

THE DISPLAY CHOICE OF PROFESSIONALS[®]

Monitory LCD LH-22, LH-24 i LH-27 Instrukcja Obsługi

www.agneovo.com

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 LCD6

ROZDZIAŁ 1: OPIS PRODUKTU

1.1 Zawar	rtość opakowania	7
1.2 Instala	acja	8
1.2.1	Montaż podstawy	8
1.2.2	Regulacja kąta widzenia i wysokości	9
1.2.3	Montaż naścienny	11
1.3 Przeg	ląd	14
1.3.1	Widok z przodu	14
1.3.2	Przyciski sterujące	15
1.3.3	Widok z tyłu	17

ROZDZIAŁ 2: PODŁĄCZANIE MONITORA

2.1 Podłączanie zasilania	. 18
2.2 Podłączanie sygnału wejściowego	. 19
2.3 Podłączanie urządzeń audio	. 20

ROZDZIAŁ 3: MENU EKRANOWE OSD

3.1 Korzystanie z menu ekranowego OSD	21
3.2 Struktura menu OSD	22

ROZDZIAŁ 4: REGULACJA MONITORA LCD

4.1 Ustawienia kolorów	24
4.2 Ustawienia obrazu	25
4.3 Ustawienia menu OSD	26
4.4 Ustawienia dodatkowe	27
4.5 Przywracanie ustawień fabrycznych	

ROZDZIAŁ 5: DODATEK

5.1 Komunikaty ostrzegawcze	29
5.2 Rozwiązywanie problemów	
5.3 Transport monitora LCD	31

ROZDZIAŁ 6: SPECYFIKACJA

6.1 Specyfikacja monitora	33
6.2 Wymiary monitora	34

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: <u>www.agneovo.com</u>.
- Aby chronić swoje prawa jako konsumenta, nie usuwaj żadnych naklejek z monitora LCD, ponieważ może to wpłynąć na określenie okresu gwarancji.



Ostrzeżenia podczas używania

 8	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.
B	Nie pozwól aby cokolwiek spoczywało na kablu zasilającym. Nie umieszczaj monitora LCD w miejscu, gdzie można nadepnąć na jego przewód zasilający.
(F)	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 dłoniami.



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 jakiejkolwiek 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.

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.

Notice for the LCD Display

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 któregokolwiek z nich brakuje lub jest uszkodzony, skontaktuj się ze sprzedawcą.



Karta gwarancyjna



Uwaga:

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

1.2 Instalacja

1.2.1 Montaż podstawy

1. Umieść monitor LCD ekranem skierowanym w dół na miękkiej powierzchni.

2. Przymocuj podstawę do ramienia podstawy.

a. Obróć ramię podstawy o 90° w lewo.

b. Wyrównaj i przymocuj podstawę do ramienia. Następnie przykręć śrubę, aby zabezpieczyć podstawę.















1.2.2 Regulacja kąta widzenia i wysokości

Aby uzyskać optymalną widoczność, zaleca się aby spojrzeć na całą powierzchnię ekranu, a następnie wyregulować kąt i wysokość monitor LCD zgodnie z własnymi preferencjami.

Przytrzymaj podstawę, aby monitor nie przewrócił się podczas regulacji.

Możesz dostosować kąt i wysokość ekranu jak poniżej:

LH-22

Kąt pochylenia:







Uwaga: Przed dokonaniem regulacji upewnij się, że wysokość jest w najwyższej możliwej pozycji, następnie przekręć ekran o 90°.

Kąt obrotu:



Regulacja wysokości:



LH-24

Kąt pochylenia:



Kąt piwotu:



Uwaga: *Przed dokonaniem regulacji upewnij się,* że wysokość jest w najwyższej możliwej pozycji, następnie przekręć ekran o 90°.

Regulacja wysokości:



Kąt piwotu:



Uwaga: *Przed dokonaniem regulacji upewnij się,* że wysokość jest w najwyższej możliwej pozycji, następnie przekręć ekran o 90°.

