



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

www.agneovo.com

Monitory LCD LA-22, LA-24 i LA-27
Instrukcja obsługi

SPIS TREŚCI

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Komunikat Federalnej Komisji Łączności (FCC) (tylko w Stanach Zjednoczonych)	3
WEEE	3

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podstawowe informacje	4
Ostrzeżenia dotyczące konfigurowania	4
Ostrzeżenia dotyczące użytkowania	5
Czyszczenie i konserwacja	6
Uwagi dla monitora LCD	6

ROZDZIAŁ 1: OPIS PRODUKTU

1.1 Zawartość opakowania	7
1.2 Instalacja	8
1.2.1 Montaż podstawy	8
1.2.2 Regulacja pochylenia	9
1.2.3 Montaż naścienny	9
1.3 Przegląd	11
1.3.1 Widok z przodu	11
1.3.2 Przyciski sterujące	12
1.3.3 Widok z tyłu	14

ROZDZIAŁ 2: PODŁĄCZANIE MONITORA

2.1 Podłączanie zasilania	15
2.2 Podłączanie sygnału wejściowego	16
2.3 Podłączanie urządzeń audio	17

ROZDZIAŁ 3: MENU EKRANOWE OSD

3.1 Korzystanie z menu ekranowego OSD	18
3.2 Struktura menu OSD	19

ROZDZIAŁ 4: REGULACJA MONITORA LCD

4.1 Ustawienia kolorów	21
4.2 Ustawienia obrazu	22
4.3 Ustawienia menu OSD	23
4.4 Ustawienia dodatkowe	24
4.5 Przywracanie ustawień fabrycznych	25

ROZDZIAŁ 5: DODATEK

5.1 Komunikaty ostrzegawcze	26
5.2 Rozwiązywanie problemów	27
5.3 Transport monitora LCD	28

ROZDZIAŁ 6: SPECYFIKACJA

6.1 Specyfikacja monitora	30
6.2 Wymiary monitora	31

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Komunikat Federalnej Komisji Łączności (FCC) (tylko w Stanach Zjednoczonych)



To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, które można określić wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym / telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.



Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Należy używać wyłącznie kabla ekranowanego RF, który został dostarczony wraz z monitorem do podłączenia tego monitora do komputera.

Aby zapobiec uszkodzeniu, które może spowodować pożar lub porażenie prądem, nie wystawiaj tego urządzenia na działanie deszczu lub nadmiernej wilgoci.

TEN APARAT CYFROWY KLASY B SPEŁNIA WSZYSTKIE WYMAGANIA KANADYJSKICH PRZEPISÓW ZWIĄZANYCH Z WYSTĘPOWANIEM ZAKŁÓCEŃ.



To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

WEEE

Informacje dla użytkowników mające zastosowanie w krajach Unii Europejskiej



Symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt ten musi być wyrzucany oddzielnie od zwykłych odpadów domowych po zakończeniu jego eksploatacji. Uprzejmie informujemy, że aby chronić zasoby naturalne, odpowiedzialność za utylizację sprzętu elektronicznego w centrach recyklingu spoczywa na Tobie. Każdy kraj w Unii Europejskiej powinien mieć swoje punkty zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Aby uzyskać informacje na temat miejsca, w którym można się wycofać z recyklingu, należy skontaktować się z lokalnym urzędem do spraw gospodarki odpadami elektrycznymi i elektronicznymi lub sprzedawcą, u którego produkt został kupiony.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



Symbole używane w tej instrukcji



Ta ikona wskazuje na istnienie potencjalnego zagrożenia, które może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.



Ta ikona wskazuje ważne informacje dotyczące obsługi i konserwacji.

Zwróć uwagę

- Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi przed użyciem monitora LCD i zachowaj ją na przyszłość.
- Specyfikacje produktu i inne informacje zawarte w niniejszym podręczniku użytkownika są jedynie orientacyjne. Wszystkie informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Zaktualizowane treści można pobrać z naszej strony internetowej pod adresem: www.agneovo.com.
- Aby chronić swoje prawa jako konsumenta, nie usuwaj żadnych naklejek z monitora LCD, ponieważ może to wpłynąć na określenie okresu gwarancji.

Ostrzeżenia dotyczące konfigurowania



Nie umieszczaj monitora LCD w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejnik, otwór wentylacyjny lub w bezpośrednim świetle słonecznym.



Nie zasłaniaj ani nie blokuj otworów wentylacyjnych w obudowie.



Umieść monitor LCD na stabilnej powierzchni. Nie umieszczaj monitora LCD w miejscu narażonym na wibracje lub wstrząsy.



Umieść monitor LCD w dobrze wentylowanym miejscu.



Nie umieszczaj monitora LCD na zewnątrz.



Nie umieszczaj monitora LCD w zakurzonej lub wilgotnym otoczeniu.



Nie należy rozlewać płynów ani wkładać ostrych przedmiotów do monitora LCD przez otwory wentylacyjne. Może to spowodować przypadkowy pożar, porażenie prądem lub uszkodzenie monitora LCD.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Ostrzeżenia podczas używania



Używaj tylko przewodu zasilającego dostarczonego z monitorem LCD.



Gniazdo zasilania powinno być zainstalowane w pobliżu monitora LCD i być łatwo dostępne.



Jeśli do zasilenia monitora LCD używany jest przedłużacz, upewnij się, że całkowity pobór prądu z gniazda elektrycznego nie przekracza wartości znamionowej wyrażonej w amperach.



Nie pozwól aby cokolwiek spoczywało na kablu zasilającym. Nie umieszczaj monitora LCD w miejscu, gdzie można nadepnąć na jego przewód zasilający.



Jeśli monitor LCD nie będzie używany przez dłuższy czas, odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.



Aby odłączyć przewód zasilający, chwyć i pociągnij za wtyczkę. Nie ciągnij za przewód; może to spowodować pożar lub porażenie prądem.



Nie należy odłączać ani dotykać przewodu zasilającego mokrymi dłońmi.



OSTRZEŻENIE:

Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego i skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym w następujących warunkach:



- Gdy przewód zasilający jest uszkodzony.
- Jeśli monitor LCD został upuszczony lub obudowa została uszkodzona.
- Jeśli monitor LCD emituje dym lub wyraźny zapach.



Montaż sufitowy lub montaż na innych poziomych powierzchniach nie są wskazane.



OSTRZEŻENIE:

Instalacja wbrew instrukcjom może spowodować niepożądane konsekwencje, w szczególności krzywdzące ludzi i uszkodzić mienie. Użytkownicy, którzy już zamontowali monitor na suficie lub jakiegokolwiek innej poziomej powierzchni nad głową, powinni skontaktować się z AG Neovo, aby uzyskać konsultacje i rozwiązania, które zapewnią najbardziej przyjemne i satysfakcjonujące wrażenia z użytkowania monitora.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Czyszczenie i konserwacja



Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy monitora LCD, należy zwracać się do wykwalifikowanego personelu serwisowego. Otwieranie lub zdejmowanie pokryw obudowy może narazić użytkownika na niebezpieczne napięcie lub inne zagrożenia.

Uwagi dla monitora LCD

Aby utrzymać stabilną wydajność świetlną, zaleca się ustawienie niskiej jasności.

Ze względu na żywotność podświetlenia matrycy normalne jest, że jakość jasności monitora LCD może z czasem ulegać zmniejszeniu.

Gdy obrazy statyczne są wyświetlane przez dłuższy czas, obraz może spowodować zmiany na ekranie monitora LCD. Nazywa się to efektem powidoku lub wypaleniem na obrazie.

Aby zapobiec utrwalaniu obrazu, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Ustaw monitor LCD tak, aby wyłączał się po kilku minutach bezczynności.
- Użyj wygaszacza ekranu z ruchomą grafiką lub pustym białym obrazem.
- Regularnie zmieniaj tło pulpitu.
- Dostosuj monitor LCD do ustawień niskiej jasności.
- Wyłącz monitor LCD, gdy system nie jest używany.

Co robić, gdy monitor LCD pokazuje powidoki na obrazie:

- Wyłącz monitor LCD na dłuższy czas. Może to być kilka godzin lub kilka dni.
- Użyj wygaszacza ekranu i uruchom go przez dłuższy czas.
- Użyj czarno-białego obrazu i uruchom go przez dłuższy czas.

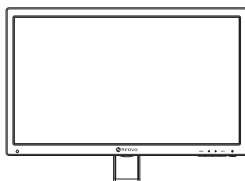
W matrycy LCD znajdują się miliony mikro tranzystorów. To normalne, że kilka tranzystorów ulega uszkodzeniu i wytworzą się plamki. Jest to dopuszczalne i nie jest uważane za awarię.

ROZDZIAŁ 1: OPIS PRODUKTU

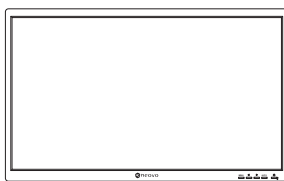
1.1 Zawartość opakowania

Rozpakowując sprawdź czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy. Jeśli któregośkolwiek z nich brakuje lub jest uszkodzony, skontaktuj się ze sprzedawcą.

