



GM27-CFX

Monitor do gier 27" Cooler Master

Podręcznik użytkownika



Spis treści

Wymagania i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	1
Ważne instrukcje bezpieczeństwa	3
Zawartość opakowania	4
Instalacja ramienia/podstawy monitora	5
Ustawienie monitora	7
Instrukcje montażu ściennego	8
Zewnętrzne przyciski sterowania	9
Menu główne	10
Wejście	10
Regulacja dźwięku	10
Tryb obrazu	11
Dostosowanie koloru	12
Ręczna regulacja obrazu	13
Menu ustawień	13
Specyfikacja	15
Obsługiwane odświeżanie	16
Wymiary zewnętrzne produktu	17

Wymagania i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Informacja o bezpieczeństwie FCC

Ten produkt jest zgodny i przeszedł odpowiednie testy potwierdzające jego zgodność z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B określonymi w Części 15 przepisów FCC. Wymagania te zostały ustanowione, by zasadnie chronić otoczenie wokół instalacji domowej przed niebezpiecznymi zakłóceniami. Ten produkt generuje, używa i emituje częstotliwości radiowe. Niezastosowanie się do instrukcji podczas montażu może przyczynić się do wystąpienia niebezpiecznych zakłóceń komunikacji radiowej.

Nie możemy jednakże zagwarantować braku zakłóceń w przypadku pewnych sposobów montażu. Jeśli ten produkt powoduje niebezpieczne zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego (włącz lub wyłącz produkt, by sprawdzić), użytkownik może wykonać następujące czynności:

- Ponownie ustawić kąt i pozycję anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Nie używać razem gniazd zasilania urządzenia i odbiornika.
- Jeśli konieczna jest pomoc, skontaktuj się z dystrybutorem lub wykwalifikowanym specjalistą od urządzeń radiowych i telewizyjnych.

Oświadczenie o zgodności z przepisami CE

Firma Cooler Master Technology Inc. niniejszym oświadcza, że monitor jest zgodny z następującymi standardami i innymi powiązanymi przepisami:

Dyrektywa europejska o kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/EU, dyrektywa europejska o niskim napięciu 2014/35/ EU, dyrektywa RoHS 2011/65/EU i dyrektywa 2009/125/EC określająca ramy ustalania przyjaznych środowisku wymogów dotyczących produktów energetycznych.

Uwaga:

W celu uniknięcia uszkodzenia monitora nie należy go podnosić z podstawy.

Uwaga: Przewód ekranowany

W celu spełnienia wymogów EMC do połączenia tego produktu z jakimkolwiek innym elementem komputera należy używać kabla ekranowanego.

Uwaga:

Monitor jest przeznaczony wyłącznie do wyświetlania informacji wizualnych i wideo uzyskanych z urządzeń elektronicznych.

Uwaga: Urządzenia peryferyjne

Z tym produktem mogą być sprzedawane wyłącznie urządzenia peryferyjne (urządzenie wejścia/wyjścia, terminal, drukarka itp.), które posiadają certyfikat i spełniają ograniczenia klasy B. Jeśli ten produkt jest używany z jakimkolwiek urządzeniem peryferyjnym, które nie posiada certyfikatu, mogą wystąpić zakłócenia odbioru radiowego i telewizyjnego.

Ostrzeżenie

Wszelkie zmiany lub modyfikacje nie zatwierdzone przez oryginalnego producenta mogą doprowadzić do utraty prawa do użytkowania przez użytkownika. Upoważnienie zostało wydane przez FCC.

Wymagania do użytkowania

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia części 15 przepisów FCC. Podczas obsługi tego produktu należy spełnić następujące dwa wymagania: (1) niniejszy produkt nie może powodować szkodliwych interferencji oraz (2) niniejszy produkt musi akceptować odbierany sygnał zakłóceń włącznie z interferencjami, które mogą spowodować niepożądane działanie.

Poniżej wymieniony lokalny producent/importer jest odpowiedzialny za tę deklarację.

Nazwa produktu: Monitor LCD

Model nr: GM27-CFX

Nazwa firmy: Ameryka Północna - CMI USA, Inc.

Adres: 1 N Indian Hill Blvd Suite 200, Claremont, CA 91711, USA

Osoba kontaktowa: przedstawiciel firmy Cooler Master

Telefon: +1-888-624-5099

Uwaga: Użytkownicy z Kanady

To urządzenie cyfrowe klasy B spełnia wymagania kanadyjskiej normy ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Likwidacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w UE



Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu widoczny jest ten symbol, znaczy to, że produktu nie można likwidować wraz z innymi odpadami domowymi. Zużyty sprzęt należy oddać do wyznaczonego punktu odzyskiwania odpadów w celu recyklingu odpadów elektrycznych i elektronicznych. Odpowiednie sortowanie i recykling zasobów podczas likwidacji zużytego sprzętu pomaga w ochronie środowiska naturalnego i zapewnia, że odzyskiwanie zasobów ochroni zdrowie ludzkie i środowisko naturalne. Więcej szczegółowych informacji na temat punktów odzyskiwania odpadów, do których należy oddać zużyty sprzęt, można znaleźć w miejscowym urzędzie gminnym, biurze usług komunalnych lub w sklepie, gdzie zakupiono produkt.

