

34" 4K 165hz gaming monitor

Wyprodukowano w Chinach dla:
DELTA-OPTI Monika Matysiak,
60-713 Poznań, ul. Graniczna 10, Polska
www.delta.poznan.pl

Instrukcja Obsługi VM-3402Q



ZGODNOŚĆ Z NORMAMI KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

Ten urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono, że jest zgodne ze standardami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad FCC. Te standardy są zaprojektowane w celu zapewnienia rozsądnego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkalnych. To urządzenie generuje i może emitować energię radiofoniczną, która może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej, jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami.

Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić przez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby wyeliminowania zakłóceń poprzez jedno lub kilka z następujących działań:

- Zmienić orientację lub umiejscowienie anteny odbiorczej
- Zwiększyć odległość między urządzeniem a odbiornikiem
- Podłączyć urządzenie do innego gniazdka sieciowego niż to, do którego jest podłączony odbiornik. Skonsultować się z dealerem lub doświadczonym radiowcem/technikiem w celu uzyskania pomocy.

OSTRZEŻENIE: jakakolwiek zmiana lub modyfikacja nie wyraźnie przedstawiona w tym podręczniku może unieważnić gwarancję.

UWAGA: nie wolno używać nieekranowanych kabli w tym urządzeniu!!

WAŻNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Przed użyciem tego urządzenia, proszę dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje w tym podręczniku.
2. Proszę zachować ten podręcznik starannie do celów przyszłej referencji.
3. Wyłącz to urządzenie z gniazdka przed czyszczeniem. Nie używaj płynnych środków czyszczących ani aerozoli. Do czyszczenia użyj wilgotnej lub lekko zwilżonej szmatki. Jeśli nadal jest brudne, użyj środka do czyszczenia ekranu LCD.
4. Nie używaj części, które nie są zalecane przez producenta, w przeciwnym razie może to stanowić zagrożenie.
5. Przy odłączaniu przewodu zasilającego monitora lub zasilacza, proszę trzymać wtyczkę w ręku, nie ciągnąć bezpośrednio za przewód.
6. Nie kładź żadnych przedmiotów na przewodzie zasilającym. Nie deptaj go również.
7. Nie używaj urządzenia w pobliżu źródeł wody, np. wanny, umywalki, zlewu kuchennego czy pralki. Nie umieszczaj urządzenia na mokrej podłodze ani w pobliżu basenu itp. Nie dotykaj ekranu palcami ani innymi twardymi przedmiotami.
8. Otwory i szczeliny na obudowie oraz jej tylnej lub dolnej części są przeznaczone do wentylacji. Aby zapewnić niezawodne działanie komponentów i chronić je przed przegrzewaniem, te otwory nie mogą być blokowane ani zakrywane przez umieszczenie urządzenia na łóżku, sofie, dywanie lub podobnej powierzchni. Urządzenie nigdy nie powinno być umieszczane w pobliżu kaloryfera lub grzejnika i nie powinno być umieszczone w instalacji wbudowanej, chyba że zapewniona jest odpowiednia wentylacja.
9. Upewnij się, że urządzenie jest odległe od ściany lub innych obiektów o co najmniej 5 cm, gdy jest w użyciu.
10. Zasilanie musi odpowiadać wartości podanej na tabliczce znamionowej. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące zasilania, proszę skontaktować się z dealerem lub lokalnym dostawcą zasilania.
11. Jako środek bezpieczeństwa, monitor lub zasilacz jest wyposażony w przewód zasilający z wtyczką trójkołową, gdzie trzeci kabel jest uziemiony. Jeśli wtyczka nie może być włożona do gniazdka, proszę skontaktować się z elektrykiem w celu wymiany oryginalnego gniazdka, zachowując przy tym środek bezpieczeństwa.
12. Upewnij się, że gniazdo zasilania i używany przewód są w stanie przyjąć sumę wartości prądów znamionowych wszystkich produktów.

