

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite B1780SD*  
*ProLite E1780SD*

Bardzo dziękujemy za wybranie monitora LCD firmy iiyama. Zalecamy, abyś poświęcił kilka minut i dokładnie przeczytał tę krótką, lecz wyczerpującą instrukcję, zanim zainstalujesz i włączysz monitor. Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

POLSKI

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OZNAKOWANIA CE

Niniejszy monitor LCD jest zgodny z wymaganiami następujących Dyrektyw WE/UE: 2014/30/UE "Dyrektywa EMC", 2014/35/UE "Dyrektywa niskiego napięcia", 2009/125/WE "Dyrektywa ErP" i 2011/65/UE "Dyrektywa RoHS".

Wymogi dotyczące odporności na zakłócanie spełniane są w przypadku użytkowania urządzenia w budynkach mieszkalnych, biurowych i rzemieślniczych, a także małych zakładach, zarówno wewnątrz budynków, jak i poza nimi. Wszystkie miejsca użytkowania urządzenia charakteryzują się dostępem do publicznej sieci zasilania niskim napięciem.

IYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model Nr. : PL1780

POLSKI



Zalecamy recykling starego sprzętu. Wszelkie informacje na ten temat można znaleźć klikając link Poland na międzynarodowej stronie internetowej firmy iiyama pod adresem <http://www.iiyama.com>

- Rezerwujemy sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wszystkie znaki towarowe używane w tej instrukcji obsługi stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.

# SPIS TREŚCI

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO .....	1
ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	1
SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD .....	3
OBSŁUGA KLIENTA.....	3
CZYSZCZENIE .....	3
ZANIM URUCHOMISZ MONITOR .....	4
WŁAŚCIWOŚCI .....	4
KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA .....	4
INSTALACJA.....	5
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI : ProLite B1780SD.....	7
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI : ProLite E1780SD.....	8
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : ProLite B1780SD .....	9
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : ProLite E1780SD .....	10
PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite B1780SD .....	11
PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite E1780SD .....	12
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	13
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA : ProLite B1780SD...	13
REGULACJA KĄTA WIDZENIA : ProLite E1780SD.....	14
OBSŁUGA MONITORA .....	15
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	16
REGULACJA PARAMETRÓW EKРАНU .....	22
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ .....	25
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	26
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU .....	27
DODATEK .....	28
DANE TECHNICZNE : ProLite B1780SD.....	28
DANE TECHNICZNE : ProLite E1780SD.....	29
WYMIARY : ProLite B1780SD.....	30
WYMIARY : ProLite E1780SD.....	30
SYNCHRONIZACJA.....	31

# W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO

## ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

### OSTRZEŻENIE

#### ZAPRZESTAŃ UŻYTKOWANIA MONITORA, GDY CZUJESZ, ŻE WYSTĘPUJE JAKIŚ PROBLEM

Gdy zauważysz jakiegokolwiek nienormalne zjawiska, takie jak dym, dziwne dźwięki lub opary, odłącz monitor i natychmiast skontaktuj się z centrum serwisowym firmy iiyama. Dalsze używanie monitora może być niebezpieczne i spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

#### NIGDY NIE ZDEJMUJ OBUDOWY

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

#### NIE WKŁADAJ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW DO MONITORA

Nie dopuszczaj do sytuacji, aby we wnętrzu monitora znalazły się jakiegokolwiek ciała stałe lub płyny, na przykład woda. W razie takiego zdarzenia, natychmiast odłącz monitor i skontaktuj się ze swym dostawcą lub z centrum serwisowym firmy iiyama. Używanie monitora z jakimikolwiek obcymi obiektami wewnątrz może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie.

#### USTAW MONITOR NA PŁASKIEJ, STABILNEJ POWIERZCHNI

Monitor może spowodować obrażenia ciała w razie upadku lub upuszczenia.

#### NIE UŻYWAJ MONITORA W POBLIŻU WODY

Nie używaj monitora w miejscach, gdzie mogłoby dojść do spryskania lub oblania monitora wodą, ponieważ mogłoby to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

#### MONITOR NALEŻY UŻYWAĆ PRZY OKREŚLONYM ZASILANIU

Zadbaj, aby monitor był używany tylko przy określonym zasilaniu energią elektryczną. Korzystanie z zasilania o niewłaściwym napięciu spowoduje nieprawidłowe działanie i może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

#### CHROŃ PRZEWODY

Nie rozciągaj, ani nie zginaj przewodu zasilającego, ani przewodu sygnałowego. Nie kładź monitora, ani żadnych innych ciężkich przedmiotów na przewodach. W przypadku uszkodzenia, przewody mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

#### NIEKORZYSTNE WARUNKI POGODOWE

Zaleca się nie używać monitora w czasie silnej burzy z wyładowaniami, ponieważ ustawiczne zaniki zasilania mogą spowodować nieprawidłowe działanie. Zaleca się także nie dotykać wtyczki w takich okolicznościach, ponieważ mogłoby to spowodować porażenie prądem elektrycznym.

## UWAGA

### MIEJSCE USTAWIENIA MONITORA

Nie ustawiaj monitora w miejscach, gdzie mogą wystąpić nagłe zmiany temperatury lub w przestrzeniach wilgotnych, zapyłonych lub zadymionych, ponieważ mogłyby to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie. Należy również unikać takich miejsc, gdzie słońce świeci wprost na monitor.

### NIE UMIESZCZAJ MONITORA W MIEJSCACH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE

W przypadku ustawienia monitora w nieodpowiednim miejscu, monitor może przewrócić się i spowodować obrażenia ciała. Należy także zadbać, aby na monitorze nie były umieszczane żadne ciężkie przedmioty. Wszystkie przewody powinny być ułożone w taki sposób, aby dzieci nie mogły ich pociągać, co mogłoby spowodować obrażenia ciała.

### UTRZYMUJ DOBRĄ WENTYLACJĘ

Monitor jest zaopatrzony w szczeliny wentylacyjne, aby chronić go przed przegrzaniem. Zastąpienie tych szczelin może spowodować pożar. W celu zapewnienia odpowiedniego przepływu powietrza, monitor powinien być ustawiony w odległości przynajmniej 10 cm (lub 4 cale) od jakichkolwiek ścian. Po usunięciu stopy, otwory wentylacyjne mogą zostać zasłonięte. Może to doprowadzić do przegrzania i spowodować uszkodzenia lub pożar. Należy zadbać o to, żeby otwory wentylacyjne zawsze pozostawały odsłonięte. Ustawianie monitora na tylnej stronie, na boku lub do góry nogami, lub na dywanie albo innym miękkim materiale może także spowodować zagrożenie.

### ODŁĄCZ PRZEWODY PRZED PRZESTAWIENIEM MONITORA

Przed przemieszczaniem monitora wyłącz zasilanie, odłącz kabel zasilający od gniazdka oraz zadбай o odłączenie przewodu sygnałowego. Jeżeli nie odłączysz tych przewodów, może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

### ODŁĄCZAJ PRZEWODY MONITORA

Gdy monitor ma nie być używany przez długi okres czasu, zaleca się pozostawienie monitora z odłączonymi przewodami.

### PRZY ODŁĄCZANIU PRZEWODU CHWYTAJ WTYCZKĘ

Aby odłączyć zasilacz, kabel zasilający lub kabel sygnałowy, zawsze odłączaj je trzymając za wtyczkę. Nigdy nie ciągnij samego przewodu, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

### NIE DOTYKAJ WTYCZEK WILGOTNYMI DŁONIAMI

Wyjmowanie lub wkładanie wtyczki do gniazda wilgotnymi dłońmi może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.

### UMIESZCZANIE MONITORA NA KOMPUTERZE

Upewnij się, czy komputer jest wystarczająco wytrzymały, aby utrzymać masę monitora, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia komputera.

### UWAGA NA RĘCE I PALCE!

- Zachowaj ostrożność przy zmianie kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.
- Zachowaj ostrożność, by nie przytrzasnąć palców w czasie regulacji wysokości stopki i kąta nachylenia. (Tylko w przypadku monitorów z regulacją wysokości.)

