

Monitor LCD Acer

Podręcznik użytkownika

Copyright © 2025. Acer Incorporated.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja użytkownika monitora LCD Acer

Wydanie oryginalne: 06/2025

Informacje w tej publikacji mogą być okresowo zmieniane, bez powiadamiania jakichkolwiek osób o takich poprawkach lub zmianach. Takie zmiany będą wprowadzane w nowych wydaniach tego podręcznika lub w dodatkowych dokumentach i publikacjach. Ta firma nie daje żadnych zapewnień ani nie udziela gwarancji, wyrażonych lub dorozumianych, w odniesieniu do zamieszczonych tu treści, a szczególnie odrzuca dorozumiane gwarancje przydatności handlowej lub dopasowania do określonego celu.

Zanotuj numer modelu, numer seryjny, datę zakupu oraz dane dotyczące miejsca zakupu w przewidzianej poniżej przestrzeni. Numer seryjny i numer modelu znajdują się na etykiecie umieszczonej na obudowie urządzenia. Wszelka korespondencja dotycząca tego urządzenia powinna zawierać numer seryjny, numer modelu oraz informacje o zakupie.

Żadnej z części tej publikacji nie można powielać, zapisywać z systemu odzyskiwania danych lub przysyłać w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, elektronicznie, mechanicznie, poprzez kopiowanie, zapisywanie albo w inny sposób, bez wcześniejszej pisemnej zgody Acer Incorporated.

Instrukcja użytkownika monitora LCD Acer

Numer modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

Acer i logo Acer, to zastrzeżone znaki towarowe Acer Incorporated. Wykorzystane tu nazwy produktów innych firm lub znaki towarowe, zostały użyte wyłącznie do celów identyfikacji i należą do ich odpowiednich firm.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i komfortu użytkowania

Instrukcje bezpieczeństwa

Przeczytaj uważnie te instrukcje. Zachowaj ten dokument do wykorzystania w przyszłości. Zastosuj się do wszelkich ostrzeżeń i instrukcji oznaczonych na produkcie.

Specjalne uwagi dotyczące monitorów LCD

Następujące objawy działania monitora LCD są normalne i nie oznaczają problemu.

- Ze względu na naturę światła jarzeniowego, podczas początkowego użycia ekran może migać. Wyłącz przełącznik zasilania, a następnie włącz go ponownie, aby się upewnić, że miganie zniknie.
- W zależności od wykorzystywanego wzoru pulpitu, na ekranie może wystąpić lekkie różnicowanie jasności.
- Ekran LCD ma 99,99% lub więcej efektywnych pikseli. Ilość niewłaściwie wyświetlanych punktów, na przykład brak piksela lub stałe świecenie piksela wynosi 0,01% lub mniej.
- Ze względu na charakterystykę ekranu LCD, po przełączeniu obrazu może pozostać jego pozór, jeśli ten sam obraz był wyświetlany przez wiele godzin. W takim przypadku ekran powraca do normalnego stanu stopniowo – wystarczy zmienić wyświetlany obraz lub wyłączyć monitor na kilka godzin.

Czyszczenie monitora

Podczas czyszczenia monitora należy uważnie zastosować się do podanych zaleceń:

- Przed czyszczeniem należy zawsze odłączyć monitor.
- Do wycierania ekranu i obudowy należy użyć miękkiej szmatki.

Accessibility (Dostępność)

Należy się upewnić, że gniazdo zasilania, do którego podłączany jest przewód zasilający, jest łatwo dostępne oraz, że znajduje się jak najbliżej operatora urządzenia. Gdy wymagane jest odłączenie zasilania od urządzenia, należy odłączyć przewód zasilający od gniazda zasilania prądem elektrycznym.

Bezpieczne słuchanie

Aby chronić słuch, należy się zastosować do podanych instrukcji.

- Głośność należy zwiększać stopniowo, aż do uzyskania wyraźnego i wygodnego słyszenia, bez zniekształceń.
- Po ustawieniu poziomu głośności nie należy go zwiększać po tym, jak uszy przyzwyczają się do danego poziomu.
- Należy ograniczyć czas słuchania muzyki z wysoką głośnością.
- Należy unikać zwiększania głośności w celu zagłuszania hałasu otoczenia.
- Zmniejsz głośność, jeśli nie słyszysz rozmów osób w pobliżu.

Ostrzeżenia

- Tego produktu nie należy używać w pobliżu wody.
- Tego produktu nie należy umieszczać na niestabilnym wózku, podstavie lub stole. Upadek produktu może spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Szczeliny i otwory służą do wentylacji i mają zapewnić niezawodne działanie produktu i chronić go przed przegrzaniem. Nie należy ich blokować lub przykrywać. Nigdy nie należy blokować szczelin wentylacyjnych poprzez umieszczanie produktu na łóżku, sofie lub innej podobnej powierzchni. Jeśli nie zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja, nigdy nie należy umieszczać tego produktu obok lub nad grzejnikiem lub miernikiem ciepła lub w zabudowie.
- Nigdy nie należy wpychać jakichkolwiek obiektów do tego produktu przez szczeliny obudowy, ponieważ mogą one dotknąć do niebezpiecznych punktów będących pod napięciem lub spowodować zwarcie części, a w rezultacie pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Nigdy nie należy dopuszczać do przedostania się do produktu jakichkolwiek płynów.
- Aby uniknąć uszkodzenia komponentów wewnętrznych i zabezpieczyć przed wyciekami baterii, nie należy umieszczać produktu na drgającej powierzchni.
- Nigdy nie należy używać podczas uprawiania sportu, ćwiczeń lub w innym miejscu narażonym na drgania, które mogą spowodować nieoczekiwane zwarcie lub uszkodzenie urządzeń wewnętrznych.

Zasilanie prądem elektrycznym

- Ten produkt może być zasilany ze źródła zasilania wskazanego na etykiecie z oznaczeniami. Przy braku pewności co do rodzaju dostępnego zasilania, należy się skonsultować z dostawcą lub z lokalnym zakładem energetycznym.
- Nie wolno niczego kłaść na przewodzie zasilającym. Nie należy umieszczać tego produktu w miejscu, gdzie będzie przydeptywany przewód.
- Jeśli do tego produktu jest używany przedłużacz, upewnij się, że łączny prąd znamionowy urządzeń podłączonych do przedłużacza nie przekracza prądu znamionowego przedłużacza. Upewnij się również, że łączna wartość znamionowa wszystkich produktów podłączonych do gniazdka ścianowego nie przekracza wartości znamionowej bezpiecznika.
- Nie należy przeciążać gniazda zasilania, listwy albo gniazdka, poprzez podłączenie zbyt wielu urządzeń. Całkowite obciążenie systemu nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obwodu odgałęzienia. Jeśli są używane listwy zasilające, obciążenie nie powinno przekraczać 80% wartości znamionowej listwy zasilania.
- Przewód zasilający tego produktu jest wyposażony w trójbołcową wtykę z uziemieniem. Wtyczka ta pasuje do gniazd zasilania z uziemieniem. Przed podłączeniem wtyki przewodu zasilającego, należy się upewnić, że gniazdo zasilania jest prawidłowo uziemione. Nie należy podłączać wtyczki do nieuziemionego gniazda zasilania. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z elektrykiem.



.....

Ostrzeżenie! Pin uziemiający jest elementem zabezpieczającym. Korzystanie z gniazdka elektrycznego, które nie jest prawidłowo uziemione, może spowodować porażenie prądem elektrycznym i/lub obrażenia ciała.



