



Monitor LCD

Instrukcja obsługi

AG276QSG2

AOC

Bezpieczeństwo	1
Normy krajowe	1
Zasilanie	2
Instalacja	3
Czyszczenie	4
Inne	5
Konfiguracja	6
Zawartość opakowania	6
Montaż podstawki i stojaka	7
Regulacja monitora	8
Podłączanie monitora	9
Montaż ścienny	10
Funkcja G-SYNC	11
HDR	12
Regulacja	13
Skróty klawiszowe	13
Przewodnik po przyciskach OSD (Menu)	14
Menu OSD	15
Procesor G-SYNC	15
Tryb ustawień fabrycznych	17
Light FX	18
Obraz	19
Ustawienia	21
Dźwięk	22
Konfiguracja OSD	23
Informacje	24
Wskaźnik LED	25
Rozwiązywanie problemów	26
Specyfikacja	27
Ogólna specyfikacja	27
Wstępnie ustawione tryby wyświetlania	28
Przypisania pinów	29
Plug and Play	30

Bezpieczeństwo

Konwencje krajowe

Poniższe podrozdziały opisują konwencje notacyjne stosowane w tym dokumencie.

Uwagi, ostrzeżenia i ostrzeżenia bezpieczeństwa

W całym tym przewodniku bloki tekstu mogą być towarzyszone ikoną oraz drukowane pogrubioną lub kursywą czcionką. Te bloki stanowią uwagi, ostrzeżenia i ostrzeżenia bezpieczeństwa, które są stosowane w następujący sposób:



UWAGA: UWAGA oznacza ważne informacje, które pomagają lepiej wykorzystać system komputerowy.



OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE wskazuje na potencjalne uszkodzenie sprzętu lub utratę danych oraz informuje, jak uniknąć problemu.



OSTRZEŻENIE BEZPIECZEŃSTWA: OSTRZEŻENIE BEZPIECZEŃSTWA wskazuje na możliwość obrażeń ciała i informuje, jak uniknąć zagrożenia. Niektóre ostrzeżenia bezpieczeństwa mogą pojawiać się w alternatywnych formatach i mogą nie być towarzyszone ikoną. W takich przypadkach konkretna forma prezentacji ostrzeżenia jest wymagana przez organ regulacyjny.

Zasilanie

 Monitor powinien być zasilany wyłącznie z rodzaju źródła zasilania podanego na etykiecie. Jeśli nie masz pewności co do rodzaju zasilania dostarczanego do Twojego domu, skonsultuj się z dealerem lub lokalną firmą energetyczną.

 Monitor jest wyposażony w trzykondktową wtyczkę z uziemieniem, czyli wtyczkę z trzecim (uziemiającym) pinem. Wtyczka ta pasuje wyłącznie do gniazdka z uziemieniem jako element zabezpieczający. Jeśli Twoje gniazdko nie obsługuje trzyprzewodowej wtyczki, poproś elektryka o zamontowanie odpowiedniego gniazdka lub użyj adaptera umożliwiającego bezpieczne uziemienie urządzenia. Nie obejmuj funkcji bezpieczeństwa zapewnianej przez wtyczkę z uziemieniem.

 Odłącz urządzenie od zasilania podczas burzy z piorunami lub gdy nie będzie ono używane przez dłuższy czas. Zapobiega to uszkodzeniu monitora spowodowanemu przepięciami sieciowymi.

 Nie przeciążaj listew zasilających ani przedłużaczy. Przeciążenie może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

 W celu zapewnienia prawidłowego działania używaj monitora wyłącznie z komputerami posiadającymi certyfikat UL, wyposażonymi w odpowiednio skonfigurowane gniazda oznaczone napięciem z zakresu 100–240 V AC, min. 5 A.

 Gniazdko ściennie powinno być zamontowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

 Do użytku wyłącznie z dołączonym adapterem zasilania

Producent: TPV Electronics(Fujian) Co., Ltd.

Model: ADPC19135

Instalacja

! Nie umieszczaj monitora na niestabilnym wózku, statywie, trójnogu, uchwycie ani stole. Jeśli monitor upadnie, może spowodować obrażenia ciała osoby oraz poważne uszkodzenie tego produktu. Używaj wyłącznie wózka, statywu, trójnoga, uchwytu lub stołu zalecanego przez producenta lub sprzedawanego razem z tym produktem. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta podczas instalacji produktu i stosuj akcesoria montażowe zalecane przez producenta. Połączenie produktu z wózkiem należy przemieszczać ostrożnie.

! Nigdy nie wsuwaj żadnego przedmiotu do szczeliny w obudowie monitora. Może to uszkodzić elementy obwodu, powodując pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Nigdy nie zalewaj monitora cieczami.

! Nie kładź przedniej części produktu na podłodze.

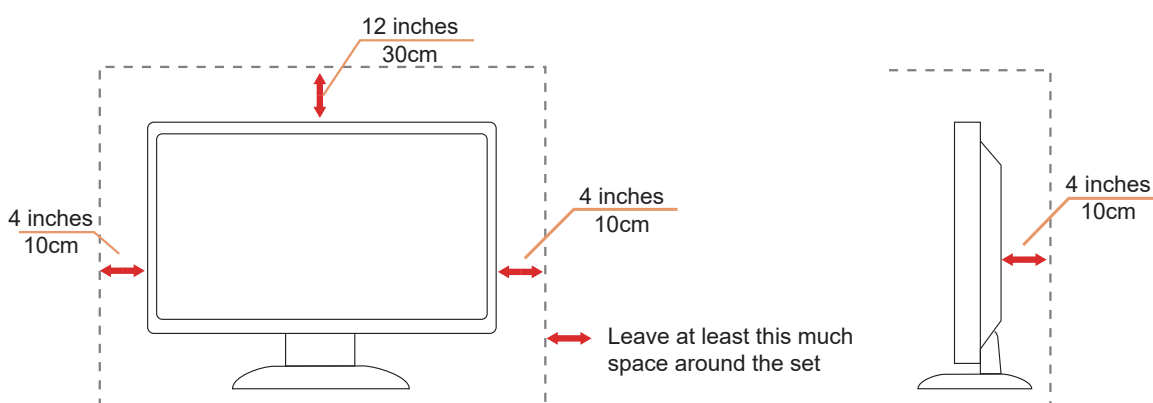
! Jeśli montujesz monitor na ścianie lub półce, użyj zestawu montażowego zatwierdzonego przez producenta i postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do zestawu.

! Pozostaw przestrzeń wokół monitora, jak pokazano poniżej. W przeciwnym razie cyrkulacja powietrza może być niewystarczająca, co grozi przegrzaniem, pożarem lub uszkodzeniem monitora.

! Aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń, np. odwarstwienia panelu od ramki, upewnij się, że monitor nie jest nachylony w dół o więcej niż -5 stopni. Jeśli maksymalny kąt nachylenia w dół wynoszący -5 stopni zostanie przekroczony, uszkodzenie monitora nie będzie objęte gwarancją.

Poniżej przedstawiono zalecane obszary wentylacji wokół monitora podczas montażu na ścianie lub na podstawie:

Zamontowany z podstawką



Czyszczenie

 Regularnie czyść obudowę miękką ściereczką zwilżoną wodą.

 Podczas czyszczenia używaj miękkiej bawełnianej lub mikrofibrowej ściereczki. Ściereczka powinna być wilgotna i prawie sucha; nie pozwalaj, aby ciecz dostała się do wnętrza obudowy.



 Przed czyszczeniem urządzenia proszę odłączyć przewód zasilający.

Inne

 Jeśli urządzenie wydziela dziwny zapach, wydaje nietypowy dźwięk lub dymi, **NIEZWŁOCZNIE** odłącz wtyczkę zasilającą i skontaktuj się z Serwisem.

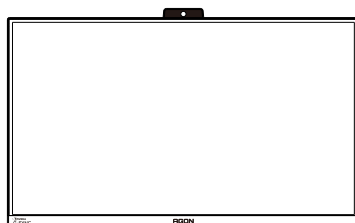
 Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zasłonięte stołem ani zasłoną.

 Nie używaj monitora LCD w warunkach silnych wibracji lub dużych wstrząsów podczas pracy.