☐ Monitor LCD



LA-22

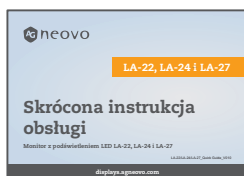


LA-24

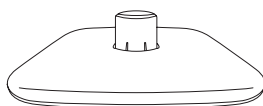


LA-27

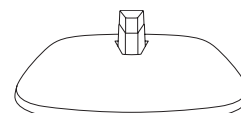
☐ Skrócona instrukcja obsługi



☐ Podstawa

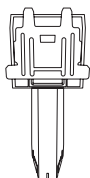


LA-22

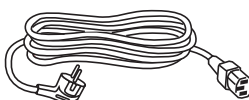


LA-24/LA-27

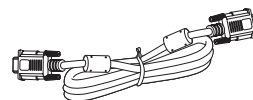
☐ Podstawa (do LA-24/LA-27)



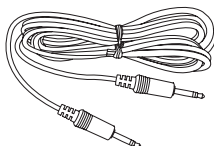
☐ Przewód zasilający



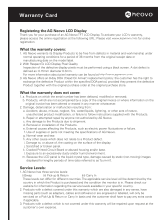
☐ Kabel VGA



☐ Kabel audio



☐ Karta gwarancyjna



Uwaga:

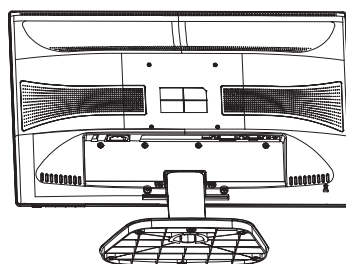
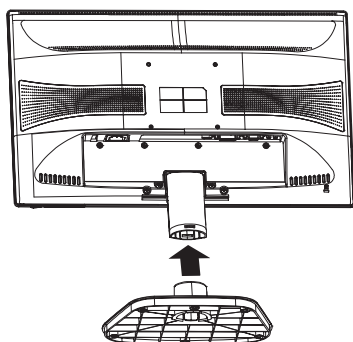
- Używaj tylko dostarczonego przewodu zasilającego.
- Powyższe rysunki są tylko w celach informacyjnych. Rzeczywiste pozycje mogą się różnić w zależności od dostawy.

OPIS PRODUKTU

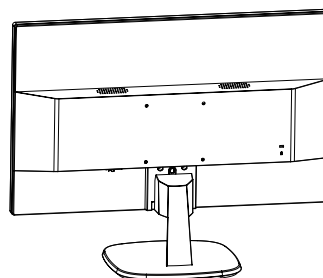
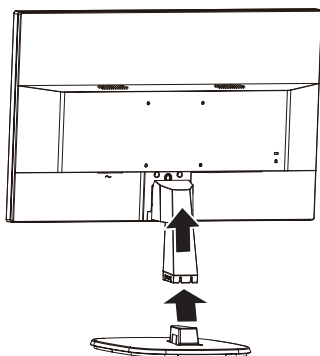
1.2 Instalacja

1.2.1 Montaż podstawy

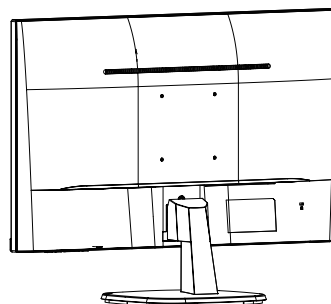
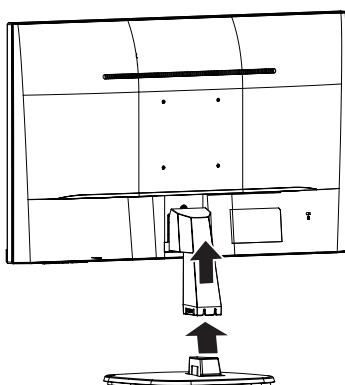
1. Umieść monitor LCD ekranem skierowanym w dół na miękkiej powierzchni.
2. Przymocuj podstawę do monitora LCD.
 - a. Dociśnij mocno podstawę, aby zaskoczyły zatrzaski w podstawie i szczelinach słupka.
 - b. Przymocuj podstawę do słupka. (model LA-24, LA-27)



LA-22



LA-24

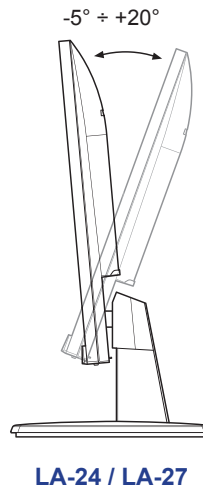
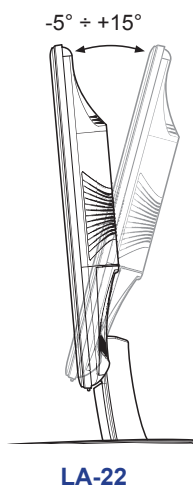


LA-27

OPIS PRODUKTU

1.2.2 Regulacja pochylenia

Aby uzyskać komfort oglądania, pochyl monitor LCD pod dogodnym kątem od 15° do 20°. Przytrzymaj podstawę jedną ręką, a drugą ręką wyreguluj pochYLENIE monitora LCD pod żądanym kątem.



1.2.3 Montaż naścienny

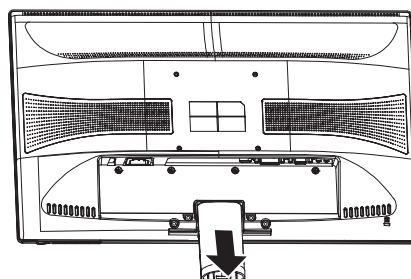
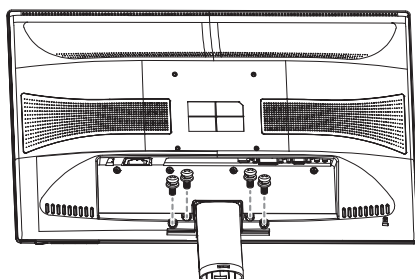
Aby zamontować monitor LCD na ścianie, wykonaj następujące czynności:

1. Zdemontuj podstawę.

Proszę odnieść się do strony 28.

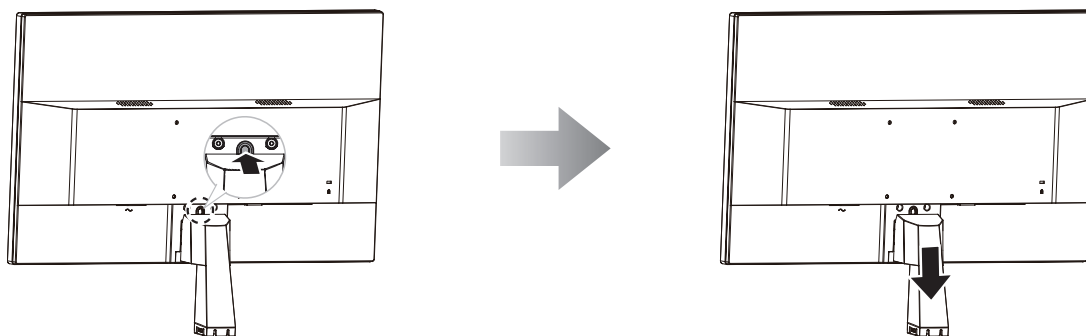
2. Zdejmij słupek podstawy.

- Umieść monitor LCD ekranem skierowanym w dół na miękkiej powierzchni.
- Wykręć wkręty mocujące podstawę do monitora LCD. (model LA-22)
 - Naciśnij przycisk zwalniający i odłącz podstawę od słupka. (model LA-24, LA-27)
- Pociągnij i wyjmij słupek podstawy z monitora. (model LA-22)



LA-22

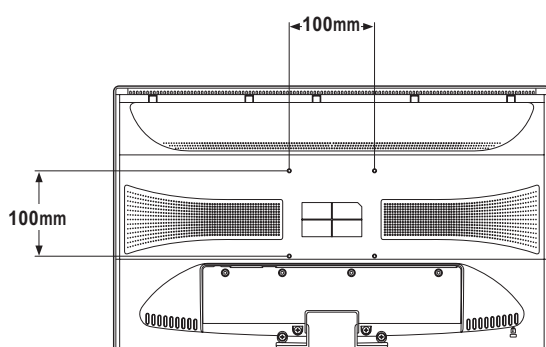
OPIS PRODUKTU



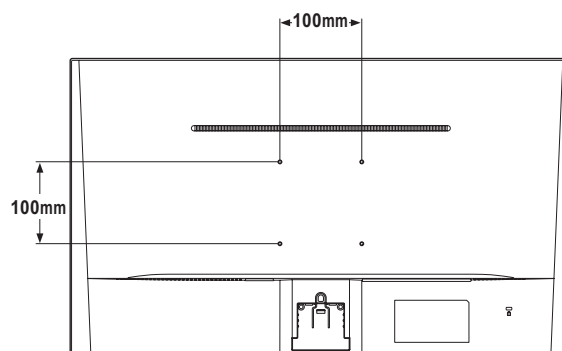
LA-24 / LA-27

3. Montaż monitora LCD na ścianie.

Przykręć wspornik montażowy do otworów VESA z tyłu monitora LCD.



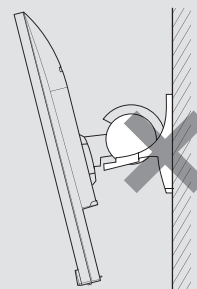
LA-22



LA-24 / LA-27

Uwaga: Podejmij wszelkie środki ostrożności, aby zapobiec upadkowi monitora LCD i zmniejszyć ryzyko obrażeń i uszkodzenia monitora w przypadku trzęsień ziemi lub innych katastrof.

