby M4 × 10 mm na wsporniku za pomocą śrubokręta i zdejmij wspornik poziomej.



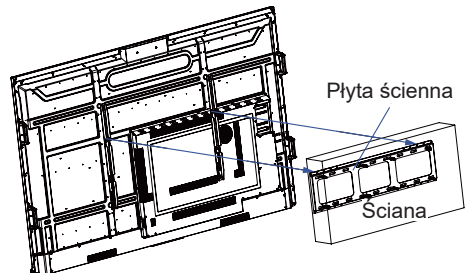
- ② Wyjmij M5 × 100 mm i włóż je wstępnie do wspornika belki pionowej na głębokość 2-10 mm.



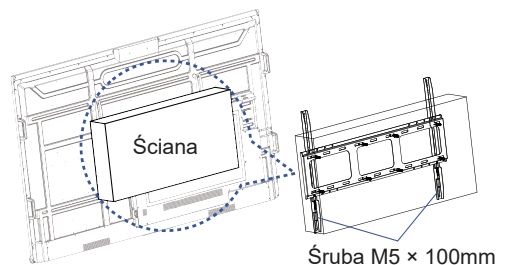
- ③ Umieść wieszak poziomo na ścianie, zaznacz i wywierć osiem otworów 12 mm na głębokość co najmniej 60 mm, włóż kołki rozporowe i zamocuj wspornik za pomocą śrub sześciokątnych ST7 × 56 mm i podkładek.



- ④ Zamontuj maszynę na poziomym wsporniku belki.

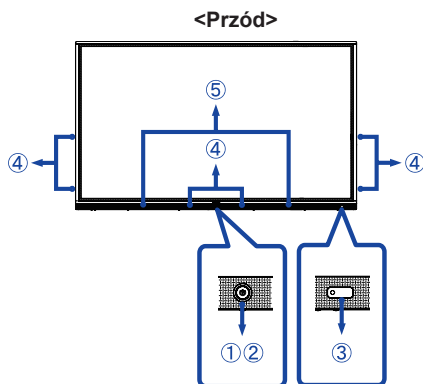


- ⑤ Dokręć dwie śruby M5 × 100 mm, aż całkowicie zablokują się w uchwycie belki poziomej.



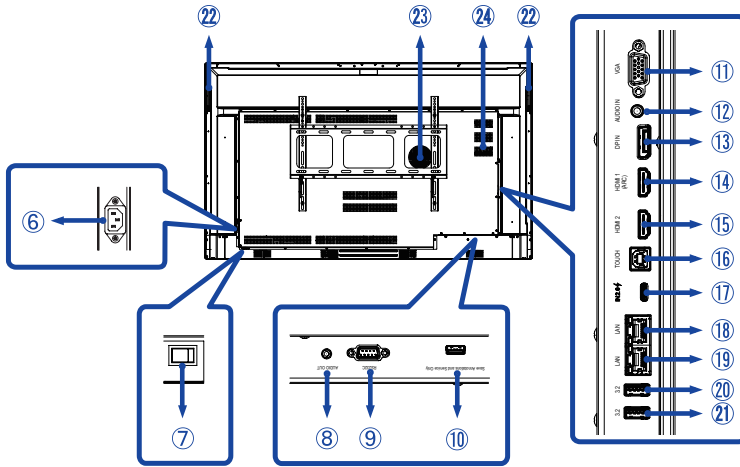


# ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA: MONITOR



①	Przycisk zasilania		<b>Włącz zasilanie</b> <b>Wyłączenie zasilania</b> Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania z przodu urządzenia przez 3–5 sekund. <b>Wyłącz ekran</b> Krótkie naciśnięcie.
②	Wskaźnik zasilania	Biały	Normalna praca
		Czerwony	<b>Tryb czuwania</b> Gdy kontrolka zasilania świeci się na czerwono, wyświetlacz znajduje się w trybie oszczędzania energii. Aby ponownie włączyć ekran, można nacisnąć przycisk zasilania z przodu urządzenia lub na pilocie zdalnego sterowania.
		Biały Miganie	Funkcja wyłączenia ekranu jest aktywna. Aby ponownie włączyć ekran, można dotknąć ekranu lub dowolnego przycisku na pilocie zdalnego sterowania.
		Czerwony i biały Miganie	System jest aktualizowany.
③	Czujnik zdalnego sterowania/światła		
④	Magnetyczny uchwyt na rysik		
⑤	Głośniki (skierowane do przodu, 20 W × 2)		
⑥	AC IN	Wejście prądu przemiennego	Złącze prądu przemiennego ( ~ : prąd przemienny ) (AC-IN)
⑦	PRZEŁĄCZNIK KLIMATYZACJI I (WŁĄCZONE) / ○ (WYŁĄCZONE)	GŁÓWNE ZASILANIE	Główny wyłącznik zasilania
⑧	WYJŚCIE AUDIO *1		Złącze słuchawkowe mini jack TRS ø 3,5 mm
⑨	RS232C		Złącze DB-9
⑩	USB 2.0 Zapisywanie adnotacji i wyłączenie serwis		Złącze USB typu A USB 2.0 (480 Mb/s, 5 V, 0,9 A)
⑪	Wejście VGA		Złącze VGA

<Powrót>



12	WEJŚCIE AUDIO	Złącze słuchawkowe mini jack TRS ø 3,5 mm
13	Wejście DisplayPort	Standardowe złącze DisplayPort DisplayPort 1.4 3840x2160 60 Hz HDCP 2.2
14	Wejście HDMI1 (ARC)* <sup>3</sup>	Standardowe złącze HDMI
15	Wejście HDMI2	HDMI 2.0 3840 × 2160 60 Hz HDCP 2.2
16	TOUCH (dla HDMI2/DisplayPort)	Złącze USB typu B
17	TYP C WEWNĘTRZNY	Złącze USB typu C USB 2.0 Gen 1 (480 Mb/s, 5 V 3 A, 9 V 3 A, 12 V 3 A, 15 V 3 A, 20 V 3,25 A) Tryb DisplayPort 1.2 ALT / Dotykowy / Zasilanie 65 W* <sup>2</sup>
18	LAN	RJ45 Gigabitowy Ethernet
20	USB3.2 (publiczne)	Złącze USB typu A USB3.2 Gen 1 (5 Gb/s, 5 V, 1,8 A)
21	USB3.2 (publiczne)	Złącze USB typu A USB3.2 Gen 1 (5 Gb/s, 5 V, 1,8 A)
22	Uchwyty	2x
23	Subwoofer 20 W	
24	Opcja gniazda modułu PC	

\*<sup>1</sup> Nie gwarantuje się prawidłowego działania podłączonych urządzeń zewnętrznych innych niż słuchawki.

\*<sup>2</sup> **OSTRZEŻENIE:** Ten produkt obsługuje specyfikację USB Type-C Power Delivery i może zapewnić maksymalną moc wyjściową do 65 W. Ze względów bezpieczeństwa port USB Type-C musi być podłączony do zatwierdzonych produktów (spełniających wymagania dotyczące ochrony przeciwpożarowej normy IEC 62368) za pomocą kabla USB Type-C VW-1.

\*<sup>3</sup> Funkcja HDMI ARC jest dostępna tylko po włączeniu CEC. Podłączone urządzenie (np. soundbar) musi posiadać/obsługiwać HDMI ARC.

## FUNKCJE PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA



\*UC-CAM10PRO-1 i UC-CAM10PRO-MA1 wyprodukowane od marca 2025 r. będą obsługiwać tę funkcję. Produkty wyprodukowane przed tą datą będą wymagały aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

①		Włącz i wyłącz monitor.
②	Liczba (1-9) / Inne / Funkcja klawiatury	Niedostępne w tym modelu.
③	Wyświetlacz	Podaj informacje dotyczące źródła i rozdzielczości.
④	Strona główna	Niedostępne w tym modelu.
⑤	Wejście	Wybierz źródło.
⑥	Wyłącz ekran	Włącz i wyłącz podświetlenie.
⑦		Poruszaj się po podmenu i ustawieniach. ▲: Przycisk w górę ▼: Przycisk w dół ◀: Lewy przycisk ▶: Prawy przycisk
	OK	Potwierdź swój wybór lub zapisz zmiany.
⑧		Szybko uruchom „Adnotację”.
⑨	PgUp / PgDn	Niedostępne w tym modelu.
⑩	Podnieś + / Opuść -	Niedostępne w tym modelu.
⑪	Zielony	Niedostępne w tym modelu.
⑫	Czerwony	Niedostępne w tym modelu.
⑬	Kamera internetowa *	: Wyłącz kamerę, : Wyłącz mikrofon, ^ < > & OK: Dostosuj położenie pola widzenia, ←: Powrót, <sup>A</sup> / <sub>M</sub> : Automatyczne kadrowanie/ ręczne, Q / Q: Powiększanie/pomniejszanie, ≡: Menu OSD
⑭		Włącz lub wyłącz funkcję wyciszenia, gdy menu nie jest wyświetlane.
⑮		Niedostępne w tym modelu.
⑯	MENU	Wyświetla menu „Ustawienia”.
⑰		Niedostępne w tym modelu.
⑱	Powrót	Powrót do poprzedniego menu lub zamknięcie menu OSD.
⑲	VOL+ / VOL-	VOL+: Zwiększ głośność dźwięku. VOL-: ZMNIJSZ głośność dźwięku.
⑳	Żółty	Niedostępne w tym modelu.
㉑	Niebieski	Włączanie/wyłączanie blokady paska bocznego

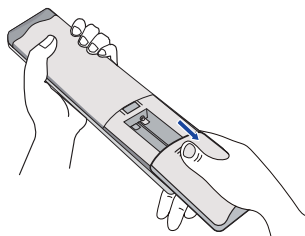
## PRZYGOTOWANIE PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

Aby korzystać z pilota, należy włożyć dwie baterie.

