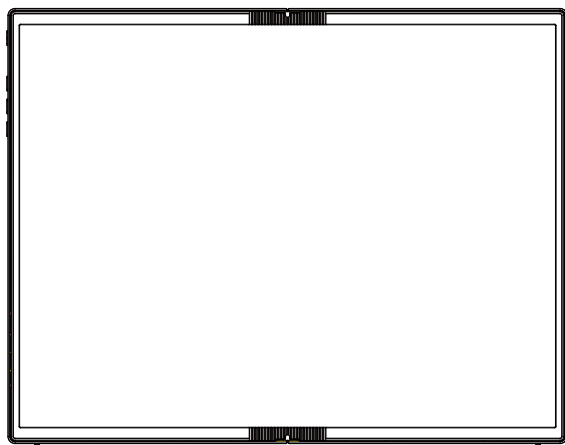




MQ17QH

**ASUS ZenScreen™ Fold
OLED**

**Podręcznik
użytkownika**



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Spis treści

Uwagi	iii
Informacje związane z bezpieczeństwem	v
Dbanie i czyszczenie	vii
Usługa odbioru zużytego sprzętu	viii
1.1 Witamy!	1-1
1.2 Zawartość opakowania	1-1
1.3 Ostrzeżenie	1-2
1.4 Wprowadzenie do monitora	1-4
1.4.1 Widok z przodu	1-4
1.4.2 Funkcja QuickFit	1-6
2.1 Pozycje stojące monitora	2-1
2.2 Łączenie monitora USB z systemem	2-2
2.3 Powiadomienia	2-4
3.1 Menu OSD (menu ekranowe)	3-1
3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację	3-1
3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD	3-2
3.2 Specyfikacje	3-10
3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ)	3-11
3.4 Lista obsługiwanych taktowania	3-12

Copyright © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenosić, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych ani tłumaczyć na inne języki, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, z wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia firmy ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Gwarancja na produkt lub usługę gwarancyjną nie zostanie wydłużona, jeśli: (1) produkt był naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, jeśli wykonane naprawy, modyfikacje lub zmiany zostały wykonane bez pisemnej autoryzacji ASUS; lub, gdy (2) została uszkodzona lub usunięta etykieta z numerem seryjnym.

ASUS UDOSTĘPNIĄ TEN PODRĘCZNIK W STANIE „JAKI JEST”, BEZ UDZIELANIA JAKIKOLWIEK GWARANCJI, ŻARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIEDZĄĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCYJ BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRATĄ DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁALNOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPREDZEAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKICHKOLWIEK DEFEKTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CEŁOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIĄŻĄCE FIRME ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

Nazwy produktów i firm pojawiające się w tym podręczniku mogą, ale nie muszą, być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli i używane są wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnienia z korzyścią dla ich właścicieli i bez naruszania ich praw.

Uwagi

Oświadczenie Federalnej Komisji Łączności

Urządzenie to jest zgodne z Częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie wymaga spełnienia następujących dwóch warunków:

- Urządzenie to nie może powodować żadnych szkodliwych zakłóceń i
- Urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami nieprzewidywalnymi.

Urządzenie to zostało poddane testom, które określiły, że spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, określone przez część 15 przepisów FCC. Wymagania te zostały ustanowione w celu zapewnienia właściwego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami urządzeń w instalacji domowej. Urządzenie to generuje, wykorzystuje, może emitować energię częstotliwości radiowej, zakłócając komunikację radiową, jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami producenta. Jednakże, nie można zagwarantować, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli urządzenie wpływa na jakość odbioru radia lub telewizji, co można sprawdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzeń, użytkownik powinien spróbować samodzielnie usunąć zakłócenia poprzez zastosowanie jednej lub więcej następujących czynności:

- Zmiana pozycji lub ukierunkowania anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia i odbiornika do gniazd zasilanych z różnych obwodów.
- Skonsultowanie się z dostawcą i doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Oświadczenie Kanadyjski Departament Komunikacji

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dla emisji zakłóceń radiowych, ustalonych przez Przepisy dotyczące zakłóceń radiowych Kanadyjskiego Departamentu Komunikacji.

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Urządzenie może upaść, powodując poważne obrażenia osobiste lub śmierć. Aby zapobiec obrażeniom, to urządzenie należy bezpiecznie przymocować do podłogi/ściany, zgodnie ze wszystkimi instrukcjami instalacji.



UWAGA: Ten monitor posiada certyfikat ENERGY STAR.

Domyślne ustawienia fabryczne tego produktu zapewniają jego zgodność z wymaganiami ENERGY STAR i można je przywrócić poprzez funkcję „Wyzeruj do ustawień fabrycznych” z menu OSD. Zmiana domyślnych ustawień fabrycznych lub włączenie innych funkcji, może zwiększyć zużycie energii, a w rezultacie spowodować przekroczenie określonych ograniczeń ENERGY STAR.



Deklaracja zgodności

Urządzenie to spełnia wymogi wynikające z Dyrektywy o ujednoliceniu prawa państw członkowskich dotyczącego kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE), Dyrektywy niskonapięciowej (2014/35/UE), Dyrektywy ErP (2009/125/WE) oraz Dyrektywy RoHS (2011/65/UE). Produkt został poddany testom, które stwierdziły, że spełnia on normy zharmonizowane w zakresie urządzeń techniki informatycznej, które to normy zostały opublikowane w ramach dyrektyw w Oficjalnym Dzienniku Unii Europejskiej.

Oświadczenie dotyczące symbolu WEEE

Ten symbol na produkcie lub na jego opakowaniu wskazuje, że tego produktu nie można usuwać z innymi odpadami domowymi. Na użytkownika spoczywa odpowiedzialność za usuwanie zużytych urządzeń, poprzez ich przekazanie do wyznaczonych punktów zbiórki w celu recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Oddzielna zbiórka i recykling zużytych urządzeń podczas ich usuwania pomoże w oszczędzaniu naturalnych zasobów i zapewni wykonanie recyklingu w sposób chroniący życie ludzi i środowisko. W celu uzyskania dalszych informacji o miejscach przekazywania zużytych urządzeń do recyklingu, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, lokalnym zakładem utylizacji odpadów lub ze sklepem w którym został zakupiony produkt.