Uwaga: Pin uziemiający zapewnia również skuteczną ochronę przed nieoczekiwanymi zakłóceniami generowanymi przez inne urządzenia elektryczne znajdujące się w pobliżu, które mogą wpływać na działanie tego produktu.

- Ten produkt można używać wyłącznie z dostarczonym zestawem przewodu zasilającego. Aby wymienić zestaw przewodu zasilającego, należy się upewnić, że nowy przewód zasilający spełnia następujące wymagania: typ odłączany, certyfikat UL/CSA, typ SPT-2, wartość znamionowa minimum 7 A 125 V, aprobatą VDE lub równoważna, maksymalna długość 4,6 metra (15 stóp).

Serwis produktu

Nie należy próbować naprawiać tego produktu samodzielnie, ponieważ otwieranie lub zdejmowanie pokryw może spowodować porażenie poprzez dotknięcie do niebezpiecznych punktów będących pod napięciem lub inne niebezpieczeństwa. Wszelkie naprawy należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi serwisu.

Produkt ten należy odłączyć od ściennego gniazda zasilania i powierzyć jego naprawę wykwalifikowanemu personelowi serwisu, gdy:

- przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, przecięte lub postrzępione
- do wnętrza produktu wlała się ciecz
- produkt został wystawiony na działanie deszczu lub wody
- produkt został upuszczony lub obudowa została uszkodzona
- produkt wykazuje wyraźne oznaki zmiany wydajności, co oznacza potrzebę naprawy
- produkt nie działa normalnie, mimo stosowania się do instrukcji działania



Uwaga: Reguluj wyłącznie te elementy sterujące, które zostały opisane w instrukcji obsługi, ponieważ nieprawidłowa regulacja innych elementów może spowodować uszkodzenie urządzenia i często wymagać rozległych prac serwisowych przez wykwalifikowanego technika w celu przywrócenia urządzenia do stanu normalnego.

Środowiska potencjalnie wybuchowe

Wyłącz urządzenie w każdym obszarze o potencjalnie wybuchowej atmosferze i przestrzegaj wszystkich znaków ostrzegawczych oraz instrukcji. Atmosfery potencjalnie wybuchowe obejmują obszary, w których zazwyczaj zaleca się wyłączenie silnika pojazdu. Iskry w takich miejscach mogą spowodować eksplozję lub pożar, co może prowadzić do obrażeń ciała lub nawet śmierci. Wyłącz urządzenie w pobliżu magazynów, obszarów składowania i dystrybucji, zakładów chemicznych oraz tam, gdzie prowadzone są roboty strzałowe. Obszary o potencjalnie wybuchowej atmosferze są często, lecz nie zawsze, odpowiednio oznaczone. Obejmują one wnętrza kadłubów jednostek pływających, miejsca przeładunku lub magazynowania substancji chemicznych, pojazdy wykorzystujące skroplony gaz naftowy (taki jak propan lub butan) oraz obszary, w których powietrze zawiera substancje chemiczne lub cząstki stałe, takie jak ziarno, pył czy metalowe opary.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

Urządzenie oraz jego akcesoria mogą zawierać drobne elementy. Należy trzymać je z dala od małych dzieci.

Informacje dotyczące recyklingu urządzeń informatycznych

Firma Acer przywiązuje ogromną wagę do ochrony środowiska i traktuje recykling, polegający na odzysku i utylizacji zużytego sprzętu, jako jeden z głównych priorytetów w minimalizowaniu negatywnego wpływu na środowisko.

Firma Acer jest świadoma wpływu prowadzonej działalności na środowisko i próbuje zidentyfikować i zapewnić najlepsze procedury zmniejszania niekorzystnego wpływu na środowisko swoich produktów.

Dalsze informacje oraz pomoc dotyczącą recyklingu, można uzyskać na stronie internetowej:

<https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

Dalsze informacje dotyczące funkcji i korzyści z naszych innych produktów można uzyskać pod adresem www.acer-group.com.

Informacje dotyczące recyklingu dla Stanów Zjednoczonych Ameryki

Firma Acer zachęca właścicieli sprzętu informatycznego (IT) do odpowiedzialnego recyklingu swojego sprzętu, gdy nie jest on już potrzebny. Acer oferuje programy i usługi wspierające właścicieli sprzętu w tym procesie.

Informacje dotyczące recyklingu urządzeń informatycznych

<https://www.acer.com/ac/en/US/content/recycling>

Instrukcje dotyczące usuwania



Po zużyciu nie należy usuwać tego urządzenia elektronicznego ze śmieciami domowymi. Aby zminimalizować zanieczyszczenie i zapewnić maksymalną ochronę środowiska, należy stosować recykling. Dalsze informacje dotyczące przepisów WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment) można uzyskać pod adresem <https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

Oświadczenie dotyczące pikseli LCD

Wyświetlacz LCD został wyprodukowany przy pomocy wysoko precyzyjnej technologii. Niemniej jednak czasami niektóre piksele mogą się przepalić, lub wyglądać jak czarne lub czerwone kropki. Nie ma to wpływu na zapisane obrazy i nie świadczy o awarii.

Ten produkt został dostarczony z włączoną funkcją zarządzania energią:

- Aktywuj tryb uśpienia wyświetlacza po 5 minutach bezczynności użytkownika.
- Wybudź monitor gdy znajduje się w trybie aktywnego wyłączenia, przesunij mysz lub naciśnij dowolny przycisk na klawiaturze.

Wskazówki i informacje dotyczące wygodnego użytkowania

Wydłużone użytkowanie może powodować zmęczenie oczu i ból głowy. Długie godziny pracy przed komputerem, narażają także użytkowników na obrażenia fizyczne. Długie okresy pracy, nieprawidłowa postawa, niewłaściwe nawyki pracy, stres, nieodpowiednie warunki pracy, zdrowie osobiste i inne czynniki, znacząco zwiększają niebezpieczeństwo obrażeń fizycznych.

Niewłaściwe używanie komputera może spowodować zespół kanału nadgarstka, zapalenie pochewki ścięgna, lub inne schorzenia mięśniowo-szkieletowe. Następujące objawy mogą pojawić się w rękach, nadgarstkach, ramionach, barkach, szyi czy plecach:

- drętwota lub uczucie pieczenia i mrowienia
- ból, tkliwość lub bolesność
- ból, obrzęk lub pulsowanie
- sztywność lub napięcie
- zimno lub słabość

Po wystąpieniu wymienionych objawów lub przy powtarzającym się lub utrzymującym dyskomforcie i/lub bólu powiązanym z użytkowaniem komputera należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i poinformować wydział zdrowia i bezpieczeństwa firmy.

Następujące części zawierają wskazówki dotyczące wygodnego używania komputera.

Znajdowanie strefy komfortu

Znajdź wygodne dla siebie miejsce dopasowując kąt nachylenia monitora, używając podnózek lub podnosząc wysokość siedzenia dla zapewnienia maksymalnej wygody. Należy wykorzystać następujące porady:

- należy unikać pozostawiania zbyt długo w jednej pozycji
- należy unikać garbienia się i/lub zbyt dużego odchylania do tyłu
- co jakiś czas należy wstać i się przejść, aby uniknąć nadwężenia mięśni nóg

Dbanie o wzrok

Długie patrzenie na ekran, niewłaściwe okulary czy szła kontaktowe, odbicie światła od monitora, zbyt jasno oświetlone pomieszczenie, źle wyregulowany ekran, zbyt małe litery na ekranie czy słaby kontrast wpływają na przemęczenie oczu. Poniżej znajdują się porady, jak zmniejszyć zmęczenie oczu.