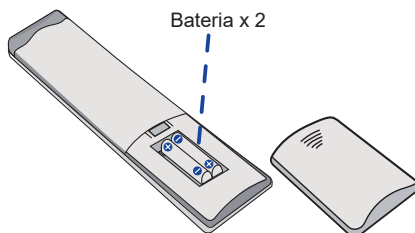
### UWAGA

- Nie należy używać żadnych innych baterii niż te określone w niniejszej instrukcji obsługi pilota zdalnego sterowania.
- Nie wkładaj starych i nowych baterii razem do pilota.
- Upewnij się, że zaciski są zgodne z oznaczeniami „+” i „-” w komorze baterii.
- Natychmiast wyjmij zużyte baterie, aby zapobiec wyciekaniu płynu do komory baterii.
- Pęknięte baterie lub elektrolit z tych baterii mogą powodować plamy, pożar lub obrażenia.

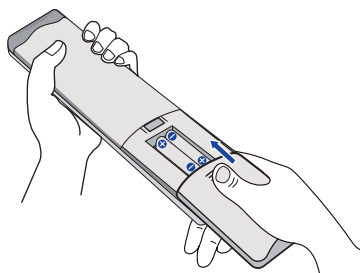
- ① Otwórz tylną pokrywę komory baterii z tyłu pilota.



- ② Włóż dwie baterie AAA, dopasowując ich bieguny (plus i minus) zgodnie z oznaczeniami na pilocie.



- ③ Po zainstalowaniu baterii zamknij tylną pokrywę komponentów baterii i zamocuj poniższy zatrzask na spodzie.



## UWAGA

- Podczas wyjmowania baterii należy postępować zgodnie z powyższymi instrukcjami.
- Wymień baterie na nowe, gdy pilot nie działa w pobliżu monitora. Używaj baterii suchych typu AAA. Wymiana baterii na baterie niewłaściwego typu grozi wybuchem.
- Aby obsługiwać pilota, należy skierować go w stronę czujnika pilota znajdującego się na monitorze.
- Piloty innych producentów nie będą działać z tym monitorem. Należy używać WYŁĄCZNIE dostarczonego pilota.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z przepisami miejskimi. (sugestia: w celu utylizacji zużytych baterii należy postępować zgodnie z odpowiednimi przepisami obowiązującymi w danej gminie).
- Baterii nie wolno wystawiać na działanie nadmiernego ciepła, takiego jak promienie słoneczne, ogień itp.
- Jeśli nie zamierzasz używać pilota przez dłuższy czas, wyjmij baterie.

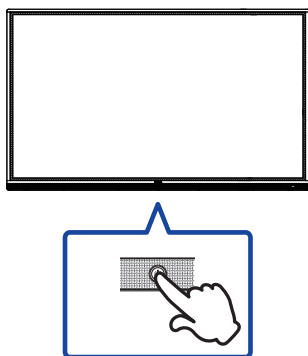
### ■ Włączanie monitora

Monitor jest włączony, a wskaźnik zasilania zmienia kolor na biały po naciśnięciu przycisku ZASILANIA na monitorze lub pilocie zdalnego sterowania. Monitor jest wyłączony, a wskaźnik zasilania zmienia kolor na czerwony po naciśnięciu przycisku ZASILANIA na monitorze lub pilocie zdalnego sterowania. Naciśnij ponownie, aby włączyć monitor.

### UWAGA

Nawet w trybie czuwania lub po wyłączeniu przełącznika zasilania monitor zużywa niewielką ilość energii elektrycznej. Aby uniknąć niepotrzebnego zużycia energii, należy wyłączyć przełącznik zasilania lub odłączyć kabel zasilający od źródła zasilania, gdy monitor nie jest używany lub w nocy.

[Monitor]



[Pilot zdalnego sterowania]



### ■ Wyświetl stronę menu urządzenia

Strona menu urządzenia pojawia się na ekranie po naciśnięciu przycisku Menu na pilocie zdalnego sterowania. Strona menu urządzenia znika po naciśnięciu przycisku Wstecz na pilocie zdalnego sterowania.

[Pilot zdalnego sterowania]



## ■ Przesuń kursor w pionie

Wybierz regulację, naciskając przycisk „▲” (Włącz/wyłącz) lub „▼” (Włącz/wyłącz) na pilocie zdalnego sterowania, gdy na ekranie wyświetlana jest strona menu.

[Pilot zdalnego sterowania]



## ■ Przesuń kursor w poziomie

Wybierz menu lub ustawienie albo dokonaj regulacji, naciskając przycisk „◀” (Włącz/wyłącz menu) lub „▶” (Włącz/wyłącz menu) na pilocie zdalnego sterowania, gdy strona menu jest wyświetlana na ekranie.

[Pilot zdalnego sterowania]



## ■ Regulacja głośności dźwięku

Naciśnij przycisk VOL- / VOL+ na pilocie, aby wyregulować głośność dźwięku, gdy strona menu nie jest wyświetlana na ekranie.

[Pilot zdalnego sterowania]



## ■ Przełącz sygnał wejściowy

Menu ustawień wejścia pojawia się na ekranie po naciśnięciu przycisku Input na pilocie zdalnego sterowania.

[Pilot zdalnego sterowania]