电子电气产品有害物质限制使用标识要求

本产品有害物质的名称及含量标识如下表：

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源线/适配器	×	○	○	○	○	○
外部信号连接线	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。

限用物質含有情況標示聲明書

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
支架/外殼	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	—	○	○	○	○	○
玻璃面板	—	○	○	○	○	○
電纜/電線/連接線	—	○	○	○	○	○
電源設備/外接電源供應器	—	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Przeczytaj uważnie poniższe instrukcje.

1. Czyszczenie ekranu monitora LCD:

Wyłącz monitor LCD i odłącz przewód zasilający.

Spryskaj szmatkę roztworem nie zawierającym rozpuszczalnika i delikatnie wyczyść ekran.

2. Nie ustawiaj monitora LCD w pobliżu okna. Narażenie monitora na deszcz, wilgoć lub światło słoneczne może go poważnie uszkodzić.

3. Nie naciskaj ekranu LCD. Nadmierny nacisk może spowodować trwałe uszkodzenie monitora.

4. Nie usuwaj obudowy ani nie próbuj serwisować tego urządzenia samodzielnie.

Wszelkie czynności serwisowe mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowanego specjalistę.

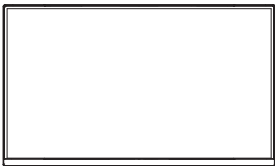
5. Monitor LCD należy przechowywać w pomieszczeniu w temperaturze od -20°C do 60°C (- 4° do 140° F). Przechowywanie monitora LCD w temperaturze poza podanym zakresem może spowodować nieodwracalne uszkodzenie.

6. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych okoliczności natychmiast odłącz monitor od zasilania i skontaktuj się z autoryzowanym specjalistą:

- Przewód łączący monitor z komputerem jest postrzępiony lub uszkodzony.
- Na monitor LCD wylała się ciecz lub był on narażony na deszcz.
- uszkodzony został ekran LCD lub obudowa.

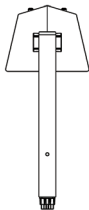
Zawartość opakowania

A



Monitor

B



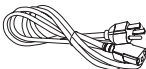
Podpórka

C



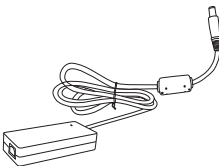
Podstawa

D



Kabel zasilający
(opcjonalny)

E



Zasilacz sieciowy

F



Przewód HDMI (opcjonalny)

G



Kabel DP (opcjonalny)

H



zacisk na kabel
(używane do mocowania
kabla w tyłu podpórki)

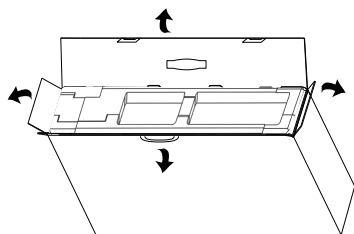
I



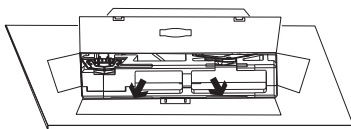
Śruby podstawy
(używane podczas montażu
podstawy i podpórki)

Instalacja ramienia/podstawy monitora

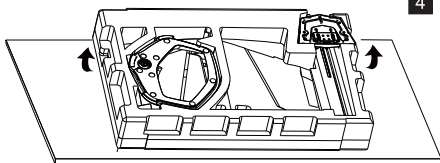
1



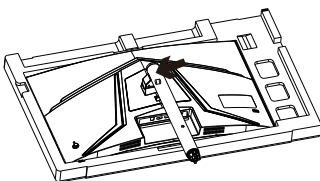
2



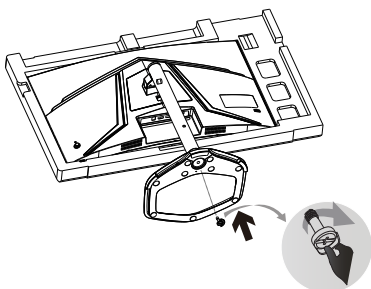
3



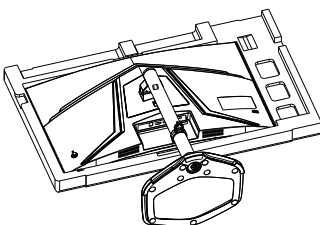
4



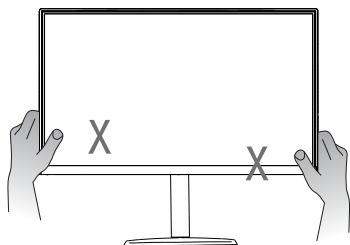
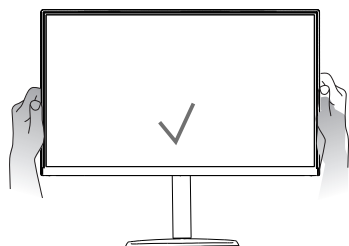
5