### UWAGA ODNOŚNIE UŻYTKOWANIA 24/7

Monitor nie został zaprojektowany do użytku 24/7 w dowolnym środowisku.

## INNE ZALECENIA

### ZALECENIA DOTYCZĄCE ERGONOMII

W celu wyeliminowania zmęczenia oczu nie używaj monitora ustawionego na jasnym tle lub w ciemnym pomieszczeniu. Aby zapewnić optymalne warunki oglądania, monitor powinien być ustawiony na wysokości tuż poniżej poziomu oczu i w odległości 40-60 cm (16-24 cali) od oczu. Kiedy używa się monitora przez długi okres czasu, zalecane jest przerywanie pracy co godzinę na dziesięć minut, ponieważ ciągłe patrzenie na ekran może spowodować przemęczenie wzroku.

## SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD

Przedstawione poniżej objawy są zjawiskami normalnymi w przypadku monitorów LCD i nie wskazują problemu.

### INFO

- Przy pierwszym włączeniu monitora LCD, obraz może nie być dopasowany do obszaru wyświetlania ze względu na typ używanego komputera. W takim przypadku należy ustawić obraz we właściwym położeniu.
- W zależności od używanego wzoru na pulpicie, możesz stwierdzić niewielką nierównomierność jasności ekranu.
- Ze względu na właściwości ekranu LCD, po przełączeniu wyświetlanego obrazu może utrzymywać się powidok poprzedniego ekranu, jeśli ten sam obraz był wyświetlany przez kilka godzin. W takim przypadku, dzięki zmianie obrazu lub wyłączeniu zasilania na kilka godzin następuje powolna regeneracja ekranu.

## OBSŁUGA KLIENTA

### INFO

- Gdy musisz zwrócić swoje urządzenie do naprawy, a oryginalne opakowanie zostało wyrzucone, prosimy o skontaktowanie się ze swym dostawcą lub z centrum serwisowym firmy iiyama w celu uzyskania porady lub zastępczego opakowania.

## CZYSZCZENIE

### OSTRZEŻENIE

- Jeśli podczas czyszczenia monitora dojdzie do wypadnięcia jakichkolwiek materiałów lub rozlania na monitor takich płynów jak woda, natychmiast odłącz kabel zasilający i skontaktuj się ze swym dostawcą lub z centrum serwisowym firmy iiyama.

### UWAGA

- Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy ze względów bezpieczeństwa wyłączyć zasilanie i odłączyć przewody monitora.

### INFO

- W celu ochrony panelu wyświetlacza LCD nie używaj twardych przedmiotów, aby nie doszło do zarysowania lub zatarcia ekranu.
- Nigdy nie stosuj żadnego z wymienionych poniżej silnych rozpuszczalników. Powodują one uszkodzenia obudowy i ekranu LCD.

Rozcieńczalnik	Środki do czyszczenia w aerozolu
Czysta benzyna	Wosk
Środki czyszczące o działaniu ściernym	Rozpuszczalniki kwasowe lub zasadowe
- Skutkiem pozostawiania obudowy przez długi okres czasu w zetknięciu z jakimikolwiek produktami z gumy lub tworzyw sztucznych może być degeneracja lub odbarwienie materiału obudowy.

**OBUDOWA** Plamy można usuwać za pomocą ściereczki lekko zwilżonej roztworem łagodnego detergentu. Następnie należy wytrzeć obudowę miękką suchą szmatką.

**EKRAN LCD** Zaleca się okresowe czyszczenie za pomocą miękkiej, suchej szmatki. Nie należy używać papierowych chusteczek higienicznych, ponieważ mogą one powodować uszkodzenia ekranu LCD.

# ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

## WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 1280 × 1024
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (typowy), dostępna funkcja Kontrast podwyższony / Jasność 250 cd/m<sup>2</sup> (typowy)
- ◆ Szybki czas reakcji 5 ms (typowy)
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 1W
- ◆ Zarządzanie energią (zgodność ze standardem VESA DPMS)
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (100mm×100mm)
- ◆ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

## KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

Wraz z monitorem LCD dostarczane są wymienione poniżej akcesoria. Sprawdź, czy znajdują się one w opakowaniu. Jeżeli brakuje któregoś z poniższych elementów lub jest on uszkodzony, należy powiadomić o tym sprzedawcę lub najbliższego przedstawiciela firmy iiyama.

- Kabel zasilający\*<sup>1</sup>
- Kabel DVI-D
- Kabel audio
- Podstawa stopki ze śrubą\*<sup>2</sup>
- Podstawa stopki\*<sup>3</sup>
- Uchwyty Kablowego\*<sup>3</sup>
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Skrócona instrukcja obsługi

### UWAGA

\*<sup>1</sup> Parametry znamionowe kabel zasilającego dla obszarów, gdzie stosowane jest napięcie 120V w sieci, wynoszą 10A/125V. Jeżeli korzystasz z zasilania o wyższych parametrach znamionowych niż podane powyżej, musi być stosowany kabel zasilający o parametrach znamionowych 10A/250V. Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabel zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych. Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabel zasilającego o specyfikacji równej lub lepszej od H05VVF, 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

\*<sup>2</sup> Tylko dla ProLite B1780SD.

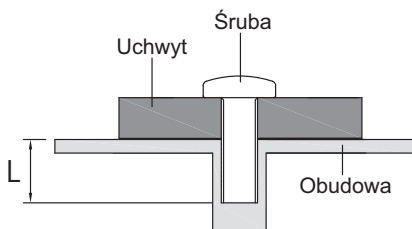
\*<sup>3</sup> Tylko dla ProLite E1780SD.

## INSTALACJA

- OSTRZEŻENIE** ■ Przed instalacją upewnij się, że ściana, suficie lub ramię pulpitu wytrzyma ciężar monitora i mocowania.

### [MONTAŻ NAŚCIENNY]

- OSTRZEŻENIE** ■ Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, użyj śrub M4 (4 sztuki) z podkładką. Jej długość dostosuj go grubości uchwyty tak, aby długość śruby "L" wynosiła 7mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.



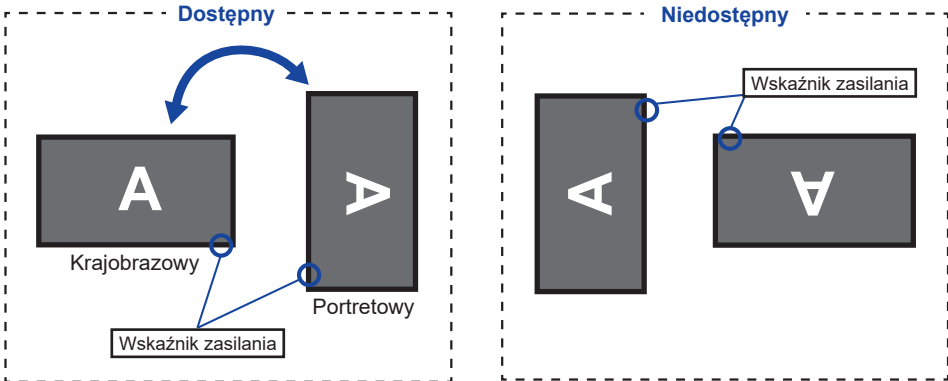


## [OBRÓT OBRAZU]

### • ProLite B1780SD

Zestaw dotykowy jest przystosowany do wyświetlania obrazu zarówno w trybie krajobrazowym jak i portretowym (zgodnie ze wskazówkami zegara).

Aby odpowiednio obrócić również zawartość całego ekranu, potrzebne jest odpowiednie oprogramowanie.