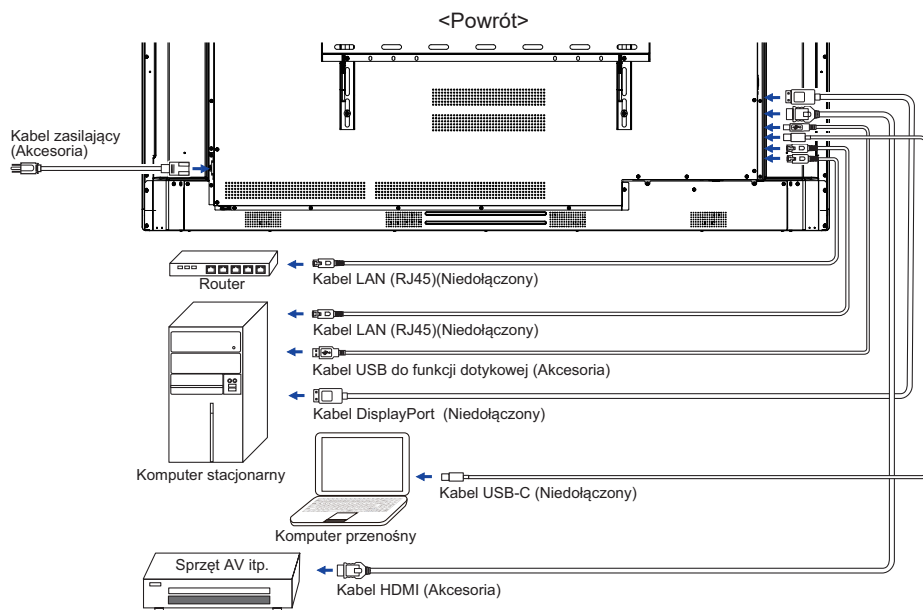
## PODŁĄCZANIE MONITORA

- ① Upewnij się, że zarówno komputer, jak i monitor są wyłączone.
  - ② Podłącz komputer do monitora za pomocą kabla sygnałowego.
  - ③ Podłącz komputer do monitora za pomocą kabla USB Touch.
  - ④ Podłącz komputer do monitora za pomocą kabla USB typu C, gdy wyświetlasz obrazy na monitorze przez złącze USB typu C lub gdy korzystasz z funkcji koncentratora USB monitora.\*
  - ⑤ Najpierw podłącz kabel zasilający do monitora, a następnie do źródła zasilania.
  - ⑥ Włącz monitor (główny wyłącznik zasilania i przyciskzasilania ) oraz komputer.
- \* Podczas ładowania podłączonego urządzenia za pomocą złącza USB typu C sprawdź, czy urządzenie jest wyposażone w złącze , które obsługuje funkcję ładowania za pomocą USB PD (=Power Delivery).
  - Podłączone urządzenie można ładować za pomocą złącza USB typu C, nawet gdy monitor znajduje się w trybie czuwania.
  - Moc dostarczana przez złącze USB wynosi do 65 W. Jeśli podłączone urządzenie wymaga więcej niż 65 W do działania lub uruchomienia (gdy bateria jest rozładowana), należy użyć oryginalnego zasilacza dostarczonego wraz z urządzeniem.
  - W przypadku korzystania z osobno zakupionego kabla USB typu C należy upewnić się, że kabel posiada certyfikat USB-IF i jest w pełni funkcjonalny, umożliwiając zasilanie oraz przesyłanie danych wideo/audio.
  - Kabel USB C do A nie jest dołączony do monitora. Jeśli używasz kabla USB C do A, pamiętaj, że możesz przesyłać tylko dane.
  - Ze względu na różne środowiska użytkowników nie gwarantujemy zgodności ze wszystkimi podłączonymi urządzeniami.

### UWAGA

- Upewnij się, że instalacja w budynku posiada wyłącznik automatyczny o parametrach 120/240 V, 20 A (maksymalnie).
- Kable sygnałowe używane do podłączenia komputera i monitora mogą się różnić w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. Kabel dostarczony wraz z monitorem jest przeznaczony do standardowego złącza. Jeśli potrzebny jest specjalny kabel, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą iiyama lub regionalnym biurem iiyama.
- Upewnij się, że dokręciłeś śruby skrzydełkowe na każdym końcu kabla sygnałowego.
- Funkcja dotykowa jest gotowa do użycia około 5 sekund po podłączeniu kabla USB i może być obsługiwana za pomocą pióra, palca lub innego wskaźnika.
- Urządzenia podłączane typu A klasy I muszą być podłączone do uziemienia ochronnego.
- Gniazdko elektryczne powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne słuchawek/słuchawek dousznych może spowodować uszkodzenie słuchu/utratę słuchu.

## [ Przykład połączenia ]



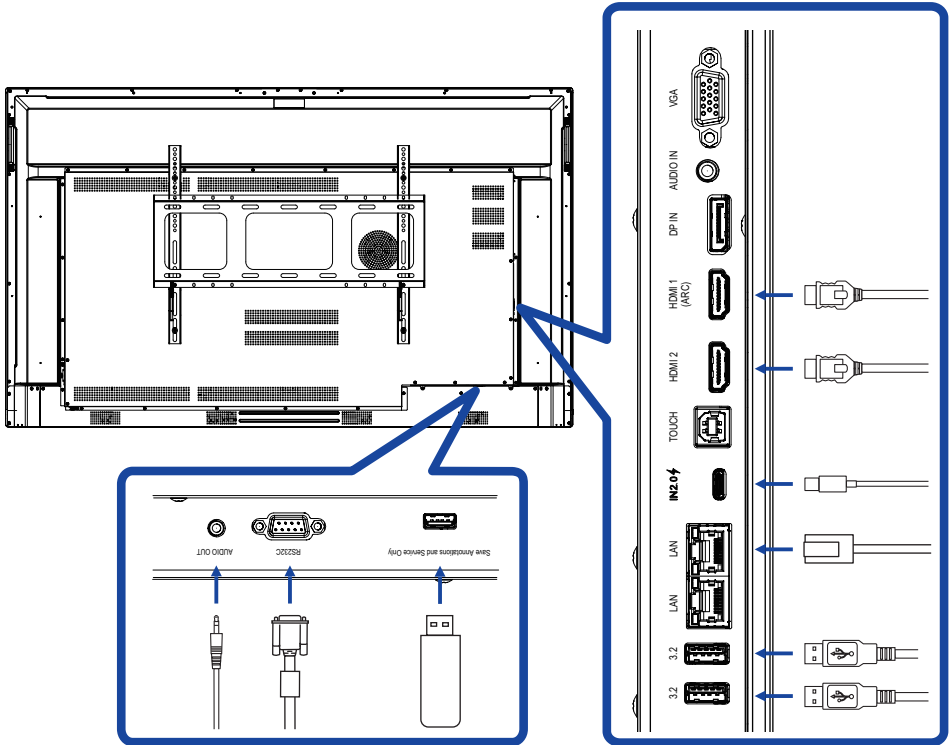
## [ Przykład połączenia z urządzeniem peryferyjnym ]

### UWAGA

Przed podłączeniem wyłącz zasilanie i odłącz monitor oraz urządzenia peryferyjne, aby uniknąć porażenia prądem lub uszkodzenia.

### UWAGA

- Zapoznaj się jednocześnie z instrukcją obsługi urządzeń peryferyjnych.
- Upewnij się, że masz wszystkie potrzebne kable.



## USTAWIENIA KOMPUTERA

- Synchronizacja sygnałów  
Zmień ustawienia sygnału na żądane, wymienione na stronie 46: COMPLIANT TIMING.
- Procedura włączania przełącznika zasilania  
Najpierw włącz monitor, a następnie komputer.
- MULTI-TOUCH :  
Ten monitor jest zgodny ze standardem VESA DDC2B. (Zgodność z Plug&Play)  
Funkcja MULTI-TOUCH działa w systemach Windows 7/8.1/10/11 po podłączeniu monitora do komputera zgodnego ze standardem DDC2B za pomocą dostarczonego kabla USB.
- system operacyjny obsługujący DOTYK:  
Microsoft Windows 2000 (64-bitowy i 32-bitowy)  
Microsoft Windows XP (64-bitowy i 32-bitowy)  
Microsoft Windows Vista (64-bitowy i 32-bitowy)  
Microsoft Windows 7 (64-bitowy i 32-bitowy)  
Microsoft Windows 8/8.1/10/11 (64-bitowy i 32-bitowy)  
Mac OS X V13.1 i nowsze wersje HID tylko dla pojedynczego dotknięcia  
Linux 3.0 i nowsze wersje wymagają poprawki dla funkcji multi-touch.  
3.5 i wyższe HID dla funkcji multi-touch  
Nie obsługuje wcześniejszych wersji systemu Windows.

	Okna 7 <sup>*5</sup> , 8/8.1 <sup>*6</sup> , 10 <sup>*6,7,8</sup> , 11 <sup>*6,7,8</sup>	Windows7 <sup>*4</sup>	Vista	XP	2000	System operacyjny Mac OSX	Linux
Domyślna mysz <sup>*1</sup>	○	○	○	○	○	○	○
Digitizer dotykowy <sup>*2</sup>	○	○	○	×	×	×	×
Gesty systemu Windows <sup>*3</sup>	○	×	×	×	×	×	×

\*1 Domyślna mysz (kliknięcie, przeciągnięcie, dwukliknięcie i kliknięcie prawym przyciskiem)

\*2 Digitizer dotykowy (kliknięcie, przeciągnięcie/wybór, dwukrotne kliknięcie, kliknięcie prawym przyciskiem myszy, przesunięcie palcem i wizualna informacja zwrotna)

\*3 Digitizer z obsługą gestów wielodotykowych w systemach Windows 7/8.1/10

\*4 Windows 7 – wersja Starter i Home Basic

\*5 Windows 7 — wersje Home Premium, Professional, Enterprise i Ultimate

\*6 Systemy Windows 8/8.1/10/11 wymagają wersji nie-OEM do obsługi funkcji multi-touch.



\*7 Windows 10/11 — Home, Pro, Enterprise, Education, IoT Core

Nieobsługiwane w przypadku urządzeń mobilnych i Mobile Enterprise.



\*8 Windows 10/11 - Touch nie obsługuje „gestów touchpada”. Gesty touchpada są przeznaczone dla touchpada w notebookach.

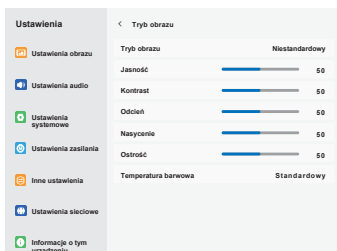
# OBSŁUGA MONITORA





Aby uzyskać najlepszy obraz, monitor LCD iiyama został fabrycznie ustawiony zgodnie z parametrami COMPLIANT TIMING przedstawionymi na stronie 46. Obraz można również dostosować, wykonując czynności opisane poniżej.




