



BH280/BH380

Wyświetlacz podłużny

Podręcznik użytkownika



Wyłączenie odpowiedzialności

Firma BenQ Corporation nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela żadnych gwarancji, wyrażonych lub domniemanych, w odniesieniu do zawartości niniejszego dokumentu. Firma BenQ Corporation zastrzega sobie prawo do aktualizowania tej publikacji i dokonywania zmian w jej treści bez konieczności powiadamiania o tym jakichkolwiek osób.

Prawa autorskie

Copyright 2014 BenQ Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukowanie, przekazywanie, przepisywanie, zapisywanie w jakikolwiek sposób lub tłumaczenie na jakikolwiek język lub język programowania tej publikacji, w jakiegokolwiek formie i jakimikolwiek środkami elektronicznymi, mechanicznymi, magnetycznymi, optycznymi, chemicznymi lub innymi jest zabronione bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy BenQ Corporation.

Spis treści

Wyłączenie odpowiedzialności.....	2
Prawa autorskie	2
Ważne instrukcje bezpieczeństwa	4
Zasady bezpieczeństwa i konserwacja.....	4
Zawartość opakowania	6
Wykaz elementów.....	6
Wygląd.....	6
Przyciski.....	7
Gniazda wejściowe/wyjściowe	7
Konfiguracja wyświetlacza	8
Wybór sygnału wejściowego.....	8
Menu OSD	8
Rozwiązywanie problemów.....	10
Dane techniczne	11
Wymiary produktów	12
BH280.....	12
BH380.....	12

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Zasady bezpieczeństwa i konserwacja



Używanie elementów sterujących, dokonywanie regulacji lub stosowanie procedur w sposób inny niż opisano w tym dokumencie może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, wystąpienia innych zagrożeń elektrycznych i/lub wystąpienia zagrożeń mechanicznych.

Prosimy o przeczytanie poniższych instrukcji i przestrzeganie ich podczas podłączania i używania wyświetlacza:

Użytkowanie:

- Nie należy wystawiać wyświetlacza na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani pieców lub innych źródeł ciepła.
- Należy usunąć wszelkie przedmioty, które mogłyby wpaść w otwory wentylacyjne panelu przyłączeniowego lub utrudniać właściwe chłodzenie podzespołów elektronicznych wyświetlacza.
- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych na panelu przyłączeniowym.
- Wyświetlacz należy ustawić w taki sposób, aby wtyczka przewodu zasilającego i gniazdo były łatwo dostępne.
- Po wyłączeniu wyświetlacza poprzez odłączenie przewodu zasilającego należy odczekać co najmniej 6 sekund przed ponownym podłączeniem przewodu, aby uniknąć nieprawidłowego działania.
- Należy zawsze używać przewodu zasilającego zatwierdzonego przez firmę BenQ. W przypadku utraty przewodu zasilającego prosimy o kontakt z lokalnym centrum serwisowym.
- Podczas pracy wyświetlacza nie należy wystawiać go na działanie silnych wibracji lub uderzeń.
- Wyświetlacz należy chronić przed uderzeniami i upadkiem w trakcie jego użytkowania i transportu.
- Przed podłączeniem wtyczki przewodu zasilającego do gniazda sieciowego należy podłączyć przewód uziemiający. Z kolei przed odłączeniem przewodu uziemiającego należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda sieciowego.

Konserwacja:

- Aby chronić wyświetlacz przed uszkodzeniem, nie należy wywierać na niego nadmiernego nacisku.
- Jeśli wyświetlacz ma nie być używany przez dłuższy czas, należy odłączyć wtyczkę od zasilania.
- Przed czyszczeniem wyświetlacza lekko zwilżoną szmatką należy odłączyć wtyczkę od zasilania. Aby przetrzeć wyświetlacz suchą szmatką, wystarczy go wyłączyć. Nigdy nie należy jednak czyścić wyświetlacza przy użyciu rozpuszczalnika organicznego, takiego jak alkohol czy płyn zawierający amoniak.
- Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub trwałego uszkodzenia urządzenia, nie należy go wystawiać na działanie kurzu, wody ani nadmiernie wilgotnego środowiska.