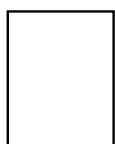
 Nie uderzaj w monitor ani nie upuszczaj go podczas pracy lub transportu.

Konfiguracja

Zawartość opakowania



Monitor



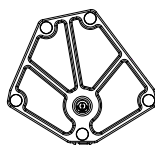
Quick Start Guide



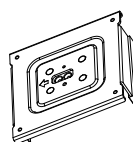
Warranty card



Stand



Base



Wall Mount Bracket



Screws



Screwdriver



Power Cable



Adaptor



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB Cable



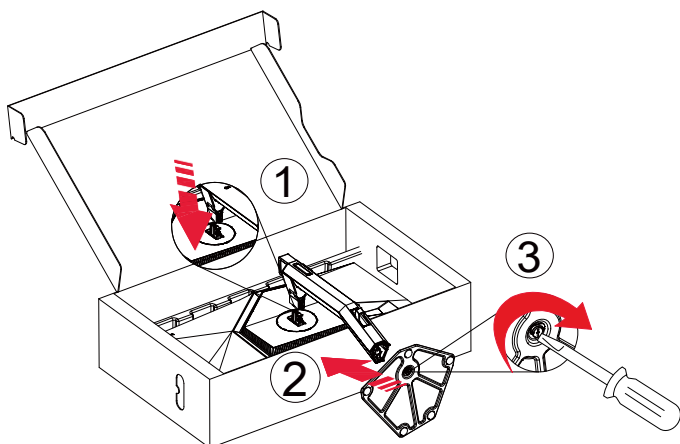
Audio Cable

✳ Nie wszystkie kable sygnałowe będą dostarczane we wszystkich krajach i regionach. Aby uzyskać potwierdzenie, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub biurem AOC.

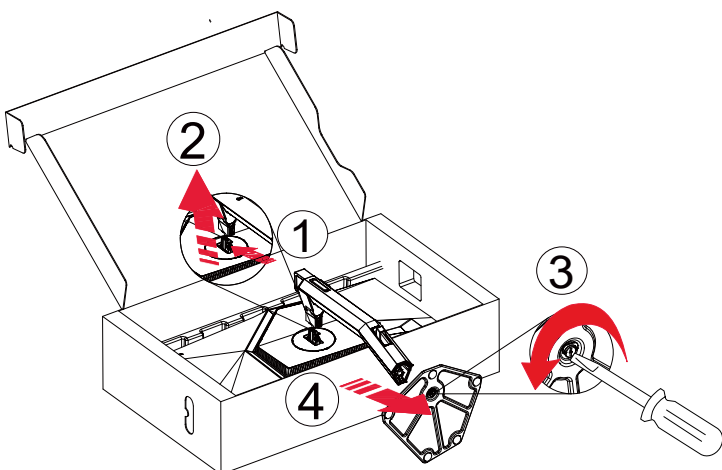
Montaż stojaka i podstawy

Proszę montować lub demontować podstawę zgodnie z poniższymi krokami.

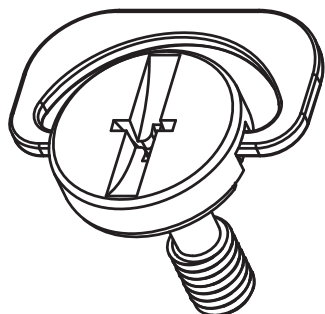
Montaż:



Demontaż:



Specyfikacja śruby do podstawy: M6*13 mm (skuteczny gwint 5,5 mm)

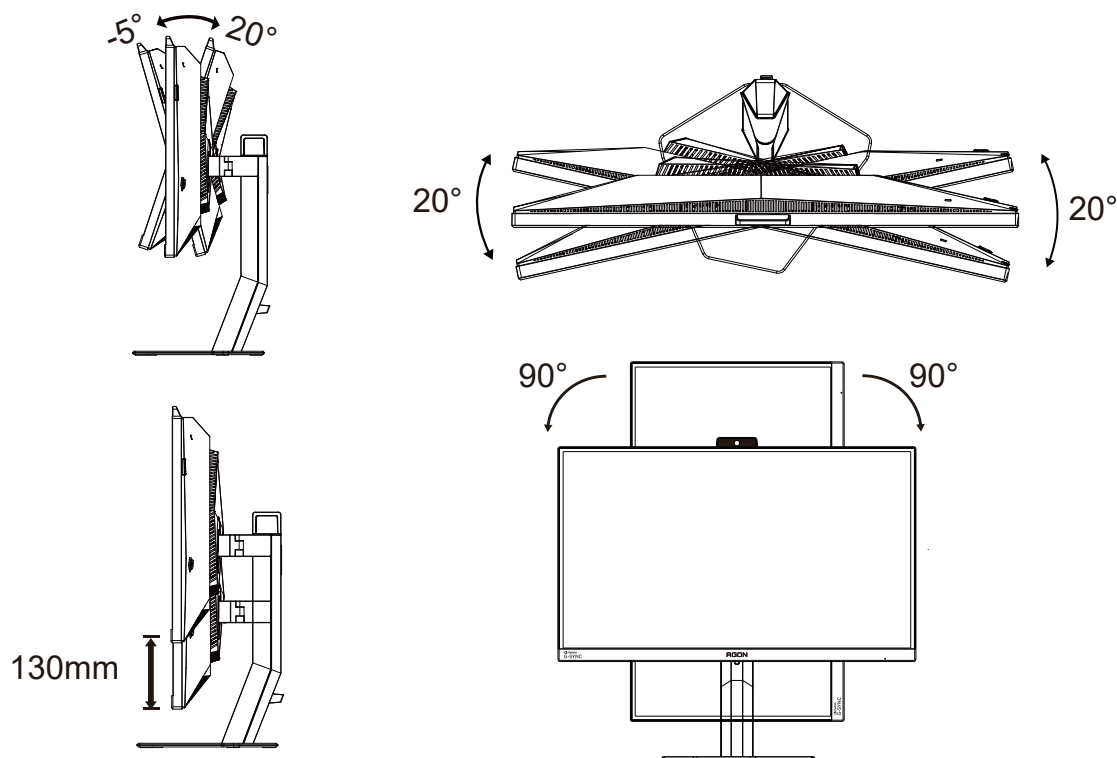


Regulacja monitora

W celu optymalnego oglądania zaleca się patrzeć na całą powierzchnię ekranu, a następnie ustawić kąt nachylenia monitora zgodnie ze swoimi preferencjami.

Trzymaj stojak, aby monitor nie przewrócił się podczas zmiany kąta jego nachylenia.

Możesz regulować monitor w następujący sposób:



UWAGA:

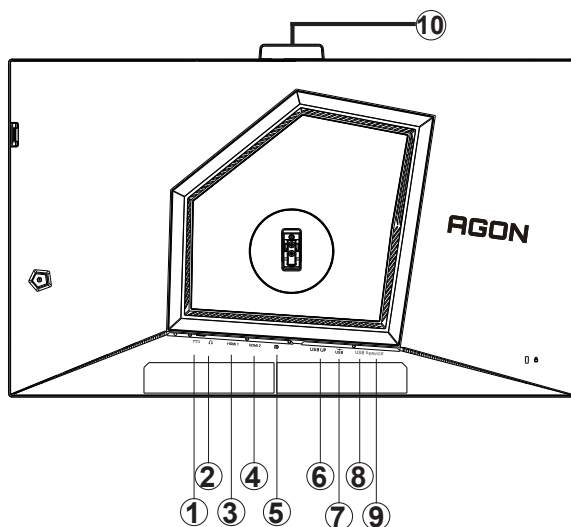
Nie dotykaj ekranu LCD podczas zmiany kąta nachylenia. Może to spowodować uszkodzenie lub pęknięcie ekranu LCD.

O : strzeżenie

1. Aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń ekranu, takich jak odwarstwienie panelu, upewnij się, że monitor nie jest nachylony w dół o więcej niż -5 stopni.
2. Nie naciskaj na ekran podczas regulacji kąta ustawienia monitora. Trzymaj jedynie ramkę.