Kąt obrotu:





Kąt pochylenia:



Kąt obrotu:





1.2.3 Montaż naścienny

Aby zamontować monitor LCD na ścianie, wykonaj następujące czynności:

1. Zdemontuj podstawę.

- a. Umieść monitor LCD ekranem skierowanym w dół na miękkiej powierzchni.
- b. Odkręć śrubę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i zdejmij podstawę z ramienia.



LH-22







2. Zdejmij ramię podstawy.

- a. Umieść monitor LCD ekranem skierowanym w dół na miękkiej powierzchni.
- b. Wykręć śruby mocujące ramię podstawy do monitora LCD.
- c. Zdejmij ramię podstawy.









LH-24





LH-27

3. Montaż monitora LCD na ścianie.

Przykręć wspornik montażowy do otworów VESA z tyłu monitora LCD.



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.

1.3 Przegląd

1.3.1 Widok z przodu





Ekran wyświetlający obraz



Przyciski sterujące

Naciśnij przycisk, aby wykonać jego funkcję. Więcej informacji na temat każdego przycisku można znaleźć na stronie 15-16.

1.3.2 Przyciski sterujące



Przycisk	Opis działania				
Przycisk automatycznie	e Automatyczna regulacja (dostępna tylko dla wejścia VGA)				
(AUTO)	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.				
	Automatyczna regulacja				
	Gdy komunikat zniknie, oznacza to, że automatyczna regulacja została				
	zakończona.				
	Uwaga:				
	Podczas automatycznej regulacji obraz na ekranie lekko potrząśnie się				
	przez kilka sekund.				
	 Zaleca się korzystanie z funkcji automatycznej regulacji podczas 				
	korzystania z monitora LCD po raz pierwszy lub po zmianie				
	rozdzielczości lub częstotliwości.				
	W menu OSD				
	 Użyj, aby zamknąć menu OSD lub wyjść z podmenu. 				
	Podczas regulacji głośności				
	 Użyj, aby zamknąć menu głośności. 				
Przycisk zasilania (ധ)	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.				

1.3.3 Widok z tyłu





Wejście zasilania AC

Służy do podłączania przewodu zasilającego.



3

4

Złącze DP (DisplayPort)

Służy do podłączenia kabla DP do cyfrowego sygnału wejściowego.

Złącze HDMI

Służy do podłączania kabla HDMI do cyfrowego sygnału wejściowego.

Złącze VGA

Służy do podłączenia kabla VGA dla analogowego sygnału wejściowego.



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

Służy do podłączania kabla audio do wejścia audio.

Gniazdo słuchawkowe (mini jack audio 3,5 mm)

Służy do podłączania słuchawek.

7

6

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.

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.

	•	Kontrast	78 +	
Podczas gdy używane jest		Jasność	90 - 🗖 +	Podmenu
wejscie HDMI / DisplayPort, to menu Obraz jest wyłaczone i wyszarzone		Temp. barwowa	9300 6500 5500 USER	
wyłączone i wyczurzene.	X	Auto regulacja		Oncia
	R-	Regulacja kolorów		menu
		192	0x1080 60Hz	

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

	Poz. pozioma	50 - +		Poz. pozioma	50 - +
•	Poz. pionowa	50 - +	•	Poz. pionowa	50 - *
	Zegar	50 - +		Zegar	50 - +
X	Faza	78 - +	X	Faza	78 - +
R≁			R ≁		
	192	20x1080 60Hz		1	1920x1080 60Hz

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.

	Poz. pozioma	50 - +		Poz. pozioma	50 - +
• • •	Poz. pionowa	50 - +		Poz. pionowa	50 - +
	Zegar	50 - +		Zegar	50 +
X	Faza	78 - +		Faza	78 - +
R≁			R	-	
		1920x1080 60Hz			1920x1080 60Hz

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 EKRANOWE OSD

3.2 Struktura menu OSD

Menu główne	Podmenu		Odnośnik
Kolor	Kontrast		Patrz strona 24.
	Jasność		
	Temp. barwowa	9300	
		6500	
		5500	
		Użytkownika	
	Auto regulacja		
	Regulacja kolorów		
Obraz	Poz. pozioma		Patrz strona 25.
	Poz. pionowa		
	Zegar		
	Faza		
OSD	Język	English	Patrz strona 26.
		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 EKRANOWE OSD

Menu główne	Podmenu		Odnośnik
Ustawienia	Tryb	PC	Patrz strona 27.
dodatkowe		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 28.