- W razie zmoczenia wyświetlacza należy go jak najszybciej wytrzeć suchą szmatką.
- Jeśli do wyświetlacza dostanie się obca substancja lub woda, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający. Następnie należy usunąć obcą substancję lub wodę.
- Wyświetlacza nie należy przechowywać ani używać w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, bezpośrednich promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Prosimy o przeczytanie poniższych instrukcji i przestrzeganie ich podczas podłączania i używania wyświetlacza:

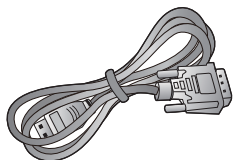
- Jeśli wyświetlacz ma nie być używany przez dłuższy czas, należy odłączyć wtyczkę od zasilania.
- Przed czyszczeniem wyświetlacza lekko zwilżoną szmatką należy odłączyć wtyczkę od zasilania. Aby przetrzeć wyświetlacz suchą szmatką, wystarczy go wyłączyć. Nigdy nie należy jednak stosować alkoholu, rozpuszczalników ani płynów zawierających amoniak.
- Nie należy wystawiać wyświetlacza na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani pieców lub innych źródeł ciepła.
- Należy usunąć wszelkie przedmioty, które mogłyby wpaść w otwory wentylacyjne lub utrudniać właściwe chłodzenie podzespołów elektronicznych wyświetlacza.
- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych na panelu przyłączeniowym.
- Wyświetlacz należy utrzymywać suchym. Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy go wystawiać na działanie deszczu lub nadmiernej wilgoci.
- Po wyłączeniu wyświetlacza poprzez odłączenie przewodu zasilającego lub przewodu zasilania prądem stałym należy odczekać 6 sekund przed ponownym podłączeniem przewodu zasilającego lub przewodu zasilania prądem stałym, aby uniknąć nieprawidłowego działania.
- Wyświetlacz należy ustawić w taki sposób, aby wtyczka przewodu zasilającego i gniazdo były łatwo dostępne.
- Jeśli pomimo przestrzegania instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku wyświetlacz nie działa prawidłowo, prosimy o kontakt z serwisantem.