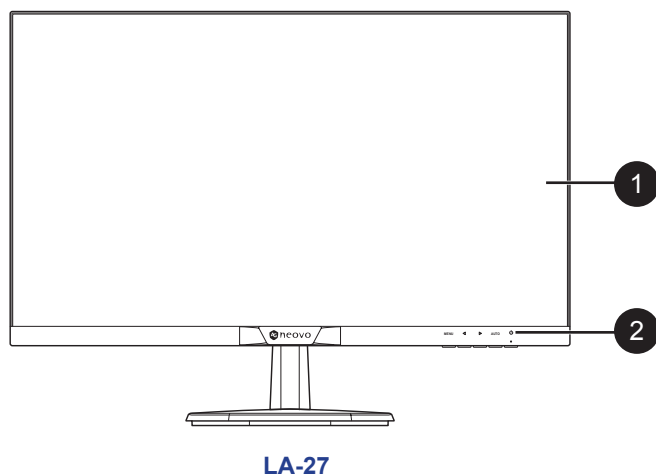
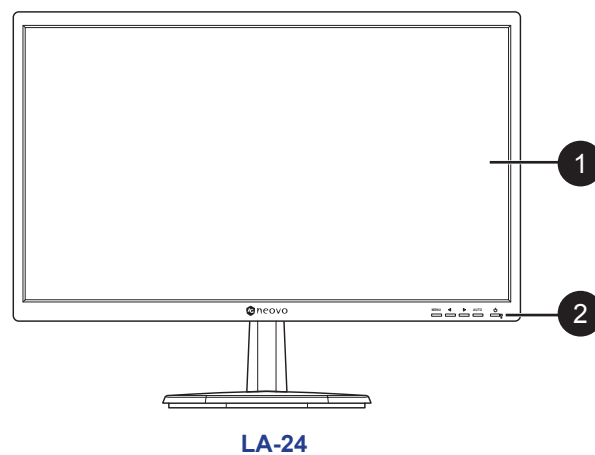
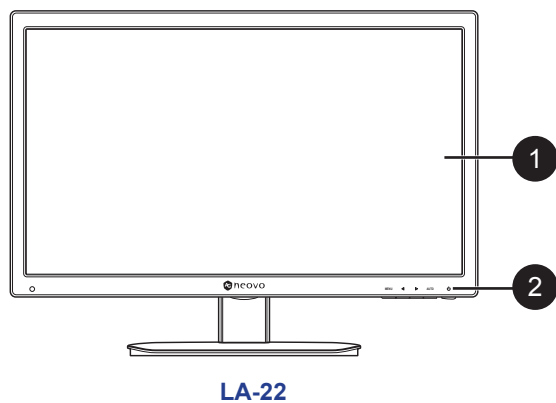
- Używaj tylko zestawu do montażu na ścianie 100 x 100 mm zalecanego przez AG Neovo. Wszystkie zestawy AG Neovo do montażu na ścianie są zgodne ze standardem VESA.
- Zamontuj monitor LCD na solidnej ścianie wystarczająco mocnej, aby utrzymać monitor o takiej wadze.
- Zalecane jest zamontowanie na ścianie monitora LCD bez odchylania go w dół.



OPIS PRODUKTU

1.3 Przegląd

1.3.1 Widok z przodu



1

Ekran wyświetlający

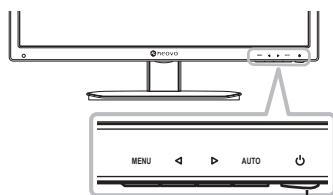
2

Przyciski sterujące

Naciśnij przycisk, aby wykonać jego funkcję. Więcej informacji na temat każdego przycisku można znaleźć na stronie 12 ÷ 13.

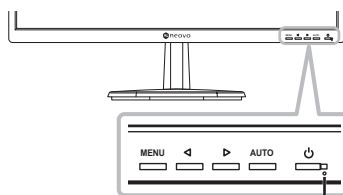
OPIS PRODUKTU

1.3.2 Przyciski sterujące



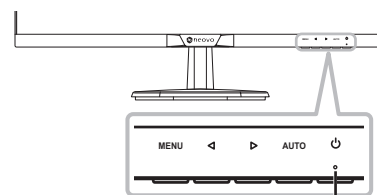
Wskaźnik LED

LA-22



Wskaźnik LED

LA-24



Wskaźnik LED

LA-27

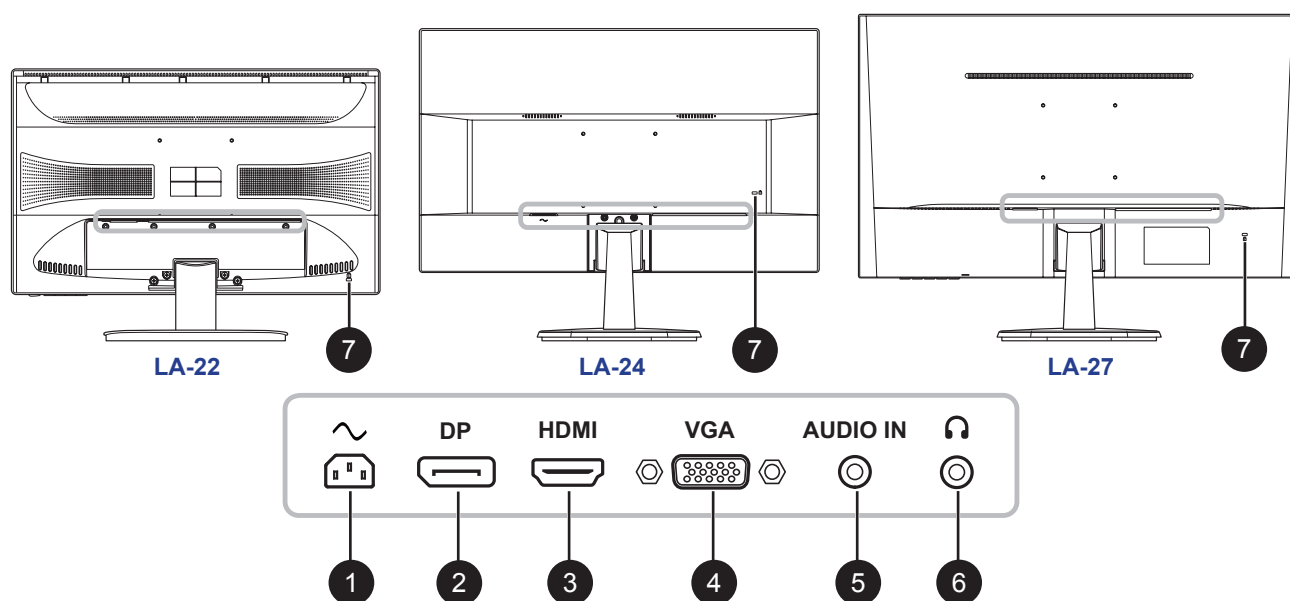
Przycisk	Opis działania
Przycisk menu (MENU)	Menu ekranowe („On Screen Display” - OSD) - Naciśnij, aby wywołać menu OSD. W menu OSD - Użyj, aby potwierdzić wybór lub wejść do podmenu.
Przycisk Lewo / Prawo (◀/▶)	Menu głośności - Naciśnij przycisk ▶, aby wywołać menu głośności. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby dostosować poziom głośności. Uwaga: Podczas regulacji głośności lub ustawień menu naciśnij i przytrzymaj przycisk ◀/▶, aby zmienić wartości w sposób ciągły. Menu wybory wejścia - Naciśnij przycisk ◀, aby wywołać menu wyboru wejścia. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby przełączyć źródło wejściowe i naciśnij przycisk MENU, aby zatwierdzić wybór. W menu OSD - Użyj, aby przechodzić pomiędzy opcjami menu. - Użyj, aby wybrać opcję i dostosować ustawienia.

OPIS PRODUKTU

Przycisk	Opis działania
Przycisk automatycznie (AUTO)	Automatyczna regulacja (dostępna tylko dla wejścia VGA) Naciśnij, aby wykonać automatyczną regulację. Ta funkcja automatycznie dostosowuje monitor LCD do optymalnego ustawienia, w tym pozycji poziomej, pionowej, zegara i fazy. Po zainicjowaniu automatycznej regulacji na ekranie wyświetlany jest poniższy komunikat. Gdy komunikat zniknie, oznacza to, że automatyczna regulacja została zakończona. Uwaga: • <i>Podczas automatycznej regulacji obraz na ekranie lekko potrząśnie się przez kilka sekund.</i> • <i>Zaleca się korzystanie z funkcji automatycznej regulacji podczas korzystania z monitora LCD po raz pierwszy lub po zmianie rozdzielczości lub częstotliwości.</i> W menu OSD • Użyj, aby zamknąć menu OSD lub wyjść z podmenu. Podczas regulacji głośności • Użyj, aby zamknąć menu głośności.
Przycisk zasilania (⏻)	Zasilanie Włącz / Wyłącz • Naciśnij raz, aby włączyć monitor. • Naciśnij ponownie, aby wyłączyć monitor.
Wskaźnik LED	Dioda LED świeci na zielono podczas normalnej pracy a miga na zielono w trybie czuwania.

OPIS PRODUKTU

1.3.3 Widok z tyłu



1

Wejście zasilania AC

Służy do podłączania przewodu zasilającego.