### Z Stojak:

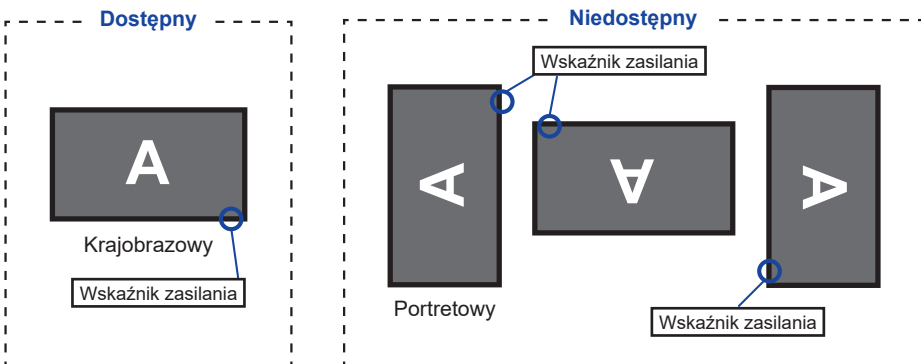
#### UWAGA

- Ustaw maksymalną wysokość panelu LCD przed obrotem panelu.
- Próba obracania panelu siłą bez regulacji wysokości stojaka może spowodować uszkodzenie panelu lub stojaka.

POLSKI

### • ProLite E1780SD

Zaprojektowany, do używania w trybie krajobrazowym.



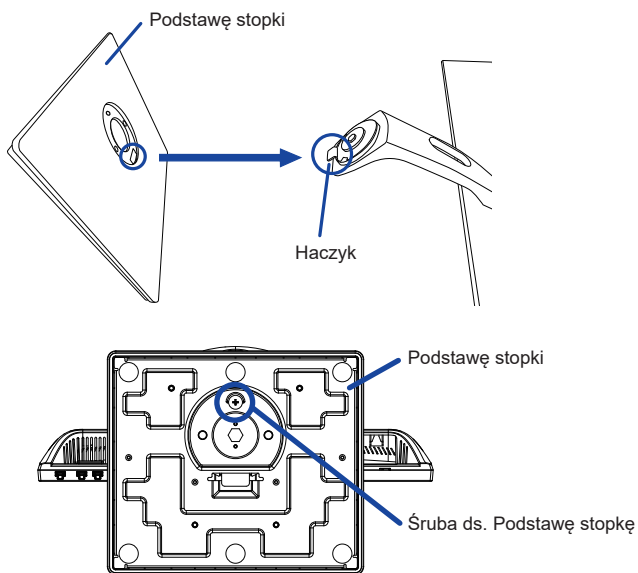
## MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI : ProLite B1780SD

### UWAGA

- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia.

### <Montaż>

- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem.  
Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Zamocuj Podstawę stopki postępując zgodnie z rysunkiem pokazanym poniżej.
- ③ Użyj śruby dostarczonej z monitorem do przymocowania podstawy do stopki monitora.



### <Demontaż>

- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem.  
Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Poluzuj śrubę, aby wyjąć podstawę stopki z monitora.

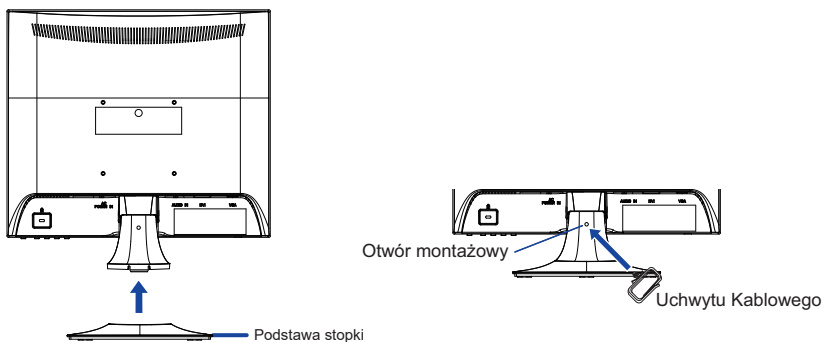
## MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI : ProLite E1780SD

### UWAGA

- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby uniknąć uszkodzeń lub porażenia prądem elektrycznym.

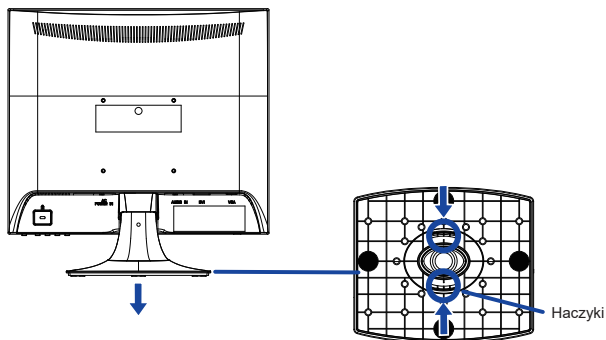
### <Montaż>

- ① Umieścić kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Położyć monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Przytrzymaj monitor i wciśnij Podstawę stopki.
- ③ Nałóż Uchwyt na kable.

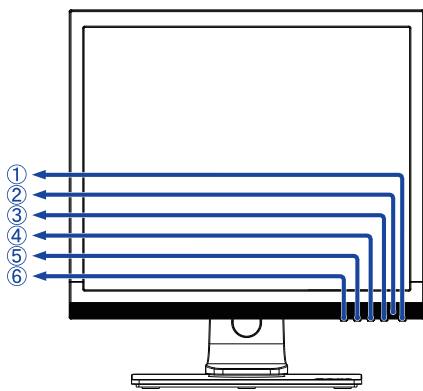


### <Demontaż>

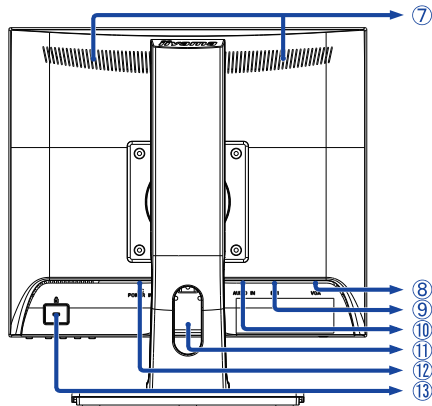
- ① Umieścić kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Położyć monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Przytrzymaj Haczyki do wewnątrz, aby wyciągnąć Podstawę stopki.



## ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : ProLite B1780SD



<Przód>



<Tył>

① Przełącznik zasilania (⏻)

② Wskaźnik zasilania

**INFO** Niebieski: normalne działanie  
Pomarańczowy: zarządzanie energią

③ Przycisk Wybierz / Wybór wejścia (②) \*

④ Przycisk W górę / Regulacje audio (▲) \*

⑤ Przycisk W dół / i-Style Color (▼) \*

⑥ Przycisk Menu (①)

⑦ Głośniki

⑧ Złącze VGA (VGA)

⑨ Złącze DVI-D (DVI)

⑩ Złącze audio (AUDIO IN)

⑪ Otwór na kabel

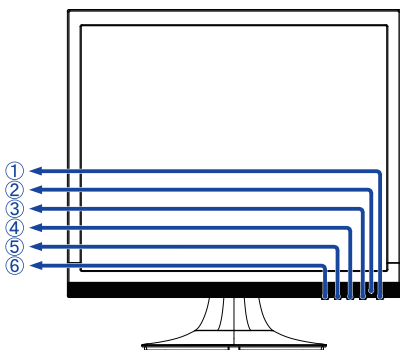
⑫ Gniazdo zasilania prądem przemiennym ( ~ : Prąd przemienny) (AC POWER IN)

⑬ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

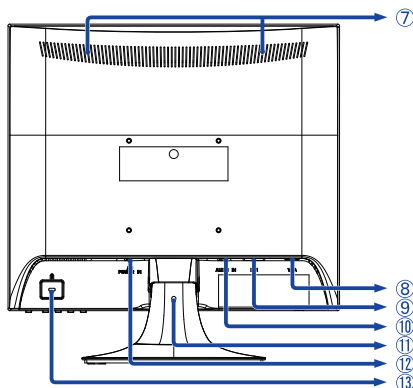
**INFO** Mocując odpowiedni kabel zabezpieczający z blokadą ochronisz monitor przed kradzieżą lub przestawieniem.

\* Możesz pominąć elementy Menu i bezpośrednio wyświetlić daną opcję lub skalę regulacji.

## ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : ProLite E1780SD



<Przód>



<Tył>

① Przełącznik zasilania (⏻)

② Wskaźnik zasilania

**INFO**

Niebieski: normalne działanie

Pomarańczowy: zarządzanie energią

③ Przycisk Wybierz / Wybór wejścia (②) \*

④ Przycisk W górę / Regulacje audio (▲) \*

⑤ Przycisk W dół / i-Style Color (▼) \*

⑥ Przycisk Menu (①)

⑦ Głośniki

⑧ Złącze VGA (VGA)

⑨ Złącze DVI-D (DVI)

⑩ Złącze audio (AUDIO IN)

⑪ Otwór montażowy do uchwyty kablowego

⑫ Gniazdo zasilania prądem przemiennym ( ~ : Prąd przemienny) (AC POWER IN)

⑬ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

**INFO**

Mocując odpowiedni kabel zabezpieczający z blokadą ochronisz monitor przed kradzieżą lub przestawieniem.

\* Możesz pominąć elementy Menu i bezpośrednio wyświetlić daną opcję lub skalę regulacji.

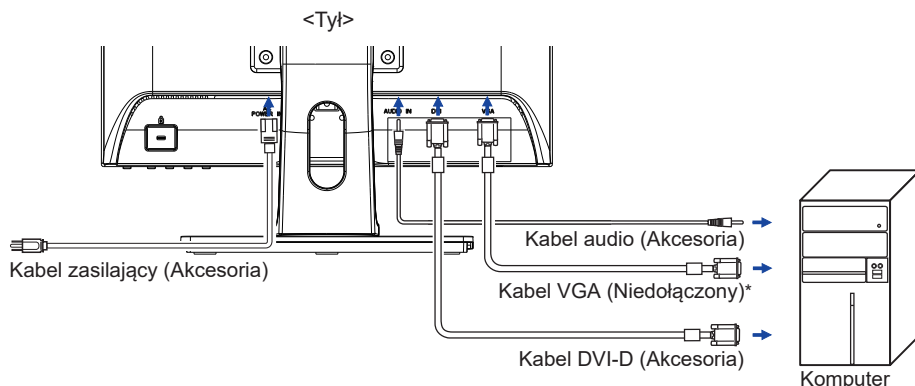
## PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite B1780SD

- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Połącz monitor ze sprzętem audio wykorzystując kabel audio do komputera, jeśli masz zamiar korzystać z funkcji audio.
- ④ Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- ⑤ Włącz monitor i komputer.

### INFO

- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. Kabel dostarczany wraz z monitorem to standardowy kabel z złączem. Jeżeli potrzebny jest specjalny kabel, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama.
- W przypadku podłączenia do komputera Macintosh, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama w celu uzyskania odpowiedniego złącza przejściowego.
- Należy zadbać o dokręcenie śrub zabezpieczających na obu końcach przewodu sygnałowego.
- Wtykowe urządzenia klasy I typ A muszą być podłączone do uziemienia ochronnego.
- Gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

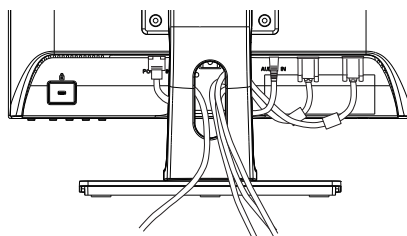
[Przykład podłączenia]



\* Kabel VGA nie jest standardowo dołączony do monitora. Użycie kabla VGA słabej jakości może doprowadzić do zakłóceń elektromagnetycznych. Prosimy o kontakt z naszą infolinią jeśli chcecie Państwo podłączyć monitor przez wejście VGA.

### [ Uchwyt na kable ]

Przełóż kable przez Otwór na kable, aby je połączyć.



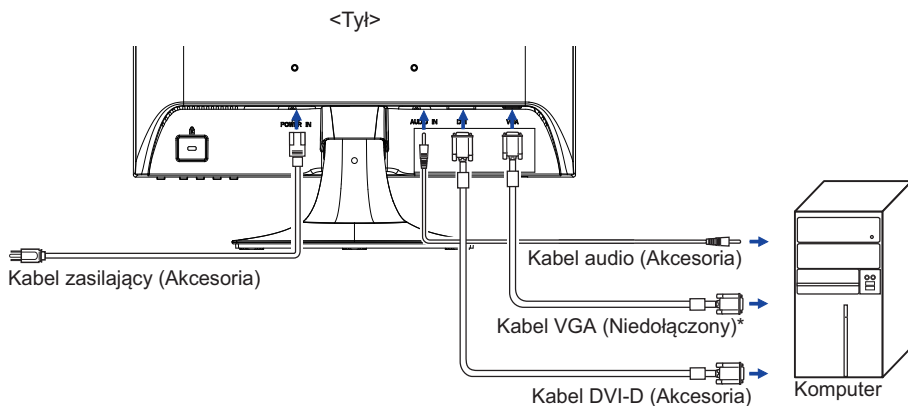
## PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite E1780SD

- 1 Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- 2 Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- 3 Połącz monitor ze sprzętem audio wykorzystując kabel audio do komputera, jeśli masz zamiar korzystać z funkcji audio.
- 4 Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- 5 Włącz monitor i komputer.

### INFO

- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. Kabel dostarczany wraz z monitorem to standardowy kabel z złączem. Jeżeli potrzebny jest specjalny kabel, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama.
- W przypadku podłączenia do komputera Macintosh, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama w celu uzyskania odpowiedniego złącza przejściowego.
- Należy zadbać o dokręcenie śrub zabezpieczających na obu końcach przewodu sygnałowego.
- Wtykowe urządzenia klasy I typ A muszą być podłączone do uziemienia ochronnego.
- Gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

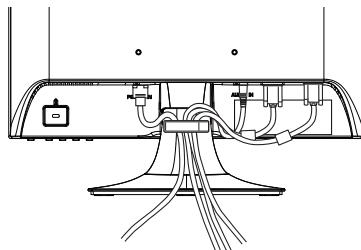
[Przykład podłączenia]



\* Kabel VGA nie jest standardowo dołączony do monitora. Użycie kabla VGA słabej jakości może doprowadzić do zakłóceń elektromagnetycznych. Prosimy o kontakt z naszą infolinią jeśli chcecie Państwo podłączyć monitor przez wejście VGA.

### [ Uchwyt na kable ]

Przeprowadź kable przez Uchwyt Kablowy, aby je połączyć.



## USTAWIENIA KOMPUTERA

### ■ Synchronizacja sygnałów

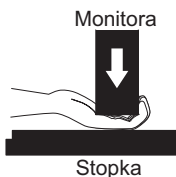
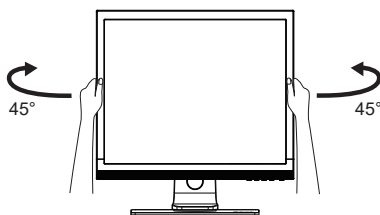
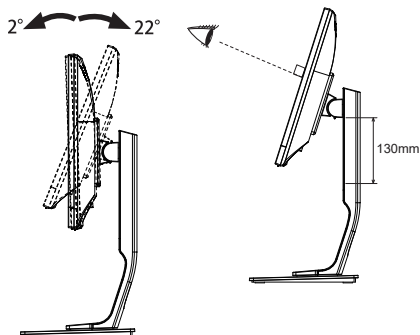
Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 31.

## REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA : ProLite B1780SD

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostopadłym patrzeniu na ekran, następnie dostosuj wysokość i kąt monitora do własnych upodobań.
- Przy zmianie wysokości i kąta nachylenia panela przytrzymaj podstawkę monitora jedną ręką, aby uniknąć przewrócenia urządzenia.
- Panel LCD można ustawić na maksymalnej wysokości 130 mm. Kąty nachylenia względem użytkownika mogą wynosić do 45° w lewo i prawo, do 22° w tył i 2° do przodu.

### UWAGA

- Podczas zmiany wysokości lub kąta nachylenia panela nie dotykaj ekranu LCD. W przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia ekranu.
- Zachowaj ostrożność przy zmianie wysokości lub kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.
- Zachowaj ostrożność, by nie przytrzasnąć palców w czasie regulacji wysokości stopki i kąta nachylenia.