Oczy

- Zaleca się 10-minutową przerwę dla oczu co każde 40 minut pracy.
- Regularnie odpoczywaj oczy, odwracając wzrok od monitora i skupiając go na odległym punkcie.
- Należy często mrugać by nawilżyć oczy.

Wyświetlacz

- Utrzymuj czystość wyświetlacza.
- Głowa powinna być nieco wyżej niż monitor, aby podczas patrzenia na środek ekranu wzrok był skierowany lekko w dół.
- Wyreguluj jasność i/lub kontrast wyświetlacza do poziomu zapewniającego komfortowy odczyt tekstu oraz wyraźność grafiki.
- Usuń odbłaski i odbicia poprzez:
 - ustawienie wyświetlacza bokiem do okna czy dowolnego źródła światła
 - minimalizację oświetlenia w pomieszczeniu za pomocą firan, rolet lub żaluzji
 - użycie lampy biurkowej
 - dostosowanie kąta nachylenia ekranu
 - zastosowanie filtra antyodblaskowego
 - użycie daszka ekranowego, np. kawałka tektury przymocowanego do górnej przedniej krawędzi wyświetlacza
- Należy unikać ustawiania wyświetlacza pod nienaturalnym kątem w odniesieniu do kierunku patrzenia.
- Należy unikać patrzenia przez dłuższy czas na takie źródła światła, jak otwarte okno itp.

Rozwijanie dobrych nawyków pracy

Aby praca na komputerze była bardziej relaksująca i efektywna, należy wyrobić następujące nawyki:

- Należy robić częste krótkie przerwy.
- Należy wykonywać ćwiczenia rozciągające.
- Należy wychodzić na świeże powietrze, tak często jak jest to możliwe.
- Należy ćwiczyć regularnie, aby utrzymać sprawność ciała.



Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221

And,

Acer Italy s.r.l.

Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product:

LCD Monitor

Trade Name:

Acer

Model Number:

XB273U X2

SKU Number:

XB273U X2 xxxxxx;

("x" = 0~9, a~z, A~Z, or blank)

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN 55032:2015+A11:2020 Class B

☒ EN 55035:2017+A11:2020

☒ EN 61000-3-3:2013+A1:2019

☒ EN 61000-3-2:2014 Class D

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 62368-1: 2014+A11:2017

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN IEC 63000: 2018

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ Regulation (EU) 2019/2021;EN50564:2011;EN62087

Year to begin affixing CE marking: 2025.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (New Taipei City)

Jun.06,2025

Date

**Acer America Corporation**3250 Olcott Street,
Santa Clara, CA 95054

Tel : (408) 533-7700

Fax : (408) 533-4555



Federal Communications Commission

Supplier's Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

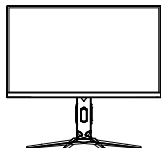
Product:	LCD Monitor
Model Number:	XB273U X2
SKU Number:	XB273U X2 xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	3250 Olcott Street, Santa Clara CA 95054 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	(408) 533-7700
Fax No.:	(408) 533-4555

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i komfortu użytkowania	3
Instrukcje bezpieczeństwa	3
Specjalne uwagi dotyczące monitorów LCD	3
Czyszczenie monitora	3
Accessibility (Dostępność)	4
Bezpieczne słuchanie	4
Ostrzeżenia	4
Zasilanie prądem elektrycznym	4
Serwis produktu	5
Środowiska potencjalnie wybuchowe	5
Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa	6
Informacje dotyczące recyklingu urządzeń informatycznych	6
Informacje dotyczące recyklingu dla Stanów Zjednoczonych Ameryki	6
Instrukcje dotyczące usuwania	7
Oświadczenie dotyczące pikseli LCD	7
Wskazówki i informacje dotyczące wygodnego użytkowania	7
Znajdowanie strefy komfortu	7
Dbanie o wzrok	8
Rozwijanie dobrych nawyków pracy	8
Rozpakowanie	12
REGULACJA POZYCJI EKRANU	13
Podłączanie gniazda zasilania monitora i przewodu zasilającego prądu zmiennego	15
Oszczędzanie energii	15
DDC (Display Data Channel [Kanał wyświetlania danych])	16
20-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza	16
19-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza	17
Tabela standardowego taktowania	18
Instalacja	19
Rozwiązywanie problemów	33
Tryb HDMI/DP (Opcjonalny)	33

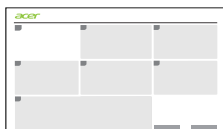
Rozpakowanie

Należy sprawdzić, czy wymienione poniżej części znajdują się w opakowaniu oraz zachować opakowanie na wypadek transportu monitora w przyszłości.

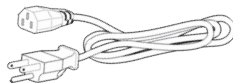
Monitor LCD



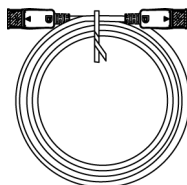
Instrukcja szybkiego uruchomienia



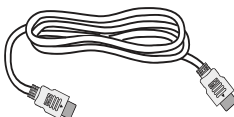
Przewód zasilający AC



Kabel DP
(Opcjonalny)



Kabel HDMI
(Opcjonalny)

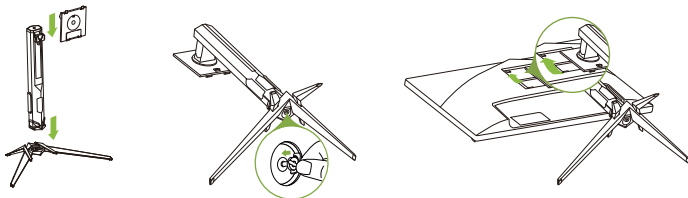


REGULACJA POZYCJI EKRANU

Aby uzyskać najlepszą pozycję widzenia, można dopasować wysokość/nachylenie monitora.

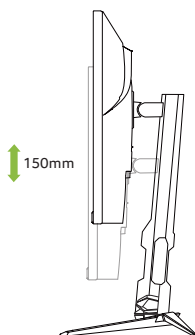
• Montaż podstawy

Uwaga: Wyjmij monitor i podstawę monitora z opakowania. Ostrożnie połóż monitor ekranem w dół na stabilnej powierzchni -- użyj materiału, aby uniknąć zarysowania ekranu.



• Wysokość

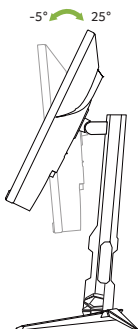
Po naciśnięciu górnej części monitora, można wyregulować wysokość monitora.



- ## Nachylenie

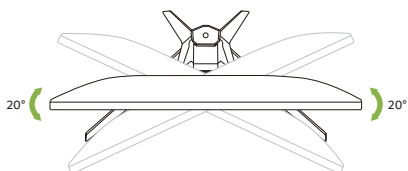
Sprawdź na ilustracji poniżej przykładowy zakres nachylania.

Tylko w najwyższym punkcie, można uzyskać dla kąta podniesienia nachylenie 25 stopni.



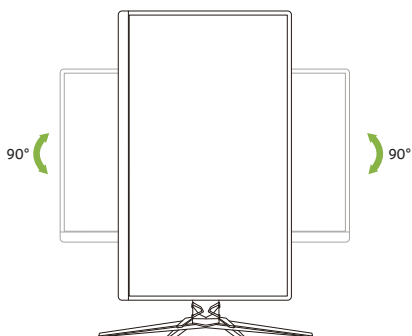
- ## Obrót

Wbudowany postument umożliwia obracanie monitora dla uzyskania najbardziej wygodnego kąta widzenia.