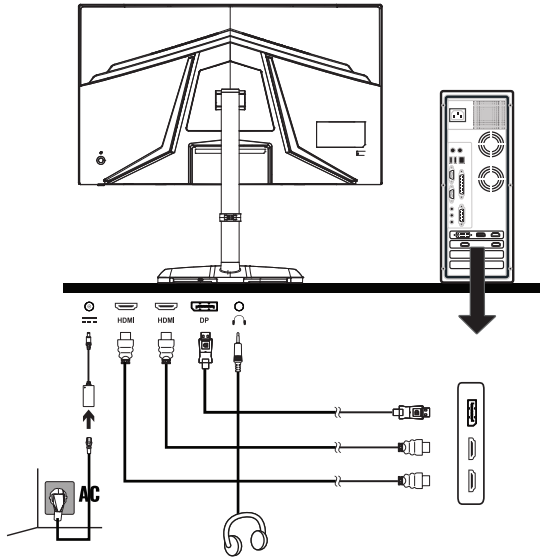
6



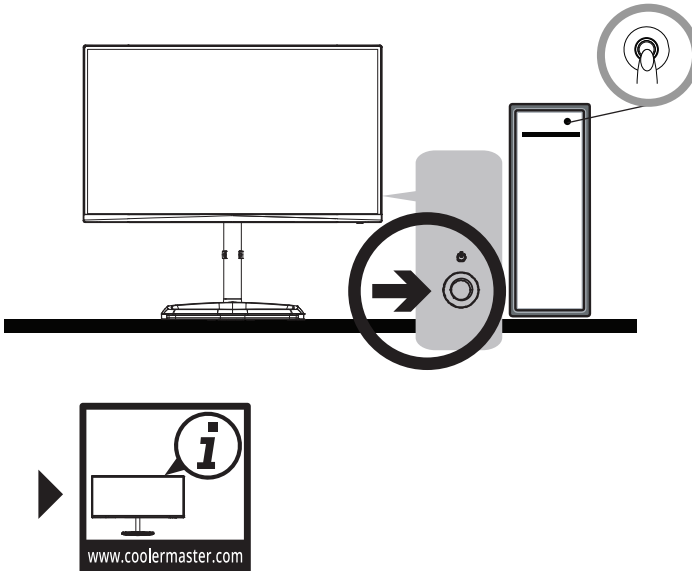
7



8

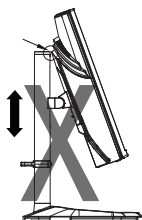
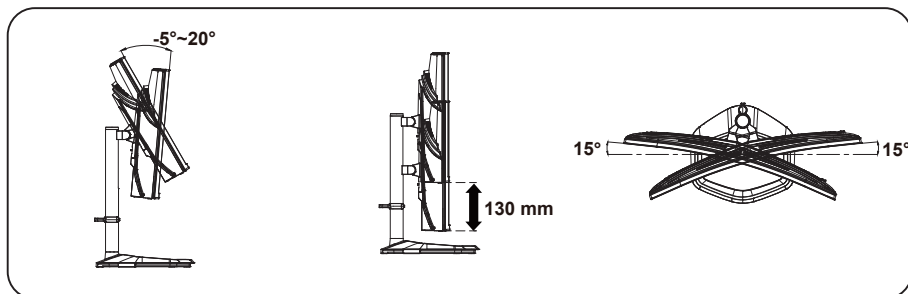


9



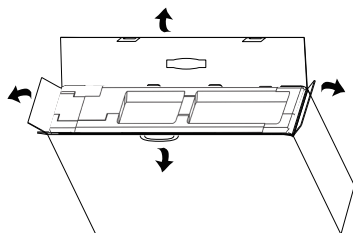
Ustawienie monitora

- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów zalecamy skierowanie wzroku bezpośrednio na przód monitora i dostosowanie pozycji zgodnie z potrzebą.
- Upewnij się, że monitor jest na podstawie prosto zamontowany.
- Podczas dostosowywania kąta nachylenia należy unikać dotykania ekranu i przetrzymywać podstawę, by zapobiec przewróceniu.