2

Złącze DP (DisplayPort)

Służy do podłączenia kabla DP do cyfrowego sygnału wejściowego.

3

Złącze HDMI

Służy do podłączania kabla HDMI do cyfrowego sygnału wejściowego.

4

Złącze VGA

Służy do podłączenia kabla VGA dla analogowego sygnału wejściowego.

5

Gniazdo wejścia audio (mini jack audio 3,5 mm)

Służy do podłączania kabla audio do wejścia audio.

6

Gniazdo słuchawkowe (mini jack audio 3,5 mm)

Służy do podłączania słuchawek.

7

Gniazdo blokady Kensington™

Służy do fizycznego blokowania monitora, aby zapobiec jego kradzieży. Urządzenie blokujące jest sprzedawane osobno. Aby dokonać zakupu, skontaktuj się ze sprzedawcą.

ROZDZIAŁ 2: PODŁĄCZANIE MONITORA

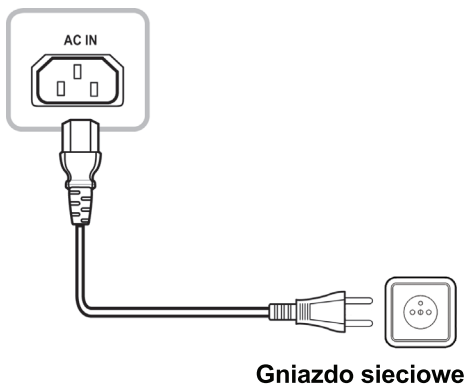


UWAGA:

Upewnij się, że monitor LCD nie jest podłączony do gniazdka przed wykonaniem jakichkolwiek połączeń. Podłączanie kabli przy włączonym zasilaniu może spowodować porażenie prądem lub obrażenia ciała.

2.1 Podłączanie zasilania

1. Podłącz przewód zasilający do wejścia prądu zmiennego z tyłu monitora LCD.
2. Podłącz wtyczkę do gniazdka elektrycznego lub źródła zasilania.



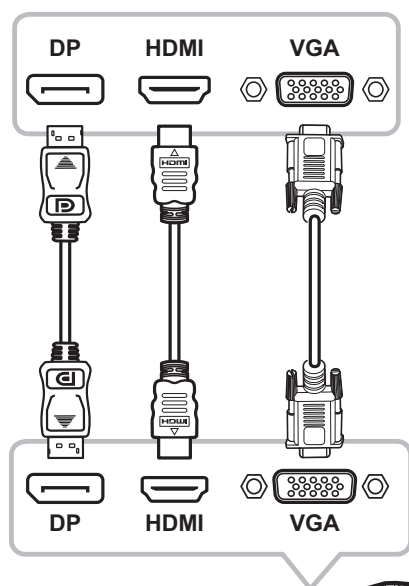
UWAGA:

Podczas odłączania przewodu zasilającego należy trzymać przewód zasilający za wtyczkę sieciową. Nigdy nie ciągnij za przewód.

PODŁĄCZANIE MONITORA

2.2 Podłączanie sygnału wejściowego

Sygnały wejściowe mogą być podłączone za pomocą jednego z następujących kabli:



- **Display Port**

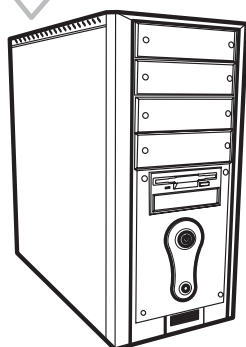
Podłącz jeden koniec kabla Display Port do złącza Display Port monitora LCD, a drugi koniec do złącza Display Port komputera.

- **HDMI**

Podłącz jeden koniec kabla HDMI do złącza HDMI monitora LCD, a drugi koniec do złącza HDMI komputera.

- **VGA**

Podłącz jeden koniec 15-stykowego kabla D-sub do złącza VGA monitora LCD, a drugi koniec do złącza D-sub komputera.

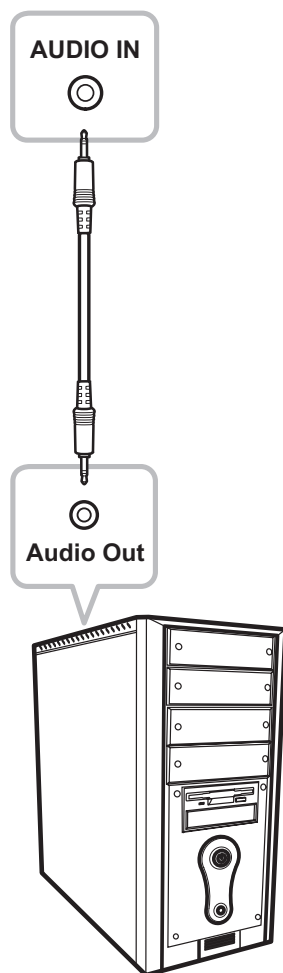


PODŁĄCZANIE MONITORA

2.3 Podłączanie urządzeń audio

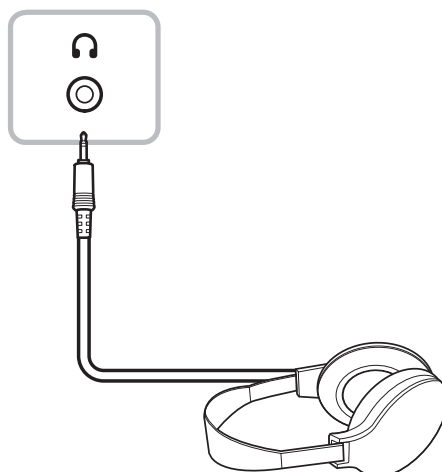
- **Wejście audio**

Podłącz jeden koniec kabla audio do gniazda audio monitora LCD, a drugi koniec do gniazda audio komputera.



- **Wyjście audio**

Podłącz słuchawki do gniazda słuchawkowego w monitorze LCD.



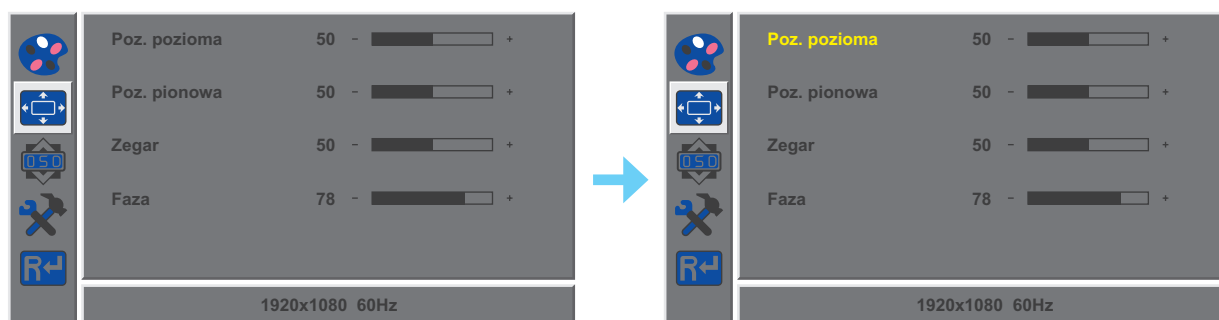
ROZDZIAŁ 3: MENU EKRANOWE OSD

3.1 Korzystanie z menu ekranowego OSD

1. Naciśnij przycisk MENU, aby wywołać okno menu OSD.

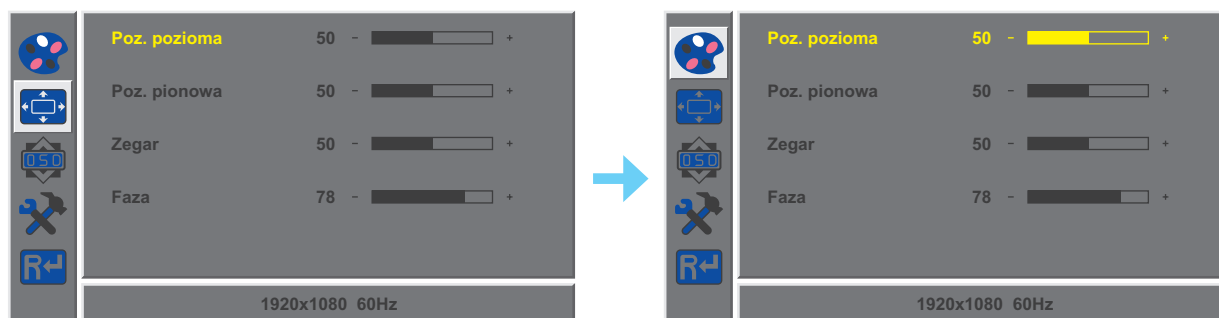


2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać menu, a następnie naciśnij przycisk MENU, aby wejść do wybranego menu.



Wybrane menu jest podświetlone na szaro, a tekst wybranej opcji menu zmienia kolor na żółty.

3. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij przycisk MENU, aby wejść do podmenu.



Tekst wybranej opcji menu lub podmenu zmienia kolor na żółty.

4. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby dostosować ustawienia.