Zawartość opakowania

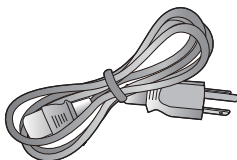
Wykaz elementów



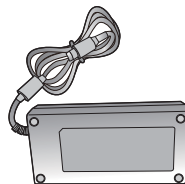
Wyświetlacz podłużny x 1



Przewód HDMI-DVI x 1



Przewód zasilający x 1

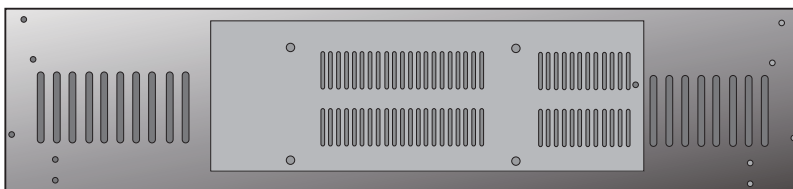


Zasilacz sieciowy x 1

Wygląd



Widok z przodu

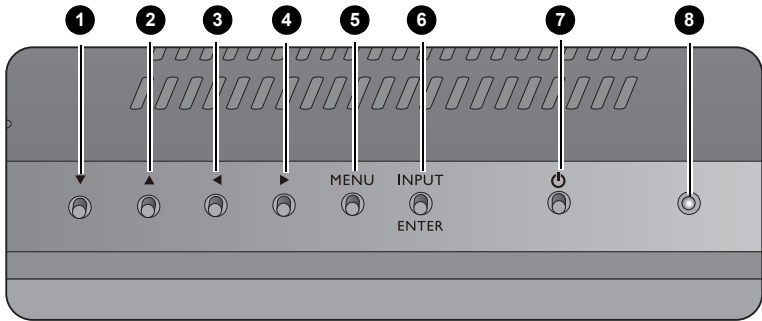


Widok z tyłu



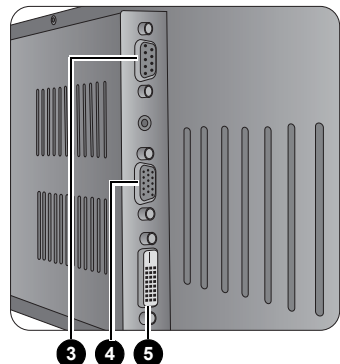
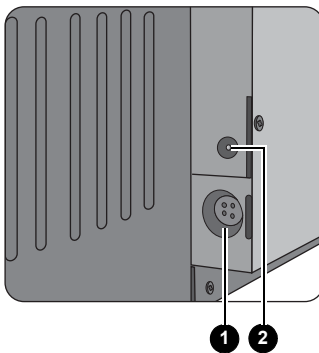
Widok z góry

Przyciski



Nr	Nazwa	Nr	Nazwa
1	Przycisk strzałki w dół	5	Przycisk menu
2	Przycisk strzałki w górę	6	Przycisk źródła wideo
3	Przycisk strzałki w prawo	7	Przycisk zasilania
4	Przycisk strzałki w lewo	8	Dioda zasilania

Gniazda wejściowe/wyjściowe



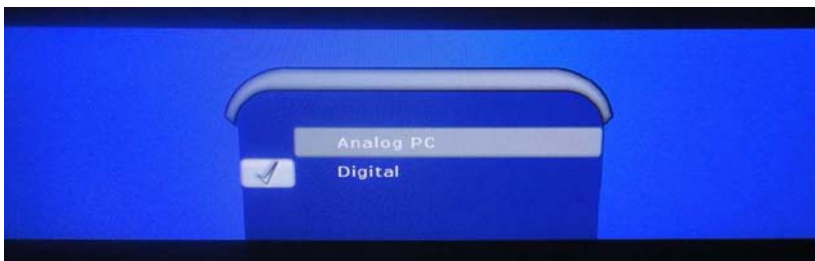
Nr	Nazwa	Nr	Nazwa
1	Wyjście DC 12 V	3	Gniazdo szeregowo
2	Wejście DC 24 V	4	Gniazdo VGA
		5	Gniazdo DVI

Konfiguracja wyświetlacza

Po podłączeniu przewodu zasilającego do gniazda sieciowego i wyświetlacza dioda zasilania zaświeci się na czerwono. Po naciśnięciu przycisku zasilania w celu włączenia wyświetlacza dioda zasilania zaświeci się na niebiesko. Aby wyłączyć wyświetlacz, należy ponownie nacisnąć przycisk zasilania.

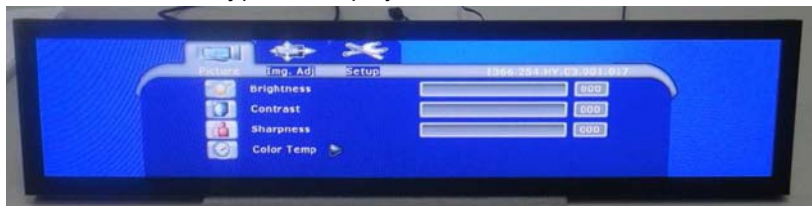
Wybór sygnału wejściowego

Aby jako źródło wideo wybrać **Analog PC (Analogowe PC)** w przypadku wejścia VGA lub **Digital (Cyfrowe)** w przypadku wejścia DVI, naciśnij przycisk źródła wideo.



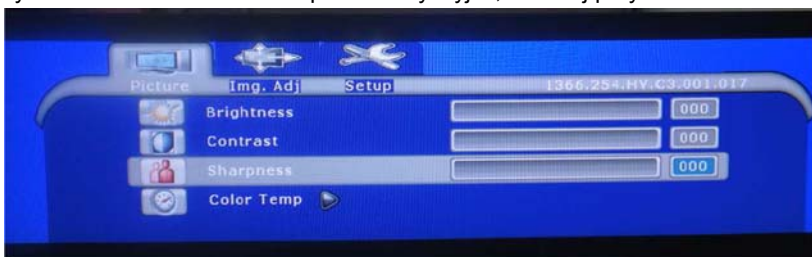
Menu OSD

Naciśnij przycisk menu, aby otworzyć OSD menu ustawień, a następnie wybierz podmenu przy użyciu przycisków strzałek w lewo i w prawo. Aby wyjść z OSD menu ustawień, naciśnij ponownie przycisk menu.