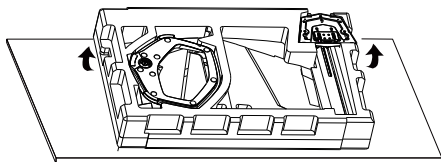


Instrukcje montażu ściennego

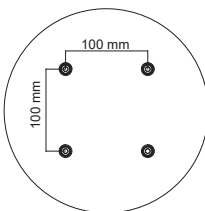
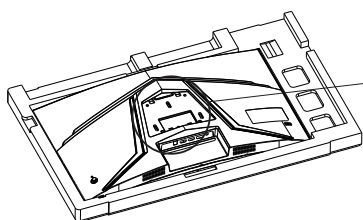
1



2



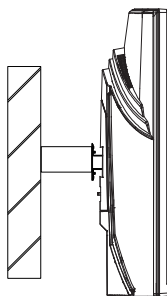
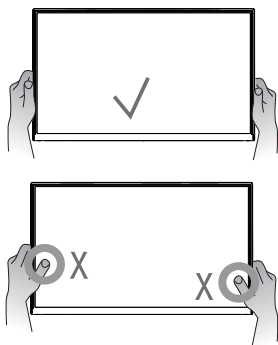
3



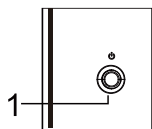
VESA: 100 x 100 mm

Śruby: M4 x 10 mm

4



Zewnętrzne przyciski sterowania



① Przycisk menu/nawigacji/OK

Naciśnij na krótko, by włączyć monitor lub na długo, by go wyłączyć.

Po włączeniu się menu OSD, naciśnij przycisk w górę/dół/lewo/prawo, by dostosować żądane ustawienia. Po zakończeniu przejdź do przycisku Powrót, by powrócić do poprzedniego poziomu lub użyj przycisku Wyjście, by zamknąć menu OSD.

UWAGA: wskaźnik pracy;

Niebieski = WŁĄCZONY;

Pomarańczowy = oszczędzanie energii.

Poniżej można znaleźć objaśnienia symboli menu OSD i szybkiego menu OSD oraz ich funkcji.

UWAGA: Poniższe informacje mają charakter ogólny i mogą się różnić od konkretnego produktu.



Wybierz: wchodzi do podświetlonego podmenu lub edytuje wybraną opcję menu.



Wyjście: zamyka menu OSD.



Powrót: powraca do poprzedniego menu lub opuszcza tryb edycji pozycji.



Góra: przesuwa podświetlenie w górę.



Dół: przesuwa podświetlenie w dół.



Lewo: przesuwa podświetlenie w lewo.



Prawo: przesuwa podświetlenie w prawo.

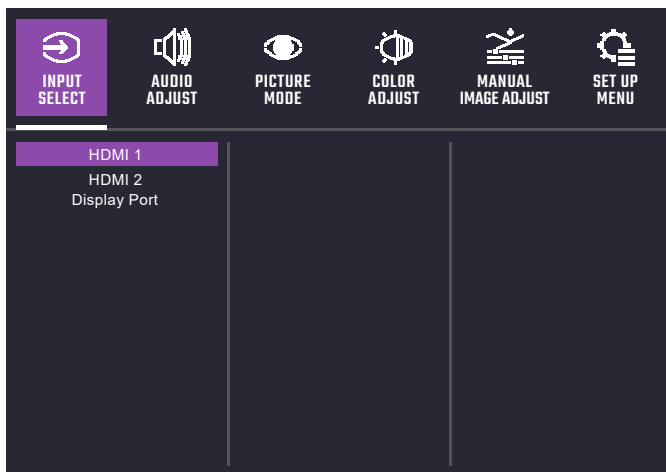


Powiększenie: powiększa menu OSD.



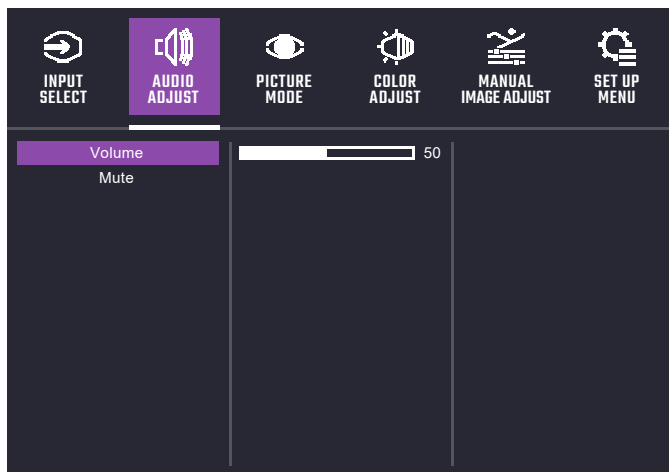
Zmniejszenie: zmniejsza menu OSD.