EEE yönetmeliğine uygundur

Informacje związane z bezpieczeństwem

- Przed skonfigurowaniem przenośnego monitora USB należy uważnie przeczytać całą dokumentację zawartą w opakowaniu.
- Aby zapobiegać zagrożeniom związanym z pożarami lub porażeniem prądem elektrycznym, nigdy nie należy wystawiać monitora na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nigdy nie próbować otwierania obudowy monitora.
- Przed użyciem monitora upewnić się, że wszystkie przewody są prawidłowo podłączone oraz że przewody zasilające nie są uszkodzone. Po wykryciu jakiegokolwiek uszkodzenia należy jak najszybciej skontaktować się z dostawcą.
- Należy unikać kurzu, wilgoci i ekstremalnych temperatur. Nie umieszczać monitora w jakimkolwiek miejscu, w którym może dojść do zawilgocenia urządzenia. Umieścić monitor na stabilnej powierzchni.
- Nigdy nie wypychać obiektów ani nie wlewać jakichkolwiek cieczy do szczelin w obudowie monitora.
- W przypadku napotkania problemów technicznych związanych z monitorem należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem lub sprzedawcą.
- Przenośny monitor USB jest zasilany przez port USB, który jest zgodny z obwodem LPS i SELV, zgodnie z normą IEC 62368-1.

OSTRZEŻENIE

Korzystanie ze słuchawek nausznych i dousznych innych niż określone w niniejszym dokumencie może być przyczyną utraty słuchu spowodowanej nadmiernym ciśnieniem akustycznym.

Należy potwierdzić, że system dystrybucji w instalacji budynku powinien dostarczyć wyłącznik obwodu o parametrach znamionowych 120/240V, 20A (maksymalnie).

Po dostarczeniu z 3-bolcową wtyczką na przewodzie zasilającym, podłączyć przewód zasilający do uziemionego gniazda na 3-bolce. Nie należy usuwać bolca uziemienia przewodu zasilającego, na przykład poprzez podłączenie 2-bolcowego adaptera. Bolec uziemienia to ważna funkcja bezpieczeństwa.

Niebezpieczeństwo utraty stabilności.

Produkt może upaść, powodując poważne obrażenia osobiste lub śmierć. Aby zapobiec obrażeniom, ten produkt należy bezpiecznie przymocować do podłogi/ściany, zgodnie ze wszystkimi instrukcjami instalacji.

Produkt może upaść, powodując poważne obrażenia osobiste lub śmierć. Większości obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zwykłe stosowanie się do następujących środków ostrożności:

ZAWSZE należy używać szafek lub wsporników albo metod instalacji zalecanych przez producenta zestawu produktu.

ZAWSZE należy używać mebli, które mogą bezpiecznie podtrzymać produkt.

ZAWSZE należy się upewnić, że produkt nie wystaje poza krawędź podtrzymującego go mebla.

ZAWSZE należy pouczyć dzieci o niebezpieczeństwach podczas wspinania się na mebel w celu sięgnięcia do produktu lub jego elementów sterowania.

ZAWSZE należy prowadzić podłączone do produktu przewody i kable w taki sposób, aby nie potkać się o nie, nie pociągać i nie chwycić za nie.

NIGDY nie należy umieszczać produktu w niestabilnym miejscu.

NIGDY nie należy umieszczać produktu na wysokich meblach (na przykład, na kredensach lub bibliotekach), bez przymocowania mebla i produktu do odpowiedniego oparcia.

NIGDY nie należy umieszczać produktu na obrusie lub innych materiałach, które mogą się znajdować pomiędzy produktem a podtrzymujących urządzenie meblem.

NIGDY nie należy umieszczać na produkcie lub na meblu na którym ustawiony jest produkt elementów, które mogą kusić dzieci do wspinania, takich jak zabawki i piloty.

Jeśli istniejący produkt ma zostać zatrzymany i ma zostać zmienione jego miejsce, należy się zastosować do wymienionych powyżej zaleceń.

Nadmierne ciśnienie akustyczne ze słuchawek dousznych i słuchawek nagłownych, może spowodować utratę słuchu. Regulacja korektora na maksymalne zwiększenie napięcia wyjścia słuchawek dousznych i słuchawek nagłownych, a przez to poziomu ciśnienia akustycznego.

Oświadczenie dotyczące ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (Indie) Urządzenie to jest zgodne z obowiązującymi w Indiach zasadami dot. e-odpadów (i gospodarowania nimi) z roku 2016, które zabraniają stosowania ołowiu, rtęci, sześciowartościowego chromu, polibromowanych bifenyli (PBBs) i polibromowanych eterów difenylowych (PBDEs) w stężeniach przekraczających 0,1% wagi w materiałach jednorodnych oraz 0,01% wagi w materiałach jednorodnych w przypadku kadmu, poza wyjątkami wymienionymi w wykazie 2 powyższego przepisu.

■ ASUS CONTACT INFORMATION					
■ ASUSTeK Computer Inc.	Address		1F, No.15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112		
	Telephone		+886-2-2894-3447		
	Fax		+886-2-2894-7798		
	E-mail		info@asus.com.tw		
	Website		http://www.asus.com.tw/		
■ ASUS Computer International (America)	Address		48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA		
	Telephone		+1-510-739-3777		
	Fax		+1-510-608-4555		
	Website		http://usa.asus.com/		
	Technical Support				
■ Technical Support	Telephone		+1-812-282-2787 (English Only)		
	Telephone		+1-905-370-2787 (French Only)		
	Online Support		http://support.asus.com/		
■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)	Address		Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany		
	Telephone		+49-1805-010920		
	Website		http://www.asus.de/		
	Online Contact		http://www.asus.de/sales		
	Technical Support				
■ Technical Support	Telephone		+49-1805-010923		
	Support Fax		+49-2102-959911		
	Online Support		http://support.asus.com/		

Dbanie i czyszczenie

- Czyszczenie. Wyłącz monitor i odłącz przewód. Oczyszczyć powierzchnię monitora pozbawioną luźnych włókien, nie szorstką szmatką. Trudniejsze do usunięcia plamy, można usunąć szmatką zwilżoną w łagodnym środku do czyszczenia.
- Należy unikać środków czyszczących zawierających alkohol lub aceton. Należy używać środka czyszczącego przeznaczony do czyszczenia ekranów LCD. Nigdy nie należy spryskiwać środkiem czyszczącym bezpośrednio ekranu, ponieważ może on dostać się do wnętrza monitora i spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Następujące objawy są normalne podczas działania monitora:

- W zależności od wykorzystywanego wzoru pulpitu, na ekranie może wystąpić lekkie zróżnicowanie jasności.
- Kilkogodzinne wyświetlanie tego samego obrazu, może spowodować utrzymywanie się poobrazu, po przełączeniu obrazu. Właściwy ekran zostanie powoli przywrócony, po wyłączeniu zasilania na kilka godzin.
- Gdy ekran stanie się czarny lub zacznie migać albo gdy nie można dłużej pracować należy skontaktować się z dostawcą lub punktem serwisowym. Nie należy naprawiać wyświetlacza samodzielnie!
- Po wielokrotnym użyciu, na środku ekranu pojawią się ślady wgniecenia lub nierówności, co jest zjawiskiem normalnym.