Podłączanie monitora

Połączenia kablowe z tyłu monitora i komputera:



1. Zasilanie
2. Słuchawki
3. HDMI1
4. HDMI2
5. DisplayPort
6. Wejście USB
7. USB3.2 Gen1 downstream + szybkie ładowanie
8. USB3.2 Gen1 w dół
9. micro USB
10. czujnik światła

Podłącz do komputera

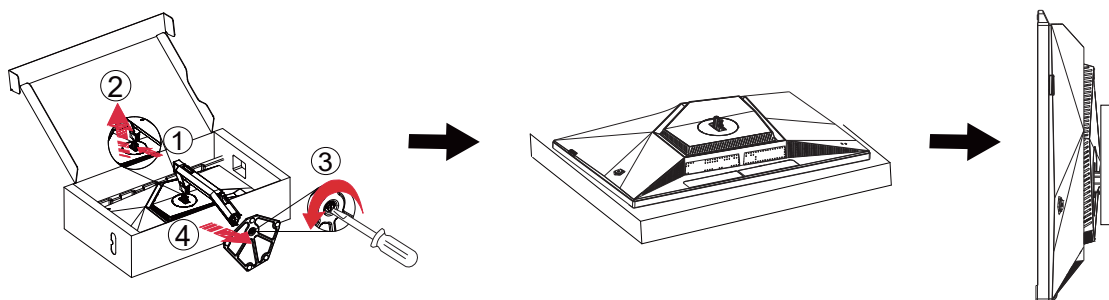
1. Podłącz przewód zasilający mocno do tylnej części wyświetlacza.
2. Wyłącz komputer i odłącz jego przewód zasilający.
3. Podłącz kabel sygnału wyświetlacza do złącza wideo na tylnej części komputera.
4. Podłącz przewód zasilający komputera oraz wyświetlacza do najbliższego gniazdka elektrycznego.
5. Włącz komputer i wyświetlacz.

Jeśli monitor wyświetla obraz, instalacja została zakończona. Jeśli nie wyświetla obrazu, zapoznaj się z sekcją Rozwiązywanie problemów.

W celu ochrony sprzętu zawsze wyłączaj komputer i monitor LCD przed podłączaniem.

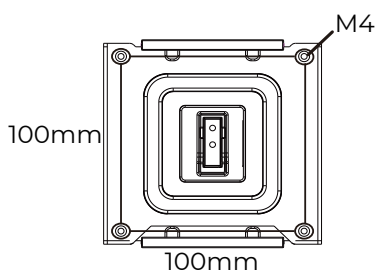
Montaż ścienny

Przygotowanie do instalacji opcjonalnego ramienia montażu ściennego.

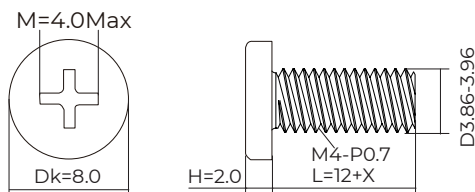


Ten monitor można zamocować do ramienia montażu ściennego, które należy zakupić osobno. Odłącz zasilanie przed wykonaniem tej procedury. Postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

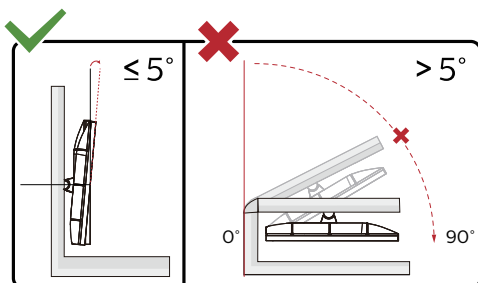
1. Zdejmij podstawę.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi montażu ramienia montażu ściennego.
3. Nałóż ramię montażu ściennego na tylną część monitora. Wyrównaj otwory ramienia z otworami w tylnej części monitora.
4. Ponownie podłącz kable. Instrukcje dotyczące mocowania ramienia montażu ściennego do ściany znajdują się w podręczniku użytkownika dołączonym do opcjonalnego ramienia montażu ściennego.



Specyfikacja śrub do zawieszenia ściennego: M4*(12+X) mm, (X = grubość wspornika montażu ściennego)



Uwaga: otwory montażowe VESA nie są dostępne we wszystkich modelach – prosimy o sprawdzenie u dealera lub w oficjalnym dziale obsługi klienta AOC. Zawsze skontaktuj się z producentem przed instalacją na ścianie.



* Projekt wyświetlacza może różnić się od przedstawionego na ilustracjach.

O : strzeżenie

1. Aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń ekranu, takich jak odwarstwienie panelu, upewnij się, że monitor nie jest nachylony w dół o więcej niż -5 stopni.
2. Nie naciskaj na ekran podczas regulacji kąta ustawienia monitora. Trzymaj jedynie ramkę.

Funkcja G-SYNC

1. Funkcja G-SYNC działa z interfejsem DisplayPort
2. Aby cieszyć się doskonałym doświadczeniem gamingowym z technologią G-Sync, należy zakupić osobną kartę graficzną NVIDIA obsługującą G-Sync.

Wymagania systemowe dla G-Sync:

Kategoria wymagań: wyświetlacz G-SYNC (tzw. Hard G-SYNC)

Karta graficzna: NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST lub nowsza

Monitor: monitor z wbudowanym dedykowanym procesorem G-SYNC

System operacyjny: Windows 7 lub nowszy

Podłączenie kabla: użyj interfejsu DisplayPort

Aby uzyskać więcej informacji na temat NVIDIA G-Sync, odwiedź stronę: <https://www.nvidia.cn/>

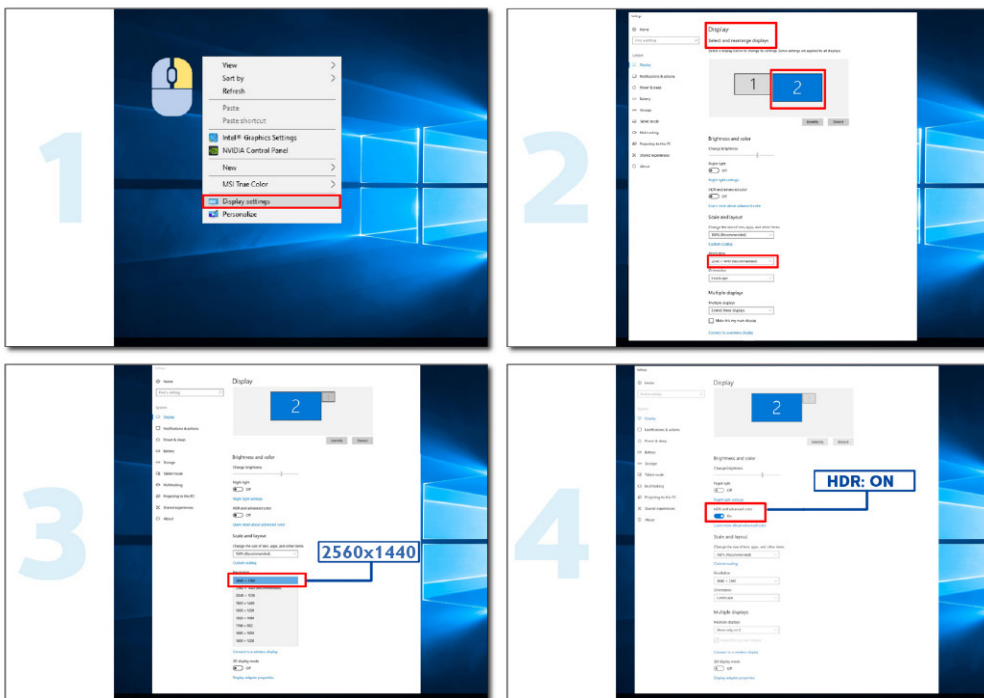
HDR

Kompatybilny z sygnałami wejściowymi w formacie HDR10.

Monitor automatycznie aktywuje funkcję HDR, jednak wymagany jest kompatybilny odtwarzacz oraz odpowiednia treść. W celu uzyskania informacji oraz treści kompatybilnych z technologią HDR prosimy o kontakt z producentem urządzenia i dostawcą treści. Gdy nie ma potrzeby automatycznego uruchamiania funkcji HDR, proszę wybrać opcję „Wyłącz” tej funkcji.