Menu główne [Wejście]



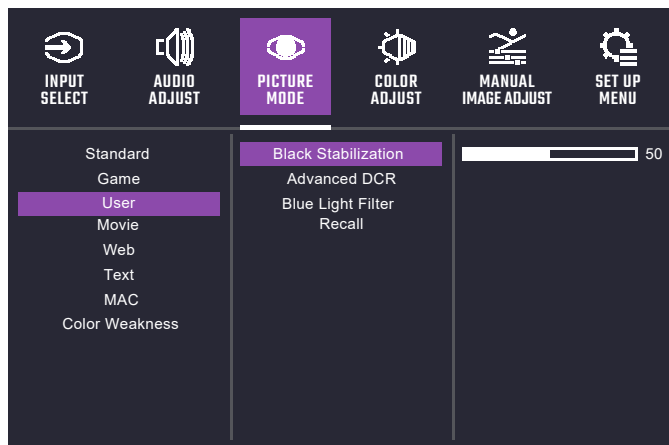
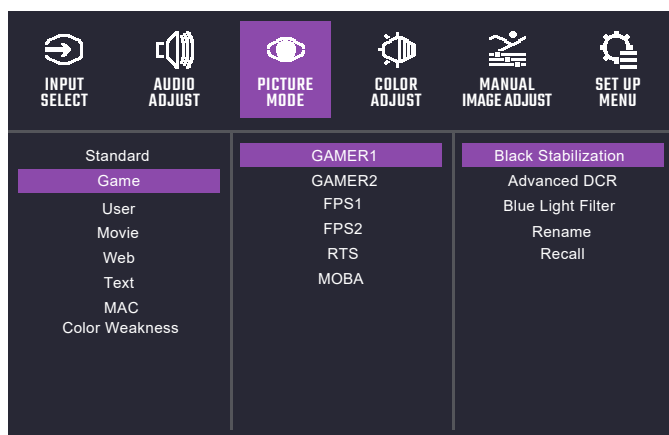
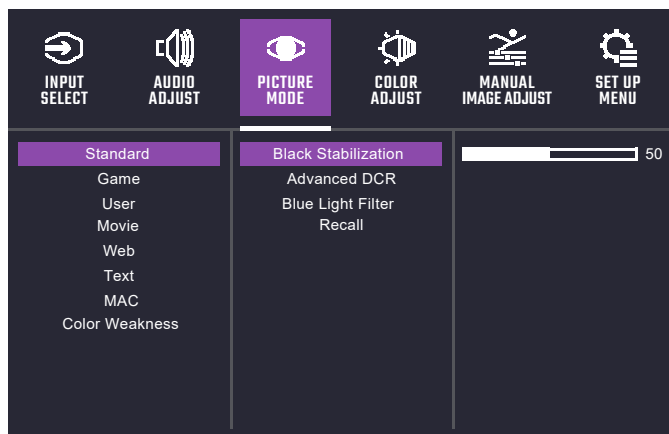
- Wejdź do menu wejścia, by przełączyć sygnał wejściowy.
 - **HDMI (2.0):** 240 Hz (maks.) i funkcja Adaptive Sync są obsługiwane przy rozdzielczości 1920 x 1080.
 - **DP (1.2):** 240 Hz (maks.) i funkcja Adaptive Sync są obsługiwane przy rozdzielczości 1920 x 1080.

[Regulacja dźwięku]



- Wejdź do menu ustawiania dźwięku, by dostosować funkcje, w tym wyciszyć, poziom głośności itp.
 - **Głośność:** dostosowuje poziom głośności między 0 i 100.
 - **Wyciszenie:** włącza lub wyłącza funkcję wyciszenia.
 - * Prawidłowo dostosuj poziom głośności, by uniknąć uszkodzenia słuchu.

[Tryb obrazu]



- Wejdź do menu trybu obrazu, by ustawić wybrany tryb obrazu.

■ Standardowy:

- Stabilizacja czerni:** ma na celu rozjaśnienie ciemnych obszarów bez nadmiernego rozjaśniania jasnych. Wartość można ustawić między 0 i 100.
- Zaawansowane ustawienie DCR:** automatyczne wykrywanie jasności sygnału wejściowego oraz modułu podświetlenia w celu poprawienia wydajności obrazu. Wartość można ustawić między 0, 25, 50, 75 i 100.
- Filtr niebieskiego światła:** redukuje emisję szkodliwego niebieskiego światła na wyświetlaczu w celu ochrony wzroku za pomocą technologii niskiego niebieskiego światła. Filtr niebieskiego światła można dostosować między wartościami 0 i 100.
- Przywracanie:** przywraca ustawienia do wartości domyślnych.

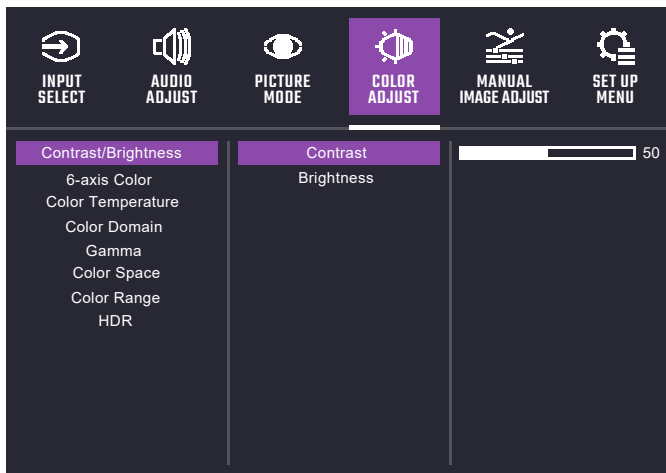
■ Gra: oferuje najlepszą opcję podczas grania.