- ## Obrotnica monitora

Przed obróceniem ekranu podnieś go do najwyższej pozycji, a następnie maksymalnie odchyl do tyłu. Obracaj zgodnie lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż monitor zatrzyma się w pozycji $\pm 90^\circ$.



Podłączanie gniazda zasilania monitora i przewodu zasilającego prądu zmiennego

- Najpierw należy sprawdzić, czy używany przewód zasilający jest odpowiedniego typu dla danego regionu.
- Monitor ten jest wyposażony w uniwersalny zasilacz umożliwiający działanie z napięciem prądu zmiennego 100/120V lub 220/240V. Żadne modyfikacje użytkownika nie są konieczne.
- Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego prądem zmiennym do gniazda zasilania monitora, a drugi koniec do gniazda sieciowego.
- Dla urządzeń zasilanych napięciem 120 V AC:
Należy używać zestaw przewodów zgodnych z UL, przewodu typu SVT oraz wtyczki 10A/125V.
- Dla urządzeń zasilanych napięciem 220/240 V AC:
Należy stosować zestaw przewodów zawierających przewód H05VV-F oraz wtyczkę 10A/250V. Zestaw przewodów powinien posiadać odpowiednie atesty bezpieczeństwa dla kraju, w którym urządzenie będzie instalowane.

Oszczędzanie energii

Monitor zostanie przełączony do trybu „oszczędzanie energii” przez sygnał sterujący z kontrolera wyświetlania, co jest wskazywane bursztynowym światłem LED zasilania.

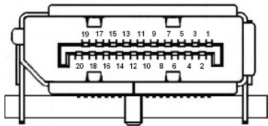
Stan	Światło LED
ON	Niebieski
Tryb oszczędzania energii	Bursztynowy

Stany oszczędzania energii będą utrzymywane do momentu wykrycia sygnału sterującego lub aktywacji klawiatury lub myszy. Czas powrotu z trybu Active OFF do stanu On (WŁĄCZONY) wynosi około 3 sekund.

DDC (Display Data Channel [Kanał wyświetlania danych])

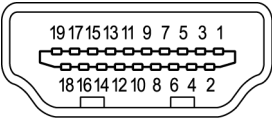
Aby ułatwić instalację, gdy używany system wspiera protokół DDC, monitor obsługuje plug-and-play. Protokół DDC jest protokołem komunikacji, dzięki któremu monitor automatycznie informuje system o swoich możliwościach, przykładowo o obsługiwanych rozdzielczościach oraz odpowiednich częstotliwościach odświeżania. Monitor ten jest zgodny ze standardem DDC2B.

20-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza



Nr PINU	Opis produktu	Nr PINU	Opis produktu
1	ML_Lane 0+	2	GND
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND	12	ML_Lane 3-
13	KONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND
17	AUX CH-	18	Wykrywanie bez wyłączenia (Hot Plug Detect)
19	Powrót	20	DP_PWR

19-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza



Nr PINU	Opis produktu	Nr PINU	Opis produktu
1	TMDS Dane 2+	2	TMDS Dane 2 Ekran
3	TMDS Dane 2-	4	TMDS Dane 1+
5	Ekran danych TMDS 1	6	TMDS Dane 1-
7	TMDS Dane 0+	8	Ekran danych TMDS 0
9	TMDS Dane 0-	10	TMDS Zegar+
11	Ekran zegara TMDS	12	TMDS Zegar -
13	CEC	14	Zarezerwowane (N.C. na urządzeniu)
15	SCL	16	SDA
17	Masa DDC/CEC	18	Zasilanie +5V
19	Wykrywanie bez wyłączenia (Hot Plug)		

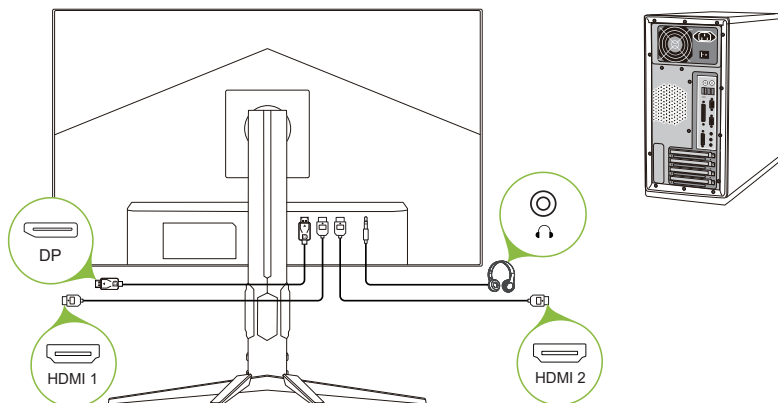
Tabela standardowego taktowania

VESA Mode (Tryb)			
Mode (Tryb)	Resolution (Rozdzielczość)		
1	VGA	640x480	60Hz
2	MAC	640x480	66.66Hz
3	VESA	720x400	70Hz
4	SVGA	800x600	56Hz
5	SVGA	800x600	60Hz
6	XGA	1024x768	60Hz
7	XGA	1024x768	70Hz
8	VESA	1152x864	75Hz
9	SXGA	1280x1024	60Hz
10	VESA	1280x720	60Hz
11	WXGA	1280x800	60Hz
12	WXGA+	1440x900	60Hz
13	WSXGA+	1680x1050	60Hz
14	FHD	1920x1080	60Hz
15	FHD	1920x1080	240Hz*
16	FHD	1920x1080	270Hz*
17	QHD	2560x1440	60Hz
18	QHD	2560x1440	120Hz
19	QHD	2560x1440	144Hz
20	QHD	2560x1440	165Hz*
21	QHD	2560x1440	180Hz*
22	QHD	2560x1440	200Hz*

* Obsługiwane wyłącznie przez DP1.4

Instalacja

1. Wyłącz komputer i odłącz przewód zasilający komputera.
2. Podłącz kabel sygnałowy do gniazda wejścia HDMI (opcjonalne) oraz/lub gniazda wejścia DP (opcjonalne) monitora i do gniazda wyjścia HDMI (opcjonalne) i/lub DP (opcjonalne) karty graficznej komputera. Dokręć śruby radełkowane na złączu kabla sygnałowego.
3. Włóż kabel zasilania monitora do portu zasilania z tyłu monitora.
4. Podłącz przewody zasilające komputera i monitora do pobliskiego gniazda elektrycznego.



Uwaga:

Wyjście audio jest dostępne tylko w modelu z wyjściem audio. Szczegółowe instrukcje znajdują się w podręczniku użytkownika.