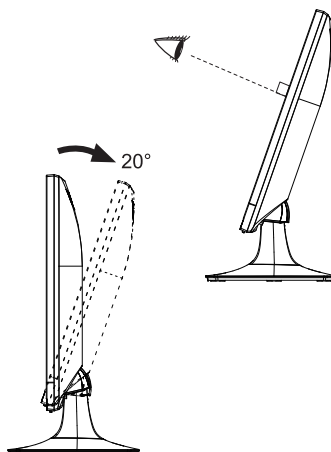


## REGULACJA KĄTA WIDZENIA : ProLite E1780SD

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostopadłym patrzeniu na ekran.
- Przytrzymaj podstawę tak by monitor nie przewrócił się podczas ustawiania kąta nachylenia monitora.
- Istnieje możliwość zmiany kąta nachylenia monitora o 20° w tył.
- Aby zapewnić korzystną dla zdrowia i rozluźnioną pozycję ciała, kiedy korzysta się z monitora na stanowisku roboczym z monitorem ekranowym, zalecany kąt pochylenia nie powinien przekraczać 10°. Dostosuj kąt monitora do własnych preferencji.

### INFO

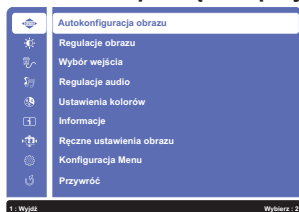
- Nie dotykaj ekranu LCD przy zmianie kąta ustawienia monitora. Może to spowodować uszkodzenie lub pęknięcie ekranu LCD.
- Zachowaj ostrożność przy zmianie kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.



## OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 31). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat regulacji obrazu, zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 22.

- 1 **Naciśnij przycisk ①, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przyciskami ▲ / ▼ .**

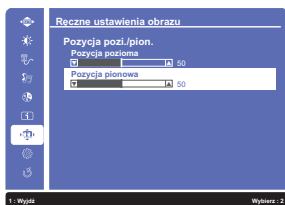


- 2 **Wybierz pozycję menu, zawierającą ikonę regulacji dotyczącą regulacji, jaką chcesz przeprowadzić. Naciśnij przycisk ②. Następnie użyj przycisków ▲ / ▼ do wyróżnienia ikony żądanej regulacji.**
- 3 **Naciśnij ponownie przycisk ②. Używając przycisków ▲ / ▼ dokonaj odpowiedniej regulacji lub ustawienia.**
- 4 **Naciśnij przycisk ①, aby opuścić menu, a wprowadzone ustawienia zostaną automatycznie zapisane.**

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie, wybierz pozycję Ręczne ustawienia obrazu, a następnie naciśnij przycisk ②. Potem użyj przycisków ▲ / ▼ wybierz "Pozycja pozioma/pionowa".



Po naciśnięciu przycisku ② pojawi się ekran regulacji. Potem użyj przycisków ▲ / ▼ wybierz "Pozycja pionowa". Naciśnij ponownie przycisk ②. Wtedy użyj przycisków ▲ / ▼ do zmiany ustawienia położenia w pionie. Położenie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.





Na koniec naciśnij przycisk ①, który kończy regulację, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

### INFO

- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, Menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu Czas wygaszania menu OSD. Również naciśnięcie przycisku ① powoduje szybkie wyłączenie Menu ekranowego.
- W chwili zniknięcia Menu ekranowego następuje zapisanie w pamięci wszelkich wprowadzonych zmian. Należy unikać wyłączenia zasilania, kiedy korzysta się z Menu ekranowego.
- Regulacje parametrów Pozycja pozioma/pionowa, Taktowanie oraz Faza są zapisywane dla każdego kaktowania sygnałów oddzielnie. Z wyjątkiem tych parametrów, wszystkie pozostałe regulacje posiadają tylko jedno ustawienie, które dotyczy wszystkich wartości taktowania sygnałów.

## ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA










Autokonfiguracja obrazu Auto Image Adjust	
Tylko analogowy sygnał wejściowy	 Autokonfiguracja obrazu
Element regulacji	Problem / Opcja      Przyciski, które należy nacisnąć
Autokonfiguracja obrazu * Auto Image Adjust 	Automatyczna regulacja parametrów Pozycja pozioma/pionowa, Taktowanie oraz Faza.

\* Aby uzyskać najlepsze rezultaty, regulację Autokonfiguracja obrazu należy przeprowadzać korzystając z obrazu kontrolnego regulacji. Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRAŃU na stronie 22.

### Direct

Wykonując poniższe operacje na przyciskach, możesz pominąć te elementy menu i bezpośrednio dokonać regulacji.

- Autokonfiguracja obrazu : Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▼ przez na około 2 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.

Regulacje obrazu Picture Adjust	
	 Regulacje obrazu
Element regulacji	Problem / Opcja      Przyciski, które należy nacisnąć
Kontrast * <sup>3</sup> Contrast	Zbyt mdły obraz   Zbyt intensywny obraz  
Jasność * <sup>1,2,3</sup> Brightness	Zbyt ciemny obraz   Zbyt jasny obraz  
Kontrast podwyższony * <sup>2,3,4</sup> Adv. Contrast	Wyłączone      Normalne
	Włączone      Podwyższony współczynnik kontrast.
Tryb ECO * <sup>3</sup> ECO Mode	Wyłączone      Normalne
	1      Jasność lub podświetlenie są zredukowane.
	2      Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w 1.
3      Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w 2.	

\*<sup>1</sup> Dokonaj regulacji parametru Jasność, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny. Opcja nie jest dostępna przy włączonej funkcji Kontrast podwyższony.

\*<sup>2</sup> Funkcja Jasność i Kontrast podwyższony nie jest dostępna, gdy włączony jest Tryb ECO.

\*<sup>3</sup> Regulacje Kontrast, Jasność, Kontrast podwyższony i Tryb ECO są niedostępne jeśli włączone jest i-Style Color.





\*<sup>4</sup> Aby aktywować opcję, zaznacz ją w menu ekranowym. Odznacz ją, aby ją deaktywować.

Wybór wejścia Input Select		Direct	Wybór wejścia
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Wybór wejścia Input Select	VGA	Wybierz VGA sygnał wejściowy.	
	DVI	Wybierz DVI sygnał wejściowy.	
	Auto	Wyszukaj dostępne wejścia sygnału i wybierz automatycznie pierwsze z nich.	
<b>INFO</b> Źródła nie można przełączać automatycznie, jeśli wcześniej wybrane zostanie VGA oraz DVI.			

## Direct

Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy Menu i wyświetlić bezpośrednio opcję.

- Wybór wejścia : Naciśnij przycisk ②, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.





Regulacje audio Audio Adjust		Direct	Regulacje audio
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Głośność Volume	Zbyt cicho	   	
	Zbyt głośno		
Wycisz * Mute	Włączone	Przywraca poprzedni poziom głośności.	
	Wyłączone	Czasowo wyłączyć dźwięk.	

\* Aby aktywować opcję, zaznacz ją w menu ekranowym. Odznacz ją, aby ją deaktywować.

## Direct

Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy Menu i wyświetlić bezpośrednio opcję lub skalę regulacji.


- Regulacje audio: Naciśnij przycisk ▲, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.
- Wycisz: Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▲ przez na około 2 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.  
Wycisz oraz Wyłącz wyciszenie są włączane następująco przez naciśnięcie przycisku ▲.



























Ustawienia kolorów Color Adjust		Ustawienia kolorów	
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy nacisnąć	
Zimne <b>Cool</b>	Zimne		
Standard <b>Normal</b>	Standard		
Ciepłe <b>Warm</b>	Ciepłe		
Ustawienia użytkownika User Color	Czerwony	Zbyt słaby	 
	Zielony	Zbyt mocny	 
	Niebieski		
i-Style Color i-Style Color <b>Direct</b>	Wyłączone	Powrót do ustawień dokonanych w regulacjach koloru (z wyłączeniem i-style Colour).	
	Standard	Ogólny dla środowiska Windows i domyślnych ustawień monitora.	
	Gry	Do gier.	
	Film	Do oglądania filmów.	
	Krajobraz	Do wyświetlania krajobrazów.	
	Tekst	Do edycji i oglądania tekstu.	