13. Nie umieszczaj urządzenia w miejscu, gdzie użytkownik jest narażony na nieprawidłowe działanie.
14. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji opisanych w podręczniku.
15. Nie przeciążaj gniazdka zasilania ani nie używaj przedłużaczy, w przeciwnym razie może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
16. Nie próbuj samodzielnie naprawiać tego urządzenia, ponieważ otwarcie lub usunięcie osłon może narażać Cię na niebezpieczne napięcie lub inne zagrożenia. Zgłoś naprawę odpowiednio wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.
17. Wyłącz ten monitor lub zasilacz z gniazdka i zgłoś naprawę odpowiednio wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu w następujących przypadkach:
 - a) Gdy przewód zasilający lub wtyczka jest uszkodzona lub zużyta.
 - b) Jeśli urządzenie zostało upuszczone lub jego obudowa została uszkodzona.
 - c) Gdy wyraźnie pogorsza się wydajność urządzenia.
18. Przewód zasilający jest głównym urządzeniem służącym do włączania/wyłączania urządzenia; odłącz go, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.
19. Przechowuj urządzenie w miejscu o dobrej wentylacji; unikaj silnego światła słonecznego, wysokiej temperatury lub wilgotności.
20. Przechowuj urządzenie w miejscu o temperaturze pokojowej -10°C~55°C. W przeciwnym razie może to spowodować trwałe uszkodzenie.

Spis treści

WAŻNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	3
1. Wprowadzenie.....	1
1.1 Ogólne	1
1.2 Funkcje	1
2. W opakowaniu.....	1
3. Instrukcja podłączenia	2
4. Działanie.....	4
4.1 Przełącznik zasilania	4
4.2 Wskaźnik zasilania.....	4
4.3 Przycisk AUTO	4
4.4 Przycisk -	4
4.5 Przycisk MENU	4
4.6 Przycisk +	5
4.7 Kąt obrotu Opis: -5 ~ 15 stopni.....	5
4.8 Wskaźnik zasilania.....	5
4.9 MENU Ustawienie regulacji.....	6
5. Wprowadzenie do menu OSD	6
5.1 Menu OSD	6
5.2 Regulacja jasności/kontrastu.....	7
5.3 Ustawienie koloru:	7
5.4 Ustawienie jakości obrazu	8
5.5 Wyświetlacz	9
5.6 Audio	10
5.7 Wiele okien.....	11
5.8 Menu regulacji narzędzia OSD.....	12
5.9 Inne	13
6. OSD dwa (opcja)	13
6.1 Wyłącznik zasilania	13
6.2 Wskaźnik świetlny	14
6.3 Klawisze funkcyjne	14
6.3.1 Przycisk AUTO/SELECT	14
6.3.2 Przycisk +/- lub >/<.....	14
6.4 Menu OSD	14
6.4.1 Menu główne	14
6.4.2 Podmenu	14
6.5 Ustawienie trybu wyświetlania	16
6.6 Wizualna widoczność.....	17
6.7 Gwarancja działania	17
6.8 Instalowanie, eksploatacja, bezpieczeństwo.....	18

1. Wprowadzenie

1.1 Ogólne

Dziękujemy za zakup najnowszego modelu monitora LCD, który charakteryzuje się wysoką wydajnością wyświetlania oraz lekkością. Dodatkowo, nasz monitor LCD posiada funkcje oszczędzania energii i braku promieniowania, co zapewni Ci komfortowe, bezpieczne i ekologiczne wrażenia wizualne.

Doceniamy Twój zakup i korzystanie z naszego produktu!

1.2 Funkcje

- Wysoka wydajność inteligentnego skanowania wieloczęstotliwościowego, wykorzystanie aktywnej matrycy cienkowarstwowych tranzystorów ciekłokrystalicznych (TFT).
- Sterowanie cyfrowe mikrokomputerem, brak promieniowania, brak odbłasków, opcjonalnie wbudowany system głośników multimedialnych.
- Wbudowane złącze sygnału AV i 8 złącz (opcjonalnie).
- Zgodność z międzynarodowymi przepisami dotyczącymi oszczędzania energii VESA DPMS.
- Wsparcie dla DDC 1/2B oraz technologii Plug & Play Windows PnP.
- Sterowanie oparte na mikroprocesorze z OSD (On Screen Display), umożliwiające dostosowanie obrazu do optymalnych ustawień.
- Wbudowane otwory do podwieszenia zgodne z międzynarodowym standardem (VESA), które umożliwiają zawieszenie monitora na ścianie.