Konwencje stosowane w tym podręczniku



OSTRZEŻENIE: Informacja zapobiegająca odniesieniu obrażeń podczas wykonywania zadania.



PRZESTROGA: Informacja zapobiegająca uszkodzeniu komponentów podczas wykonywania zadania.



WAŻNE: Informacja, którą **NALEŻY** wziąć pod rozwagę w celu dokończenia zadania.



UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje pomocne w dokończeniu zadania.

Gdzie można znaleźć więcej informacji

W celu uzyskania dodatkowych informacji i aktualizacji produktu i oprogramowania, sprawdź następujące źródła.

1. Strony sieci web ASUS

Ogólnosiatkowe strony sieci web ASUS zapewniają zaktualizowane informacje o urządzeniach i oprogramowaniu firmy ASUS.

Sprawdź <http://www.asus.com>

2. Opcjonalna dokumentacja

Opakowanie z produktem może zawierać opcjonalną dokumentację, która mogła zostać dodana przez dostawcę. Te dokumenty nie są częścią standardowego opakowania.

3. Chroń swoje oczy używając monitory ASUS EYE CARE

Najnowsze monitory ASUS są wyposażone we własną technologię Filtr światła nieb. i Brak migania, aby zachować zdrowie oczu w dzisiejszym cyfrowym świecie.

Sprawdź

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Usługa odbioru zużytego sprzętu

Program recyklingu i odbioru zużytego sprzętu firmy ASUS wynika z naszego zaangażowania w zapewnienia najwyższych norm ochrony środowiska. Wierzemy, w dostarczanie naszym klientom rozwiązań umożliwiających odpowiedzialny recykling naszych produktów, baterii oraz innych elementów jak również materiałów opakowaniowych.

Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu w różnych regionach znajdują się na <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Witamy!

Dziękujemy za zakup przenośnego monitora USB firmy ASUS®!

Najnowszy przenośny monitor USB firmy ASUS zapewnia wspieraną mobilność i ułatwienie w codziennym życiu, ulepszając jakość użytkowania i jego styl.

1.2 Zawartość opakowania

Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

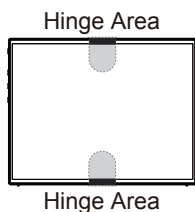
- ✓ Przenośny monitor USB
- ✓ Instrukcja szybkiego uruchomienia
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Kabel USB Type-C
- ✓ Kabel Mini HDMI do HDMI
- ✓ Szmatka z mikrofibry
- ✓ Zestaw gniazd statywowych MTS02D
- ✓ Torba ZenScreen
- ✓ Zasilacz 30W



-
- Jeśli którekolwiek z podanych wyżej elementów są uszkodzone lub, gdy ich brak należy jak najszybciej skontaktować się ze sprzedawcą.
-

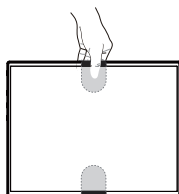
1.3 Ostrzeżenie

1. Nie należy naciskać w okolicy zawiasów. Unikalny materiał zawiasów, może spowodować, że zwiększenie nacisku może uszkodzić składaną konstrukcję i wyświetlacz panelowy.

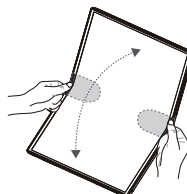


2. Należy unikać składania MQ17QH w sposób pokazany poniżej.

X

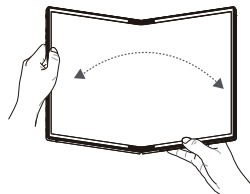


X

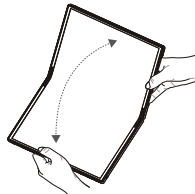


MQ17QH należy używać w następujący sposób.

O

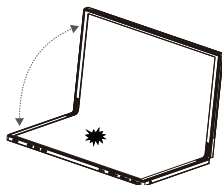


O



3. Należy unikać pozostawiania na MQ17QH przedmiotów. Należy również unikać wycierania ekranu z wodą lub alkoholem.

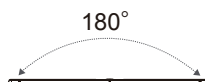
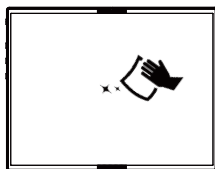
X



X

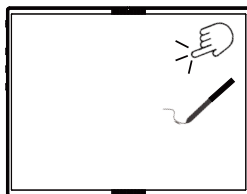


Oferujemy specyficzną szmatkę. Należy używać, przy maksymalnym otwarciu MQ17QH w zakresie 180 stopni.

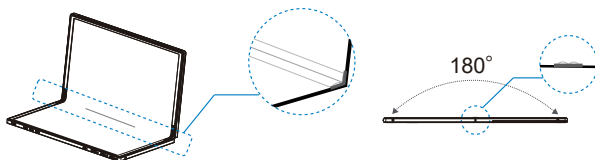


4. Uwaga: MQ17QH nie jest ekranem dotykowym ani wyświetlaczem do pisania. Do zaznaczania na urządzeniu MQ17QH nie należy używać dotyku i używać rysika ani niczego ostrego.

X

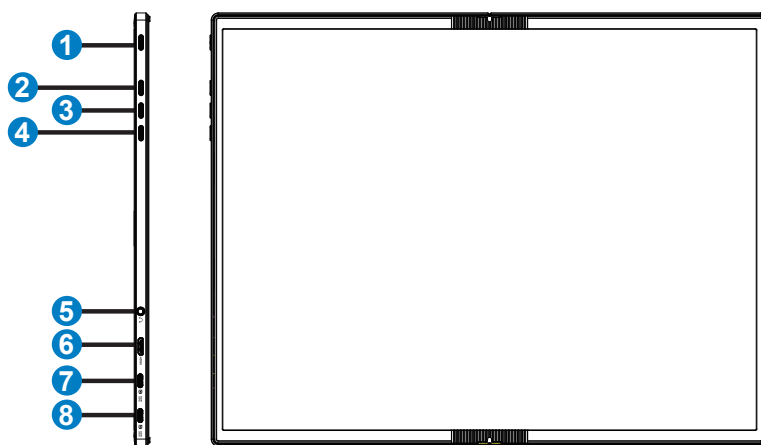


- Ze względu na unikalne materiały i właściwości składanych wyświetlaczy OLED, zagniecenia w obszarze składania lub spowodowane zagięciami niewielkie wybrzuszenia czarnych gumowych pasków, są uważane za zjawiska normalne. Nie ma to wpływu na jakość ani jakość działania wyświetlacza.



1.4 Wprowadzenie do monitora

1.4.1 Widok z przodu



1. Przycisk zasilania / dioda LED zasilania
 - Naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć monitor.
 - Definicje kolorów wskaźnika zasilania zawiera tabela poniżej.