- 1 Aby wyświetlić menu źródła, użyj pióra dotykowego i kliknij ikonę „” (Źródło) na pasku bocznym ekranu. Możesz też nacisnąć przycisk „Input” (Wejście) na pilocie. Dostęp do menu „Settings” (Ustawienia) można również uzyskać, klikając ikonę „” (Ustawienia) na pasku bocznym.





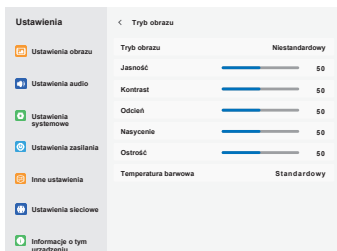
- 2 Uruchom funkcję wyświetlania ekranowego. Istnieją dodatkowe pozycje menu, które można przełączać za pomocą przycisków „” (Włącz/Wyłącz menu ekranowe) i „” (Włącz/Wyłącz menu ekranowe) na pilocie zdalnego sterowania lub za pomocą pióra dotykowego.



- 3 Wybierz pozycję menu odpowiadającą żądanej zmianie. Użyj przycisków „” (W górę) / „” (W dół) na pilocie lub rysika, aby podświetlić żądaną pozycję. Następnie naciśnij przycisk „Enter” na pilocie.
- 4 Użyj przycisków „” (Włącz/wyłącz) / „” (Włącz/wyłącz) na pilocie lub rysiku dotykowym, aby wprowadzić odpowiednie ustawienia lub regulacje.
- 5 Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk „Wstecz” na pilocie lub kliknij pusty obszar poza menu za pomocą pióra dotykowego.

Na przykład, aby skorygować ostrość, kliknij ikonę „” na pasku bocznym ekranu. Wybierz opcję „Sharpness” za pomocą  /  na pilocie lub za pomocą pióra dotykowego.

Użyj  /  na pilocie lub rysikiem, aby zmienić ustawienia ostrości. Podczas wykonywania tej czynności ostrość całego obrazu powinna zmieniać się odpowiednio.



Naciśnij przycisk „Wstecz” na pilocie lub kliknij pusty obszar poza menu za pomocą pióra dotykowego, aby zakończyć. Wszystkie zmiany zostaną zapisane w pamięci.

## UWAGA

- Przycisk „Wstecz” na pilocie zdalnego sterowania służy do powrotu do poprzedniej pozycji menu.
- Wszelkie zmiany są automatycznie zapisywane w pamięci po zniknięciu ekranu menu. Podczas korzystania z menu należy unikać wyłączenia zasilania.
- Regulacje położenia obrazu i fazy są zapisywane dla każdego taktowania sygnału. Z wyjątkiem tych regulacji, wszystkie pozostałe regulacje mają tylko jedno ustawienie, które ma zastosowanie do wszystkich taktowań sygnału.

## ■ Pojawia się pasek narzędzi nawigacyjnych

Pasek nawigacyjny może być wyświetlany zarówno po lewej, jak i po prawej stronie ekranu.

 : Źródło sygnału wejściowego

 Adnotacja **Direct**

 : Podświetlenie i dźwięk

 : Menu ustawień


### - Pasek boczny -

Za pomocą paska bocznego można szybko wykonać różne operacje. Jak otworzyć: kliknij półprzezroczyste przyciski paska po lewej i prawej stronie, aby rozwinąć pasek boczny, a następnie kliknij pusty obszar, aby go zamknąć. Funkcje paska bocznego obejmują: źródło sygnału, adnotacje, panel sterowania podświetleniem i dźwiękiem oraz menu urządzenia.


## Direct

Dostępne tylko dla zdalnego sterowania.

### ● Adnotacja: \*

 Pióro do adnotacji

 : Gumka

 : Zapisz na pamięci USB (Obsługiwane są wyłącznie porty USB 2.0. Upewnij się, że pamięć USB jest sformatowana w systemie plików FAT32).

 : Wyjście

\* W trybie PBP nie można dodawać adnotacji. Jeśli ekran przejdzie w tryb czuwania lub wyłączy się, status adnotacji zostanie automatycznie skasowany.

### ● Funkcja podświetlenia:

Naciśnij przycisk wyłączenia ekranu, gdy menu nie jest wyświetlane.

Powtarzaj kolejno, aby włączyć/wyłączyć funkcję.

### ● Funkcja wejściowa:

Naciśnij przycisk Input, gdy menu nie jest wyświetlane.

### ● Funkcja głośności:

Naciśnij przyciski VOL+/VOL-, gdy menu nie jest wyświetlane.


### ● Funkcja wyciszenia:

Naciśnij przycisk „” (Włącz/wyłącz), gdy menu nie jest wyświetlane.

Powtarzaj kolejno, aby włączyć/wyłączyć funkcję.

### ● Naciśnij i przytrzymaj przycisk Menu przez 3 sekundy, aby zablokować/odblokować pilota.

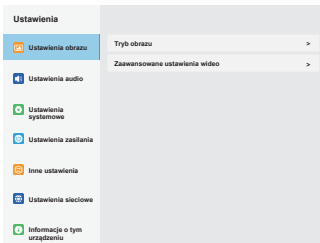
## ŹRÓDŁO WEJŚCIOWE

Źródło sygnału		
 <p style="text-align: center;">Źródło sygnału</p>		
Pozycja korekty	Problem / Opcja	
Źródło sygnału* <sup>1</sup> <b>Direct</b>	OPS* <sup>2</sup>	Wybierz wejście OPS.
	HDMI1	Wybierz wejście HDMI1.
	HDMI2	Wybierz wejście HDMI2.
	DP	Wybierz wejście DP.
	Typ C	Wybierz wejście typu C.
	VGA	Wybierz wejście VGA.

\*<sup>1</sup> Przełączenie wejścia sygnału zajmuje kilka sekund.

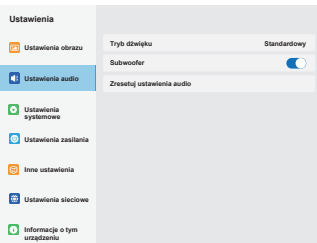
\*<sup>2</sup> Dostępne tylko w przypadku zainstalowanego komputera PC.

**Ustawienia obrazu**  
**Image settings**



Pozycja korekty	Problem / Opcja		Przycisk do naciśnięcia
Tryb obrazu Image mode	Niestandardowy	Wyświetla obraz na ekranie ustawionym zgodnie z regulacjami w ustawieniach obrazu.	
	Standard	Dla ogólnego środowiska systemu Windows i domyślnych ustawień monitora.	
	Miękki	Zmniejsz jasność i zmiękczy.	
	Ochrona oczu	Ciepleszy niż temperatura barwowa w trybie Soft.	
	Żywy	Zwiększ jasność i wyrazistość.	
Temperatura barwowa Color temperature	Standard	Kolor standardowy	
	Normalny	Normalny kolor	
	Ciepły	Ciepły kolor	
	Fajne	Chłodny kolor	
	Niestandardowy	Kolor niestandardowy	
Zaawansowane ustawienia wideo Advanced video settings	Tryb skali	Ustaw proporcje ekranu na 16:9 lub 4:3.	
	Redukcja hałasu	Włączenie lub wyłączenie zmniejsza ziarnistość w sygnałach niskiej jakości.	
	Gamma	2.2	Normalny
		2.4	Ciemny
	Tryb HDR	Włącz lub wyłącz obsługę sygnału HDR (High Dynamic Range).	
	Zresetuj ustawienia wideo	Przywróć domyślne ustawienia wideo.	
ACR	Włącz lub wyłącz radionz adaptacyjnym kontrastem		

## Ustawienia audio Audio settings



Pozycja korekty	Problem / Opcja		Przycisk do naciśnięcia
Tryb dźwięku Sound mode	Standard	Standardowa jakość dźwięku .	
	Sala lekcyjna	Jakość dźwięku odpowiednia do sal lekcyjnych.	
	Spotkanie	Jakość dźwięku odpowiednia dla konferencji.	
	Muzyka	Jakość dźwięku odpowiednia dla muzyki pop.	
	Kino	Jakość dźwięku odpowiednia dla kina.	
	Klasyczny	Jakość dźwięku odpowiednia dla muzyki klasycznej.	
Subwoofer Subwoofer	Włącz lub wyłącz subwoofer		
Zresetuj ustawienia audio Reset audio settings	Przywróć domyślne ustawienia audio.		