2. W opakowaniu

Upewnij się, że przed instalacją monitora LCD zawarte są w opakowaniu następujące elementy:

- Monitor LCD (z podstawą)
- Kabel sygnałowy HDMI, kabel sygnałowy DP (opcjonalnie)
- Kabel typu C
- Kabel zasilający
- Instrukcja obsługi

Jeśli któregoś z tych elementów brakuje, proszę skontaktować się z dealerem w celu uzyskania wsparcia technicznego i obsługi klienta.



Stojak



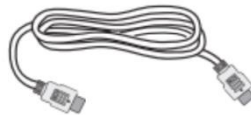
Kabel USB typu C



Instrukcja Obsługi



Przewód DP



Kabel HDMI

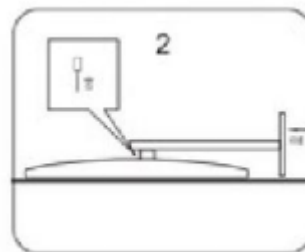
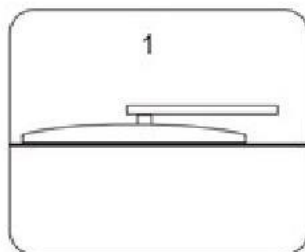


Kabel zasilający

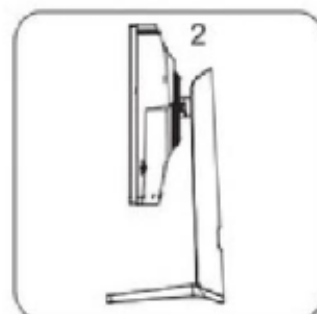
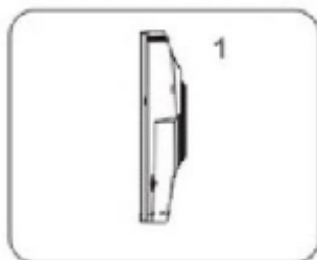
3. Instrukcja podłączenia

Stojak

W przypadku płaskich monitorów należy umieścić ekran produktu ekranem do dołu na równej, stabilnej powierzchni.



W przypadku zakrzywionych monitorów należy umieścić ekran produktu pionowo do przodu i zabezpieczyć całe urządzenie obiema rękami po lewej i prawej stronie.



Demontaż stojaka: Wykonać powyższe czynności w kolejności 2 i 1.

Uwagi: Mogą występować różnice w demontażu i montażu różnych modeli, rzeczywisty produkt ma pierwszeństwo.

Podłączenie kabla sygnałowego

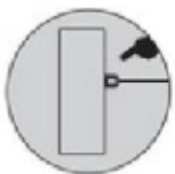
Przed podłączeniem monitora i komputera za pomocą kabla sygnałowego, proszę wyłączyć monitor i komputer. Następnie wsunąć jedno zakończenie kabla sygnałowego do gniazda VGA lub DVI w komputerze i dokręcić go dwiema śrubami, aby zapewnić odpowiednie uziemienie. Na koniec wsunąć drugie zakończenie kabla sygnałowego do gniazda wejściowego sygnału VGA lub DVI na monitorze i dokręcić je śrubą.



(1)



(2)



(3)



(4)



Podłączenie przewodu zasilającego

Najpierw wsunąć jedno zakończenie kabla zasilającego do gniazda zasilania monitora, a drugie zakończenie do gniazda zasilania.

Podłączenie kabla audio

Proszę wsunąć jedno zakończenie kabla audio do wyjścia dźwięku karty dźwiękowej na komputerze, a drugie zakończenie do wejścia dźwięku monitora.

Włączanie zasilania

Włączyć monitor i komputer, wskaźnik zaświeci się na zielono (lub niebiesko), co oznacza normalne działanie ekranu. Jeśli wskaźnik świeci się na czerwono, proszę sprawdzić poprawność połączenia kabla sygnałowego wideo.

Samokontrola

Jeśli monitor stwierdzi brak sygnału poziomego i pionowego, pojawi się komunikat o sprawdzeniu wejścia wideo. Po kilku sekundach monitor przejdzie w tryb oszczędzania energii, a wskaźnik zaświeci się na czerwono. Ekran powróci do normalnego wyświetlania po odebraniu sygnału wideo.



Regulacja obrazu

Dostosuj obraz do swoich potrzeb; zapoznaj się z sekcją "Obsługa w sekcji trzeciej".

4. Działanie

4.1 Przełącznik zasilania

Cyfrowy przełącznik dotykowy służy do włączania i wyłączania zasilania monitora.