Stan	Opis
Lodowy błękit	WŁ.
Bursztynowy	Tryb gotowości
Ciemny	WYŁ.

2. Przycisk menu
 - Naciśnij ten przycisk, aby przejść do menu OSD.
3. Przycisk Zamknij
 - Wyjście z menu OSD.
4. Przycisk skrót
 - Domyślne ustawienie dla tego przycisku to „Sygnał”, można go używać do przełączania źródła wejścia.
 - „Sygnał” można zastąpić inną, często używaną funkcją, przejdź do „Skrót” i wybierz swoją ulubioną funkcję.
 - Przycisk skrót Blokada klawiszy. Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund w celu włączenia lub wyłączenia funkcji Blokada klawiszy.

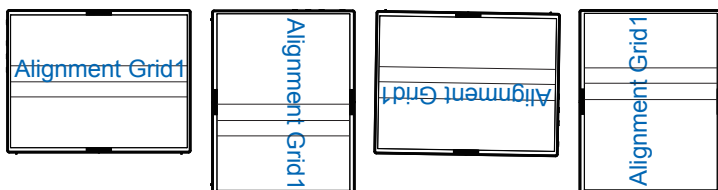
5. Słuchawki
6. Gniazdo Mini HDMI
7. Port USB Type-C 1
8. Port USB Type-C 2

1.4.2 Funkcja QuickFit

Funkcja QuickFit zawiera dwa wzorce: (1) Siatka (2) Rozmiar zdjęcia.

1. Wzór siatki: Wspomaga projektantów i użytkowników w organizacji zawartości i układu na stronie i osiągnięciu spójnego wyglądu i odczucia.

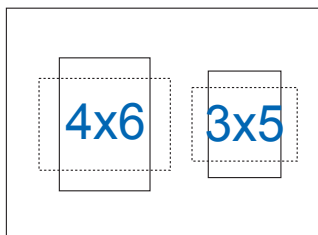
Siatka wyrównania 1 zostanie automatycznie obrócona, jeżeli automatyczne obracanie jest włączone.



- Funkcja automatycznego obracania działa w systemie operacyjnym Windows po zainstalowaniu oprogramowania DisplayWidget Center lub monitora.

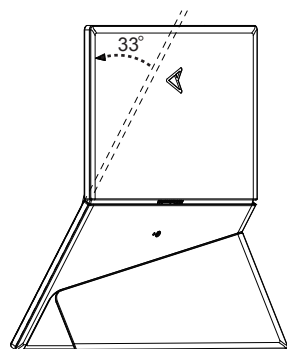
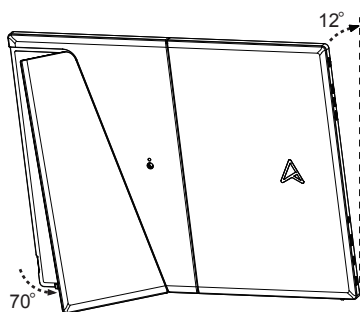


2. Rozmiar zdjęcia: Udostępnia fotografom i innym użytkownikom dokładny widok i edycję na ekranie zdjęć w rozmiarze rzeczywistym.



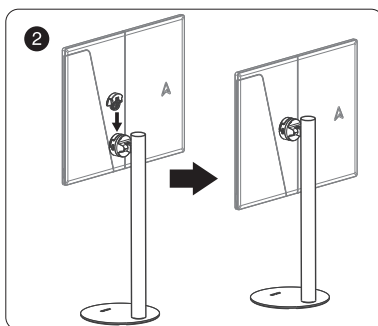
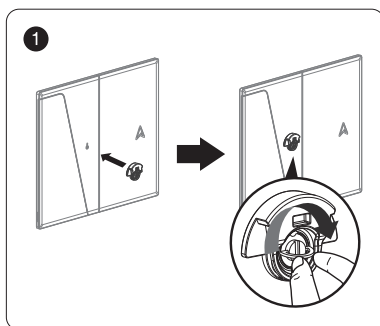
2.1 Pozycje stojące monitora

Dzięki osłonie zabezpieczającej, monitor można postawić z podpórką w kilku pozycjach.



Kompatybilny wspornik ze statywem: Wspornik MTS02D ASUS ZenScreen

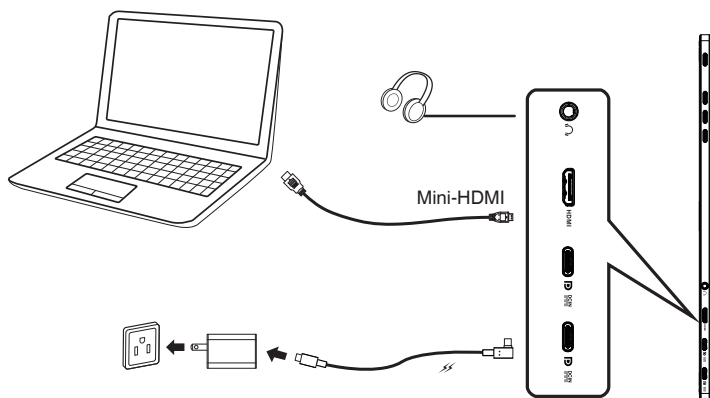
*Statyw nie jest częścią zestawu.



MTS02D

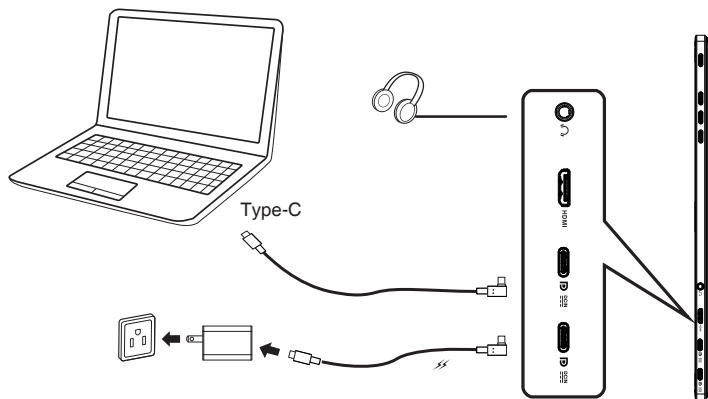
2.2 Łączenie monitora USB z systemem

A



lub

B





-
- Monitor USB działa, pobierając zasilanie z komputera PC/notebooka, gdy nie jest podłączony zasilacz monitora. Jeśli monitor USB wykryje niską moc wyjścia z komputera PC/notebooka, "jasność" monitora zostanie ustalona na "do 20 lub 30 w zależności od wykrytej mocy wejścia", a to zachowanie może zapobiec natychmiastowemu wyłączeniu monitora z powodu braku mocy. Aby uzyskać wyższą jasność, należy podłączyć zasilacz monitora, po czym system ponownie umożliwi regulację jasności do maksymalnej wartości.