## Direct

Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy Menu i wyświetlić bezpośrednio opcję.













- i-Style Color: Naciśnij przycisk , kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.

Informacje Information		Information	
<p>&lt;Przykład&gt;</p> 		<p>Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzonego z karty graficznej komputera.</p> <p><b>INFO</b> Więcej informacji na temat rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.</p>	

Ręczne ustawienia obrazu Manual Image Adjust		Ręczne ustawienia obrazu	
Element regulacji	Problem / Opcja      Przyciski, które należy naciskać		
Pozycja pozioma/pionowa * <sup>1,2</sup> H./V. Position	Pozycja pozioma	 Obraz jest za bardzo na lewo	 
		 Obraz jest za bardzo na prawo	 
	Pozycja pionowa	 Obraz zbyt nisko	 
		 Obraz zbyt wysoko	 
Taktowanie * <sup>1</sup> Clock	 Obraz zbyt wąski	 	
	 Obraz zbyt szeroki	 	
Faza * <sup>1</sup> Phase	Służy do korekcji migotania tekstu lub linii		   
Ostrość Sharpness	0 1 2 3 Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 0 do 3 (miękki-ostry). Naciskaj przycisk ▲ , aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Naciskaj przycisk ▼ , aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej. Regulacja jakości obrazu przy rozdzielczości niższej niż 1280 x 1024. Możesz zmienić jakość obrazu (4 kroki).		   

\*<sup>1</sup> Tylko analogowy sygnał wejściowy.

\*<sup>2</sup> Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 22.

Konfiguracja Menu Setup Menu		Konfiguracja Menu	
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
Język Language Select	English	Angielski	Русский Rosyjski
	Français	Francuski	日本語 Japoński
	Deutsch	Niemiecki	简体中文 Uproszczone Chińskich
	Nederlands	Holenderski	繁體中文 Tradycyjnym Chińskim
	Polski	Polski	
Pozycja menu OSD OSD Position	Pozycja pozioma	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo	   
	Pozycja pionowa	OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko	   
Czas wygaszania menu OSD OSD Time Out	Możesz ustawić czas wyświetlania OSD display. 5 / 15 / 30 / 60 sekund		   
Tło menu OSD * OSD Background	Włączone	Tło menu ekranowego stanie się przezroczyste.	
	Wyłączone	Przywróć tło menu ekranowego.	
Logo startowe * Opening Logo	Włączone	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
	Wyłączone	Logo iiyama nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
LED * LED	Włączone	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest włączona.	
	Wyłączone	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest wyłączona.	
<b>INFO</b> Diodę Wskaźnik zasilania należy wyłączyć, jeśli jej światło przeszkadza.			

\* Aby aktywować opcję, zaznacz ją w menu ekranowym. Odznacz ją, aby ją deaktywować.

Przywróć Memory Recall		Przywróć	
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
Przywróć Memory Recall	Przywracane są ustawienia fabryczne.		

## • Blokada

### <OSD Menu>

1. Blokada menu OSD jest aktywowana poprzez naciśnięcie przycisków ① i ▲ przez około 10 sekund. Jeśli spróbujesz wejść w menu OSD poprzez naciśnięcie przycisków ①, ▼, ▲ i ②, na ekranie pojawi się informacja „OSD locked”.
2. Blokada menu OSD jest deaktywowana poprzez ponowne naciśnięcie przycisków ① i ▲ przez około 10 sekund.

### <Przełącznik zasilania>

1. Blokada włącznika prądu jest aktywowana poprzez naciśnięcie przycisków ① i ▼ przez około 10 sekund. Po włączeniu blokady nie można wyłączyć monitora. Po naciśnięciu wyłącznika prądu pokaże się informacja „Power Button Locked”.
2. Blokada włącznika prądu jest deaktywowana poprzez ponowne naciśnięcie przycisków ① i ▼ przez około 10 sekund.



## REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU

Kiedy zostanie wybrany analogowy sygnał wejściowy (Analog input), wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwi uzyskanie żądanej jakości obrazu.

- Regulacje parametrów obrazu przedstawione w tej instrukcji obsługi zapewniają ustawienie położenia oraz zminimalizowanie migotania lub rozmycia obrazu dla konkretnego, używanego komputera.
- Monitor zapewnia uzyskanie najlepszej jakości obrazu przy rozdzielczości 1280 × 1024, lecz nie może zapewnić tego przy rozdzielczościach niższych od 1280 × 1024, ponieważ wtedy następuje automatyczne rozciągnięcie obrazu w celu dopasowania do rozmiarów pełnego ekranu. Podczas normalnego użytkownika monitora zaleca się stosowanie rozdzielczości 1280 × 1024.
- Wyświetlany tekst lub linie będą rozmyte lub niejednakowej grubości, kiedy następuje rozciąganie obrazu ze względu na proces powiększania ekranu.
- Lepiej jest dokonywać regulacji położenia i częstotliwości za pomocą elementów sterujących monitorem niż przy użyciu oprogramowania komputera, bądź programów narzędziowych.
- Regulacji należy dokonywać po okresie nagrzewania trwającym przynajmniej trzydzieści minut.
- Po wykonaniu regulacji Autokonfiguracja obrazu może być konieczna dodatkowa regulacja w zależności od ustawień rozdzielczości i taktowania sygnałów.
- Funkcja Autokonfiguracja obrazu może nie działać prawidłowo, kiedy wyświetlany jest inny obraz niż obraz kontrolny regulacji ekranu. W takim przypadku konieczna jest regulacja ręczna.

Istnieją dwie metody regulacji parametrów ekranu. Jedną metodą jest automatyczna regulacja parametrów Pozycja, Taktowanie i Faza. Drugą metodą jest ręczne wykonanie każdej z tych regulacji.

Najpierw wykonaj regulację Autokonfiguracja obrazu, kiedy monitor zostanie przyłączony do komputera lub nastąpi zmiana rozdzielczości. Jeśli po wykonaniu regulacji Autokonfiguracja obrazu ekran migocze lub jest rozmyty, konieczne jest wykonanie regulacji ręcznych. Obie te regulacje powinny być wykonywane z wykorzystaniem obrazu kontrolnego regulacji ekranu (Test.bmp), który można uzyskać poprzez witrynę sieci Web firmy Iiyama (<http://www.iiyama.pl> - zakładka Serwis - > Pobierz).

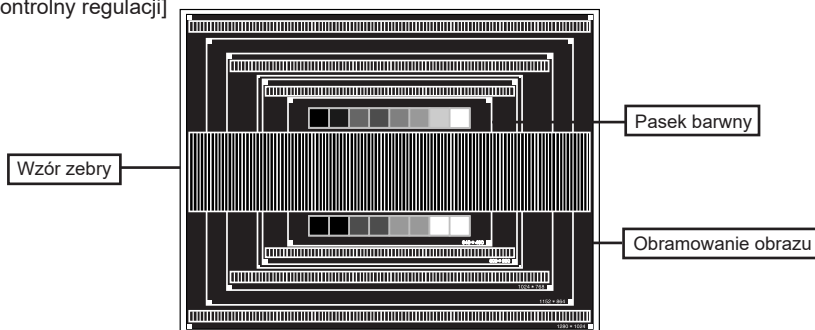
Wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwi uzyskanie żądanej jakości obrazu. W tej instrukcji obsługi przedstawiono wykonywanie regulacji w środowisku systemu operacyjnego Windows® OS.