4.2 Wskaźnik zasilania

Kiedy monitor pracuje w normalnych warunkach, wskaźnik zaświeci się na zielono (lub niebiesko). Jeśli monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii, wskaźnik zaświeci się na czerwono lub zgaśnie. W trybie wyłączonym wskaźnik również zgaśnie. Jeśli wskaźnik zasilania jest wyłączony, oznacza to, że monitor jest w trybie wyłączonym. Aby zapewnić bezpieczeństwo, proszę odłączyć kabel zasilający, gdy monitor nie jest używany.

4.3 Przycisk AUTO

Automatyczna regulacja/wyjście

4.4 Przycisk -

Wybierz i dostosuj elementy OSD (Zmniejsz wartość)

4.5 Przycisk MENU

Aktywacja OSD, wejście do podmenu, wybór pozycji, potwierdzenie wyboru.

4.6 Przycisk +

Wybierz i dostosuj elementy OSD (Zwiększ wartość)

4.7 Kąt obrotu Opis: -5 ~ 15 stopni

- Zgodnie z wymaganiami, górna i dolna wysokość wyświetlacza ciekłokrystalicznego mogą zostać odpowiednio dostosowane. Można również regulować kąty nachylenia w lewo i w prawo oraz kąty podniesienia.
- Podczas regulacji kąta monitora, trzymaj się podstawy, aby zapobiec wstrząsom wyświetlacza.
- Kąt regulacji może się różnić w zależności od konkretnego modelu. Proszę odwołać się do dokumentacji dotyczącej danego modelu.



nachylenie



W lewo I w prawo



w górę i w dół

4.8 Wskaźnik zasilania

Kiedy monitor pracuje w normalnych warunkach, wskaźnik zaświeci się na zielono (lub niebiesko); jeśli monitor jest w trybie oszczędzania energii, wskaźnik zaświeci się na czerwono lub zgaśnie. W trybie wyłączonym wskaźnik również zgaśnie. Gdy wskaźnik zasilania jest wyłączony, oznacza to, że monitor jest wyłączony. Proszę odłączyć kabel zasilający, gdy monitor nie jest używany w celu zapewnienia bezpieczeństwa.

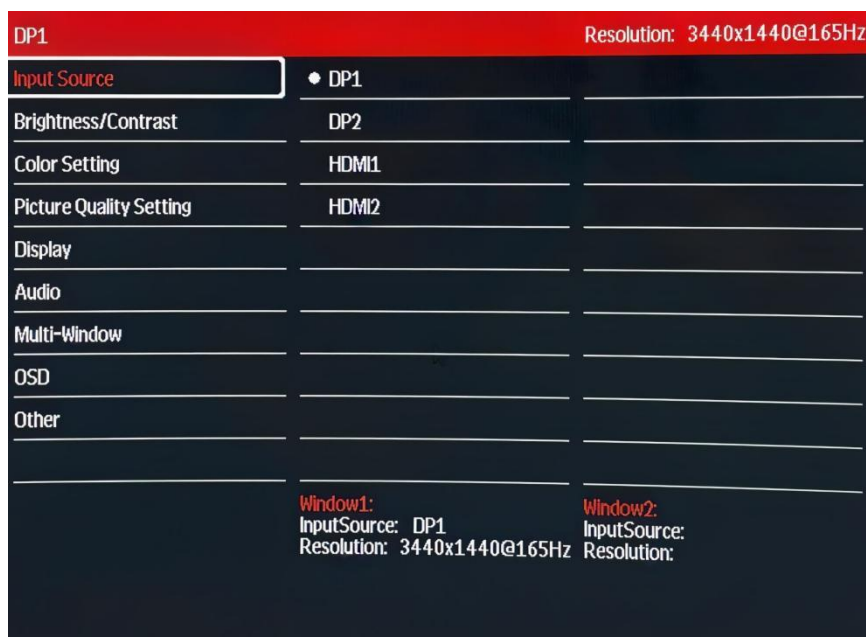
4.9 MENU Ustawienie regulacji

1. Naciśnij przycisk Menu, aby wejść w menu główne.
2. Naciśnij przycisk + lub -, aby przełączać się między opcjami zmiany ustawień w menu głównym.
3. Naciśnij przycisk Menu, aby przejść do podmenu zmiany ustawień, a następnie:
 - a) Naciśnij przycisk + lub -, aby dostosować ustawienia.
 - b) Naciśnij przycisk AUTO, aby powrócić do głównego menu.