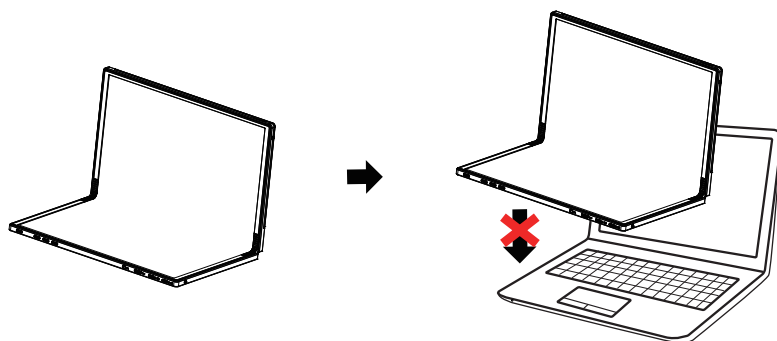


-
- Odłączenie adaptera monitora, może spowodować ponowne uruchomienie monitora (ze względu na ograniczone możliwości zasilania laptopa).
-

2.3 Powiadomienia

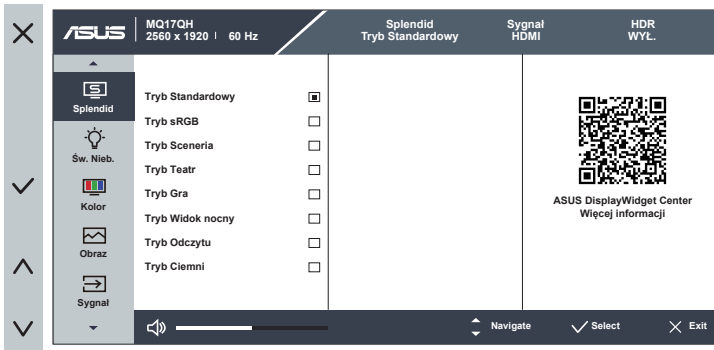
Ponieważ w konstrukcji tego produktu znajduje się magnes, istnieje potencjalne ryzyko uszkodzenia dysków twardych komputera i obiektów wrażliwych na działanie magnesu.

Upewnij się, że produkt nie znajduje się bezpośrednio na komputerze, gdy komputer jest w użyciu (włączone zasilanie lub tryb gotowości). W przeciwnym wypadku może mieć to wpływ na dysk twardy, czego skutkiem będzie trwała utrata danych. Może też dojść do wyłączenia wyświetlacza komputera ze względu na mechanizm automatycznych zabezpieczeń komputera. W przypadku umieszczania tego produktu z komputerem w jednej torbie, należy zawsze wyłączyć komputer, aby uniknąć potencjalnego uszkodzenia dysku twardego.



3.1 Menu OSD (menu ekranowe)

3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację

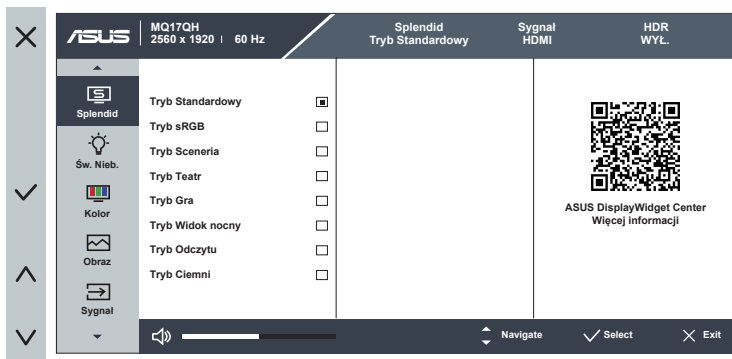


1. Naciśnij przycisk MENU, aby uaktywnić menu OSD.
2. Naciśnij przycisk $\wedge$ / $\vee$ w celu przetaczania pomiędzy opcjami w menu. Po przesunięciu z jednej ikony na drugą, podświetlana jest nazwa opcji.
3. W celu wyboru podświetlonego elementu w menu, naciśnij przycisk $\checkmark$.
4. Naciśnij przycisk $\wedge$ / $\vee$, aby wybrać wymagany parametr.
5. Naciśnij przycisk $\checkmark$, aby przejść do paska suwaka, a następnie użyj przycisk $\wedge$ / $\vee$, zgodnie ze wskaźnikami w menu w celu wykonania zmian.
6. Wybierz $\rightarrow$, aby powrócić do poprzedniego menu lub $\checkmark$, aby zaakceptować i powrócić do poprzedniego menu.

3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD

1. Splendid

Ta funkcja zawiera osiem podfunkcji, które można wybrać według preferencji.



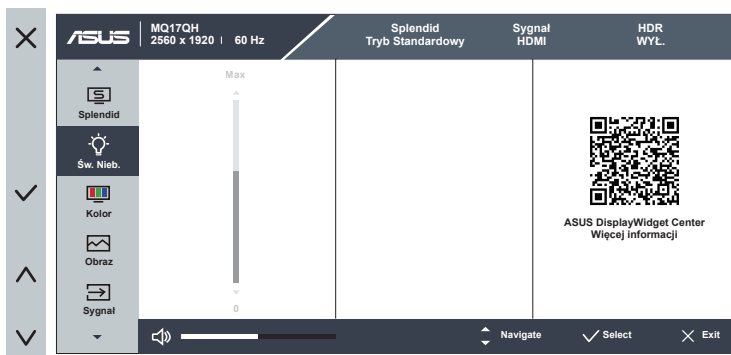
- **Tryb Standardowy:** Najlepszy wybór do edycji dokumentów z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SILENDID™.
- **Tryb sRGB:** To najlepszy wybór do przeglądania zdjęć i grafiki z komputerów PC.
- **Tryb Sceneria:** Najlepszy wybór do wyświetlania zdjęć scenerii z wykorzystaniem technologii inteligentnego wideo SILENDID™.
- **Tryb Teatr:** Najlepszy wybór do oglądania filmów z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SILENDID™.
- **Tryb Gra:** Najlepszy wybór do korzystania z gier z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SILENDID™.
- **Tryb Widok nocny:** Najlepszy wybór do korzystania z gier z ciemną scenerią z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SILENDID™.
- **Tryb Odczytu:** To najlepszy wybór do czytania książek.
- **Tryb Ciemni:** Najlepszy wybór do miejsc słabo oświetlonych.



- W trybie Standardowy, funkcje Nasycenie nie są konfigurowane przez użytkownika.
- W trybie sRGB, funkcje Nasycenie, Temp. barwowa, Kontrast, nie są konfigurowalne przez użytkownika.
- W Tryb Odczytu funkcje Nasycenie, Kontrast i Temp. barwowa, nie są konfigurowane przez użytkownika.