Elementy sterowania użytkownika

-  — 1
-  — 2
-  — 3
-  — 4
-  — 5

Zewnętrzne elementy sterowania

1	Przycisk zasilania	Włącza/wyłącza monitor. Niebieskie światło wskazuje, że zasilanie jest włączone. Bursztynowe światło wskazuje tryb czuwania/oszczędzania energii lub zablokowane OSD.
2	Przycisk funkcyjny 	Naciśnij, aby wyświetlić stronę główną. Naciśnij ponownie, aby przejść do funkcji hotkey1 (przycisk skrótu 1). Przy aktywnym menu funkcji, naciśnij ten przycisk, aby zobaczyć podstawowe informacje dotyczące monitora oraz bieżące źródło sygnału wejścia albo wyzerować do ustawień fabrycznych ustawienia użytkownika dotyczące koloru.
3	Przycisk funkcyjny 	Naciśnij, aby wyświetlić stronę główną. Naciśnij ponownie, aby przejść do funkcji hotkey2 (przycisk skrótu 2). Przy aktywnym menu funkcji, naciśnij ten przycisk w celu wyboru trybu scenariusza lub trybu gry.
4	Przycisk funkcyjny 	Naciśnij, aby wyświetlić stronę główną. Naciśnij ponownie, aby przejść do funkcji Input select (Wybór wejścia). Przy aktywnym menu funkcji, ten przycisk umożliwia zamknięcie OSD.
5	Przycisk funkcyjny 	Naciśnij, aby wyświetlić stronę główną. Naciśnij ponownie, aby przejść do następnej funkcji w menu funkcji. Pojedynczy przycisk przechylny z tyłu ramki monitora działa jak joystick. W celu przesunięcia kursora wystarczy przechylić przycisk w jednym z czterech kierunków. Naciśnij przycisk w celu wyboru wymaganej opcji. Czerwony wskazuje na działający. Szary wskazuje niedziałający.

Variable Refresh Rate:

Umożliwia źródłu graficznemu obsługującemu zmienną częstotliwość odświeżania dynamiczną regulację częstotliwości odświeżania wyświetlacza w oparciu o typowe częstotliwości klatek treści, co praktycznie eliminuje szarpnięcia i zapewnia niskie opóźnienie aktualizacji obrazu.

Używanie menu skrótów



Uwaga:

Poniższe informacje mają wyłącznie charakter poglądowy. Rzeczywiste specyfikacje produktu mogą się różnić.

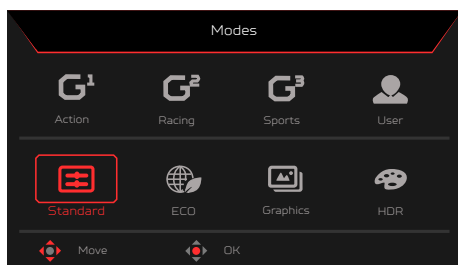
Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.

Menu przycisków skrótów

	1. Przycisk skrótu 1 (Modes (Tryby) / Brightness (Jasność) / Volume (Głośność) / Gamma / Contrast (Kontrast) / Low Blue Light (Niski poziom niebieskiego światła) / Over Drive / VRB), domyślne ustawienie to Modes (Tryby). 2. Przycisk skrótu 2 (Modes (Tryby) / Brightness (Jasność) / Volume (Głośność) / Gamma / Contrast (Kontrast) / Low Blue Light (Niski poziom niebieskiego światła) / Over Drive / VRB), domyślne ustawienie to Brightness (Jasność). 3. Przycisk skrótu przełączania wejścia. 4. Przycisk skrótu menu głównego
--	---

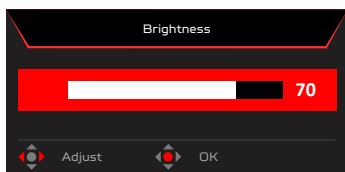
Przycisk skrótu 1 (Domyślnie: Modes (Tryby))

Do wyboru trybu gry (G1, G2, G3) o zdefiniowanym profilu użytkownika lub trybu scenariusza (User (Użytkownika), Standard (Standardowy), ECO, Graphics (Grafika), HDR)



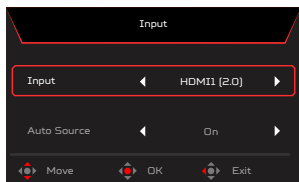
Przycisk skrótu 2 (domyślnie: Brightness (Jasność))

Otwórz element sterowania Brightness (Jasność) i wybierz preferowane ustawienie jasności. Po wykonaniu, naciśnij przycisk OK aby zapisać ustawienia i zamknąć bieżącą stronę.

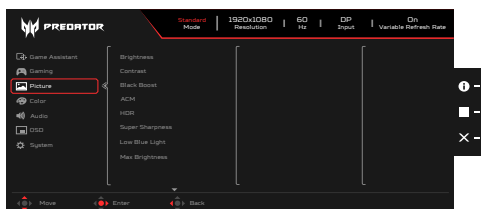


Przycisk skrótu przełączania wejścia

Otwórz Input control (Sterowanie wejściami) i wybierz HDMI1(2.0), HDMI2(2.0) lub DP. Po wykonaniu naciśnij joystick w lewo, aby opuścić bieżącą stronę, lub przycisk OK, aby przejść do sterowania funkcją.



Przycisk skrótu menu głównego



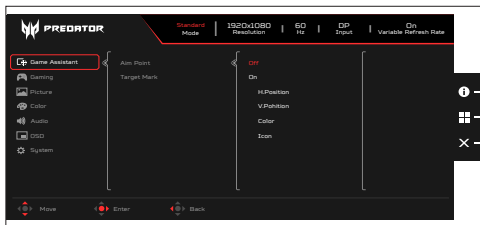
1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przelącz joystick  w górę  lub w dół , aby w OSD wybrać Picture (Obraz). Następnie przelącz w prawo, aby zaznaczyć funkcję do regulacji, i naciśnij joystick, aby ją rozpocząć.
3. Przelącz joystick  w lewo  lub w prawo , aby dostosować skale przesuwne lub wybrać funkcję.

 — Przycisk skrótu informacji [Icon-01]: Wyświetla informacje o monitorze oraz funkcję Reset (Resetuj).

 — Modes Hot Key (Przycisk skrótu trybów) [Icon-01]: Służy do zmiany menu Modes Hot Key (Przycisk skrótu trybów).

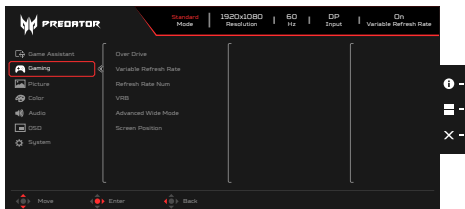
 — Exit Hot Key (Przycisk skrótu Zakończ): Służy do opuszczenia bieżącej strony i zapisania ustawień.

Game Assistant (Asystent gry)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przelącz joystick w górę lub w dół, aby wybrać z OSD Game Assistant Page (Strona asystenta gry). Przelącz w prawo, aby zaznaczyć regulowaną funkcję i naciśnij joystick w celu przejścia do regulacji.
3. Przesuń w lewo lub w prawo w celu wyboru funkcji.
4. Menu Game Assistant (Asystent gry) umożliwia regulację celu (WYŁĄCZONY, WŁĄCZONY, Ustaw. poz., Ustaw. pion., Kolor, Ikona) oraz znaku celu.
5. Wyl./Wł.: Przelącznik sterujący punktem celowania i trybem snajperskim. Domyślnie ustawiony na WYŁĄCZONY.
6. Pozycja pozioma/pionowa: Umożliwia sterowanie poziomą lub pionową pozycją punktu celowania.
7. Kolor: Umożliwia wybór koloru wyświetlanego punktu celowania.
8. Ikona: Umożliwia wybór spośród trzech punktów celowania.
9. Znak celu: ustawienie 6-osioowego nasycenia kolorów; domyślnie wyłączone.