5. Aby wyjść z podmenu, naciśnij przycisk AUTO.

6. Aby zamknąć okno menu OSD, naciśnij dwukrotnie przycisk AUTO.

Uwaga: Po zmianie ustawień wszystkie zmiany są zapisywane, gdy użytkownik wykona następujące czynności:

- Przejdzie do innego menu
- Zamknie menu OSD
- Zaczeka, aż menu OSD zniknie

MENU EKRAKOWE OSD

3.2 Struktura menu OSD

Menu główne	Podmenu		Odnosnik
Kolor	Kontrast		Patrz strona 21.
	Jasność		
	Temp. barwowa	9300	
		6500	
		5500	
		Użytkownika	
	Auto regulacja		
	Regulacja kolorów		
Obraz	Poz. pozioma		Patrz strona 22.
	Poz. pionowa		
	Zegar		
	Faza		
OSD	Język	English	Patrz strona 23.
		Français	
		Deutsch	
		Italiano	
		Русский	
		Spanish	
		Portuguese	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
		Polski	
	Poz. pozioma OSD		
	Poz. pionowa OSD		
	Ukryj menu OSD po		
	Przezroczystość		

MENU EKRAŃOWE OSD

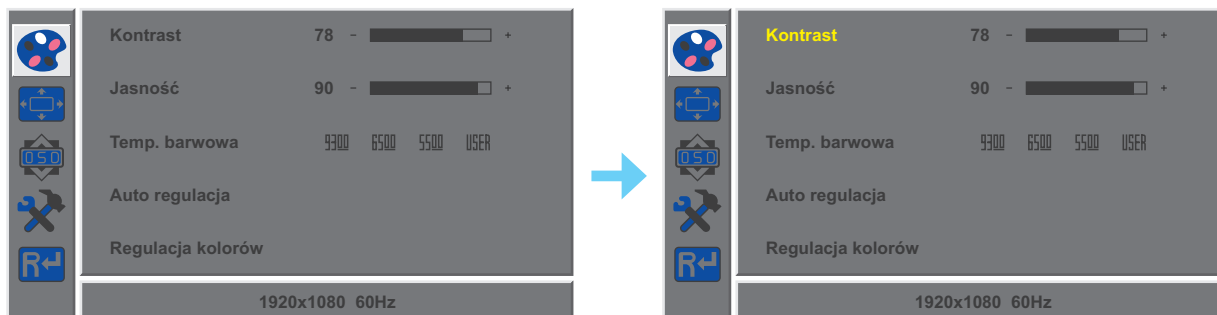
Menu główne	Podmenu		Odnośnik
Ustawienia dodatkowe	Tryb	PC	Patrz strona 24.
		Żywe kolory	
		Film	
	Głośność		
	Źródło sygnału	VGA	
		HDMI	
		DP	
	Współczynnik proporcji	16:9	
		AUTO	
		4:3	
	Aktywny kontrast	Włączony	
		Wyłączony	
	Czas reakcji	Włączony	
		Wyłączony	
	Filtr światła niebieskiego		
	ANTI-BURN-IN™		
Ust. fabryczne	Ustawienia fabryczne		Patrz strona 25.

Uwaga: Dostępność niektórych opcji w menu zależy od źródła sygnału wejściowego. Jeśli menu nie jest dostępne, to jest ono wyłączone i wyszarzone.

ROZDZIAŁ 4: REGULACJA MONITORA LCD

4.1 Ustawienia kolorów

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać okno OSD.
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać , a następnie naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu Kolor.



3. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij przycisk **MENU**, aby wejść do podmenu.

Pozycja	Funkcja	Działanie	Zakres
Kontrast	Dostosowuje różnicę między poziomem czerni a poziomem bieli.	Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby ustawić wartość.	od 0 do 100
Jasność	Dostosowuje luminancję obrazu na ekranie.		
Temp. barwowa (Temperatura barwowa)	Zapewnia kilka ustawień regulacji kolorów.	Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać ustawienie.	9300 6500 5500 Użytkownika
Temperaturę barwową można ustawić na: • 9300 - Cechuje ją niebieskawy odcień dla chłodniejszych kolorów. • 6500 - Jest to domyślna temperatura barwowa powszechnie stosowana w normalnych warunkach oświetleniowych. • 5500 - Cechuje ją czerwony odcień dla cieplejszych kolorów. • UŻYTKOWNIKA - Pozwala użytkownikom ustawić temperaturę kolorów, dostosowując ustawienia czerwieni, zieleni lub koloru niebieskiego zgodnie z preferencjami użytkownika. a. Wybierz UŻYTKOWNIKA i naciśnij przycisk MENU. b. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać kolor, który chcesz dostosować. Następnie naciśnij przycisk MENU, aby wejść do podmenu. c. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby ustawić wartość (od 0 do 255). Uwaga: Aktywuj Ustawienia fabryczne, aby przywrócić domyślne ustawienie koloru.			

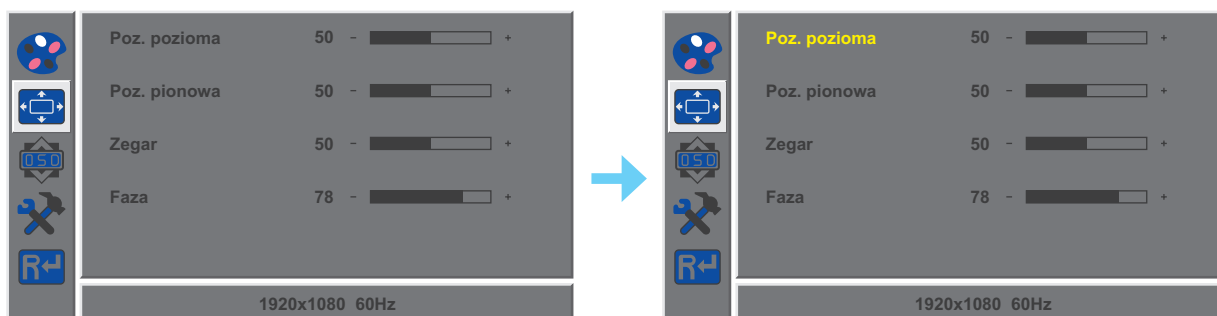
REGULACJA MONITORA LCD

Pozycja	Funkcja	Działanie	Zakres
Auto regulacja	Automatycznie optymalizuje wyświetlanie obrazu. Uwaga: Ta opcja menu jest dostępna tylko wtedy, gdy źródłem wejściowym jest VGA.	Naciśnij przycisk MENU , aby wykonać funkcję.	-
Regulacja kolorów	Obsługuje balans bieli i automatycznie dostosowuje ustawienia kolorów. Uwaga: Ta opcja menu jest dostępna tylko wtedy, gdy źródłem wejściowym jest VGA.		-

4.2 Ustawienia obrazu

Uwaga: Ta opcja menu jest dostępna tylko wtedy, gdy źródłem wejściowym jest VGA.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać okno OSD.
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać  i naciśnij przycisk **MENU**, aby wejść do menu Obraz.



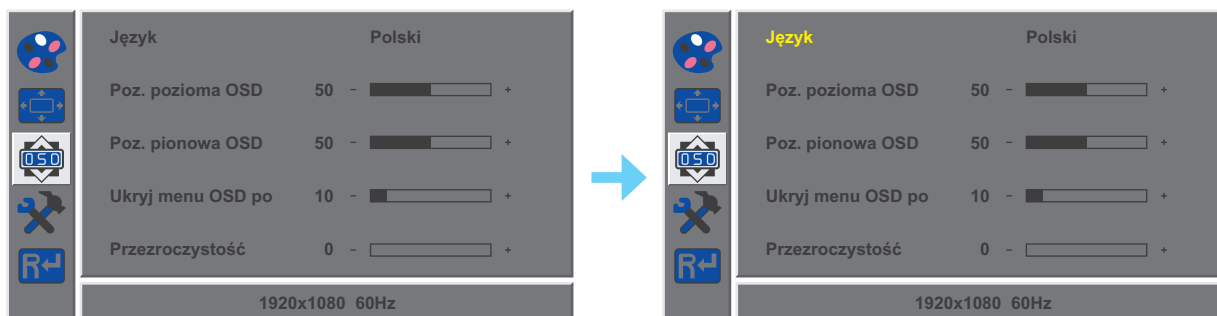
3. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij przycisk **MENU**, aby wejść do podmenu.

Pozycja	Funkcja	Działanie	Zakres
Poz. pozioma (Pozycja pozioma)	Przesuwa obraz na ekranie w lewo lub w prawo.	Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby ustawić wartość.	od 0 do 100
Poz. pionowa (Pozycja pionowa)	Przesuwa obraz na ekranie w górę lub w dół.		
Zegar	Dostosowuje taktowanie częstotliwości, aby zsynchronizować się z sygnałem wideo.		
Faza	Dostosowuje taktowanie fazy, aby zsynchronizować się z sygnałem wideo.		

REGULACJA MONITORA LCD

4.3 Ustawienia menu OSD

1. Naciśnij przycisk MENU, aby wywołać okno OSD.
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać  i naciśnij przycisk MENU, aby wejść do menu OSD.