2. Św. Nieb.

Dostosowywanie poziomu energii filtra światła niebieskiego.



- **Św. Nieb.:** W tej funkcji, można wyregulować Św. Nieb. od 0 do wartości maksymalnej 0: brak zmian; Maksymalna: Im wyższy poziom, tym mniej rozproszone jest niebieskie światło. Po aktywacji ustawienia Św. Nieb., zostaną automatycznie zaimportowane ustawienia domyślne Tryb Standardowy. Oprócz poziomu maksymalnego, jasność jest konfigurowalna przez użytkownika. Wartość maksymalna to ustawienie maksymalne. Jest ono zgodne z certyfikatem ograniczonej emisji światła niebieskiego TUV*. Funkcja jasności nie jest konfigurowalna przez użytkownika.



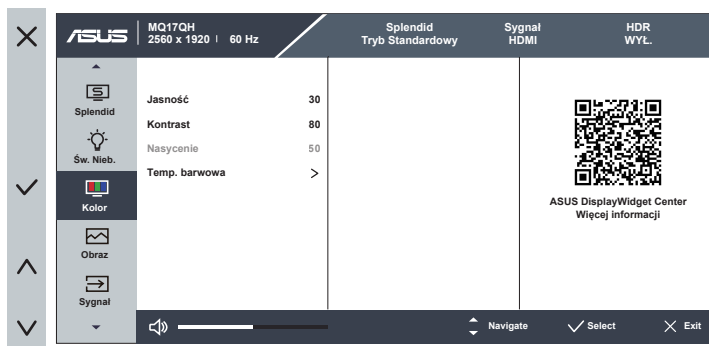
- *Gdy użytkownik wyreguluje ustawienie Św. Nieb. na maksymalny poziom.

Aby ograniczyć zmęczenie oczu, należy stosować się do poniższych zaleceń:

- Podczas wielogodzinnej pracy przed monitorem należy robić przerwy. Zalecane jest robienie krótkich przerw (co najmniej 5 min) po około godzinie ciągłej pracy przed komputerem. Krótkie, ale częste przerwy są bardziej skuteczne niż jedna długa przerwa.
- W celu zminimalizowania zmęczenia i suchości oczu należy od czasu do czasu pozwolić oczom odpocząć, skupiając wzrok na obiektach znajdujących się daleko.
- Ćwiczenia oczu mogą pomóc w ograniczeniu ich zmęczenia. Ćwiczenia te należy często powtarzać. Jeśli zmęczenie oczu będzie się utrzymywać, należy skonsultować się z lekarzem. Ćwiczenia oczu: (1) Kilukrotne przesuwanie wzroku w górę i w dół (2) Powolne obracanie oczami (3) Przesuwanie wzroku po przekątnej.
- Wysokoenergetyczne światło niebieskie może być przyczyną zmęczenia oczu i zwyrodnienia plamki żółtej związanego z wiekiem (AMD). Funkcja Św. Nieb. redukuje o 70% (maks.) szkodliwe światło niebieskie, umożliwiając uniknięcie syndromu widzenia komputerowego (CVS).

3. Kolor

Ta funkcja umożliwia wybór preferowanego koloru obrazu.



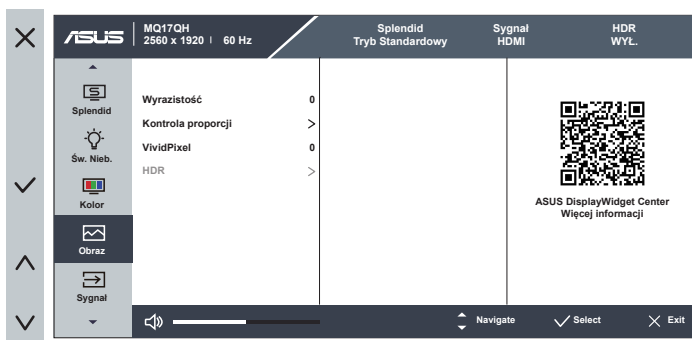
- **Jasność:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100. Po włączeniu HDR, nie można regulować jasności.
- **Kontrast:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Nasycenie:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Temp. barwowa:** Zawiera trzy wstępnie ustawione tryby kolorów (**Zimne**, **Normalne**, **Ciepłe**) i **Tryb Użytkownik**.



- Po podłączeniu monitora do urządzenia wejścia przez port Type C, gdy monitor wykryje, że moc zasilania z urządzenia wejścia jest za niska, jasność zostanie ustalona na maksymalnie 20 lub 30 w zależności od wielkości mocy zasilania odbieranej przez monitor. Po podłączeniu zasilacza, jasność można ponownie wyregulować na wartość maksymalną.
- W opcji Tryb Użytkownik, można konfigurować kolory R (Czerwony), G (Zielony) i B (Niebieski); zakres regulacji wynosi 0 ~ 100.

4. Obraz

Z tej głównej funkcji można regulować parametry Wyrzistość, Kontrola proporcji, VividPixel i HDR.



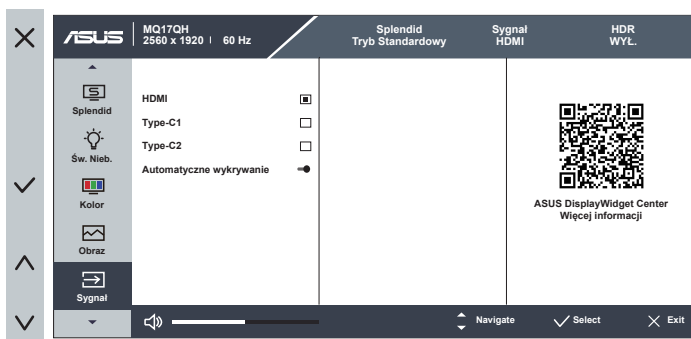
- **Wyrzistość:** Regulacja ostrości obrazu. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Kontrola proporcji:** Dostosowanie współczynnika proporcji na „Pełny”, „Stosunek 1:1”.
- **VividPixel:** Technologia ASUS, która zapewnia krystalicznie czyste i szczegółowe wizualizacje, wiernie naśladujące rzeczywistość. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **HDR:** Technologia High Dynamic Range. Obejmuje dwa tryby HDR, Cinema HDR i Gaming HDR, ten element jest otwarty do wyboru, po włączeniu HDR.



- Podczas wyświetlania treści HDR, obraz jest optymalizowany przez standard HDR i dlatego nie są dostępne następujące funkcje: Splendid, Św. Nieb., Kolor.