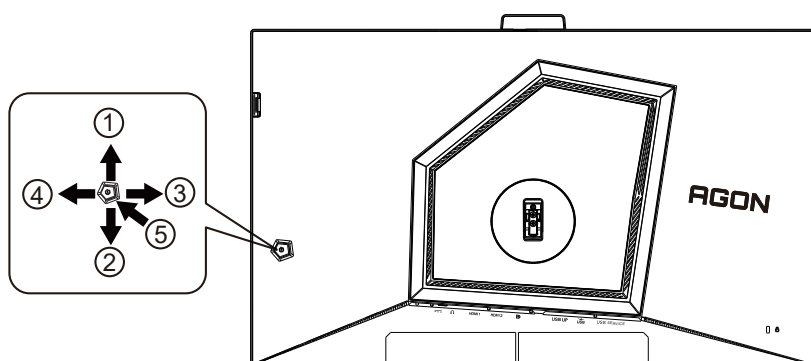
Uwaga:

1. Nie wymaga się żadnych specjalnych ustawień dla interfejsu DisplayPort/HDMI w wersjach systemu Windows 10 starszych (wcześniejszych) niż V1703.
2. Tylko interfejs HDMI jest dostępny, a interfejs DisplayPort nie działa w wersji systemu Windows 10 V1703.
3. 3840x2160@50Hz/60Hz/120Hz przeznaczone jest wyłącznie do użytku z odtwarzaczami UHD lub urządzeniami takimi jak Xbox/PS.
4. Ustawienia ekranu:
 - a. Przejdź do „Ustawień ekranu”, wybierz rozdzielczość 2560x1440 i włącz HDR.
 - b. Aby osiągnąć najlepszy efekt HDR, zmień rozdzielczość na 2560x1440 (jeśli ta opcja jest dostępna).



Regulacja

Skróty klawiszowe



1	Źródło/W górę
2	Jasność/W dół
3	Tryb ustawień fabrycznych/W lewo
4	Light FX /W prawo
5	Zasilanie/ Menu/Enter

Zasilanie/Menu/Enter

Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć monitor.

Gdy nie jest wyświetlone menu OSD, naciśnij, aby wyświetlić menu OSD lub potwierdzić wybór. Naciśnij przez około 2 sekundy, aby wyłączyć monitor.

Jasność/W dół

Gdy nie ma OSD, naciśnij przycisk „Down”, aby otworzyć funkcję Jasność, a następnie naciśnij przycisk „Left” lub „Right”, aby dostosować jasność.

Tryb ustawień fabrycznych/W lewo

Gdy nie ma OSD, naciśnij przycisk „Left”, aby otworzyć funkcję Tryb ustawień fabrycznych, a następnie naciśnij przycisk „Left” lub „Right”, aby wybrać tryb ustawień fabrycznych.

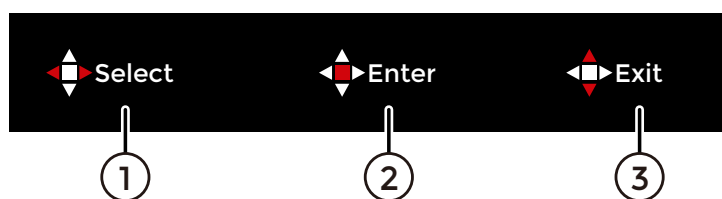
Light FX/Prawy

Gdy nie ma OSD, naciśnij przycisk „Right”, aby aktywować funkcję Light FX.

Źródło/W górę

Gdy OSD jest zamknięte, naciśnięcie przycisku Source/Auto/Up spowoduje aktywację funkcji skrótu źródła sygnału (Source hot key).

Przewodnik po przyciskach OSD (Menu)



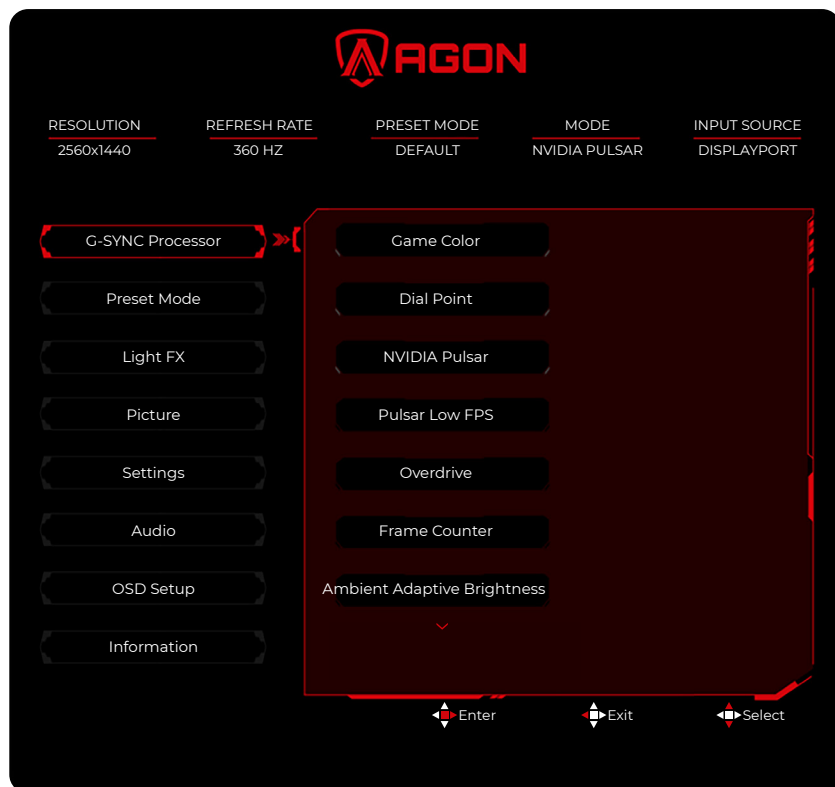
1	Wybierz	Zgodnie z czerwonym podpowiedzią klawisza w menu OSD, naciśnij odpowiedni klawisz, aby wybrać menu wymagające dostosowania lub dokonać zmian w menu.
2	Wprowadź	Zgodnie z czerwonym podpowiedzią klawisza w menu OSD, naciśnij odpowiedni klawisz, aby potwierdzić wybór i przejść do menu następnego poziomu lub potwierdzić dostosowanie menu.
3	Wyjdź	Zgodnie z czerwonym podpowiedzią klawisza w menu OSD, naciśnij odpowiedni klawisz, aby powrócić do menu poprzedniego poziomu lub opuścić menu.

Uwaga:

Definicje funkcji pięciokierunkowego joysticka mogą się różnić w zależności od poziomu menu OSD lub wybranych opcji. Proszę wykonywać operacje zgodnie z podpowiedziami czerwonych przycisków w menu OSD.

Menu OSD

Procesor G-SYNC



Kolor gry	0-200	Kolor gry oferuje regulację nasycenia w zakresie od 0 do 200, umożliwiając osiągnięcie lepszego obrazu.
Punkt celownika	Wył./Wł.	Włącz lub wyłącz funkcję celownika gry. Po włączeniu lub wyłączeniu wyświetlacza celownik gry zostanie automatycznie wyłączony. Gdy funkcja celownika jest włączona, celownik umieszczany jest w centrum ekranu, pomagając graczom precyzyjnie celować w grach pierwszoosobowych.
NVIDIA Pulsar	Wył./Wł.	T 240 Hz ≥ echnologia NVIDIA G-SYNC Pulsar łączy VRR (zmienną częstotliwość odświeżania) z technologią ULMB2 (Ultra-Low Motion Blur 2) i dzięki zaawansowanej technologii sterowania podświetleniem eliminuje rozmycie ruchu oraz poprawia wyraźność szybko poruszających się obiektów. Uwaga: Gdy spełnione są poniższe warunki, do regulacji będzie wyświetlana opcja „NVIDIA Pulsar”; w przeciwnym razie do regulacji będzie wyświetlana opcja „ULMB2” Użyj karty graficznej NVIDIA z włączonym G-SYNC Wejście sygnału DisplayPort Częstotliwość odświeżania
ULMB2	Wył./Wł.	Włącz funkcję NVIDIA ULMB2, aby poprawić dynamiczną wyraźność.