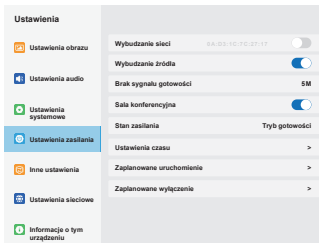
# Ustawienia systemowe

## System settings



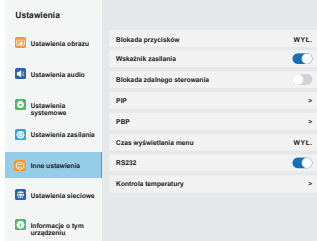
Pozycja korekty	Problem / Opcja	Przycisk do naciśnięcia
Ustawienia języka Language settings	Ustaw język wyświetlania, klawiaturę i metodę wprowadzania danych. Język: kataloński / czeski / duński / niemiecki / estoński / angielski / hiszpański / francuski / włoski / łotewski / litewski / węgierski / niderlandzki / norweski bokmål / polski / fiński / szwedzki / rosyjski / ukraiński...	
Przejrzystość OSD OSD transparency	Wyłączone / 25% / 50% / 75%	
Automatyczny skok sygnału Signal auto jump	Automatyczne przełączanie po wykryciu sygnału	Włącz / Wyłącz
Ochrona przed wypaleniem Anti burn-in	Wyłączone / 0 ,5 godz. / 1 godz. / 2 godz.	
Ustawienia źródła Source Settings	CEC	Włącz / Wyłącz
	EDID	Wersja EDID: 1.4 / 2.0
	Zakres wideo	Automatyczny / Pełny / Ograniczony
	Źródło domyślne	OPS / HDMI1 / HDMI2 / DP / Typ-C / VGA
Ustawienia VGA VGA Settings	Automatyczna regulacja	Włącz / Wyłącz
	Resetuj ustawienia VGA	
Automatyczne ukrywanie strzałek nawigacyjnych Auto-hide navigation arrows	Aby wyświetlić ukryte strzałki nawigacyjne, przesunij rysikiem od środka jednej ze stron ekranu do środka.	Włącz / Wyłącz

## Ustawienia zasilania Power Settings



Pozycja korekty	Problem / Opcja	Przycisk do naciśnięcia
Wybudzanie sieci Network wake-up		Włącz / Wyłącz
Wybudzanie Źródła Source wake-up		Włącz / Wyłącz
Brak sygnału gotowości No signal standby	Wyłączone / 1 min. / 3 min. / 5 min. / 15 min. / 30 min.	
Sala konferencyjna Meeting Mode	System może szybko wznowić działanie z trybu czuwania, jeśli znajduje się w trybie czuwania bez sygnału z włączonym trybem spotkania.	Włącz / Wyłącz
Stan zasilania Power on Status	Tryb gotowości / Włączony / Ostatni	
Ustawienia czasu Time settings	Automatyczne ustawianie godziny i daty	Włącz / Wyłącz
	Ustawienie ręczne	Możesz ręcznie ustawić systemowy czas i datę.
	Ustawienie automatyczne	Automatycznie ustawia systemowy czas i datę.
	Strefa czasowa	Wybierz swoją strefę czasową
Czas letni		Włącz / Wyłącz
Zaplanowane uruchomienie Scheduled startup	Dodaj plan uruchomienia.	
Zaplanowane wyłączenie Scheduled shutdown	Dodaj plan wyłączenia.	

## Inne ustawienia Other settings



Pozycja korekty	Problem / Opcja	Przycisk do naciśnięcia
Blokada przycisków Key lock	Możesz włączyć lub wyłączyć funkcję przycisku zasilania.	
Wskaźnik zasilania Power indicator	Wyświetlanie wskaźnika stanu.	Włącz / Wyłącz
Blokada zdalnego sterowania Remote control lock	Naciśnij i przytrzymaj przycisk Menu na pilocie przez 3 sekundy, aby zablokować/odblokować.	Włącz / Wyłącz
PIP * PIP	Obraz w obrazie	Włącz / Wyłącz
	Pozycja małego okna: Lewy górny róg / Lewy dolny róg / Prawy górny róg / Prawy dolny róg	
	Mały rozmiar okna: Duży / Mały	
	Źródło okna głównego: OPS / HDMI1 / DP	
	Małe okno źródło: OPS / HDMI1 / DP	
	Źródło dźwięku: Okno główne / Małe okno	
PBP * PBP	Zdjęcie-, autor:-Zdjęcie	Włącz / Wyłącz
	Źródło lewego okna: OPS / HDMI1 / DP	
	Źródło prawego okna: OPS / HDMI1 / DP	
	Źródło dźwięku: Lewe okno / Prawe okno	
Czas wyświetlania menu Menu display time	Dostępne opcje: Wyłączone, 5 sekund, 10 sekund, 20 sekund, 30 sekund.	
RS232 RS232		Włącz / Wyłącz
Kontrola temperatury Temperature control	Automatycznie monitoruje temperaturę wewnętrzną.	Włącz / Wyłącz

\* Funkcja PBP/PIP i funkcja jednoczesnego dotyku PBP/PIP są obsługiwane tylko po zainstalowaniu OPS.

Główny / Podrzędny	OPS	Typ C	DP	HDMI1	HDMI2	VGA
OPS		X	O	O	X	X
Typ C	X		X	X	X	X
DP	O	X		X	X	X
HDMI1	O	X	X		X	X
HDMI2	X	X	X	X		X
VGA	X	X	X	X	X	

#### Funkcja PBP/PIP

	OPS	Typ C	DP	HDMI1	HDMI2	VGA
Obsługa automatycznego przełączania USB-A	X	O	O	O	O	O

- W trybie PBP nie można dodawać adnotacji. Jeśli ekran przejdzie w tryb czuwania lub wyłączy się, status adnotacji zostanie automatycznie skasowany.

O: Dostępne

X: Niedostępne

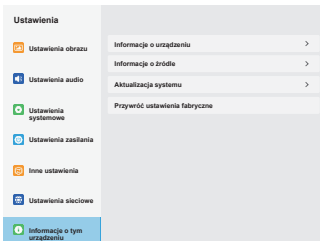
### Ustawienia sieciowe

#### Network settings

Pozycja korekty	Problem / Opcja	Przycisk do naciśnięcia
Sieć przewodowa <a href="#">Wired network</a>	Włącz lub wyłącz funkcję sieci przewodowej	Włącz / Wyłącz
Automatyczne uzyskanie adresu IP <a href="#">Auto obtain IP address</a>	Włącz lub wyłącz funkcję automatycznego przypisywania adresu IP.	Włącz / Wyłącz
MAC <a href="#">MAC</a>	Informacje o adresie MAC	
IP <a href="#">IP</a>	Informacje o adresie IP ( ręczne wprowadzanie, jeśli opcja automatycznego uzyskiwania adresu IP jest wyłączona )	
Bramka <a href="#">Gateway</a>	Adres bramy (wprowadź ręcznie, jeśli opcja automatycznego uzyskiwania adresu IP jest wyłączona )	
Długość prefiksu sieciowego <a href="#">Network prefix length</a>	Długość prefiksu sieciowego (wprowadź ręcznie, jeśli opcja automatycznego uzyskiwania adresu IP jest wyłączona)	
DNS <a href="#">DNS</a>	DNS (ręczne wprowadzenie, jeśli opcja automatycznego uzyskiwania adresu IP jest wyłączona)	

## Informacje o tym urządzeniu

### About



Pozycja korekty	Problem / Opcja	Przycisk do naciśnięcia
Informacje o urządzeniu <a href="#">Device information</a>	Nazwa urządzenia	
	Numer seryjny	
	Wersja MCU	
	Informacje o wersji oprogramowania	
Informacje źródłowe <a href="#">Source information</a>	Źródło prądu	
	Aktualna rozdzielczość	
	Częstotliwość pozioma	
	Częstotliwość pionowa	
	Zakres kolorów sygnału	
Aktualizacja systemu <a href="#">System update</a>	Aktualna wersja (sprawdź dostępność aktualizacji OTA)	
Przywróć ustawienia fabryczne <a href="#">Restore to factory settings</a>	Przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia .	