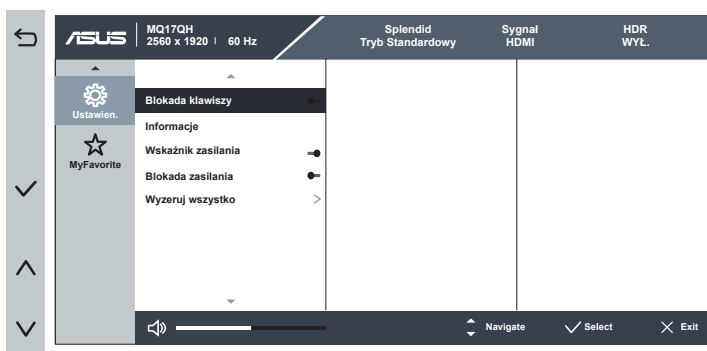
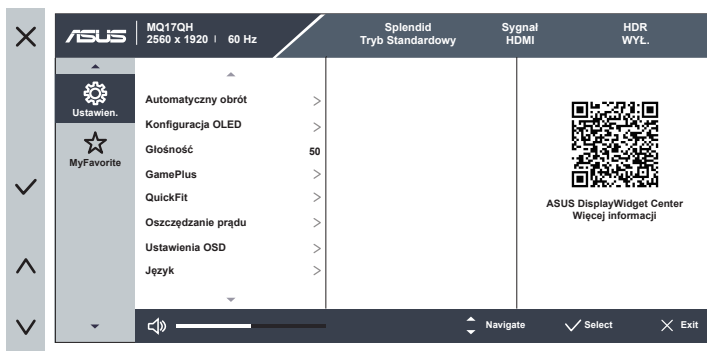
5. Sygnał

Wybierz źródło wejścia z **HDMI**, **Type-C 1**, **Type-C 2**. Gdy jest wyłączona funkcja automatycznego wykrywania wejścia, źródło wejścia monitora nie zostanie automatycznie przełączone.



6. Ustawien.

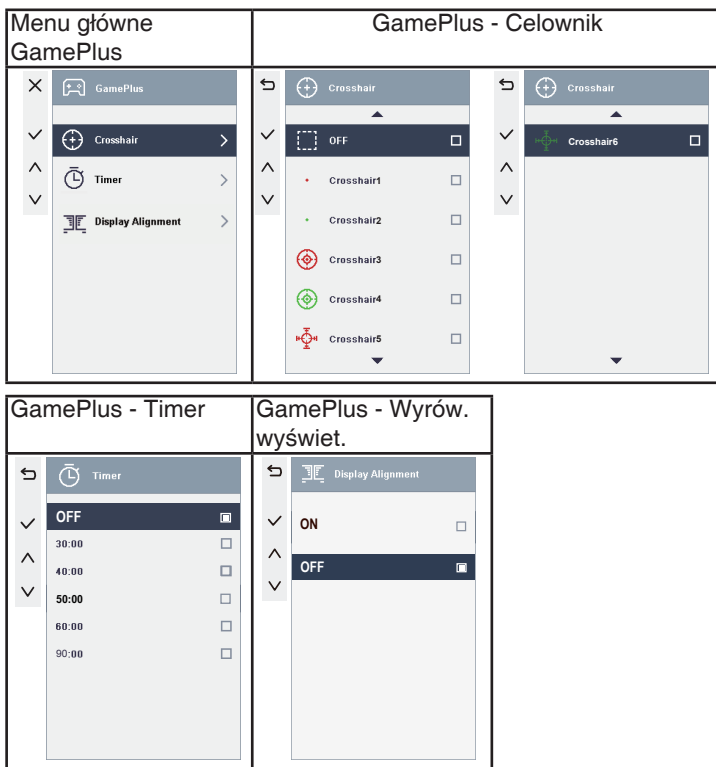
Regulacja konfiguracji systemu.



- **Automatyczny obrót:** Do włączania/wyłączania automatycznego obracania obrazu. Po ustawieniu na [Wł., przez urządzenie], funkcja automatycznego obracania działa tylko w systemie operacyjnym Windows, po zainstalowaniu oprogramowania DisplayWidget Center. Ustaw na [Wł., przez monitor], aby obracanie funkcji automatycznego było wykonywane przez monitor.
- **Konfiguracja OLED:** Specjalne ustawienia, zgodnie z charakterystyką OLED. W tym miejscu można aktywować ochronę ekranu, można dostrzec przesunięcie piksela podczas używania, ale to zachowanie nie ma wpływu na używanie i czystość obrazu. Ten mechanizm ma na celu ochronę OLED przed problemem związanym z poobrazem, zalecamy, aby go zawsze włączać.
- **Głośność:** Regulacja poziomu głośności wyjścia.
- **GamePlus:** Funkcja GamePlus udostępnia zestaw narzędzi i tworzy lepsze środowisko do gier, dla użytkowników grających w różne rodzaje gier. Funkcja Celownik jest szczególnie przydatna dla nowych graczy lub początkujących, zainteresowanych grami First Person Shooter (FPS).

W celu uaktywnienia GamePlus:

- Wybierz **WŁ.**, aby przejść do głównego menu GamePlus.
- Naciśnij przycisk $\wedge$ / $\vee$, aby wybrać pomiędzy funkcjami Celownik, Timer i Wyrów. wyświet.
- Naciśnij $\checkmark$, aby potwierdzić wybraną funkcję. Wybierz $\times$, aby wyłączyć i wyjść.



- **QuickFit:** Zobacz str. 1-4, aby uzyskać szczegółowe informacje
- **Oszczędzanie prądu:** Regulacja „Poziom normalny” i „Głęboki poziom” dla funkcji Oszczędzanie prądu.
- **Ustawienia OSD:** Regulacja ustawień **Czas zakończenia**, **DDC/CI** i **Przezroczystość** ekranu menu OSD.
- **Język:** Wybór języka OSD. Dostępne opcje to: **Angielski, Francuski, Niemiecki, Hiszpański, Włoski, Holenderski, Rosyjski, Polski, Czeski, Chorwacki, Węgierski, Rumuński, Portugalski, Turecki, Chiński uproszczony, Chiński tradycyjny, Japoński, Koreański, Perski, Tajski, Indonezyjski, Ukraiński i Wietnamski.**
- **Blokada klawiszy:** Wyłączenie wszystkich funkcji przycisku. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku w dół przez ponad pięć sekund spowoduje wyłączenie funkcji blokady przycisków.