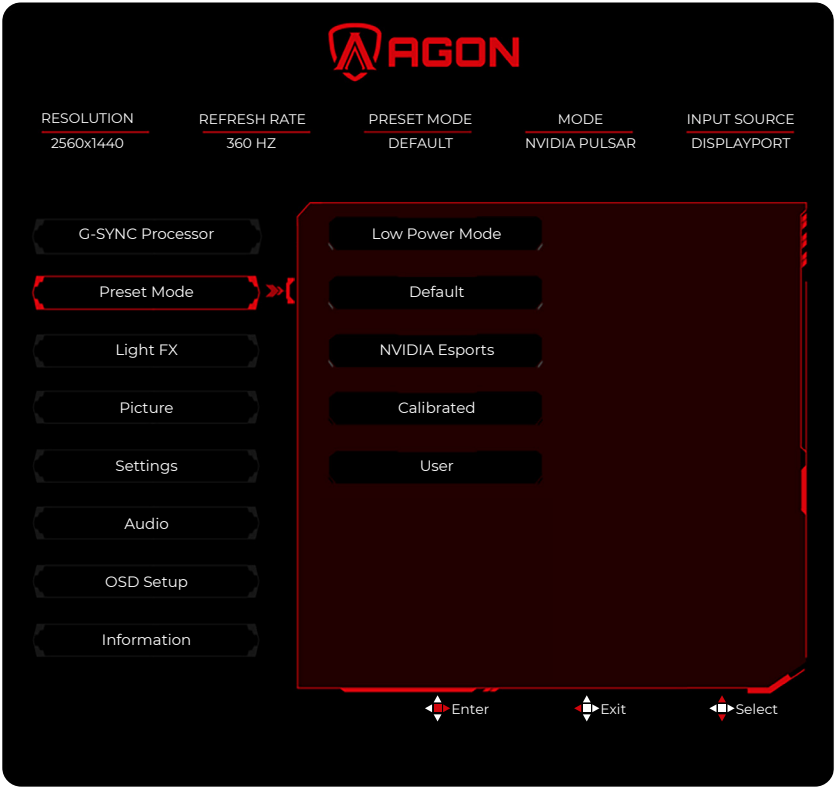
Pulsar przy niskiej liczbie FPS	75-120	Dostosuj intensywność funkcji NVIDIA Pulsar. Uwaga: Gdy funkcja NVIDIA Pulsar nie jest dostępna do wyboru lub jest wyłączona, nie można dostosować ustawienia Pulsar przy niskiej liczbie FPS (niskiej liczbie klatek na sekundę).
Overdrive	0-400	Dostosuj czas reakcji. Uwaga 1. Jeśli użytkownik ustawi poziom OverDrive na „400”, mogą pojawić się rozmyte obrazy. Użytkownicy mogą dostosować poziom Overdrive zgodnie ze swoimi preferencjami lub ustawić go na 0, aby go wyłączyć. 2. Gdy włączona jest technologia NVIDIA Pulsar lub ULMB2, nie można dostosować funkcji Overdrive.
Licznik klatek	Wył. / Prawo-góra / Prawo-dół / Lewo-góra/ Lewo-dół	Wyświetla w czasie rzeczywistym częstotliwość pionową bieżącego sygnału.
Adaptacyjna jasność otoczenia	Wył./Wł.	Adaptacyjna jasność otoczenia: jasność wyświetlacza może być adaptacyjnie regulowana w zależności od światła otoczenia.
Adaptacyjny kolor otoczenia	Wył./Wł.	Adaptacyjny kolor otoczenia, który umożliwia adaptacyjne dostosowywanie kolorów wyświetlacza w zależności od światła otoczenia.
HDR Peak	400 / 500	Dostosuj maksymalną jasność HDR. Uwaga: Gdy system operacyjny włącza HDR, można dostosować opcję „HDR Enhancement”.

Uwaga:

Gdy „Tryb ustawień fabrycznych” jest ustawiony na „Tryb oszczędzania energii”, elementy „Ambient Adaptive Brightness” i „Ambient Adaptive Color” nie mogą być dostosowywane.

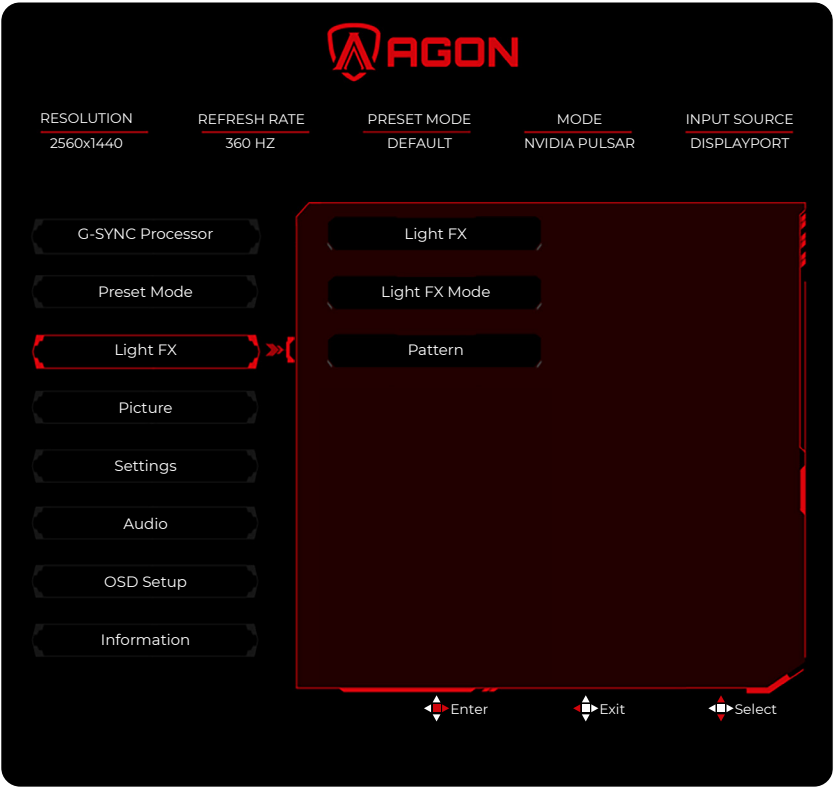
Gdy „Tryb ustawień fabrycznych” jest ustawiony na „Tryb kalibracji”, element „Game Tone” nie może być dostosowywany.

Tryb ustawień fabrycznych



Tryb niskiego poboru mocy	Codziennie użytkowanie może zmniejszyć zużycie energii przez monitor.
Domyślne	Ustawienia domyślne wyświetlacza.
NVIDIA Esports	Tryb domyślny wyświetlacza.
Skalibrowany	Zapewnia dokładniejszą reprodukcję kolorów w codziennym użytkowaniu.
Użytkownik	Preferencje użytkownika są zapisywane jako ustawienia użytkownika.