- ① **Ustaw wyświetlanie obrazu w optymalnej rozdzielczości.**
- ② **Ustaw obraz Test.bmp (obraz kontrolny regulacji ekranu) jako tło pulpitu.**

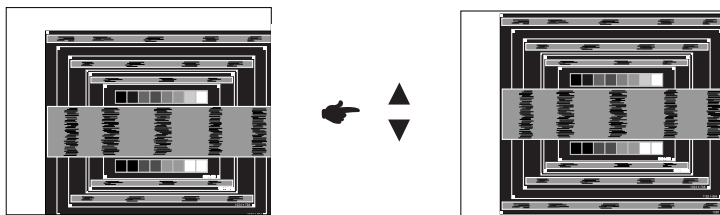
### INFO

- Dowiedz się w odpowiedniej dokumentacji, jak to zrobić.
- W oknie dialogowym ustawiania tła pulpitu wybierz wyświetlanie obrazu na środku.

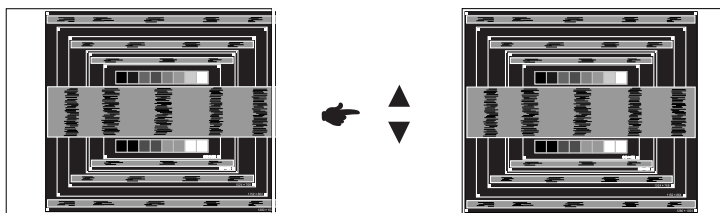
[Obraz kontrolny regulacji]



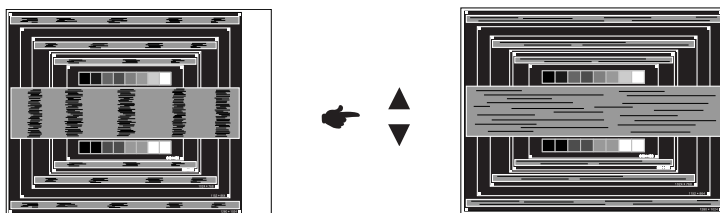
- ③ Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▼ przez na około 2 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane. (Autokonfiguracja obrazu)
- ④ Dokonaj ręcznej regulacji obrazu wykonując poniższą procedurę, kiedy obraz migocze lub jest rozmyty lub obraz nie jest dopasowany do rozmiaru ekranu po wykonaniu regulacji Autokonfiguracja obrazu.
- ⑤ Dokonaj regulacji położenia w pionie (Pozycja pionowa), tak aby obramowanie obrazu było dopasowane do obszaru wyświetlania.



- ⑥ 1) Dokonaj regulacji położenia w poziomie (Pozycja pozioma), tak aby obramowanie obrazu było dosunięte do lewej krawędzi obszaru wyświetlania.

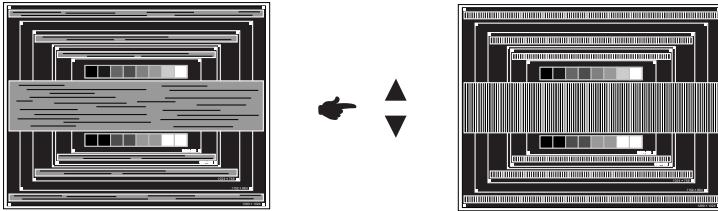


- 2) Rozciągnij obramowanie obrazu z prawej strony w taki sposób, aby dosunąć ją do prawej krawędzi obszaru wyświetlania poprzez regulację częstotliwości taktowania zegara obrazu (Taktowanie).

**INFO**

- Gdy obramowanie z lewej strony obrazu odsunie się od lewej krawędzi obszaru wyświetlania podczas regulacji Taktowanie, wykonaj czynności regulacyjne 1) i 2).
- Inny sposób wykonania regulacji Taktowanie polega na skorygowaniu pionowych linii falistych na wzorce zębry obrazu kontrolnego.
- Podczas wykonywania regulacji Taktowanie, Pozycja pozioma oraz Pozycja pionowa może występować migotanie obrazu.
- Jeżeli po wykonaniu regulacji Taktowanie okaże się, że obramowanie obrazu kontrolnego jest większe lub mniejsze niż obszar wyświetlania danych, powtórz czynności od ③.

- ⑦ **Dokonaj regulacji Faza w celu skorygowania poziomych falistych linii, migotania lub rozmycia w obszarze wzoru zebry obrazu kontrolnego.**



**INFO**

- Jeżeli na części ekranu nadal występuje silne migotanie lub rozmycie, powtórz czynności ⑥ i ⑦, ponieważ regulacja Taktowanie może nie być właściwa.
- Dokonaj regulacji Pozycja pozioma po wykonaniu regulacji Faza, jeśli podczas tej regulacji nastąpiła zmiana położenia w poziomie.

- ⑧ **Wykonaj regulację Jasność oraz Kolorów, aby uzyskać żadaną jakość obrazu po wykonaniu regulacji Taktowanie oraz Faza.**

**Ustaw z powrotem swoje ulubione tło pulpitu.**

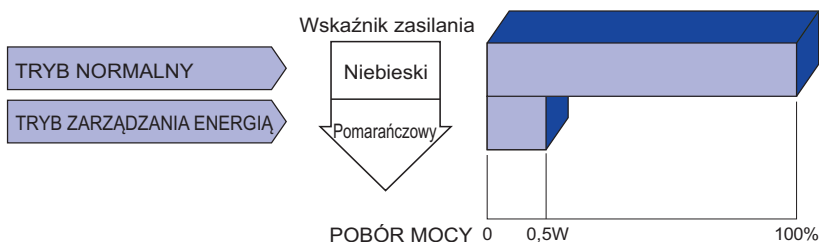
## FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

Funkcja zarządzania energią tego produktu jest zgodna z wymaganiami oszczędzania energii standardów VESA DPMS. Jeżeli ta funkcja jest aktywna, zapewnia automatyczne redukowanie niepotrzebnego zużycia energii przez monitor, kiedy komputer nie jest używany.

Aby można było korzystać z tej funkcji, monitor musi być przyłączony do komputera zgodnego ze standardem VESA DPMS. Monitor przechodzi do trybu zarządzania energią, jak to przedstawiono poniżej. Funkcja zarządzania energią, wraz z wszelkimi ustawieniami zegarów, jest konfigurowana przez system operacyjny. W podręczniku systemu operacyjnego możesz sprawdzić konfigurację zarządzania energią.

### ■ Tryb Zarządzanie energią

Kiedy zostaną wyłączone sygnał wideo z komputera, monitor przechodzi do trybu Zarządzania energią, który zapewnia obniżenie zużycia energii do poziomu poniżej 0,5W. Ekran staje się ciemny, a wskaźnik zasilania zmienia kolor na pomarańczowy. Po ponownym dotknięciu klawiatury lub myszki następuje wyjście z trybu Zarządzania energią i obraz pojawia się po kilku sekundach.



### INFO

Monitor zużywa energię elektryczną nawet po przejściu do trybu zarządzania energią. Aby uniknąć niepotrzebnego zużycia energii, wyłączaj zasilanie monitora, kiedy nie jest używany, w nocy lub podczas weekendów.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Gdy monitor nie działa prawidłowo, wykonaj poniższe czynności w celu znalezienia prawdopodobnego rozwiązania problemu.

1. W zależności od występującego problemu wykonaj regulacje przedstawione w punkcie OBSŁUGA MONITORA. Gdy nie zapewnia to przywrócenia obrazu, przejdź do czynności 2.
2. Jeżeli nie możesz znaleźć stosownej pozycji regulacji w punkcie OBSŁUGA MONITORA lub problem nie ustępuje, wykonaj poniższe czynności kontrolne.
3. W przypadku gdy zetknąłeś się z problemem, który nie został opisany poniżej lub nie możesz skorygować tego problemu, zaprzestań użytkowania monitora i skontaktuj się ze swoim dostawcą lub centrum serwisowym firmy iiyama w celu uzyskania dodatkowej pomocy.