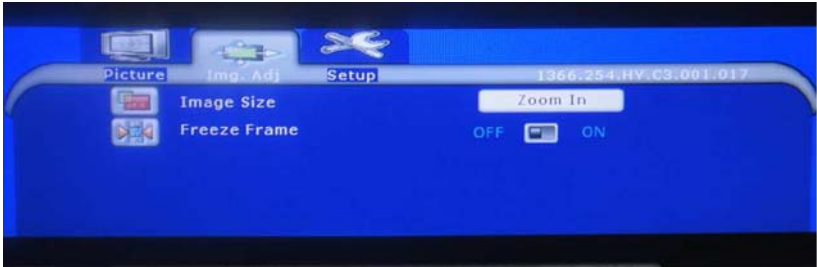
Menu Picture (Obraz)

To menu umożliwiające dostosowanie jakości obrazu jest dostępne tylko wtedy, gdy do wyświetlacza podłączone jest źródło wideo. Przy użyciu przycisku strzałki w dół można wybrać jedną z kategorii do zmiany, w tym **Brightness (Jasność)**, **Contrast (Kontrast)**, **Sharpness (Ostrość)**, **Color (Kolor)**, **Tint (Odcień)** i **Color Temp (Temperatura barwowa)**. Wartości zmienia się za pomocą przycisków strzałek w lewo i w prawo. Aby wyjść, naciśnij przycisk menu.



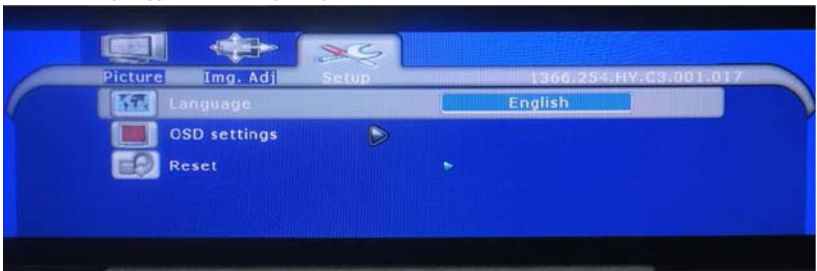
Menu Img. Adj (Regulacja obrazu)

To menu umożliwia dokonywanie regulacji obrazu. Przy użyciu przycisku strzałki w dół można wybrać jedną z kategorii do zmiany, w tym **Image Size (Rozmiar obrazu)** i **Freeze Frame (Zatrzymanie klatki)**. Ustawienia zmienia się za pomocą przycisków strzałek w lewo i w prawo. Aby wyjść, naciśnij przycisk menu.



Menu Setup (Konfiguracja)

To menu umożliwia konfigurację ustawień menu ekranowego. Przy użyciu przycisku strzałki w dół można wybrać jedną z kategorii do zmiany, w tym **Language (Język)**, **OSD setting (Ustawienie menu ekranowego)** i **Reset (Resetowanie)**. Ustawienia zmienia się za pomocą przycisków strzałek w lewo i w prawo. Aby wyjść, naciśnij przycisk menu.