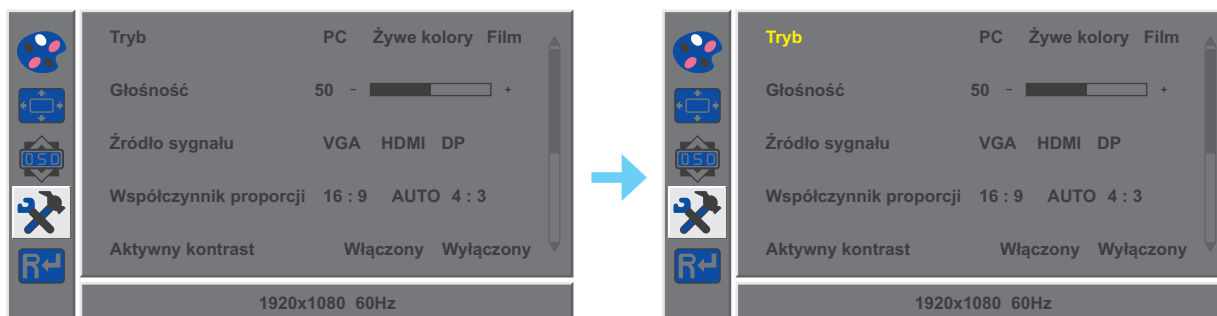
3. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij przycisk MENU, aby wejść do podmenu.

Pozycja	Funkcja	Działanie	Zakres
Język	Wybierz język używany w menu OSD.	Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać ustawienie.	English Français Deutsch Italiano Русский Spanish Portuguese 日本語 한국어 繁體中文 简体中文 Polski
Poz. pozioma OSD (Pozycja pozioma)	Przesuwa okno OSD na ekranie w lewo lub w prawo.	Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby ustawić wartość.	od 0 do 100
Poz. pionowa OSD (Pozycja pionowa)	Przesuwa okno OSD na ekranie w górę lub w dół.		
Ukryj menu OSD po	Ustawia czas (w sekundach) wyświetlania okna menu OSD na ekranie. Po upływie czasu ono OSD jest automatycznie dezaktywowane i znika.		od 5 do 60
Przezroczystość	Dostosowuje poziom przezroczystości ekranu OSD.		od 0 do 4

REGULACJA MONITORA LCD

4.4 Ustawienia dodatkowe

1. Naciśnij przycisk MENU, aby wywołać okno OSD.
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać  i naciśnij przycisk MENU, aby wejść do menu Ustawienia dodatkowe.



3. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij przycisk MENU, aby wejść do podmenu.

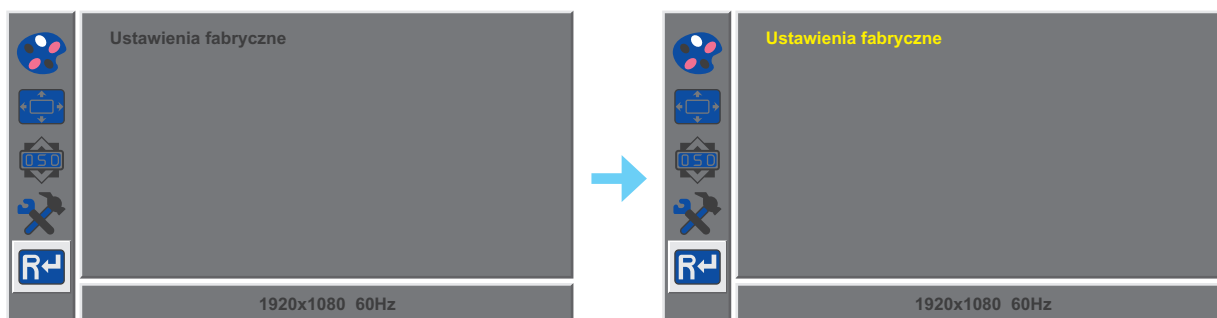
Pozycja	Funkcja	Działanie	Zakres
Tryb	Wybiera tryb wyświetlania.	Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać ustawienie.	PC Żywe kolory Film
Głośność	Dostosowuje poziom głośności wbudowanego głośnika.	Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby ustawić wartość.	od 0 do 100
Źródło sygnału	Przełącza źródło wejścia.	Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać ustawienie.	VGA HDMI DP
Współczynnik proporcji	Wybiera współczynnik kształtu obrazu ekranu.		16:9 AUTO 4:3
Aktywny kontrast	Automatycznie dostosowuje kontrast obrazu do sceny. Uwaga: Jeśli ta funkcja jest włączona, Kolor> Jasność / Kontrast są wyszarzone.		Włącz Wyłącz
Czas reakcji	Zwiększ czas reakcji monitora.		Włącz Wyłącz
Filtr światła niebieskiego	Włącza / wyłącza funkcję filtra niebieskiego światła. Po włączeniu zmniejsza się ilość niebieskiego światła wyświetlanego przez ekran, zapewniając użytkownikom komfort podczas oglądania poprzez zmniejszenie zmęczenia oczu po długim okresie użytkowania.		od 0 do 100

REGULACJA MONITORA LCD

Pozycja	Funkcja	Działanie	Zakres
ANTI-BURN-IN™	WŁĄCZ Włącza lub wyłącza funkcję zapobiegającą wypalaniu pikseli Anti-Burn-in™.		Włącz Wyłącz
	INTERWAŁ (GODZINY) Wybiera czas (w godzinach) między aktywacją funkcji Anti-Burn-in™.		4 5 6 8

4.5 Przywracanie ustawień fabrycznych

1. Naciśnij przycisk MENU, aby wywołać okno OSD.
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać **R↵** i naciśnij przycisk MENU, aby wejść do menu Ustawień fabrycznych.

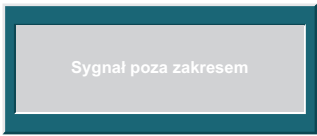
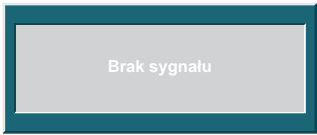
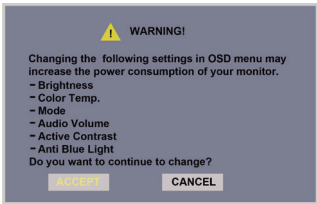


3. Naciśnij przycisk MENU, aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia.

ROZDZIAŁ 5: DODATEK

5.1 Komunikaty ostrzegawcze

Gdy pojawi się którykolwiek z tych komunikatów ostrzegawczych, sprawdź następujące możliwości.

Komunikat ostrzegawczy	Przyczyna	Rozwiązanie
	Rozdzielczość lub częstotliwość odświeżania karty graficznej komputera są zbyt wysokie.	√ Zmień rozdzielczość lub częstotliwość odświeżania karty graficznej.
	Monitor LCD nie może wykryć sygnału wejściowego źródła.	√ Sprawdź, czy źródło sygnału jest włączone. √ Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. √ Sprawdź, czy w złączu kabla nie jest skręcony lub złamany któryś pin.
	To okno komunikatu ostrzegawczego będzie wyświetlane tylko wtedy, gdy ustawienie funkcji menu zostanie zmienione po raz pierwszy.	√ Naciśnij przycisk WYBIERZ, aby kontynuować zmiany ustawień, lub naciśnij przycisk ANULUJ, aby wyłączyć zmiany ustawień. ♦ Uwaga: Działanie może się różnić w zależności od modelu produktu.

5.2 Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Brak obrazu. • Wskaźnik LED jest wyłączony.	• Sprawdź, czy monitor LCD jest włączony. • Sprawdź, czy zasilacz jest prawidłowo podłączony do monitora LCD. • Sprawdź, czy kabel zasilający jest podłączony do gniazdka sieciowego.
• Wskaźnik LED jest zielony.	• Sprawdź, czy komputer jest włączony. • Sprawdź, czy komputer znajduje się w trybie gotowości, przesunij mysz lub naciśnij dowolny klawisz, aby wybudzić komputer z trybu uśpienia.
Pozycja obrazu jest niewłaściwa.	• W przypadku wejścia VGA ustaw pozycje Pozycja pozioma i Pozycja pionowa w menu Obraz  (patrz strona 22).
Wyświetlane teksty są zamazane.	• W przypadku wejścia VGA wykonaj następujące czynności: ✓ Naciśnij i przycisk AUTO aby automatycznie wyregulować wyświetlany obraz („Przycisk automatycznie (AUTO)” patrz strona 22). ✓ Dostosuj ustawienia Zegar i Faza w menu Obraz , (patrz strona 22).
Na ekranie pojawiają się czerwone, niebieskie, zielone lub białe punkty.	• W matrycy LCD znajdują się miliony tranzystorów. Normalne jest uszkodzenie kilku tranzystorów i pojawianie się plam. Jest to akceptowalne i nie jest uważane za awarię.
Brak dźwięku.	• Sprawdź, czy głośność jest ustawiona na 0 (patrz strona 12). • W menu Ustawienia dodatkowe , sprawdź Głośność czy nie jest ustawiona na 0 (patrz strona 24). • W przypadku wejścia VGA sprawdź w ustawieniach dźwięku komputera.
Na ekranie LCD pojawiła się rosa.	• Dzieje się tak, gdy monitor LCD jest przenoszony z zimnego pomieszczenia do cieplejszego pomieszczenia o wyższej temperaturze. Nie włączaj monitora LCD, poczekaj aż kondensacja rosy zniknie.