## Problem

## Sprawdź

- |   |   |
|---|---|
| <p>① <b>Obraz nie wyświetla się.</b><br/>(Nie świeci<br/>Wskaźnik zasilania.)<br/><br/>(Wskaźnik zasilania ma kolor niebieski.)<br/><br/>(Wskaźnik zasilania ma kolor pomarańczowym.)</p> | <p><input type="checkbox"/> Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe.<br/><input type="checkbox"/> Czy zostało włączone zasilanie.<br/><input type="checkbox"/> Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie - sprawdź podłączając inne urządzenie.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy monitor jest w trybie zarządzania energią – dotknij klawiatury lub myszki.<br/><input type="checkbox"/> Zwiększ kontrast i/lub jasność.<br/><input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony.<br/><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.<br/><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy monitor jest w trybie zarządzania energią – dotknij klawiatury lub myszki.<br/><input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony.<br/><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.<br/><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</p> |
| <p>② <b>Brak synchronizacji ekranu.</b></p>   | <p><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.<br/><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.<br/><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.</p>   |
| <p>③ <b>Obraz nie jest na środku ekranu.</b></p>  | <p><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</p>   |
| <p>④ <b>Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.</b></p>  | <p><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.</p>  |

## Problem

## Sprawdź

- ⑤ Drga obraz na ekranie.
- Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
  - Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
- ⑥ Brak dźwięku.
- Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.).
  - Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.
  - Czy głośność jest ustawiona.
  - Czy wyciszenie jest Wyłączone.
  - Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.
- ⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.
- Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.
- ⑧ Słychać dziwny szum.
- Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.

## INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU

Nie wyrzucaj swego monitora – przyczynisz się do lepszej ochrony środowiska.

Odwiedź naszą witrynę: [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com), aby uzyskać informacje o recyklingu monitorów.

## DODATEK

Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

### DANE TECHNICZNE : ProLite B1780SD

Kategoria		17"
Panel LCD	Technologia paneli	TN
	Rozmiar	Przekątna: 43 cm / 17"
	Wielkość plamki	0,264 mm w poziomie × 0,264 mm w pionie
	Jasność	250cd/m <sup>2</sup> (typowa)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 85° każdy, w górę / w dół : 80° każdy (Typowy)
	Czas reakcji	5ms (typowa)
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 16,7 mln
Częstotliwość synchronizacji		Analogowy: Poziomej: 24,0 - 80,0 kHz, pionowej: 55 - 75 Hz Cyfrowy: Poziomej: 30,0 - 80,0 kHz, pionowej: 55 - 75 Hz
Maksymalna rozdzielczość		1280 × 1024, 1,3 megapikseli
Złącze sygnału wejściowego		VGA, DVI-D
Standard Plug & Play		VESA DDC2B™
Sygnał wejściowy synchronizacji		Oddzielne sygnały synchronizacji: TTL, dodatni lub ujemny
Sygnał wejściowy wizji		Analogowy: 0,7 V <sub>p-p</sub> (standardowy), 75Ω, dodatni Cyfrowy: Zgodny z DVI (Digital Visual Interface standard wersja.1.0)
Złącze sygnału wejściowego audio		Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)
Sygnał wejściowy audio		Maks. 1,0 V <sub>rms</sub>
Głośniki		1W × 2 (głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 337,9 mm × wys. 270,3 mm / szer. 13,3" × 10,6" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 0,5 A
Zużycie energii*		14W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W
Wymiary / waga netto		370,0 × 392,0 - 522,0 × 210,0mm / 14,6 × 15,4 - 20,6 × 8,3" (szer. × wys. × głęb.), 4,4kg / 9,7lbs (Bez zasilacza)
Kąt		Pochylenia: W tył: 22°, Do przodu: 2° Pivot: W prawo / w lewo: 45° każdy Obrót: Zgodnie ze wskazówkami zegara: 90°
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 80% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 5 do 85% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		CE, TÜV-Bauart

**INFO** \* Że nie podłączono żadnych urządzeń audio.

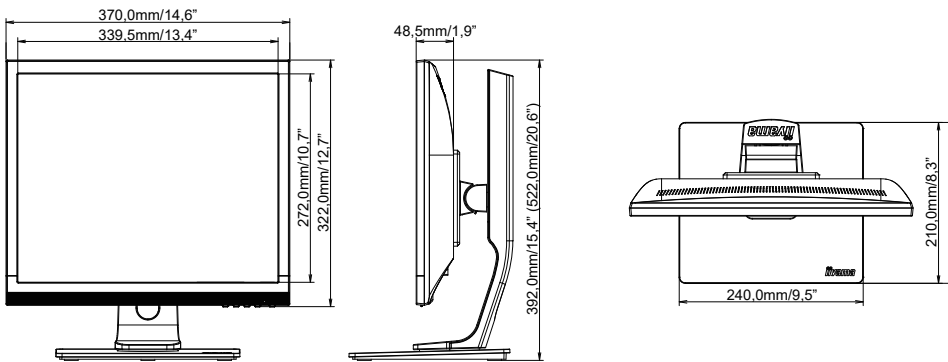
## DANE TECHNICZNE : ProLite E1780SD

Kategoria		17"
Panel LCD	Technologia paneli	TN
	Rozmiar	Przekątna: 43 cm / 17"
	Wielkość plamki	0,264 mm w poziomie × 0,264 mm w pionie
	Jasność	250cd/m <sup>2</sup> (typowa)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 85° każdy, w górę / w dół : 80° każdy (Typowy)
	Czas reakcji	5ms (typowa)
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo16,7 mln
Częstotliwość synchronizacji		Analogowy: Poziomej: 24,0 - 80,0 kHz, pionowej: 55 - 75 Hz Cyfrowy: Poziomej: 30,0 - 80,0 kHz, pionowej: 55 - 75 Hz
Maksymalna rozdzielczość		1280 × 1024, 1,3 megapikseli
Złącze sygnału wejściowego		VGA, DVI-D
Standard Plug & Play		VESA DDC2B™
Sygnał wejściowy synchronizacji		Oddzielne sygnały synchronizacji: TTL, dodatni lub ujemny
Sygnał wejściowy wizji		Analogowy: 0,7 Vp-p (standardowy), 75Ω, dodatni Cyfrowy: Zgodny z DVI (Digital Visual Interface standard wersja.1,0)
Złącze sygnału wejściowego audio		Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)
Sygnał wejściowy audio		Maks. 1,0 Vrms
Głośniki		1W × 2 (głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 337,9 mm × wys. 270,3 mm / szer. 13,3" × 10,6" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 0,5 A
Zużycie energii*		14W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W
Wymiary / waga netto		370,0 × 379,5 × 178,0mm / 14,6 × 14,9 × 7,0" (szer.×wys.×głęb.) 2,6kg / 5,7lbs (Bez zasilacza)
Kąt pochylenia		W tył: 20°
Warunki środowiska		Podczas pracy:    Temperatura    5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność    10 do 80% (bez kondensacji pary wodnej)
		Składowanie:    Temperatura    -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność    5 do 85% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		CE, TÜV-Bauart, VCCI

**INFO** \* Że nie podłączono żadnych urządzeń audio.

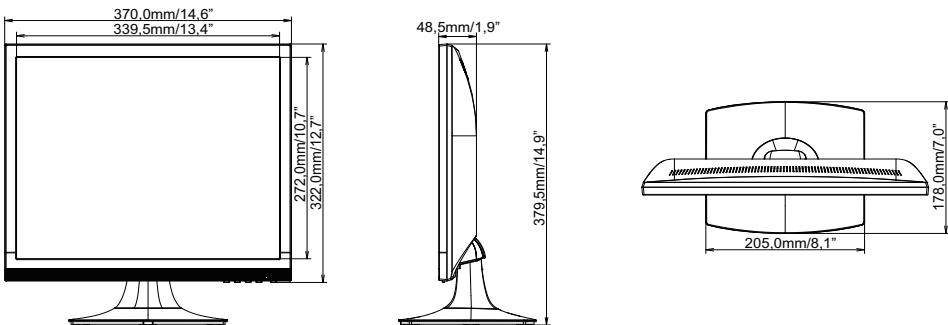


## WYMIARY : ProLite B1780SD



( ) : w nawiasach podano wartości maksymalne

## WYMIARY : ProLite E1780SD



## SYNCHRONIZACJA

Tryb wideo	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
640 × 400	24,827kHz	56,424Hz	21,053MHz

\*

**INFO** \* Niekompatybilne ze standardem Cyfrowy.