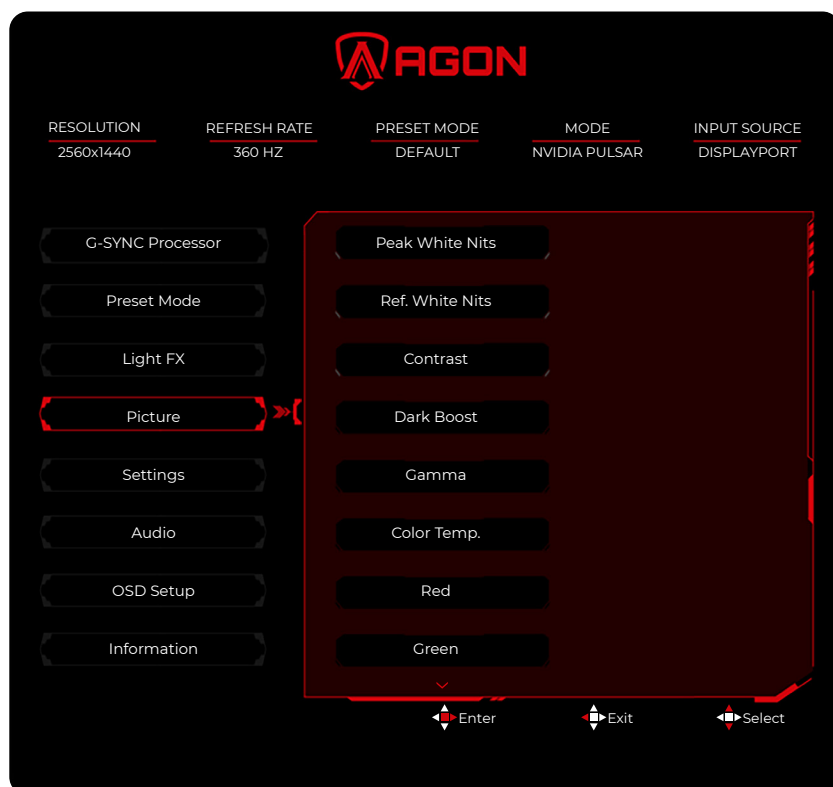
Light FX



Light FX	Wyłączony / Niski / Średni / Silny	Wybierz intensywność światła ambientowego e-sportowego.
Tryb Light FX	Statyczny / Przesuwanie ciemnego punktu/ Przesunięcie gradientu/ Wypełnienie rozprzestrzenianiem / Wypełnienie kroplami/ Rozprzestrzeniające się wypełnienie kroplami / Oddychanie / Przesuwanie punktu światła / Powiększenie/ Tęcza/ Fala / Miganie / Demo	Wybierz tryb światła otoczenia e-sport.
Wzór	Czerwony/ Zielony / Niebieski / Tęcza	Wybierz wzór światła otoczenia e-sport.

Uwaga:
Gdy „Tryb ustawień fabrycznych” jest ustawiony na „Tryb niskiego poboru mocy”, projektu „Light FX” nie można dostosować.

Obraz



Jasność białego szczytowego (Nits)	50-500	Dostosuj jasność wyświetlacza SDR. Uwaga: Gdy system operacyjny wyłączy HDR, do regulacji zostanie wyświetlona opcja „Jasność białego szczytowego (Nits)”.
Jasność odniesienia białego (Nits)	80	Jasność wyświetlacza HDR. Uwaga: Gdy HDR jest włączony w systemie operacyjnym, zostanie wyświetlona opcja „Jasność białego odniesienia (Nits)”, a skali szarości nie można dostosować.
Kontrast	0-100	Regulacja kontrastu.
Wzmocnienie ciemnych odcieni	Wył.	Ulepszaj szczegóły obrazu w ciemnych lub jasnych obszarach oraz reguluj jasne obszary, aby uniknąć nasycenia.
	Poziom 1	
	Poziom 2	
	Poziom 3	
Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6	Reguluj gamma.
Temperatura barwowa	6500 K/7300 K/9300 K/ Użytkownik	Dostosuj temperaturę barwową.
Czerwień	0-150	Wzmocnienie czerwieni z rejestru cyfrowego.
Zieleń	0-150	Wzmocnienie zieleni z rejestru cyfrowego.
Błękit	0-150	Wzmocnienie błękitu z rejestru cyfrowego.
Nasycenie czerwieni	0-255	Wzmocnienie nasycenia kanału R z rejestru cyfrowego.
Nasycenie kanału G	0-255	Wzmocnienie nasycenia kanału G z rejestru cyfrowego.
Nasycenie kanału B	0-255	Wzmocnienie nasycenia kanału B z rejestru cyfrowego.

Nasycenie kanału C	0-255	Wzmocnienie nasycenia kanału C z rejestru cyfrowego.
Nasycenie kanału M	0-255	Wzmocnienie nasycenia kanału M z rejestru cyfrowego.
Nasycenie kanału Y	0-255	Wzmocnienie nasycenia kanału Y z rejestru cyfrowego.
Przestrzeń kolorów	Natywna matrycy	Standardowa matryca przestrzeni kolorów.
	sRGB	Przywróć temperaturę barwową sRGB z pamięci EEPROM.
Proporcje obrazu	Pełne / Proporcje	Dostosuj proporcje obrazu. Pełny ekran: Powiększ obraz wejściowy do pełnego ekranu. Pionowy pełny ekran: Wstępnie ustawiona rozdzielczość to 2560x1440. Obraz wypełnia ekran tak bardzo, jak to możliwe zgodnie z oryginalnymi proporcjami bez geometrycznych zniekształceń.

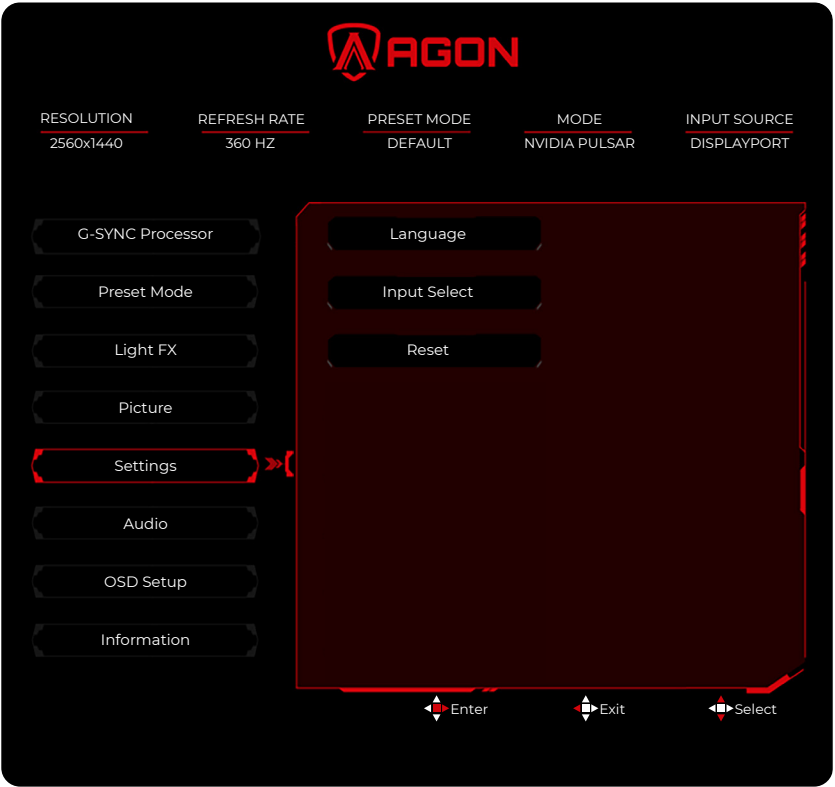
Uwaga:

1. Peak White Nits określa maksymalną jasność wyświetlacza, która zależy od wybranego trybu zakresu oraz statusu NVIDIA Pulsar.

2. Gdy Tryb ustawień fabrycznych jest ustawiony na Kalibracja, z wyjątkiem opcji „Peak White Nits” i „Proporcje obrazu” w menu Obraz, wszystkie pozostałe opcje są podświetlone i nie można ich wybrać.

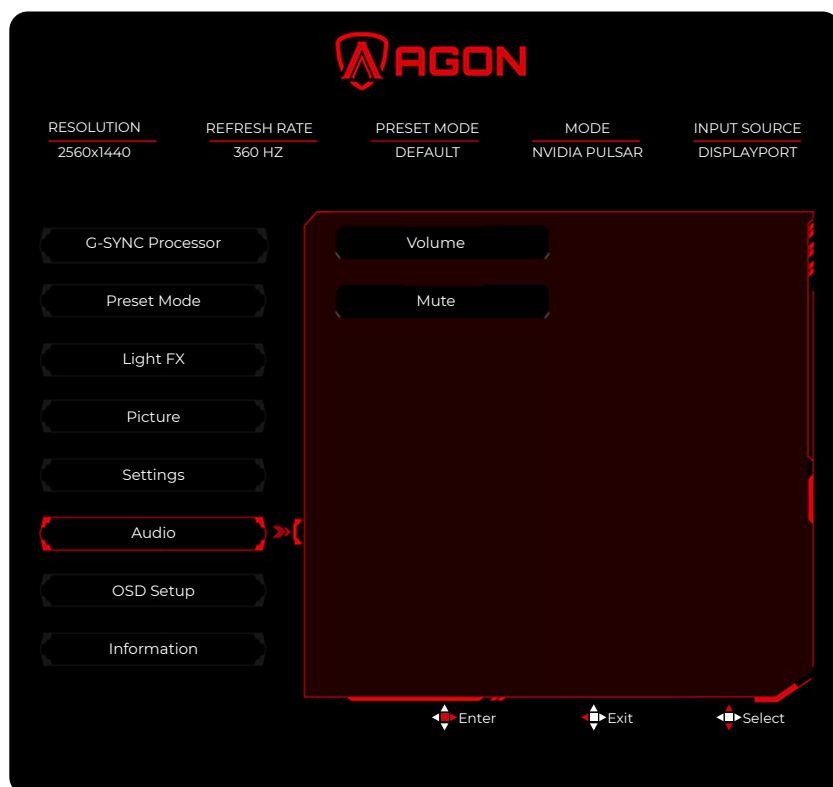
Gdy HDR jest włączony, w menu Obraz z wyjątkiem opcji „Kontrast”, „DarkBoost” i „Nasycenie”, wszystkie pozostałe opcje nie powinny być podświetlone.