Gaming (Granie)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przelącz joystick w górę lub w dół, aby wybrać z OSD Gaming Page (Strona gry). Przelącz w prawo, aby zaznaczyć regulowaną funkcję i naciśnij joystick w celu przejścia do regulacji.
3. Przesuń w lewo lub w prawo w celu wyboru funkcji.
4. Menu Gaming (Granie) umożliwia regulację funkcji Over Drive, Variable Refresh Rate, Refresh Rate Num (Częst. odśwież.), VRB, Advanced Wide Mode (Zaawansowany szeroki ekran) Pozycja ekranu.
5. Over Drive: Wybierz Off (Wyłączony), Normal (Normalny) lub Extreme (Ekstremalny).
6. Variable Refresh Rate: Do wyboru włączenia/wyłączenia Variable Refresh Rate.



Uwaga:

1. Jeśli Variable Refresh Rate jest ustawione na „ON (WŁ.)”, wybór Over Drive jest automatycznie ustalany na „Normal (Normalny)”.
 2. Proszę zaktualizować funkcję Variable Refresh Rate do najnowszej wersji sterownika AMD.
7. Refresh Rate Num (Częst. odśwież.): Wyświetla na ekranie bieżącą częstotliwość odświeżania panelu.



Uwaga:

Po ustawieniu funkcji Variable Refresh Rate na „On (WŁĄCZONY)”, częstotliwość pionowa (V Frequency) będzie się zmieniać i można ją obserwować w menu OSD.

8. VRB: Umożliwia wybór włączenia bardziej precyzyjnej kontroli dynamicznego obrazu; domyślnie wyłączone.

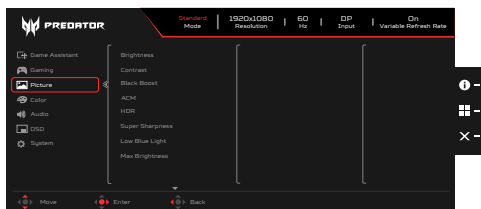


Uwaga:

- Funkcja VRB nie wpływa na jasność elementów: Logo, Aim Point (Cel), Message (Komunikat) oraz Input Icon (Ikona wejścia).
- Gdy VRB jest ustawione na „Normal (Normalny)” lub „Extreme (Ekstremalna)”, każda regulacja parametrów (Brightness (Jasność), Low Blue Light (Mało nieb. światł), ACM) spowoduje automatyczne wyłączenie VRB (ustawienie na „Off (WYŁĄCZONY)”)
- VRB = „Normal (Normalny)” lub „Extreme (Ekstremalna)”: ponieważ układ scalony (IC) zapewnia czystszy dynamiczny obraz, ogólna jasność zostaje obniżona; ustawienie „Extreme (Ekstremalna)” daje ciemniejszy obraz niż „Normal (Normalny)”.

9. Advanced Wide Mode (Zaawansowany tryb szeroki): Domyślnie wyłączone.
10. Screen Position (Pozycja ekranu): Domyślnie 0.

Picture (Obraz)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przelącz joystick w górę lub w dół, aby wybrać z OSD Picture Page (Strona obrazu). Przelącz w prawo, aby zaznaczyć regulowaną funkcję i naciśnij joystick w celu przejścia do regulacji.
3. Przesuń w lewo lub w prawo w celu wyboru funkcji.
4. Menu Picture (Obraz) może być używane do regulacji Brightness (Jasność), Contrast (Kontrast), Black Boost (Wzmocnienie czerni), ACM, HDR, Super Sharpness (Super ostrość), Low Blue Light (Niski poziom niebieskiego światła), Max Brightness (Maks. jasność).
5. Brightness (Jasność): Wyreguluj jasność w zakresie od 0 do 100.



Uwaga:

Reguluje balans między jasnymi a ciemnymi odcieniami.

6. Contrast (Kontrast): Regulacja kontrastu w zakresie od 0 do 100.



Uwaga:

Ustawia stopień kontrastu między jasnymi a ciemnymi obszarami.

7. Black Boost (Wzmocnienie czerni): Regulacja poziomu czerni w zakresie od 0 do 10. Poprawia odcienie poprzez zwiększenie jasności bez zmiany jaśniejszych tonów.



Uwaga:

Uwaga: Jeśli obraz jest bardzo jasny lub zawiera niewiele obszarów cieni, regulacja tego ustawienia może nie powodować zauważalnych zmian obrazu.

8. ACM: Włączenie lub wyłączenie ACM.



Uwaga:

Ustawienie na „On (WŁĄCZONY)” będzie oparte na bieżącym obrazie do dynamicznej regulacji kontrastu.

9. HDR: można ustawić na Off (WYŁĄCZONY) lub Auto (Autom.); domyślnie jest wyłączone. Ustawienie na Auto (Autom.) spowoduje automatyczne wykrywanie i obsługę sygnału HDR.

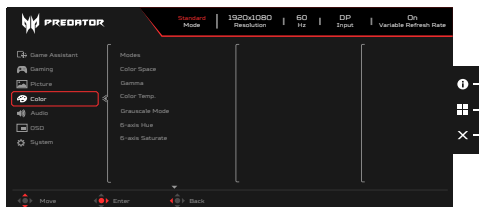


**Uwaga:**

1. Gdy HDR = Auto (Autom.), tryby również zostaną automatycznie ustawione na „HDR”.
2. Gdy HDR = Auto (Autom.) lub HDR-400, niektóre parametry: (ACM, Gamma, Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Mało niebieskiego światła), Black Boost (Wzmocnienie czerni)...) będą wyszarzone i wyłączone. Po zmianie innych regulowanych parametrów „Modes (Tryby)” nie przełączy się na tryb „User (Użytkownik)”.

10. Super Sharpness (Super ostrość): Włączenie lub wyłączenie technologii Super Sharpness (Super ostrość). Technologia Super Sharpness (Super ostrość), może symulować wysokiej rozdzielczości obrazy, poprzez wzmocnienie gęstości pikseli oryginalnego źródła, aby obrazy były bardziej ostre i wyraźne.
11. Low Blue Light (Mało niebieskiego światła): wyświetlacz wykorzystuje panel o niskiej emisji światła niebieskiego. Spełnia on certyfikację sprzętowego rozwiązania TÜV Rheinland Low Blue Light w ustawieniach fabrycznych/domyślnych (Low Blue Light (Mało niebieskiego światła) = Standard (Standardowy), Jasność: 70%, Kontrast: 70%, CCT: 6500 K).
12. Maks. Jasność
Domyślnie: WYŁĄCZONY
WYŁĄCZONY: Niższa jasność
WŁĄCZONY: Przywróć oryginalną jasność.
Po zmianie ustawienia „Maks. Jasność” opcja „Tryby” zostanie zresetowana do „Standardowy”.