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.
- Naciśnij przycisk ◀ lub ►, aby wybrać 😵 , a następnie naciśnij przycisk MENU, aby przejść do menu Kolor.

	Kontrast	78 +		Kontrast	78 +
	Jasność	90 - •		Jasność	90 +
	Temp. barwowa	9300 6500 5500 USER		Temp. barwowa	9300 6500 5500 USER
	Auto regulacja			Auto regulacja	
R	Regulacja kolorów		R-	Regulacja kolorów	
	1920	x1080 60Hz		192	0x1080 60Hz

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.	
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 6500 - Jest to domyślna temperatura barw warunkach oświetleniowych. 5500 - Cechuje ją czerwonawy odcień dla UŻYTKOWNIKA - Pozwala użytkownikom ustawienia czerwieni, zieleni lub koloru nie użytkownika. a. Wybierz UŻYTKOWNIKA i naciśnij przy b. Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby wybrać l naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby wejść do p c. Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby ustawić Uwaga: Aktywui Ustawienia fabryczne, aby 	 parwową można ustawić na: chuje ją niebieskawy odcień dla chłodniejszych kolorów. t to domyślna temperatura barwowa powszechnie stosowana w normalnych oświetleniowych. chuje ją czerwonawy odcień dla cieplejszych kolorów. /NIKA - Pozwala użytkownikom ustawić temperaturę kolorów, dostosowując czerwieni, zieleni lub koloru niebieskiego zgodnie z preferencjami ka. z UŻYTKOWNIKA i naciśnij przycisk MENU. j przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać kolor, który chcesz dostosować. Następnie przycisk MENU, aby wejść do podmenu. j przycisk ◀ lub ▶, aby ustawić wartość (od 0 do 255). 	

REGULACJA MONITORA LCD

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

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.
- Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby wybrać i naciśnij przycisk MENU, aby wejść do menu Obraz.

	Poz. pozioma	50 - +	•	Poz. pozioma	50 -	+
•	Poz. pionowa	50 - +	•+	Poz. pionowa	50 -	+
	Zegar	50 - +		Zegar	50 -	+
X	Faza	78 - •	X	Faza	78 -	□ ·
R≁			R ≁			
		1920x1080 60Hz			1920x1080 60Hz	

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

Pozycja	Funkcja	Działanie	Zakres
Poz. pozioma	Przesuwa obraz na ekranie w lewo	Naciśnij przycisk ◀ lub	od 0 do 100
(Pozycja	lub w prawo.	▶, aby ustawić wartość.	
pozioma)			
Poz. pionowa	Przesuwa obraz na ekranie w górę		
(Pozycja	lub w dół.		
pionowa)			
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.
- Naciśnij przycisk ◀ lub ►, aby wybrać i naciśnij przycisk MENU, aby wejść do menu OSD.

	Język	Polski		Język	Polski
* * *	Poz. pozioma OSD	50 - *	***	Poz. pozioma OSD	50 - +
	Poz. pionowa OSD	50 - *		Poz. pionowa OSD	50 - +
X	Ukryj menu OSD po	10 - +	*	Ukryj menu OSD po	10 - +
R-	Przezroczystość	0 +	R+	Przezroczystość	0 +
	1920	x1080 60Hz		192	0x1080 60Hz

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

4.4 Ustawienia dodatkowe

- 1. Naciśnij przycisk MENU, aby wywołać okno OSD.
- Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby wybrać X 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: <i>Jeśli ta funkcja jest włączona,</i>		Włącz Wyłącz
Czas reakcji	<i>Kolor> Jasnosc / Kontrast są wyszarzone.</i> 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

res
ĮCZ
ącz
i
'
ຊຸ ຊຸ

4.5 Przywracanie ustawień fabrycznych

- 1. Naciśnij przycisk MENU, aby wywołać okno OSD.
- Naciśnij przycisk t lub u, aby wybrać R→ i naciśnij przycisk MENU, aby wejść do menu Ustawień fabrycznych.