## REGULACJA EKRANU

Aby uzyskać pożądany obraz po wybraniu wejścia analogowego, dostosuj obraz, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

- Opisane w niniejszej instrukcji regulacje ekranu mają na celu ustawienie położenia obrazu oraz zminimalizowanie migotania lub rozmycia obrazu dla konkretnego komputera, z którego się korzysta.
- Monitor został zaprojektowany tak, aby zapewnić najlepszą wydajność przy rozdzielczości 3840 × 2160, ale nie może zapewnić najlepszej jakości przy rozdzielczościach niższych niż 3840 × 2160, ponieważ obraz jest automatycznie rozciągany, aby dopasować się do pełnego ekranu. Podczas normalnego użytkowania zaleca się pracę w rozdzielczości 3840 × 2160.
- Wyświetlany tekst lub linie będą rozmyte lub będą miały nieregularną grubość, gdy obraz zostanie rozciągnięty w wyniku procesu powiększania ekranu.
- Lepiej jest regulować położenie obrazu i częstotliwość za pomocą elementów sterujących monitora, a nie oprogramowania komputerowego lub narzędzi.
- Dostosowania należy dokonywać po co najmniej trzydziestominutowej rozgrzewce.
- W zależności od rozdzielczości lub synchronizacji sygnału po automatycznej regulacji mogą być konieczne dodatkowe korekty.
- Funkcja automatycznej regulacji może nie działać poprawnie podczas wyświetlania obrazu innego niż wzór regulacji ekranu. W takim przypadku konieczna jest ręczna regulacja.

Najpierw wykonaj automatyczną regulację, gdy monitor jest podłączony do nowego komputera lub gdy zmieniono rozdzielczość. Jeśli po wykonaniu automatycznej regulacji ekran migocze lub jest rozmyty albo obraz nie mieści się w obszarze wyświetlania, konieczna jest ręczna regulacja. Obie regulacje należy wykonać przy użyciu wzorca regulacji ekranu (Test.bmp) pobranego ze strony internetowej IYAMA.

(<https://iiyama.com>).

Aby uzyskać pożądany obraz, dostosuj go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

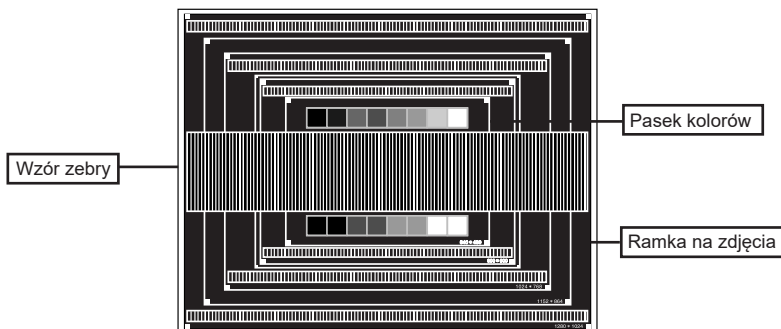
Niniejsza instrukcja opisuje regulację w systemie operacyjnym Windows®.

- ① **Wyświetl obraz w optymalnej rozdzielczości.**
- ② **Wprowadź plik Test.bmp (wzór regulacji ekranu) jako tapetę.**

### UWAGA

- W tym celu należy zapoznać się z odpowiednią dokumentacją.
- W oknie dialogowym ustawień tapety ustaw położenie wyświetlania na środek.

[Wzór regulacji]



### ③ Dostosuj automatyczną regulację. (Automatyczna regulacja)

#### UWAGA

- Gdy podczas regulacji zegara lewa strona ramki obrazu odsuwa się od lewej krawędzi obszaru wyświetlania, należy wykonać czynności opisane w punktach 1) i 2).
- Innym sposobem regulacji zegara jest skorygowanie pionowych falistych linii w wzorze zebry.
- Podczas regulacji zegara, pozycji poziomej i pozycji pionowej obraz może migotać.
- Jeśli po regulacji zegara pikseli ramka obrazu jest większa lub mniejsza niż obszar wyświetlania danych, powtórz kroki opisane w sekcji „ ③ ” (Regulacja zegara pikseli).

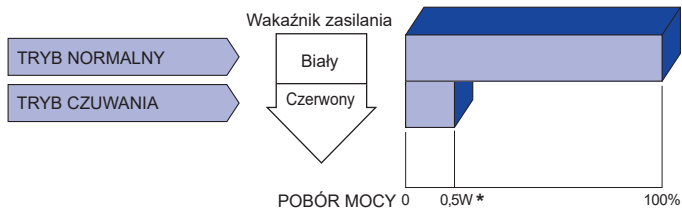
### ④ Po zakończeniu regulacji zegara i fazy dostosuj jasność i kolor, aby uzyskać pożądany obraz.

Przywróć swoją ulubioną tapetę.

## FUNKCJA STANDBY

### ■ Tryb czuwania

Gdy sygnał wideo z komputera jest wyłączony, monitor przechodzi w tryb czuwania, co zmniejsza zużycie energii do mniej niż 0,5 W. Ekran staje się ciemny, a wskaźnik zasilania zmienia kolor na czerwony. Z trybu czuwania obraz pojawia się ponownie po kilku sekundach, gdy ponownie dotknie się klawiatury lub myszy.



\* Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli monitor nie działa prawidłowo, wykonaj poniższe czynności, aby znaleźć możliwe rozwiązanie.

1. W zależności od rodzaju problemu należy wykonać czynności opisane w sekcji OBSŁUGA MONITORA. Jeśli monitor nie wyświetla obrazu, przejdź do punktu 2.
2. Jeśli nie możesz znaleźć odpowiedniej pozycji regulacji w sekcji OBSŁUGA MONITORA lub jeśli problem nadal występuje, zapoznaj się z poniższymi informacjami.
3. Jeśli napotkasz problem, który nie został opisany poniżej lub nie możesz go rozwiązać, zaprzestań używania monitora i skontaktuj się ze sprzedawcą lub centrum serwisowym iiyama w celu uzyskania dalszej pomocy.

Problem		Sprawdź
①	Obraz nie pojawia się.	
	(Wskaźnik zasilania nie świeci się).	<input type="checkbox"/> Kabel zasilający jest dobrze włożony do gniazda. <input type="checkbox"/> Przycisk zasilania jest włączony. <input type="checkbox"/> Gniazdo prądu jest pod napięciem. Proszę sprawdzić za pomocą innego urządzenia.
	(Wskaźnik zasilania jest biały.)	<input type="checkbox"/> Jeśli wygaszacz ekranu jest aktywny, dotknij klawiatury lub myszy. <input type="checkbox"/> Zwiększ kontrast i/lub jasność. <input type="checkbox"/> Komputer jest włączony. <input type="checkbox"/> Kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. <input type="checkbox"/> Czas sygnału komputera mieści się w specyfikacji wyświetlacza.
	(Wskaźnik zasilania świeci się na czerwono.)	<input type="checkbox"/> Komputer jest włączony. <input type="checkbox"/> Kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. <input type="checkbox"/> Czas sygnału komputera mieści się w specyfikacji wyświetlacza.
②	Ekran nie jest zsynchronizowany.	<input type="checkbox"/> Kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. <input type="checkbox"/> Czas sygnału komputera mieści się w specyfikacji monitora.
③	Pozycja ekranu nie znajduje się w środku.	<input type="checkbox"/> Czas sygnału komputera mieści się w specyfikacji monitora.
④	Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.	<input type="checkbox"/> Poziom wyjściowy sygnał wideo komputera mieści się w zakresie specyfikacji monitora.
⑤	Ekran się trzęsie.	<input type="checkbox"/> Napięcie zasilania mieści się w zakresie specyfikacji monitora. <input type="checkbox"/> Czas sygnału komputera mieści się w specyfikacji monitora.
⑥	Brak dźwięku.	<input type="checkbox"/> Sprzęt audio (komputer itp.) jest włączony. <input type="checkbox"/> Kabel audio jest prawidłowo podłączony. <input type="checkbox"/> Głośność jest podkreślona. <input type="checkbox"/> Funkcja wyciszenia jest wyłączona. <input type="checkbox"/> Poziom wyjściowy sprzętu audio mieści się w specyfikacji monitora.
⑦	Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.	<input type="checkbox"/> Poziom wyjściowy sprzętu audio mieści się w specyfikacji monitora.

<b>Problem</b>		<b>Sprawdź</b>
⑧	Słychać dziwny dźwięk.	<input type="checkbox"/> Kabel audio jest prawidłowo podłączony.
⑨	Ekran dotykowy nie reaguje.	<input type="checkbox"/> Kabel USB jest dobrze podłączony do gniazda. <input type="checkbox"/> Oprogramowanie sterownika ekranu dotykowego jest zainstalowane.
⑩	Pozycja dotykowa nie ulega zmianie.	<input type="checkbox"/> Funkcja kalibracji została skonfigurowana poprawnie.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE RECYKLINGU

W celu lepszej ochrony środowiska prosimy nie wyrzucać monitora.

W sprawie recyklingu monitorów prosimy odwiedzić naszą stronę internetową: <https://iiyama.com>.