Color (Kolor)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przelącz joystick w górę lub w dół, aby wybrać Kolor w menu OSD. Następnie przelącz w prawo do funkcji, którą chcesz wyregulować, i naciśnij joystick w celu przejścia do regulacji.
3. Przelącz joystick w lewo lub w prawo w celu regulacji skal przesuwnych lub wyboru funkcji.
4. Color Page (Strona Kolor), może być używana do regulacji Modes (Tryby), Color Space (Przestrzeń barwowa), Gamma, Color Temp (Temp. barwowa), Grayscale Mode (Tryb odcieni szarości), 6-axis Hue (6 ośiowa barwa), 6-axis Saturate (6 ośiowe nasycenie).
5. Modes (Tryby): Otwieranie menu Modes Hot Key (Przycisk skrótu trybów). Szczegółowe reguły można sprawdzić w specyfikacji trybów.
 - **Action (Akcja):** W celu lepszego odwzorowania kolorów w grach akcji lub filmach użytkownicy mogą modyfikować wybrane parametry i zapisywać je samodzielnie.
 - **Racing (Wyścig):** W celu lepszego odwzorowania kolorów w grach wyścigowych lub filmach użytkownicy mogą modyfikować wybrane parametry i zapisywać je samodzielnie.
 - **Sports (Sport):** W celu lepszego odwzorowania kolorów w grach sportowych lub filmach użytkownicy mogą modyfikować wybrane parametry i zapisywać je samodzielnie.
 - **User (Użytkownika):** Stosowanie kombinacji ustawień obrazu zdefiniowanych przez użytkownika. Standard (Standardowy): Dla podstawowych aplikacji komputerowych (ustawienie domyślne).
 - **Standard (Standardowy):** Dla podstawowych aplikacji komputerowych (ustawienie domyślne).
 - **ECO:** W celu oszczędzania energii elektrycznej poprzez niskie zużycie mocy dzięki zapewnieniu minimalnej jasności dla wszystkich uruchomionych programów.
 - **Graphics (Grafika):** W celu lepszego dopasowania kolorów do grafiki.
 - **HDR:** W celu lepszego dopasowania kolorów przy renderingu z wykorzystaniem wysokiego zakresu dynamicznego (HDR).



Uwaga:

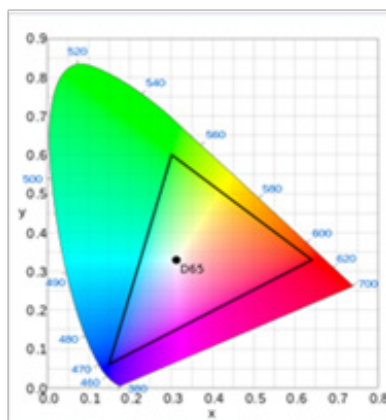
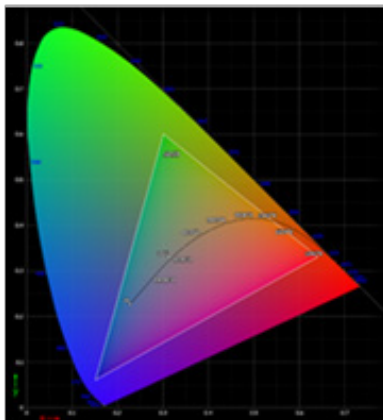
W trybie HDR niektóre funkcje są wyszarzone, a parametry są ustalone i nie można ich modyfikować:

1. Gdy sygnał zawiera treść w formacie SDR, jasność można regulować; natomiast przy treści HDR jasność jest ustalona na poziomie 100 i jest niedostępna (wyszarzona).
 2. Użytkownicy mogą regulować następujące parametry: Brightness (Jasność) (SDR), Aim Point (Cel), Over Drive, Refresh Rate Num (Częst. odśwież.) oraz Super Sharpness (Super ostrość).
 3. Jeśli zostaną zmienione lub zapisane parametry, tryb nie przełączy się automatycznie na tryb użytkownika.
 4. Funkcje 6-axis (Hue & Saturate) są wyszarzone i nie można ich regulować.
6. Color Space (Przestrzeń barwowa): Można wybrać spośród sRGB, Rec.709, HDR, EBU, DCI, SMPTE-C i General (Ogólny).



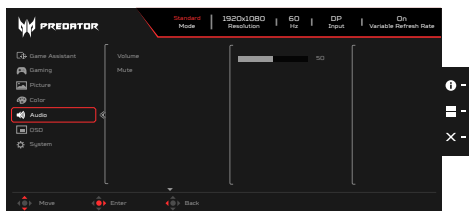
Uwaga:

Przestrzeń barwowa = HDR w odpowiednich trybach to HDR; inne przestrzenie barwowe odpowiadają trybowi Standard (Standardowy).



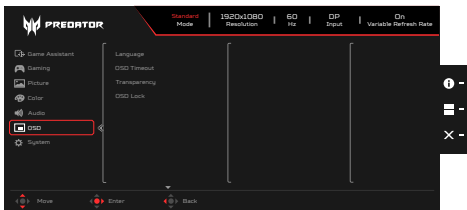
- CIE 1931 – dopuszczalny błąd dodatni i ujemny wynosi 0,05 („HDR” dostosowywany zgodnie z aktualnym panelem).
 - Przestrzeń barwowa = HDR, tryby = HDR, HDR strony obrazu = Auto.
 - Treść sygnału to SDR, jasność można regulować, ale przy treści HDR jasność ma stałą wartość 100 i jest wyszarzona, co oznacza jej niedostępność.
 - Tryby = Po wybraniu (Akcja/Wyścigi/Sport/Użytkownik/Standardowy/ECO/Grafika); przestrzeń barwowa jest automatycznie ustawiana na „Ogólne”.
 - Przestrzeń barwowa = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C). Jeśli wyregulujesz parametr, tryby nie przełączają się automatycznie w tryb User (Użytkownik), chyba że przestrzeń barwowa jest ustawiona na „Ogólne”.
 - Przestrzeń barwowa = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C); regulacja 6-Axis Hue & Saturate (6-osiowy odcień i nasycenie) jest wyszarzona i niedostępna.
 - Color Space (Przestrzeń barwowa) = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), Grayscale Mode (Tryb odcieni szarości) jest wyszarzony, co oznacza niedostępność.
7. Gamma: umożliwia regulację tonacji luminancji.. Domyślna wartość to 2,2 (standardowa wartość dla systemu Windows). Zakres regulacji wynosi 1,8, 2,0, 2,2, 2,4 lub 2,6.
 8. Color temperature (Temperatura barwowa): Można wybrać temperaturę barwową spośród Warm (Ciepłe), Normal (Normalne), Cool (Zimne), Low Blue Light (Niski poziom niebieskiego światła) lub User (Użytkownika).
 - **Warm (Ciepłe):** Zwiększa temperaturę barwową. Ekran przyjmuje cieplejszy wygląd z czerwono-żółtym odcieniem. Jest to domyślny tryb fabryczny.
 - **Normal (Normalne):** Ładuje standardowe ustawienia kolorów monitora.
 - **Cool (Zimne):** Obniża temperaturę barwową. Ekran przyjmuje chłodniejszy wygląd z niebieskim odcieniem.
 - **Low Blue Light (Niski poziom niebieskiego światła):** Zmniejsza poziom niebieskiego światła emitowanego przez ekran, aby zwiększyć komfort pracy dla oczu.
 - **User (Użytkownika):** Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów.
 9. Grayscale Mode (Tryb odcieni szarości): Do wyboru trybu odcieni szarości.
 10. 6-axis Hue (6 osiowa barwa): Regulacja barwy kolorów red (czerwonego), green (zielonego), blue (niebieskiego), yellow (żółtego), magenta i cyan (cyjan).
 11. 6-axis Saturate (6 osiowe nasycenie): Regulacja nasycenia kolorów red (czerwonego), green (zielonego), blue (niebieskiego), yellow (żółtego), magenta i cyan (cyjan).

Audio



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przelącz joystick w górę lub w dół, aby wybrać Audio w menu OSD. Następnie przelącz w prawo, aby zaznaczyć funkcję do regulacji i naciśnij joystick w celu przejścia do regulacji.
3. Przelącz joystick w lewo lub w prawo w celu regulacji skal przesuwanych lub wyboru funkcji.
4. Audio Page (Strona Audio) może być używana do regulacji Volume (Głośność), Mute (Wyciszenie).
5. Volume (Głośność): Wyreguluj głośność
6. Mute (Wyciszenie): Do wyboru włączenia/wyłączenia wyciszenia.