- GRACZ1/GRACZ2:** oferuje dostosowaną opcję do gier, uwzględniając stabilizację czerni, zaawansowane ustawienie DCR, filtr niebieskiego światła, funkcje zmiany nazwy i przywracania.
- FPS1:** oferuje zoptymalizowane ustawienie dla gier typu FPS (pierwszoosobowa strzelanka) w celu poprawienia widoczności w ciemnych miejscach.
- FPS2:** oferuje zoptymalizowane ustawienie dla gier typu FPS (pierwszoosobowa strzelanka) dla normalnie oświetlonych miejsc.
- RTS:** oferuje zoptymalizowane ustawienie dla gier typu RTS (strategia w czasie rzeczywistym).
- MOBA:** oferuje zoptymalizowane ustawienie dla gier typu MOBA (Multiplayer Online Battle Arena).

■ Użytkownika: oferuje opcję dostosowaną do potrzeb użytkownika.

- **Film:** oferuje ustawienie zoptymalizowane do oglądania filmów.
- **Internet:** oferuje ustawienie zoptymalizowane do przeglądania stron internetowych.
- **Tekst:** oferuje ustawienie zoptymalizowane do czytania (domyślnie ustawiony kolor: sRGB).
- **MAC:** oferuje ustawienie zoptymalizowane dla użytkowników komputerów MAC.
- **Oslabienie koloru:** oferuje zoptymalizowane ustawienie, uwzględniając funkcje dostosowania, takie jak filtr czerwieni i zieleni dla osób cierpiących na niedowidzenie kolorów.

[Dostosowanie koloru]

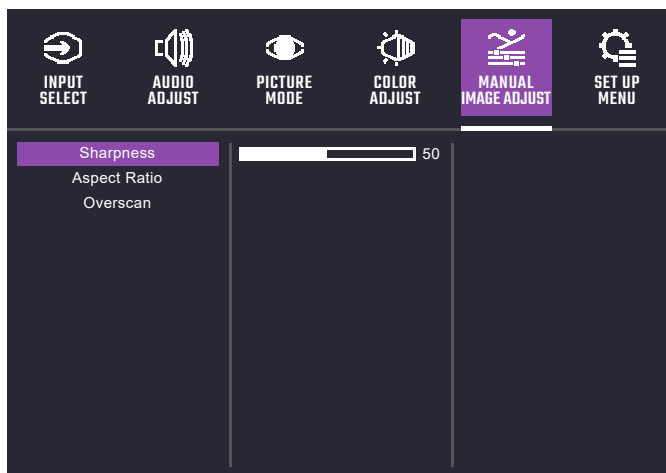


- Wejdź do menu dostosowania koloru, by dostosować najodpowiedniejszy tryb koloru.

- **Kontrast:** dostosowuje poziom kontrastu między 0 i 100.
- **Jasność:** dostosowuje poziom jasności podświetlenia między 0 i 100.
- **Kolor 6-osiowy:** dostosowuje funkcje barwy i nasycenia.
 - Barwa:** dostosowuje odcień konkretnego koloru.
 - Nasycenie:** dostosowuje intensywność i moc konkretnego koloru.

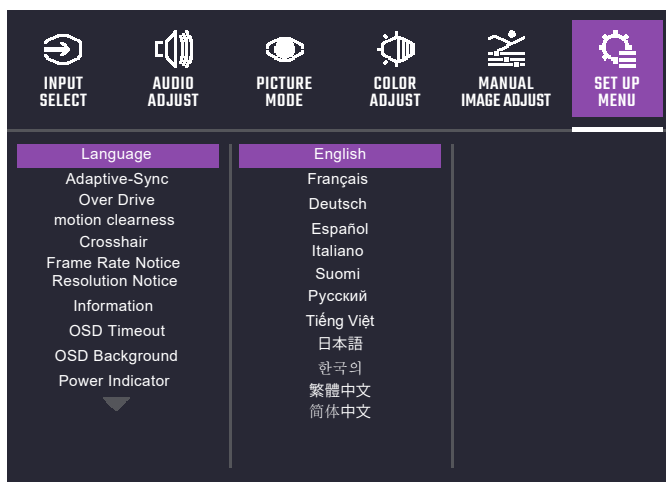
- **Temperatura kolorów:** dostosowanie między ustawieniem niebieskawym, chłodnym, ciepłym i kolorem użytkownika, dla których można ustawić wartości czerwieni, zieleni i błękitu od 0 do 100.
- **Domena kolorów:** dostosowanie między trybem automatycznym, RGB i YUV.
- **Gamma:** dostosowanie krzywej gamma między wartościami 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 i 2.6.
- **Przestrzeń kolorystyczna:** przekształca przestrzeń kolorystyczną między opcjami auto, sRGB, Adobe RGB, DCI-P3 i BT.2020.
- **Zakres kolorów:** dostosowanie zakres kolorów HDMI między opcjami auto, pełnym zakresem (RGB 0-255) i ograniczonym zakresem (RGB 16-235).
- **HDR:** dostosowanie między trybami gry, filmów i standardowym. W trybie standardowym użytkownicy mogą dostosować wartości czerwieni, zieleni, błękitu, jasności i kontrastu między 0 i 100.