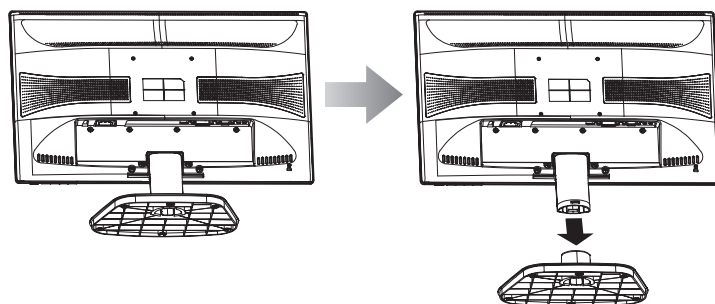
Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Na ekranie pojawiły się blade cienie (powidoki) ze statycznego obrazu.	- Wyłącz monitor LCD na dłuższy czas. - Użyj wygaszacza ekranu lub czarno-białego obrazu i uruchom go na dłuższy czas.

5.3 Transport monitora LCD

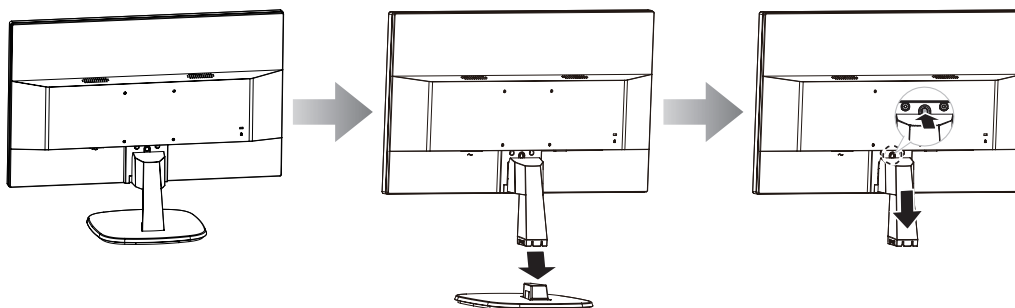
Aby przetransportować monitor LCD do naprawy lub wysyłki, umieść wyświetlacz w oryginalnym opakowaniu.

1. Demontaż podstawy.

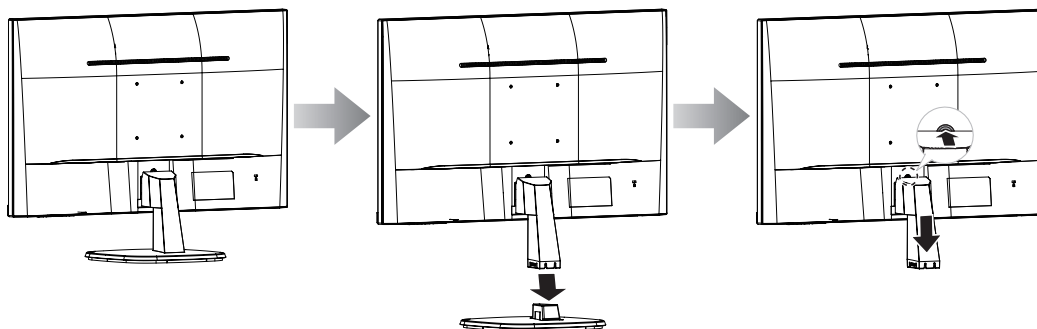
- Umieść monitor LCD ekranem skierowanym w dół na miękkiej powierzchni.
- Ściśnij nacięcia na spodzie podstawy dwoma palcami.
- Odłącz podstawę od słupka.
- Naciśnij przycisk zwalniający i odłącz podstawkę od słupka. (model LA-24, LA-27)



LA-22



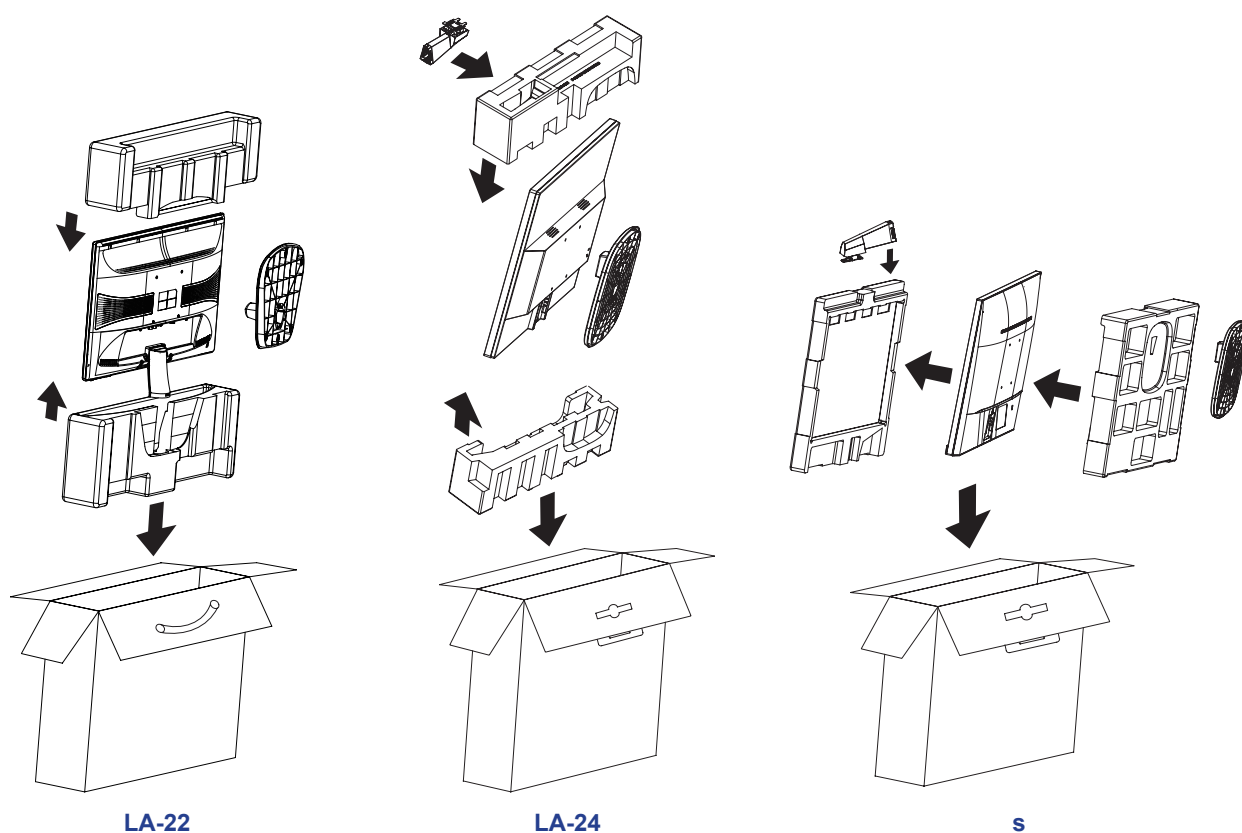
LA-24



LA-27

DODATEK

2. Umieść monitor LCD w oryginalnym worku foliowym.
3. Dla ochrony umieść monitor LCD w dwóch pianowych, oryginalnych elementach ochronnych po obu stronach obudowy.
4. Umieść monitor LCD w pudełku, ekranem do dołu.
5. Umieść podstawę skierowaną do dołu w wyznaczonym otworze u góry piankowych elementów.
6. Umieść pozostałą zawartość w wyznaczonym obszarze (jeśli to konieczne).
7. Zamknij i oklej pudełko samoprzylepną taśmą pakową.



Uwaga:

- Zaleca się używanie oryginalnego opakowania.
- Podczas przepakowywania ostrożnie umieść monitor LCD w pudełku i chroń szklaną matrycę przed kontaktem z jakimkolwiek przedmiotem.