Rozwiązywanie problemów

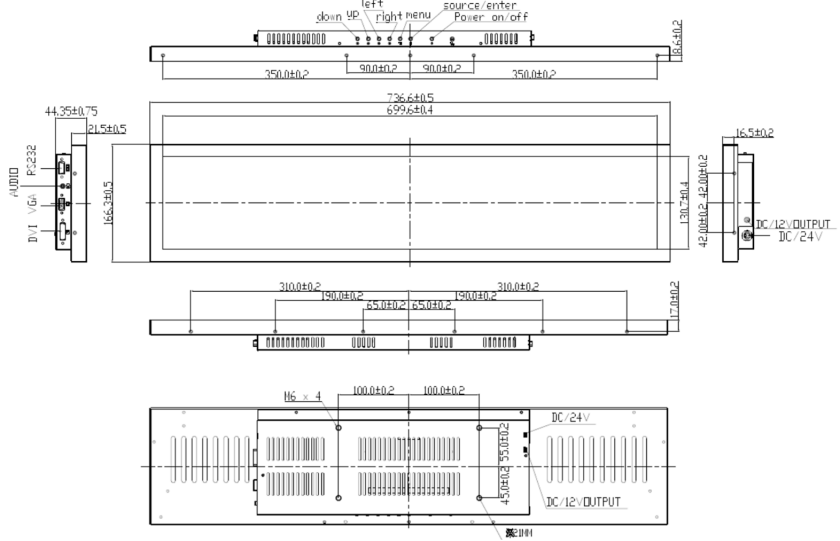
Objaw	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Obraz nie jest wyświetlany.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przewód zasilający jest odłączony. 2. Główny przełącznik zasilania z tyłu wyświetlacza nie jest włączony. 3. Nie ma połączenia z wybranym wejściem. 4. Wyświetlacz jest w trybie gotowości. 	<p>Podłącz przewód zasilający. Upewnij się, że przełącznik zasilania jest włączony.</p> <p>Podłącz przewód sygnałowy do wyświetlacza.</p>
Na ekranie widoczne są zakłócenia obrazu lub emitowane są szумы.	Zakłócenia spowodowane przez pobliskie urządzenia elektryczne lub świetlówki.	Przenieś wyświetlacz w inne miejsce, aby sprawdzić, czy zakłócenia się zmniejszą.
Kolory nie są prawidłowe.	Przewód sygnałowy nie jest prawidłowo podłączony.	Sprawdź, czy przewód sygnałowy jest mocno podłączony do gniazda wyświetlacza.
Obraz jest zniekształcony i zawiera nieprawidłowe wzory.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przewód sygnałowy nie jest prawidłowo podłączony. 2. Sygnał wejściowy wykracza poza możliwości wyświetlacza. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy przewód sygnałowy jest mocno podłączony. 2. Sprawdź, czy źródło sygnału wideo nie jest poza zakresem wyświetlacza. W tym celu zapoznaj się z danymi technicznymi sygnału wejściowego.
Po wyłączeniu wyświetlacza na ekranie pozostaje widoczny powidok.	Przez zbyt długi czas wyświetlany był nieruchomy obraz.	Nie należy wyświetlać nieruchomego obrazu przez zbyt długi czas, ponieważ może to spowodować utrwalenie się powidoku na ekranie.

Dane techniczne

Parametr		Dane techniczne	
Panel	Nazwa modelu	BH280	BH380
	Podświetlenie	LED krawędziowe	
	Rozdzielczość	1920 x 358 (piksele)	1920 x 538 (piksele)
	Proporcje obrazu	16:3	32:9
	Współczynnik kontrastu	3000:1	4000:1
	Jasność	700 nitów	800 nitów
	Kąt widzenia	178° (wsp. kont. > 20)	
	Gama kolorów (x% NTSC)	72%	68%
	Wyświetlanie klatek	60%	
	Czas reakcji	6,5 ms	9 ms
	Bitowość panelu	8-bitowy	
	Czas świecenia	50.000 godz. (typ.)	
	Orientacja	Pozioma/pionowa	
	Interfejs	Wejście/wyjście	Zasilanie (DC) – wejście (24 V)/wyjście (12 V), wyjście liniowe audio, wejście D-sub, wejście DVI-D, wejście/wyjście RS-232
Urządzenie	Wymiary	736,6 x 167,3 x 43,6 mm	980,9 x 303,2 x 43,6 mm
	Ciężar	3 kg	6,4 kg
Zasilanie	Wejście	AC 100–240 V, 50–60 Hz	
	Pobór mocy (wł.)	40 W (typ.)	76 W (typ.)

Wymiary produktów

BH280



BH380

S380P4-20/30/20