Ustawienia



Język		Wybierz język OSD.
Wybór wejścia	Auto/HDMI1/HDMI2/DisplayPort	Wybierz źródło sygnału wejściowego.
Reset	Nie/ Tak	Przywróć ustawienia domyślne menu.

Dźwięk

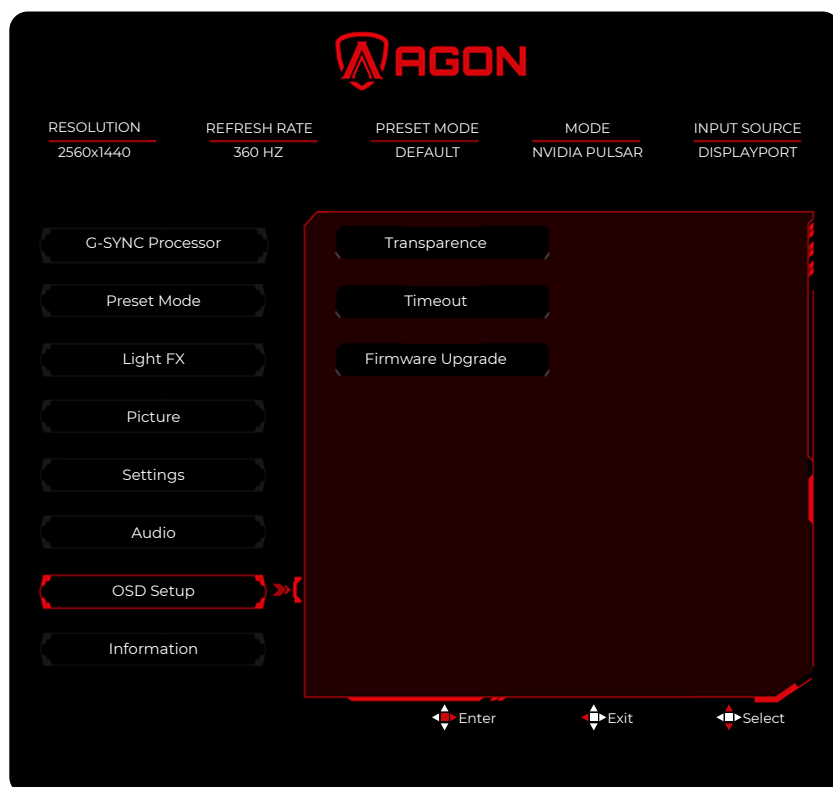


Głośność	0-28	Regulacja głośności.
Wycisz	Wył./Wł.	Wycisz dźwięk.

Uwaga:

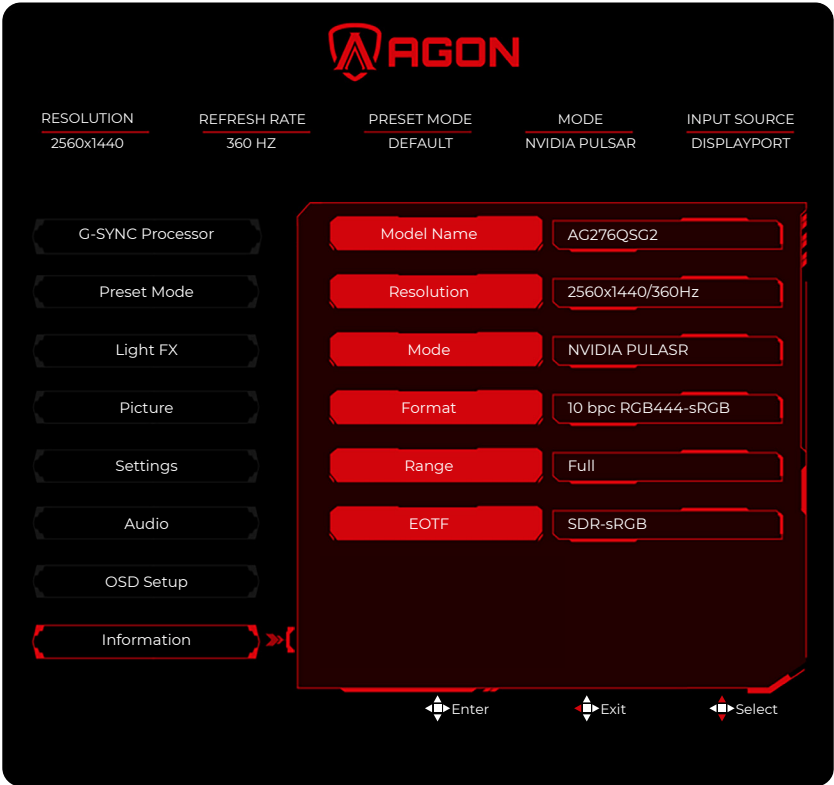
Gdy „Tryb ustawień fabrycznych” jest ustawiony na „Tryb niskiego poboru mocy”, żadnej z opcji „Głośność” nie można dostosować.

Konfiguracja OSD



Przezroczystość	0-125	Dostosuj przezroczystość OSD.
Limit czasu	5-120	Dostosuj czas wygaszenia OSD.
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Nie/ Tak	Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe przez USB.

Informacje



Wskaźnik LED

Stan	Kolor diody LED
Tryb pełnej mocy	Biały
Tryb aktywnego wyłączania	Pomarańczowy