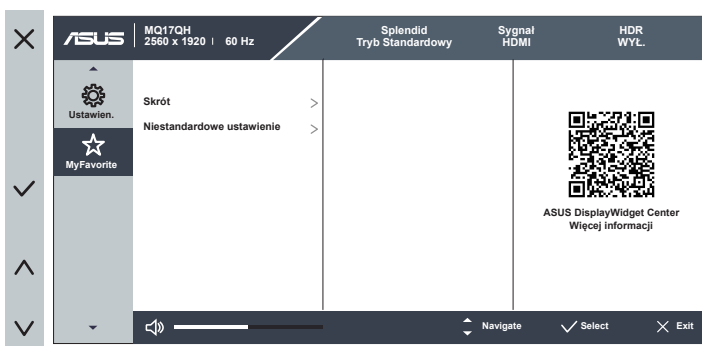
- **Informacje:** Wyświetlanie informacji o monitorze.
- **Wskaźnik zasilania:** Włączenie/wyłączenie wskaźnika LED zasilania.
- **Blokada zasilania:** Do wyłączenia/włączenia przycisku zasilania.
- **Wyzeruj wszystko:** Ustaw na „Tak”, aby przywrócić domyślny tryb fabryczny wszystkich ustawień.



- Do wyświetlania jest używany oryginalny współczynnik proporcji. To normalne, że ekran nie jest pełny.

7. MyFavorite

Ta główna funkcja umożliwia dostosowanie opcji Skrót i Niestandardowe ustawienie.



- **Skrót:** Użytkownik może wybrać spośród funkcji „Św. Nieb.”, „Splendid”, „Jasność”, „Kontrast”, „Automatyczny obrót”, „Sygnał”, „Oszczędzanie energii” i ustawić jako przycisk skrótu. Ustawienie domyślne to Sygnał.
- **Niestandardowe ustawienie:** Ustawienie można wykonać zgodnie ze swoimi preferencjami.

3.2 Specyfikacje

Model	MQ17QH
Wielkość panelu	Szerokoekranowy 17,3" (43,942cm)
Rozdzielczość	2560 x 1920
Jasność (typowy)	315 nitów (min.), 350 nitów (typ.)
Kontrast (typ.)	1000000:1
Kolory wyświetlacza	1073,7M (10 bitów)
Wejście cyfrowe	Tryb alternatywny DisplayPort™ dla złącza USB Type-C™ HDMI przez Mini HDMI
Kolor	Gwiezdny szary pył
Pobór mocy po włączeniu (*w oparciu o standard Energy Star 8.0)	$\leq 12\text{ W}$
Temp. pracy	0° ~ 40°
Wymiary fizyczne (SxWxG)	36,82 x 28,68 x 0,97 cm
Wymiary opakowania (SxWxG)	47,9 x 36,2 x 10,3 cm
Masa netto (przybliżona)	1,17 kg
Masa brutto (przybliżona)	2,77 kg
Napięcie znamionowe	5V lub 9V ---, 3,0A, lub 12V ---, 2,5A
Adapter	ASUS/AD2166*20 100-240V~, 50/60Hz, 0,8A 5 V ---, 3,0A (model normalny) 9V ---, 3,0A lub 12V ---, 2,5A lub 15V ---, 2A lub 20V ---, 1,5A (model z szybkim ładowaniem)

*Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Problem	Możliwe rozwiązanie
WŁĄCZONA dioda LED zasilania	- Naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy monitor znajduje się w trybie ON (WŁĄCZENIE). - Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera.
Pomarańczowe światło diody LED zasilania i brak obrazu na ekranie	- Sprawdź, czy monitor i komputer są w trybie WŁĄCZENIE. - Sprawdź, czy kabel sygnałowy USB jest prawidłowo podłączony do monitora USB i komputera. - Podłącz komputer do innego dostępnego monitora, aby sprawdzić, czy komputer działa prawidłowo.
Obraz na ekranie jest za jasny lub za ciemny	- Dostosuj ustawienia jasności przy użyciu przycisku. - Podłącz adapter, gdy obraz na ekranie jest za ciemny.
Obraz na ekranie drży lub na obrazie wyświetlane są falujące wzory	- Sprawdź, czy kabel sygnałowy USB jest prawidłowo podłączony do monitora USB i komputera. - Odsuń urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektryczne.
Nie wyświetla się prawidłowo treść HDR	- Upewnij się, że źródło wejścia obsługuje odtwarzanie HDR (z odpowiednimi ustawieniami systemu i najnowszym oprogramowaniem). - Upewnij się, że treść jest zakodowana w formacie HDR.
Po połączeniu z portem USB typu C źródła zasilania, zacznie migać w sposób ciągły dioda LED zasilania lub pokazywane będzie powtarzająco logo ASUS	- Sprawdź, czy jest podłączony adapter. - Użyj oryginalny kabel Type-C i adapter.
Nie można wyświetlić obrazu po podłączeniu do kabla Type-C	Użyj oryginalny kabel Type-C i adapter

*Ze względu na unikalne materiały i właściwości składanych wyświetlaczy OLED, zagniecenia w obszarze składania lub spowodowane zagięciami niewielkie wybrzuszenia czarnych gumowych pasków, są uważane za zjawiska normalne. Nie ma to wpływu na jakość ani jakość działania wyświetlacza.

3.4 Lista obsługiwanych taktowań

Podstawowe taktowanie obsługiwane przez komputer PC

Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	DCLK (MHz)	Mini HDMI	USB-C
640x480-60Hz	31,469	59,94	25,175	V	V
800x600-60Hz	37,879	60,317	40	V	V
1024x768-60Hz	48,363	60,004	65	V	V
1280x720-60Hz	44,772	59,855	74,5	V	V
1280x720-60Hz	44,444	59,979	64	V	V
1280x720-60Hz	45	60	74,25	V	V
1280x960-60Hz	60	60	108	V	V
1280x1024-60Hz	63,981	60	108	V	V
1440x900-60Hz	55,469	59,901	88,75	V	V
1440x900-60Hz	55,935	59,887	106,5	V	V
1680x1050-60Hz	64,674	59,883	119	V	V
1680x1050-60Hz	65,29	59,954	146,25	V	V
1920x1080-60Hz	67,5	60	148,5	V	V
2560x1440-60Hz	88,787	59,951	241,5	V	V
2560x1920-60Hz	118,382	59,94	336,0	V	V

Taktowanie wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	DCLK (MHz)	Mini HDMI	USB-C
640x480P-60Hz	29,67	59,94	21,363	V	V
720x480P-60Hz	31,469	59,94	27	V	V
720x576P-50Hz	31,25	50	27	V	V
1280x720P-60Hz	44,955	59,939	74,175	V	V
1280x720P-60Hz	45	60	74,25	V	V
1920x1080P-23,98/24Hz	26,253	23,98	56,607	V	V
1920x1080P-25Hz	27,348	24,98	59,07	V	V
1920x1080P-29,97/30Hz	32,84	29,97	70,949	V	V
1920x1080P-50Hz	56,25	50	148,5	V	V
1920x1080P-60Hz	27	60	148,5	V	V
3840x2160P-60Hz	133,32	60	522,614	V	-