# ZAŁĄCZNIK

Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

## SPECYFIKACJA: ProLite TN8605A-B1AG


Dotknij Ekran	Technologia	IR Touch 40 punktów
	Przepuszczalność światła	88%
	Twardość	7H
	Grubość	3,2 mm
	Czas reakcji	5 ms
Kategoria rozmiaru		86"
LCD Panel	Technologia paneli	IPS
	Rozmiar	Przekątna: 85,6" (217,4 cm)
	Rozmiar piksela	0,4935 mm (wysokość) × 0,4935 mm (szerokość)
	Jasność	500 cd/m <sup>2</sup> (typowo, panel), 240 cd/m <sup>2</sup> (domyślnie / oszczędzanie energii)
	Współczynnik kontrastu	1200 : 1 (typowo: bez szkła)
	Kąt widzenia	Poziomo: 89 stopni, pionowo: 89 stopni (typowo)
Czas reakcji		8 ms (typowo, od szarego do szarego)
Kolory wyświetlacza		Okolo 1,07 mld
Częstotliwość synchronizacji		HDMI1/2: Poziomo: 30,0–135,0 kHz, Pionowo: 24–60 Hz DisplayPort / USB-C 3.2 Gen1: Poziomo: 30,0–135,0 kHz, Pionowo: 24–60 Hz VGA: Poziomo: 30,0–80,0 kHz, Pionowo: 55–75 Hz
Rozdzielczość natywna		3840 × 2160, 8,3 megapiksela
Obsługiwana maksymalna rozdzielczość		HDMI1/2: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) DisplayPort / USB-C 3.2 Gen1: 3840 × 2160 60 Hz VGA: 1920 × 1080 60 Hz
Złącze wejściowe		HDMI ×2, DisplayPort ×1, USB-C ×1, VGA ×1
Standard USB		USB 2.0 (DC5V, 0,9A) ×1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s, DC 5 V, 1,8 A) ×2 Typ B 2.0 ×1 Typ C 2.0 Gen 1 (480 Mb/s, 5 V 3 A, 9 V 3 A, 12 V 3 A, 15 V 3 A, 20 V 3,25 A) ×1
Liczba portów USB Kształt złącza		1 Upstream: Typ B (dla dotyku) 3 Downstream: Typ A
OPS		80-pinowy, 18 V $\overline{\text{---}}$ 5 A, maks. 90 W
Złącze MIC IN		Mini jack $\varnothing$ 3,5 mm (stereo)
Złącze wyjścia audio* <sup>1</sup>		Mini jack $\varnothing$ 3,5 mm (stereo)
LAN		RJ45 ×2 (wejście/wyjście)
Port szeregowy		RS-232C Wejście
Sygnał wideo wejściowy		Cyfrowe: HDMI, DisplayPort, USB-C (DisplayPort 1.2)
Sygnał audio wejściowy		Maksymalnie 2,0 Vrms

Prelegenci	Wewnętrzne: 2 Maks.: 20 W (głośniki stereo) 1 Maks.: 20 W Subwoofer		
Maksymalny rozmiar ekranu	1895,0 mm szer. × 1066,0 mm wys. / 74,6" szer. × 42,0" wys.		
Źródło zasilania	100–240 V AC, 50/60 Hz, 5,0 A		
Zużycie energii* <sup>2</sup>	225 W typowo (domyślnie / oszczędzanie energii) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5 W, tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3 W		
Wymiary / Waga netto	1956,0 × 1153,0 × 87,0 mm / 77,0 × 45,3 × 3,4 cala (szer. × wys. × gł.) 66,4 kg / 146,3 funta		
Kwestie środowiskowe	Działalność:	Temperatura	0 do 40°C / 32 do 104°F 10 do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
	Przechowywanie:	Temperatura	-20 do 60°C / 4 do 140°F 10 do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Zatwierdzenia	CE, UKCA		

**UWAGA**
<sup>1</sup> Nie jest obsługiwane używanie zestawu słuchawkowego z tym portem.

<sup>2</sup> Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

## SPECYFIKACJA: ProLite TN7505A-B1AG

Dotyk Ekran	Technologia	IR Touch 40 punktów
	Przepuszczalność światła	88%
	Twardość	7H
	Grubość	3,2 mm
	Czas reakcji	5 ms
Kategoria rozmiaru		75"
LCD Panel	Technologia paneli	IPS
	Rozmiar	Przekątna: 74,52" (189,273 cm)
	Rozmiar piksela	0,4296 mm (wysokość) × 0,4296 mm (szerokość)
	Jasność	500 cd/m <sup>2</sup> (typowo, panel), 245 cd/m <sup>2</sup> (domyślnie / oszczędzanie energii)
	Współczynnik kontrastu	1200 : 1 (typowo: bez szkła)
	Kąt widzenia	Poziomo: 89 stopni, pionowo: 89 stopni (typowo)
	Czas reakcji	8 ms (typowo, od szarego do szarego)
Kolory wyświetlacza		Okolo 1,07 mld
Częstotliwość synchronizacji		HDMI1/2: Poziomo: 30,0–135,0 kHz, Pionowo: 24–60 Hz DisplayPort / USB-C 3.2 Gen1: Poziomo: 30,0–135,0 kHz, Pionowo: 24–60 Hz VGA: Poziomo: 30,0–80,0 kHz, Pionowo: 55–75 Hz
Rozdzielczość natywna		3840 × 2160, 8,3 megapiksela
Obsługiwana maksymalna rozdzielczość		HDMI1/2: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) DisplayPort / USB-C 3.2 Gen1: 3840 × 2160 60 Hz VGA: 1920 × 1080 60 Hz
Złącze wejściowe		HDMI ×2, DisplayPort ×1, USB-C ×1, VGA ×1
Standard USB		USB 2.0 (DC5V, 0,9 A) ×1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s, DC 5 V, 1,8 A) ×2 Typ B 2.0 ×1 Typ C 2.0 Gen 1 (480 Mb/s, 5 V 3 A, 9 V 3 A, 12 V 3 A, 15 V 3 A, 20 V 3,25 A) ×1
Liczba portów USB		1 Upstream: Typ B (dla ekranów dotykowych)
Kształt złącza		3 Downstream: Typ A
OPS		80-pinowy, 18 V  5 A, maks. 90 W
Złącze MIC IN		Mini jack ø 3,5 mm (stereo)
Złącze wyjścia audio*1		Mini jack ø 3,5 mm (stereo)
LAN		RJ45 ×2 (wejście/wyjście)
Port szeregowy		RS-232C Wejście
Sygnał wejściowy wideo		Cyfrowe: HDMI, DisplayPort, USB-C (DisplayPort 1.2)
Sygnał audio wejściowy		Maksymalnie 2,0 Vrms

Prelegenci	Wewnętrzne: 2 Maks.: 20 W (głośniki stereo) 1 Maks.: 20 W Subwoofer		
Maksymalny rozmiar ekranu	1650,0 mm szer. × 928,0 mm wys. / 65,0" szer. × 36,5" wys.		
Źródło zasilania	100–240 V AC, 50/60 Hz, 4,5 A		
Zużycie energii* <sup>2</sup>	175 W typowo (domyślnie / oszczędzanie energii) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5 W, tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3 W		
Wymiary / Waga netto	1710,0 × 1016,0 × 87,0 mm / 67,3 × 40,0 × 3,4 cala (szer. × wys. × gł.) 54,5 kg / 120,1 funta		
Kwestie środowiskowe	Działalność:	Temperatura	0 do 40°C / 32 do 104°F
		Wilgotność	10 do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
	Przechowywanie:	Temperatura	-20 do 60°C / 4 do 140°F
		Wilgotność	10 do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Zatwierdzenia	CE, UKCA		

**UWAGA**

\*<sup>1</sup> Nie jest obsługiwane używanie zestawu słuchawkowego z tym portem.