OSD



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przelącz joystick w górę lub w dół, aby wybrać OSD w menu OSD. Następnie przełącz w prawo, aby zaznaczyć funkcję do regulacji, i naciśnij joystick, aby przejść do jej ustawień.
3. Przelącz joystick w lewo lub w prawo w celu regulacji skal przesuwanych lub wyboru funkcji.
4. OSD Page (Strona OSD) może być wykorzystana do regulacji ustawień Language (Język), OSD Timeout (Zakończenie czasu wyświetlania OSD), Transparency (Przezroczystość), OSD Lock (Blokady OSD).
5. Language (Język): Ustawienie języka menu OSD.
6. OSD timeout (Zakończenie czasu wyświetlania OSD): Regulacja opóźnienia przed wyłączeniem menu OSD.
7. Transparency (Przezroczystość): Wybór przezroczystości podczas używania trybu gra. Przezroczystość można ustawić na 0% (Wyłączenie), 20%, 40%, 60% lub 80%.
8. OSD Lock (Blokada OSD): Do wyboru włączenia/wyłączenia blokady OSD.



Uwaga:

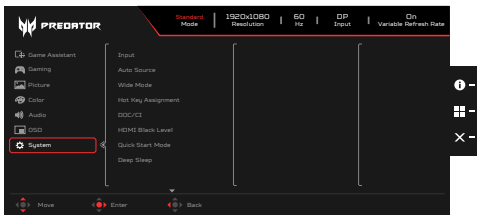
OSD Locked (Zablokowane OSD):

- Ustaw OSD Lock (Blokada OSD) na "On (Wi.)" obok opcji OSD i naciśnij "Enter", aby wykonać funkcję All Key lock (Blokada wszystkich przycisków).
- Na środku ekranu wyświetlony zostanie komunikat "OSD Locked (Zablokowane OSD)".
- Kolor światła LED zmieni się z Blue Light na pomarańczowy.
- Naciśnij dowolny przycisk, aby wyświetlić komunikat „OSD Locked (Zablokowane OSD)”.

OSD Unlocked (Odblokowane OSD):

- W normalnym stanie wyświetlania, naciśnij "Navi Key (Przycisk nawigacji)" na środku, przez dłuższą niż 3 sekundy, aby uruchomić funkcję "OSD Unlock (Odblokowanie OSD)".
- Na środku ekranu wyświetlony zostanie komunikat "OSD Unlock (Odblokowanie OSD)".
- Światła LED ponownie będą świecić Blue Light.

System



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przesuń joystick w górę lub w dół, aby wybrać System w menu OSD. Następnie przesuń w prawo, aby przejść do wybranego elementu celem wyregulowania i naciśnij joystick, aby wejść w opcję regulacji.
3. Przesuń w lewo lub w prawo w celu wyboru funkcji.
4. Menu Picture (Obraz) umożliwia regulację funkcji Input (Wejście), Auto Source (Automatyczne źródło), Wide Mode (Tryb szeroki), Hot Key Assignment (Przypisanie przycisku skrótu), DDC/CI, HDMI Black Level (Poziom czerni HDMI), Quick Start Mode (Tryb szybkiego uruchomienia) oraz Deep Sleep (Głębokie uśpienie).
5. Input (Wejście): Wybierz źródło spośród HDMI1 (2.0), HDMI2 (2.0) lub DP.
6. Auto Source (Automatyczny wybór): Domyślne ustawienie to „On (WŁĄCZONY)”, które umożliwia automatyczne wyszukiwanie źródeł sygnału w kolejności.



Uwaga:

W obsługującej aplikacji należy ustawić Auto Source (Auto źródło) na „Off (WYŁĄCZONY)”.

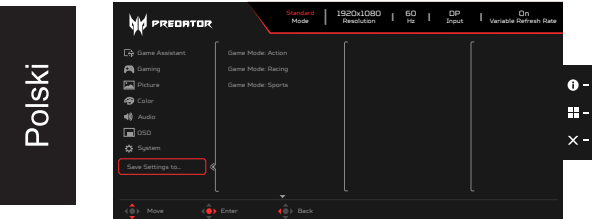
7. Wide Mode (Tryb szeroki): Można wybrać używany współczynnik proporcji ekranu. Dostępne opcje to Aspect (Wsp. prop.), Full (Pełny) i 1:1.
8. Hot Key Assignment (Przypisanie przycisku skrótu): Wybór funkcji przycisku skrótu 1 [Modes (Tryby), Brightness (Jasność), Volume (Głośność), Gamma, Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Niski poziom niebieskiego światła), Over Drive, VRB] przycisku 2 [Modes (Tryby), Brightness (Jasność), Volume (Głośność), Gamma, Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Niski poziom niebieskiego światła), Over Drive, VRB].
9. DDC/CI: Umożliwia dokonywanie ustawień monitora za pomocą oprogramowania komputera PC.



Uwaga:

- Uwaga: DDC/CI, skrót od Display Data Channel/Command Interface, umożliwia wysyłanie sygnałów sterowania monitorem przez oprogramowanie.
 - Narzędzia widgetów muszą mieć ustawiony DDC/CI na „On (WŁĄCZONY)”, aby działały poprawnie.
10. HDMI Black level (Poziom czerni HDMI): Wybór ustawienia poziomu czerni HDMI.
 11. Quick start mode (Tryb szybkiego uruchomienia): Wybierz Off (Wylączenie) lub On (Włączenie). Włącz, aby zwiększyć szybkość uruchamiania.
 12. Deep Sleep (Głęb. uśp.): Gdy Deep Sleep jest ustawiony na On (WŁĄCZONY) i nie ma sygnału, monitor wejdzie w tryb uśpienia, co pozwala na oszczędzanie energii.

Save Setting to... (Zapisz ustawienia do...) (tylko tryb użytkownika)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przelącz joystick w górę lub w dół, aby wybrać „Save Setting to... (Zapisz ustawienia do...)” w menu OSD. Następnie przelącz w prawo na funkcję, którą chcesz wyregulować, i naciśnij joystick, aby ją potwierdzić.
3. Save Setting to Game mode (Zapisz ustawienia do trybu gier): Dostępne są trzy definiowane przez użytkownika profile. Po określeniu ustawień odpowiadających użytkownikowi, zapisz je, po czym system będzie mógł przywołać ustawienia w przyszłości, po włączeniu trybu gier.

Rozwiązywanie problemów

Przed wysłaniem monitora LCD do serwisu należy sprawdzić zamieszczoną poniżej listę, aby ocenić, czy problem można rozwiązać samodzielnie.

Tryb HDMI/DP (Opcjonalny)

Problem	Stan LED	Sposób rozwiązania
Brak obrazu	Niebieski	Przy pomocy menu OSD, zmień ustawienia jasności i kontrastu na maksymalne lub przywróć ustawienia domyślne.
	Off (WYŁĄCZONY)	Sprawdź przełącznik zasilania. Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do monitora.
	Bursztynowy	Sprawdź, czy kabel wideo jest prawidłowo podłączony z tyłu monitora. Sprawdź, czy jest włączony system komputera oraz, czy jest uaktywniony tryb oszczędzania energii/oczekiwania. Przy włączonej blokadzie OSD, światło stanu LED ma kolor bursztynowy.

Uwaga: Monitor Acer jest przeznaczony do wyświetlania wideo i informacji wizualnych uzyskanych z urządzeń elektronicznych.

Regulatory Compliance





Product Information for EU Energy