Rozwiązywanie problemów

Problem i pytanie	Możliwe rozwiązania
Dioda zasilania nie świeci	Upewnij się, że przycisk zasilania jest włączony oraz że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do uziemionego gniazdka elektrycznego i do monitora.
Brak obrazu na ekranie	• Czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony? Sprawdź połączenie przewodu zasilającego i zasilanie. • Czy kabel jest poprawnie podłączony? (Podłączono za pomocą kabla DisplayPort) Sprawdź połączenie kabla DisplayPort. (Podłączono za pomocą kabla HDMI) Sprawdź połączenie kabla HDMI. • Jeśli zasilanie jest włączone, uruchom ponownie komputer, aby zobaczyć ekran początkowy (ekran logowania), który powinien być widoczny. Jeśli pojawi się ekran początkowy (ekran logowania), uruchom komputer w odpowiednim trybie (tryb awaryjny dla systemów Windows 7/8/10), a następnie zmień częstotliwość karty graficznej. (Zobacz „Ustawianie optymalnej rozdzielczości”) Jeśli ekran początkowy (ekran logowania) nie pojawi się, skontaktuj się z Serwisem lub swoim sprzedawcą. • Czy widzisz “Nieobsługiwane wejście” na ekranie? Ten komunikat może pojawić się, gdy sygnał z karty graficznej przekracza maksymalną rozdzielczość i częstotliwość, które monitor potrafi poprawnie obsłużyć. Dostosuj rozdzielczość i częstotliwość do maksymalnych wartości, które monitor potrafi poprawnie obsłużyć. • Upewnij się, że sterowniki monitora AOC są zainstalowane.
Obraz jest niewyraźny i występuje problem z cieniem duchowym (ghosting)	Dostosuj ustawienia kontrastu i jasności. Naciśnij, aby wykonać automatyczne dostosowanie. Upewnij się, że nie używasz przedłużacza ani przełącznika. Zalecamy podłączenie monitora bezpośrednio do wyjścia karty graficznej z tyłu komputera.
Obraz podskakuje, migocze lub pojawia się na nim wzór falisty	Oddal urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne, jak najdalej od monitora. Użyj maksymalnej częstotliwości odświeżania, jaką obsługuje Twój monitor przy stosowanej rozdzielczości.
Monitor utknął w trybie aktywnego wyłączania (Active Off-Mode)”	Przełącznik zasilania komputera powinien znajdować się w pozycji WŁĄCZONY. Karta graficzna komputera powinna być solidnie osadzona w swoim gnieździe. Upewnij się, że kabel wideo monitora jest prawidłowo podłączony do komputera. Sprawdź kabel wideo monitora i upewnij się, że żaden z pinów nie jest wygięty. Upewnij się, że komputer działa poprawnie, naciskając klawisz CAPS LOCK na klawiaturze i obserwując diodę LED CAPS LOCK. Dioda powinna się albo włączyć, albo wyłączyć po naciśnięciu klawisza CAPS LOCK.
Brakuje jednego z kolorów podstawowych (CZERWONEGO, ZIELONEGO lub NIEBIESKIEGO)	Sprawdź kabel wideo monitora i upewnij się, że żaden z pinów nie jest uszkodzony. Upewnij się, że kabel wideo monitora jest prawidłowo podłączony do komputera.
Obraz ma wady kolorystyczne (biały kolor nie wygląda na biały)	Dostosuj kolory RGB lub wybierz pożądaną temperaturę barwową.
Poziome lub pionowe zakłócenia na ekranie	Użyj trybu wyłączania systemu Windows 7/8/10, aby dostosować CZĘSTOTLIWOŚĆ TAKTUJĄCĄ (CLOCK) i OSTROŚĆ (FOCUS). Naciśnij, aby automatycznie dostosować.
Przepisy i serwis	Prosimy zapoznać się z informacjami dotyczącymi przepisów i serwisu, które znajdują się w instrukcji na płycie CD lub na stronie www.aoc.com (aby znaleźć model zakupiony w Twoim kraju oraz informacje dotyczące przepisów i serwisu na stronie Pomocy technicznej).

Specyfikacja

Specyfikacja ogólna

Panel	Nazwa modelu	AG276QSG2	
	System sterowania	Kolorowy wyświetlacz LCD typu TFT	
	Widoczna wielkość obrazu	68,4 cm przekątnej	
	Rozstaw pikseli	0,2328 mm (pionowo) x 0,2328 mm (poziomo)	
	Liczba kolorów wyświetlacza	16,7 mln kolorów	
Inne	Zakres częstotliwości odchyłania poziomego	30 k~182 kHz (HDMI) 30 k~510 kHz (DisplayPort)	
	Poziomy rozmiar skanowania (maksymalny)	595,968 mm	
	Pionowy zakres skanowania	24~120 Hz (HDMI) 30~360 Hz (DisplayPort)	
	Pionowy rozmiar skanowania (maksymalny)	335,232 mm	
	Optymalna wstępnie ustawiona rozdzielczość	2560 x 1440@60 Hz	
	Maksymalna rozdzielczość	2560 x 1440@120 Hz (HDMI) 2560 x 1440@360 Hz (DisplayPort)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Źródło zasilania	19,5 V $\overline{\text{---}}$ 6,93 A	
	Pobór mocy	Ustawienie typowe[1]	59 W[2]
		Maks. (Jasność = 100, kontrast = 100)	≤ 147 W[2]
		Tryb czuwania	≤ 0,5W
Cechy fizyczne	Typ złącza	HDMI x2/DisplayPort/USB x3/USB Upstream/Słuchawki/micro USB	
	Typ kabla sygnałowego	Wymienny	
Środowiskowe	Temperatura	Praca	0°C ~ 40°C
		Nieeksploatowany	-25°C ~ 55°C
	Wilgotność	Praca	10% ~ 85% (bez kondensacji)
		Nieeksploatowany	5% ~ 93% (bez kondensacji)
	Wysokość nad poziomem morza	Praca	0 m ~ 5000 m (0 ~ 16404 ft)
		Nieeksploatowany	0 m ~ 12192 m (0 ~ 40000 ft)

[1]: Typowe zużycie energii mierzone jest w trybie wysokiej wydajności.
(zgodnie z definicją producenta)

[2]: Specyfikacja mocy to pobór mocy wyświetlacza (wraz z adapterem zasilania) mierzony na wejściu adaptera zasilania.

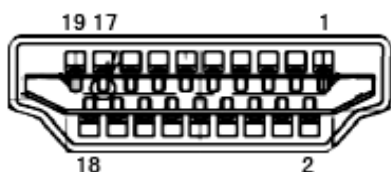


Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

STANDARD	R) ± 1 Hz (OZDZIELCZOŚĆ	CZĘSTOTLIWOŚĆ POZIOMA (kHz)	CZĘSTOTLIWOŚĆ PIONOWA (Hz)
VGA	640X480@60Hz	31.47	59.94
SVGA	800X600@60Hz	37.88	60.32
XGA	1024X768@60Hz	48.36	60.00
FHD	1920x1080@120Hz	137.26	119.98
FHD	1920×1080@240 Hz (DisplayPort)	291.58	239.98
FHD	1920×1080@360 Hz (DisplayPort)	466.10	359.92
QHD	2560X1440@60Hz	88.79	59.95
QHD	2560X1440@120Hz	183.00	120.00
QHD	2368×1332@240 Hz (DisplayPort)	359.47	239.97
QHD	2368×1332@360 Hz (DisplayPort)	574.86	359.96
QHD	2560×1440@240 Hz (DisplayPort)	388.51	239.97
QHD	2560×1440@360 Hz (DisplayPort)	569.85	359.98

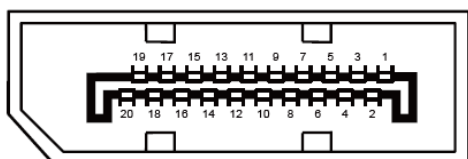
Uwaga: Zgodnie ze standardem VESA, przy obliczaniu częstotliwości odświeżania (częstotliwości pola) w różnych systemach operacyjnych i kartach graficznych może wystąpić pewien błąd (± 1 Hz). W celu poprawy kompatybilności nominalna częstotliwość odświeżania tego produktu została zaokrąglona. Proszę odnieść się do faktycznego produktu.

Przydziały pinów



19-pinowy kabel sygnału kolorowego wyświetlacza

Nr pinu	Nazwa sygnału	Nr pinu	Nazwa sygnału	Nr pinu	Nazwa sygnału
1.	TMDS Dane 2+	9.	TMDS Dane 0-	17.	Masa DDC/CEC
2.	Ekran TMDS Dane 2	10.	TMDS Zegar +	18.	+5V Zasilanie
3.	TMDS Dane 2-	11.	Ekran TMDS Zegar	19.	Wykrywanie gorącego podłączenia
4.	TMDS Dane 1+	12.	TMDS Zegar-		
5.	Dane TMDS 1Shield	13.	CEC		
6.	Dane TMDS 1-	14.	Zarezerwowane (N.C. na urządzeniu)		
7.	Dane TMDS 0+	15.	SCL		
8.	Ekran TMDS Dane 0	16.	SDA		



20-pinowy kabel sygnału kolorowego wyświetlacza

Nr pinu	Nazwa sygnału	Nr pinu	Nazwa sygnału
1	Pas ML 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	KONFIGURACJA1
4	ML_Lane 2 (n)	14	KONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	Pas ML 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Wykrywanie gorącego podłączenia
9	ML_Lane 1 (p)	19	Powrót DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Funkcja Plug & Play DDC2B

Ten monitor jest wyposażony w funkcje VESA DDC2B zgodnie ze standardem VESA DDC. Umożliwia on monitorowi przekazanie systemowi gospodarza informacji o swojej tożsamości oraz, w zależności od poziomu zastosowanego DDC, przekazanie dodatkowych informacji na temat swoich możliwości wyświetlania.

DDC2B to dwukierunkowy kanał danych oparty na protokole I2C. Host może zażądać informacji EDID przez kanał DDC2B.