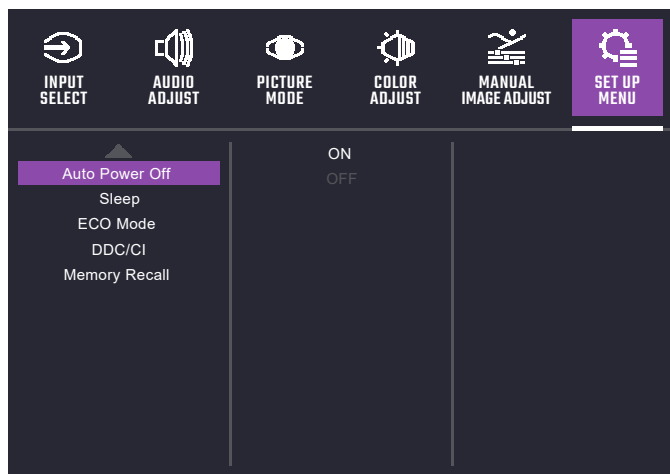
[Ręczna regulacja obrazu]



- Wejść do menu ręcznego dostosowania obrazu, by skonfigurować ustawienia obrazu.
 - **Ostrość:** dostosowuje ostrość między 0 i 100.
 - **Współczynnik obrazu:** wybór trybu współczynnika obrazu i pełnego ekranu.
 - **Overscan:** włącza lub wyłącza funkcję Overscan.

[Menu ustawień]





- **Język:** dostępne opcje to angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, fiński, rosyjski, wietnamski, japoński, koreański, chiński tradycyjny, chiński uproszczony.
- **Technologia Adaptive-Sync:** włącza lub wyłącza funkcję Adaptive-Sync.
 - * Włączenie funkcji Adaptive-Sync może przyczynić się do takich problemów, jak miganie, które jest powodowane częstotliwością wyjściową z karty graficznej.
- **Over Drive:** opcje dostępne w celu przyspieszenia czasu reakcji to: tryb wyłączony, normalny, zaawansowany, ultraszybki i dynamiczny.
- **Wyrazistość ruchu:** opcje dostępne dla ustawienia MPRT: wysokie, średnie, niskie.
- **Celownik:**
 - a. **poziomo/pionowo. Pozycja:** dostosowuje w poziomie/pionie. Pozycja między 0 i 100.
 - b. **Kolor pikseli:** dostosowuje wartości R (czerwieni), G (zieleni) i B (błękitu) między 0 i 100.
 - c. **Styl:** dostępnych jest 5 opcji.
- **Uwaga dotycząca częstotliwości klatek:** wyświetla na ekranie bieżącą wartość klatek na sekundę. Można dostosować układ: u góry po prawej, u góry po lewej, u dołu po prawej, u dołu po lewej i wyłączone.
- **Uwaga dotycząca rozdzielczości:** włącza lub wyłącza informacje o rozdzielczości.
- **Informacje:** wyświetla podstawowe informacje na temat modelu, włącznie z rozdzielczością, HDR, Adaptive-Sync, częstotliwością w poziomie/pionie, i zegarem pikselowym.
- **Zakończenie czasu wyświetlania menu OSD:** dostosowuje poziom zakończenia czasu wyświetlania menu OSD między wartościami 5, 15, 30 i 60.
- **Tło menu OSD:** włącza lub wyłącza funkcję menu OSD.
- **Wskaźnik zasilania:** włącza lub wyłącza wskaźnik zasilania.
- **Automatyczne wyłączenie:** włącza lub wyłącza funkcję automatycznego wyłączenia.
- **Uśpienie:** dostępne opcje to: 30 minut, 45 minut, 60 minut, 120 minut i wyłączone.
- **Tryb ECO:** dostępne opcje to: tryb standardowy, zoptymalizowany i oszczędny.
- **DDC/CI:** włącza lub wyłącza funkcję DDC/CI.
- **Przywołanie z pamięci:** przywraca ustawienia do wartości domyślnych.