*	Ustawienia fabryczne	•	Ustawienia fabryczne
***		* *	
X		X	
R≁		R≁	
	1920x1080 60Hz		1920x1080 60Hz

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		
Sygnał poza zakresem	Rozdzielczość lub częstotliwość odświeżania karty graficznej komputera są zbyt wysokie.	 √ Zmień rozdzielczość lub częstotliwość odświeżania karty graficznej. 		
Brak sygnału	Monitor LCD nie może wykryć sygnału wejściowego źródła.	 √ Sprawdź, czy źródło sygnału jest włączone. √ Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. √ Sprawdź, czy w złaczu kabla 		
		nie jest skręcony lub złamany któryś pin.		
WARNING: Changing the following settings in OSD menu may Increase the power consumption of your monitor. a constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Consta	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 sie 		
		różnić w zależności od modelu produktu.		

DODATEK

5.2 Rozwiązywanie problemów

Problemy	Możliwa przyczyna i rozwiązanie		
Brak obrazu. Wskaźnik LED jest 	 Sprawdź, czy monitor LCD jest włączony. Sprawdź, czy zasilacz jest prawidłowo podłączony do monitora LCD. 		
 Wyłączony. Wskaźnik LED jest zielony. 	 Sprawdź, czy kabel zasilający jest podłączony do gniazdka sieciowego. Sprawdź, czy komputer jest włączony. Sprawdź, czy komputer znajduje się w trybie gotowości, przesuń 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 25). 		
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 16). √ Dostosuj ustawienia Zegar i Faza w menu Obraz (↓) (patrz strona 25). 		
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 15). W menu Ustawienia dodatkowe (??), sprawdź Głośność czy nie jest ustawiona na 0 (patrz strona 27). 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. 		

DODATEK

Problemy	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.

- a. Umieść monitor LCD ekranem skierowanym w dół na miękkiej powierzchni.
- b. Odkręć śrubę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i zdejmij podstawę z ramienia.
- c. Obróć ramię stojaka o 90° w prawo.



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 w wyznaczonym miejscu 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

		LH-22	LH-24	LH-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)	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	20%-85% (non-condensing)	20%-85% (non-condensing)	10%-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 FPMPMI	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)
Stand	Tilt	-5° to 20°	-5° to 20°	-5° to 20°
	Pivot	0° to 90°	0° to 90°	0° to 90°
	Swivel	± 170°	± 170°	± 160°
	Height Adjustment	0-100 mm	0-100 mm	0-130 mm
Security	Kensington Security Slot	Yes	Yes	Yes
Dimensions	w/ base (W x H x D)	511.0 x 465.6 x 204.0 mm (20.1" x 18.3" x 8.0")	555.0 x 512.0 x 204.0 mm (21.9" x 20.2" x 8.0")	612.0 x 517.0 x 243.0 mm (24.1" x 20.4" x 9.6")
	Packaging (W x H x D)	565.0 x 377.0 x 149.0 mm (22.2" x 14.8" x 5.9")	628.0 x 423.0 x 166.0 mm (24.7" x 16.7" x 6.5")	701.0 x 457.0 x 196.0 mm (27.6" x 18.0" x 7.7")
Weight	w/ base	4.6 kg (10.1 lb)	4.9 kg (10.8 lb)	6.2 kg (13.6 lb)
	Packaging	6.2 kg (13.6 lb)	6.5 kg (14.3 lb)	8.0 kg (17.6 lb)

Uwaga: Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

SPECYFIKACJA

6.2 Wymiary monitora

LH-22





LH-24



SPECYFIKACJA

LH-27





AG Neovo

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

Copyright © 2021 AG Neovo. All rights reserved.

LH-22/24/27 Eprel registration number: 416705/429187/407801