\*<sup>2</sup> Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

## SPECYFIKACJA: ProLite TN6505A-B1AG

Dotyk Ekran	Technologia	IR Touch 40 punktów
	Przepuszczalność światła	88%
	Twardość	7H
	Grubość	3,2 mm
	Czas reakcji	5 ms
Kategoria rozmiaru		65"
LCD Panel	Technologia paneli	IPS
	Rozmiar	Przekątna: 64,5" (163,9 cm)
	Rozmiar piksela	0,372 mm H × 0,372 mm V
	Jasność	500 cd/m <sup>2</sup> (typowo, panel), 245 cd/m <sup>2</sup> (domyślnie / oszczędzanie energii)
	Współczynnik kontrastu	1200 : 1 (typowo: bez szkła)
	Kąt widzenia	Poziomo: 89 stopni, pionowo: 89 stopni (typowo)
	Czas reakcji	8 ms (typowo, od szarego do szarego)
Kolory wyświetlacza		Okolo 1,07 mld
Częstotliwość synchronizacji		HDMI1/2: Poziomo: 30,0–135,0 kHz, Pionowo: 24–60 Hz DisplayPort / USB-C 3.2 Gen1: Poziomo: 30,0–135,0 kHz, Pionowo: 24–60 Hz VGA: Poziomo: 30,0–80,0 kHz, Pionowo: 55–75 Hz
Rozdzielczość natywna		3840 × 2160, 8,3 megapiksela
Obsługiwana maksymalna rozdzielczość		HDMI1/2: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) DisplayPort / USB-C 3.2 Gen1: 3840 × 2160 60 Hz VGA: 1920 × 1080 60 Hz
Złącze wejściowe		HDMI ×2, DisplayPort ×1, USB-C ×1, VGA ×1
Standard USB		USB 2.0 (DC5V, 0,9A) ×1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s, DC 5 V, 1,8 A) ×2 Typ B 2.0 ×1 Typ C 2.0 Gen 1 (480 Mb/s, 5 V 3 A, 9 V 3 A, 12 V 3 A, 15 V 3 A, 20 V 3,25 A) ×1
Liczba portów USB Kształt złącza		1 Upstream: Typ B (dla dotyku) 3 Downstream: Typ A
OPS		80-pinowy, 18 V $\overline{\text{---}}$ 5 A, maks. 90 W
Złącze MIC IN		Mini jack $\varnothing$ 3,5 mm (stereo)
Złącze wyjścia audio*1		Mini jack $\varnothing$ 3,5 mm (stereo)
LAN		RJ45 ×2 (wejście/wyjście)
Port szeregowy		RS-232C Wejście
Sygnał wideo wejściowy		Cyfrowe: HDMI, DisplayPort, USB-C (DisplayPort 1.2)
Sygnał audio wejściowy		Maksymalnie 2,0 Vrms

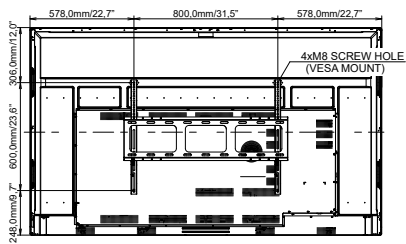
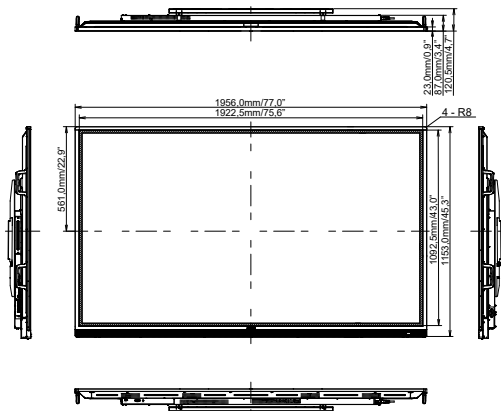
Prelegenci	Wewnętrzne: 2 Maks.: 20 W (głośniki stereo) 1 Maks.: 20 W Subwoofer		
Maksymalny rozmiar ekranu	1428,5 mm szer. × 803,5 mm wys. / 56,2" szer. × 31,6" wys.		
Źródło zasilania	100–240 V AC, 50/60 Hz, 4,0 A		
Zużycie energii* <sup>2</sup>	146 W typowo (domyślnie / oszczędzanie energii) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5 W, tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3 W		
Wymiary / Waga netto	1489,0 × 891,5 × 87,0 mm / 58,6 × 35,0 × 3,4 cala (szer. × wys. × gł.) 41,1 kg / 90,0 funtów		
Kwestie środowiskowe	Działanie:	Temperatura	0 do 40°C / 32 do 104°F
		Wilgotność	10 do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
	Przechowywanie:	Temperatura	-20 do 60°C / 4 do 140°F
		Wilgotność	10 do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Zatwierdzenia	CE, UKCA		

**UWAGA**

\*<sup>1</sup> Nie jest obsługiwane używanie zestawu słuchawkowego z tym portem.

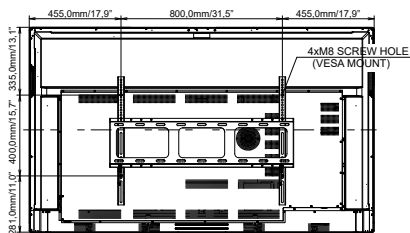
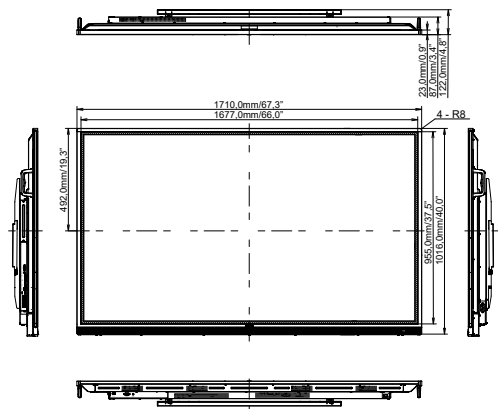
\*<sup>2</sup> Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

## WYMIARY: ProLite TN8605A

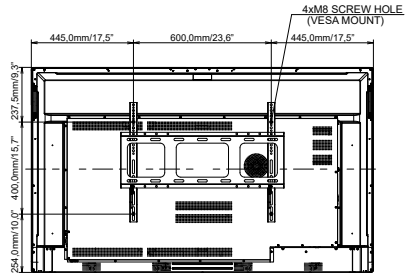
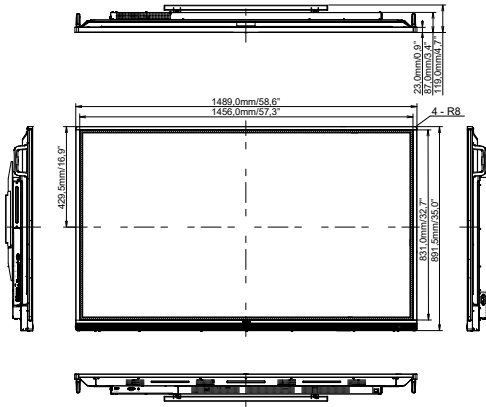


POLSKI

## WYMIARY: ProLite TN7505A



# WYMIARY: ProLite TN6505A



## ZGODNE Z WYMOGAMI CZASOWYMI

Czas		fH (kHz)	fV(Hz)	Zegar punktowy (MHz)	HDMI1	HDMI2	DisplayPort	USB-C (DisplayPort)	VGA
VESA	VGA 640 x 480	31.5	60.0	25.175	○	○	○	○	○
	SVGA 800x600	37.9	60.0	40.000	○	○	○	○	○
	XGA 1024 x 768	48.4	60.0	65.000	○	○	○	○	○
	WXGA 1280 x 768	47.8	60.0	79.500	○	○	○	○	○
	QVGA 1280 x 960	60.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○
	SXGA 1280 x 1024	64.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○
	HD FWXGA 1366 x 768	47.7	60.0	85.500	○	○	○	○	○
	CVT 1400 x 900	55.9	60.0	106.500	○	○	○	○	○
	WSXGA 1680 x 1050	65.3	60.0	146.250	○	○	○	○	○
	FHD 1920 x 1080	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○	○
4K 3840 x 2160	67.5	30.0	297.000	○	○	○	○	○	
	112.5	50.0	594.000	○	○	○	○		
	135.0	60.0	594.000	○	○	○	○		
IBM	720x400	31.5	70.0	28.320	○	○	○	○	○
SD	NTSC-M	15.7	60.0	13.500					
	NTSC-J	15.7	60.0	13.500					
	PAL-BDGH	15.7	60.0	13.500					
	480i 60 Hz	15.7	60.0	13.500	○	○	○	○	
	576i 50 Hz	15.6	50.0	13.500	○	○	○	○	
	480p 60 Hz	31.5	60.0	27.000	○	○	○	○	
576p 50 Hz	31.3	50.0	27.000	○	○	○	○		
HD	720p 50 Hz	37.5	50.0	74.250	○	○	○	○	
	720p 60 Hz	45.0	60.0	74.250	○	○	○	○	
	1080i 50 Hz	28.1	50.0	74.250	○	○	○	○	
	1080i 60 Hz	33.8	60.0	74.250	○	○	○	○	
	1080p 50 Hz	56.3	50.0	148.500	○	○	○	○	
	1080p 60 Hz	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○	

\* „○” oznacza, że czas był odpowiedni.