Specyfikacja

Panel LCD	Wielkość	27"
	Rozstaw pikseli	0,3114 (poz.) x 0,3114 (pion.) mm
	Jasność	400 nitów (typowo)
	Kontrast	3000:1 (typowo)
	Kąt patrzenia	178°(poziomo) 178°(pionowo)
	Czas reakcji	MPRT 0,5 ms (włączona wyrazistość ruchu)
Kolory wyświetlacza		16,7 miliona kolorów
Maksymalna częstotliwość wyświetlania (rozdzielczość poziom x pion/Fv)		1920 x 1080 przy 240 Hz (DP) 1920 x 1080 przy 240 Hz (HDMI)
Pobór mocy	Włączony	18 W (typowo)**
	Stan gotowości	≤0,5 W
	Wyłączone zasilanie	≤0,3 W
Złącze wejścia/wyjścia		DP 1.2, 1 szt. HDMI 2.0, 2 szt. Gniazdo na słuchawki, 1 szt.
Sygnał wejścia video		Sygnał DP (tylko modele z funkcją DP); Sygnał HDMI (tylko modele z funkcją HDMI);
Głośniki		2 W, 2 szt.
Efekt dźwiękowy		Wyjście audio (tylko dla modelu z wyjściem audio)
Zasilacz		DC 12 V --- 4,0 A
Warunki otoczenia		Temperatura pracy: 0°C – 40°C; Temperatura przechowywania: -20°C – 60°C; Wilgotność podczas pracy: współczynnik wilgotności 10–85%
Rozmiar urządzenia (dł. x szer. x wys.)		610,5 x 273,7 x (430-560) mm (z ramieniem/podstawą) 610,5 x 84,3 x 362,5 mm (bez ramienia/podstawy)
Wymiary pudełka (dł. x szer. x wys.)		775 x 500 x 144 mm
Waga (netto)		5,02 kg/jednostka (z ramieniem/podstawą) 3,38 kg/jednostka (bez ramienia/podstawy)
Specyfikacja urządzenia		Nachylenie: od -5° do 20°; Obracanie: Obrót w lewo lub prawo o 15°; Regulowana wysokość: maksymalna wysokość możliwa do ustawienia to 130 mm; Monopod z możliwością odłączenia: Tak
Zgodność		
 R38755      HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE   Raccolta Carta  20 PAP		
Nazwy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.		

*Specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

**Pomiar przy jasności ekranu 200 nitów bez podłączonego urządzenia dźwiękowego / USB / czytnika kart.

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących użytkowania monitora, odwiedź stronę:
<https://www.coolermaster.com/warranty>

Obsługiwane odświeżanie

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość w poziomie (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikselowy (MHz)	Port	
					Wejście HDMI	Wejście DP
VGA	640 x 480 przy 60 Hz	31,469	59,94	25,175	o	o
	640 x 480 przy 72 Hz	37,861	72,809	31,5	o	o
	640 x 480 przy 75 Hz	37,5	75	31,5	o	o
MAC	640 x 480 przy 66,66 Hz	35	66,667	30,24	o	o
VESA	720 x 400 przy 70 Hz	31,469	70,087	28,322	o	o
SVGA	800 x 600 przy 56 Hz	35,156	56,25	36	o	o
	800 x 600 przy 60 Hz	37,879	60,317	40	o	o
	800 x 600 przy 72 Hz	48,077	72,188	50	o	o
	800 x 600 przy 75 Hz	46,875	75	49,5	o	o
MAC	832 x 624 przy 74,55 Hz	49,722	74,55	57,28	o	o
XGA	1024 x 768 przy 60 Hz	48,363	60,004	65	o	o
	1024 x 768 przy 70 Hz	56,476	70,069	75	o	o
	1024 x 768 przy 75 Hz	60,023	75,029	78,75	o	o
MAC	1152 x 870 przy 75 Hz	68,681	75,062	100	o	o
VESA	1152 x 864 przy 75 Hz	67,5	75	108	o	o
	1280 x 960 przy 60 Hz	60	60	108	o	o
SXGA	1280 x 1024 przy 60 Hz	63,981	60,02	108	o	o
	1280 x 1024 przy 75 Hz	79,976	75,025	135	o	o
VESA	1280 x 720 przy 60 Hz	45	60	74,25	o	o
WXGA	1280 x 800 przy 60 Hz	49,702	59,81	83,5	o	o
WXGA+	1440 x 900 przy 60 Hz	55,935	59,887	106,5	o	o
WSXGA+	1680 x 1050 przy 60 Hz	65,29	59,954	146,25	o	o
UXGA	1920 x 1080 przy 60 Hz	67,5	60	148,5	o	o
	1920 x 1080 przy 120 Hz	270	119,982	594	o	o
	1920 x 1080 przy 165 Hz	268	164,835	591,69	o	o
	1920 x 1080 przy 240 Hz	271	239,76	596,64	o	o

Wymiary zewnętrzne produktu