ROZDZIAŁ 6: SPECYFIKACJA

6.1 Specyfikacja monitora

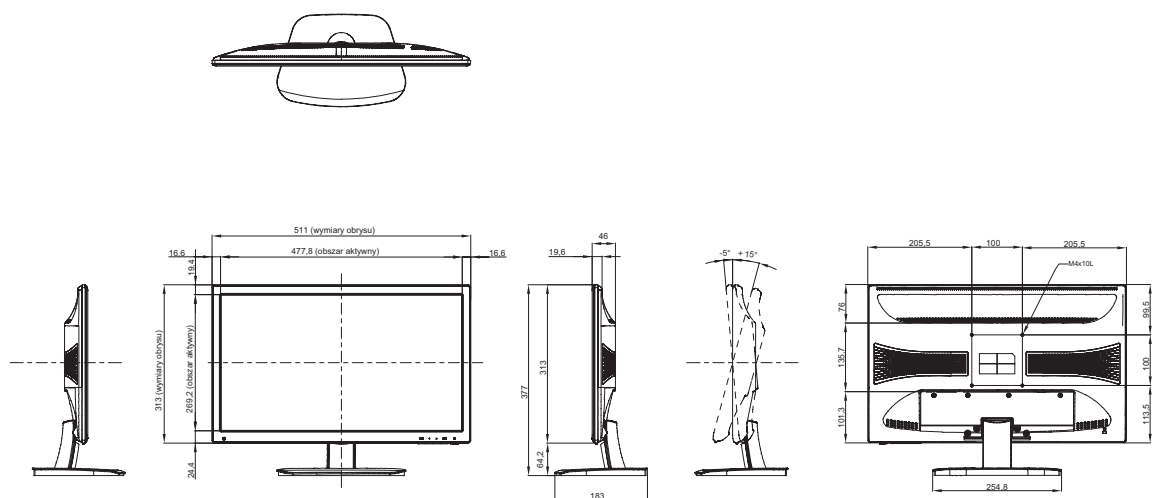
		LA-22	LA-24	LA-27
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)
	Panel Size	21.5"	23.8"	27.0"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.248 mm	0.275 mm	0.314 mm
	Brightness	300 cd/m ²	270 cd/m ²	250 cd/m ²
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	170°/160°	178°/178°	178°/178°
	Display Colour	16.7M	16.7M	16.7M
	Response Time	3 ms	5 ms	5 ms
Frequency (H/V)	H Freq.	30 kHz-83 kHz	30 kHz-83 kHz	30 kHz-83 kHz
	V Freq.	56 Hz-75 Hz	56 Hz-75 Hz	56 Hz-75 Hz
Input	DisplayPort	x 1	x 1	x 1
	HDMI	1.3 x 1	1.3 x 1	1.3 x 1
	VGA	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Audio Out	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Internal Speaker	2W x 2	2W x 2	2W x 2
Power	Power Supply	Internal	Internal	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	16W (On)	18W (On)	17W (On)
	Standby Mode	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
	Off Mode	< 0.3W	< 0.3W	< 0.3W
Operating Conditions	Temperature	5°C-35°C (41°F-95°F)	5°C-35°C (41°F-95°F)	5°C-35°C (41°F-95°F)
	Humidity	20%-85% (non-condensing)	20%-85% (non-condensing)	20%-85% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-85% (non-condensing)	5%-85% (non-condensing)	5%-85% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPI	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)
Stand	Tilt	-5° to 15°	-5° to 20°	-5° to 20°
Security	Kensington Security Slot	Yes	Yes	Yes
Dimensions	w/ base (W x H x D)	511.0 x 377.0 x 183.0 mm (20.1" x 14.8" x 7.2")	555.0 x 433.0 x 226.0 mm (21.9" x 17.0" x 8.9")	612.0 x 452.0 x 226.0 mm (24.1" x 17.8" x 8.9")
	Packaging (W x H x D)	561.0 x 426.0 x 103.0 mm (22.1" x 16.8" x 4.1")	620.0 x 418.0 x 157.0 mm (24.4" x 16.5" x 6.2")	678.0 x 545.0 x 134 mm (26.7" x 21.5" x 5.3")
Weight	w/ base	3.4 kg (7.5 lb)	3.5 kg (7.7 lb)	4.3 kg (9.5 lb)
	Packaging	4.6 kg (10.1 lb)	5.0 kg (11.0 lb)	5.9 kg (13.0 lb)

Uwaga: Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

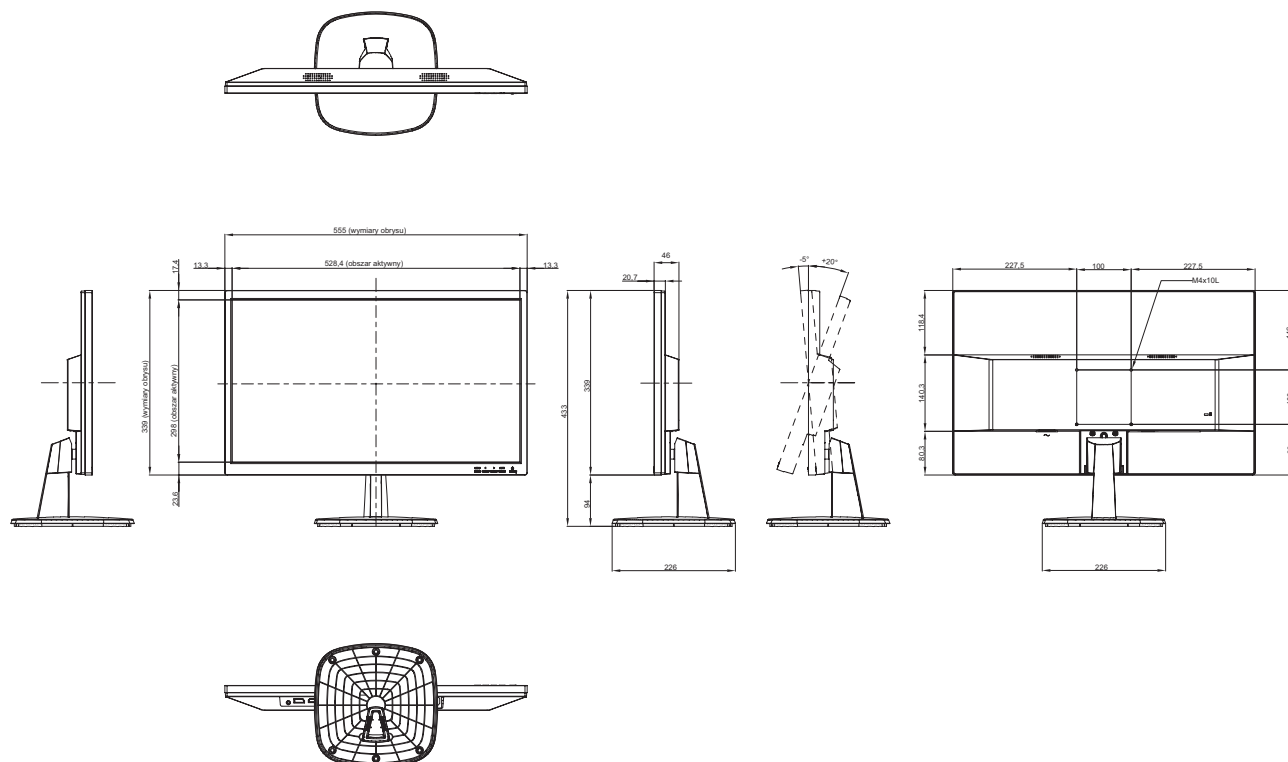
SPECYFIKACJA

6.2 Wymiary monitora

LA-22

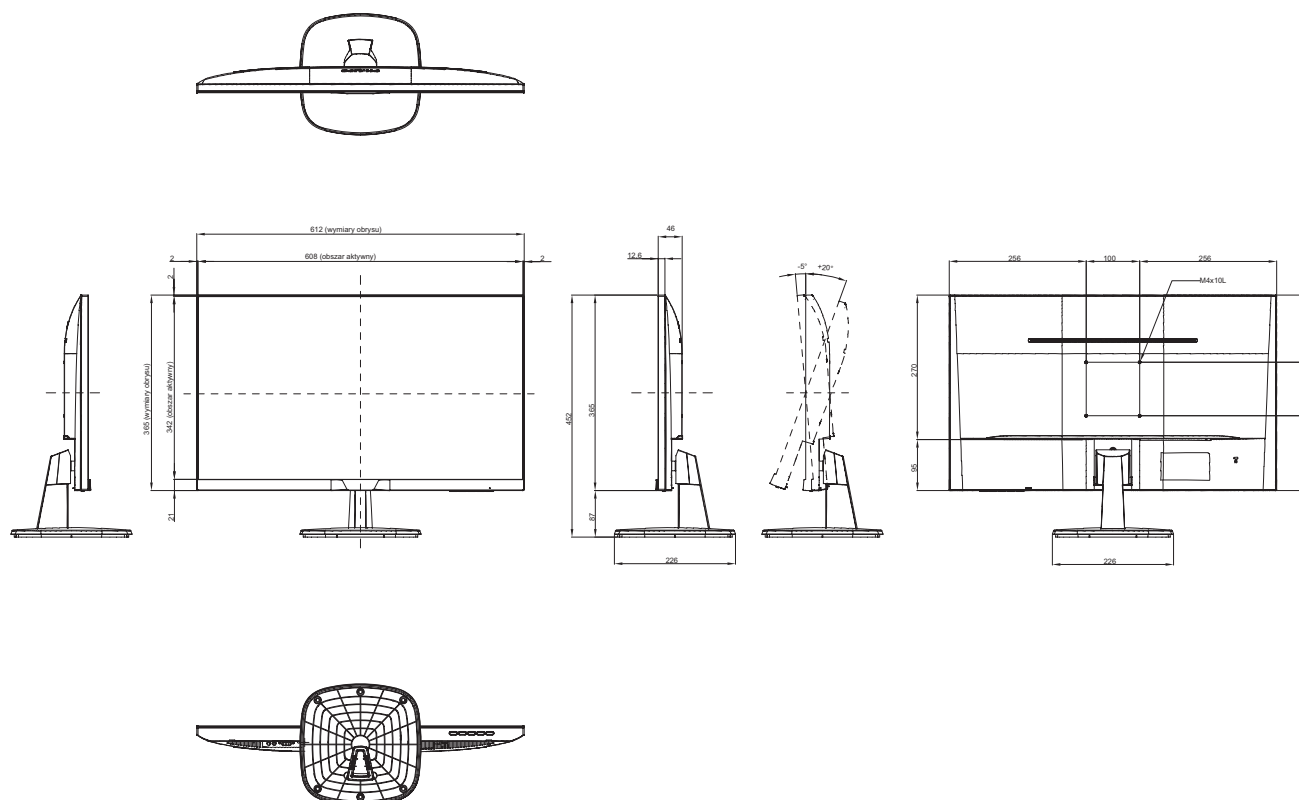


LA-24



SPECYFIKACJA

LA-27



AG Neovo

Company Address: 5F-1, No. 3-1, Park Street, Nangang District, Taipei, 11503, Taiwan.

Copyright © 2021 AG Neovo. All rights reserved.

LA-22/24/27 Eprel registration number: 416700/429190/407783

LA27B0/LA2400/LA2200_UM_V013