5. Wprowadzenie do menu OSD

5.1 Menu OSD

Naciśnij MENU, aby wywołać menu OSD (menu główne), patrz poniższa ilustracja:



Naciśnij przycisk + lub -, aby przejść do tego menu.

Za pomocą przycisków + lub - wybierz żądane elementy, a następnie naciśnij przycisk MENU, aby dostosować ustawienia.

Za pomocą przycisków + lub - dostosuj wybrane elementy wyświetlacza do optymalnej wartości, a następnie ponownie naciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić zmiany i zakończyć dostosowywanie.

5.2 Regulacja jasności/kontrastu

Jasność: użyj + lub -, aby ustawić optymalną jasność.

Kontrast: użyj + lub -, aby ustawić optymalny kontrast.

Wyjście: powrót do poprzedniego menu.

DP1		Resolution: 3440x1440@165Hz
Input Source	Brightness	80
Brightness/Contrast	Contrast	50
Color Setting	DCR	Off
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@165Hz		Window2: InputSource: Resolution:

5.3 Ustawienie koloru:

DP1		Resolution: 3440x1440@165Hz
Input Source	Gamma	2.2
Brightness/Contrast	Picture Mode	Standard
Color Setting	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Hue	50
Display	Saturation	50
Audio	Low Blue Light	0
Multi-Window		
OSD		
Other		
Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@165Hz		Window2: InputSource: Resolution:

Gamma: 2.0/2.2/2.4 opcjonalnie

Wybór trybu sceny: Po wejściu w tryb + lub - Wybierz Standard/Picture/Movie/Game/FPS/RTS/SRGB/AdobeRGB/DCI-P3 Wybierz Potwierdź

Temperatura barwowa: + lub - wybierz Standardowy/Ciepły/Cool/Użytkownik potwierdził

Barwa/Nasycenie/Filtr światła niebieskiego: wybierz + lub -, aby potwierdzić

Wyjście: Powrót do poprzedniego menu

5.4 Ustawienie jakości obrazu

DP1		Resolution: 3440x1440@165Hz
Input Source	Sharpness	50
Brightness/Contrast	Response Time	Off
Color Setting	Noise Reduction	Off
Picture Quality Setting	Dynamic Luminous Control	Off
Display	Blacklevel	50
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@165Hz	Window2: InputSource: Resolution:

Przezroczystość: wybór + lub -

Czas reakcji: + lub - Wybierz Wysoki/Średni/Niski/Wyłącz/Wybierz Potwierdź

Redukcja szumów: + lub - wybierz Wysoki/Średni/Niski/Wyłącz/Wybierz Potwierdź

Dynamiczna jasność: wyłączona

Balans ciemności: + lub - wybierz rozmiar, aby potwierdzić

Wyjście: Powrót do poprzedniego menu.

5.5 Wyświetlacz



Tryb obrazu: + lub - Wybór proporcji obrazu Panoramiczny/4:3/1:1/Auto Wybierz
 Potwierdź

Wyjście: Powrót do poprzedniego menu

5.6 Audio

DP1		Resolution: 3440x1440@165Hz
Input Source	Mute	Off
Brightness/Contrast	Volume	50
Color Setting		
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@165Hz	Window2: InputSource: Resolution:

Wyciszenie: Potwierdź + lub - wybierz Wyłącz/Włącz, aby potwierdzić

Dźwięk: potwierdź + lub - wybierz rozmiar dźwięku, aby potwierdzić

Wyjście: Powrót do poprzedniego menu

5.7 Wiele okien

DP1		Resolution: 1720x1440@60Hz
Input Source	Multi-Window	Off
Brightness/Contrast	Sub Win2 Input	PIP Mode
Color Setting	PIP Size	PBP 2Win
Picture Quality Setting	PIP Position	
Display	Swap	
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 1720x1440@60Hz	Window2: InputSource: HDMI2 Resolution: 1720x1440@60Hz

Wiele okien: Potwierdzenie + lub - otwarcie trybu podzielonego ekranu

Źródło wejścia obrazu: Potwierdź + lub - wybierz przełączanie 2 kanałów obrazu DP/HDMI

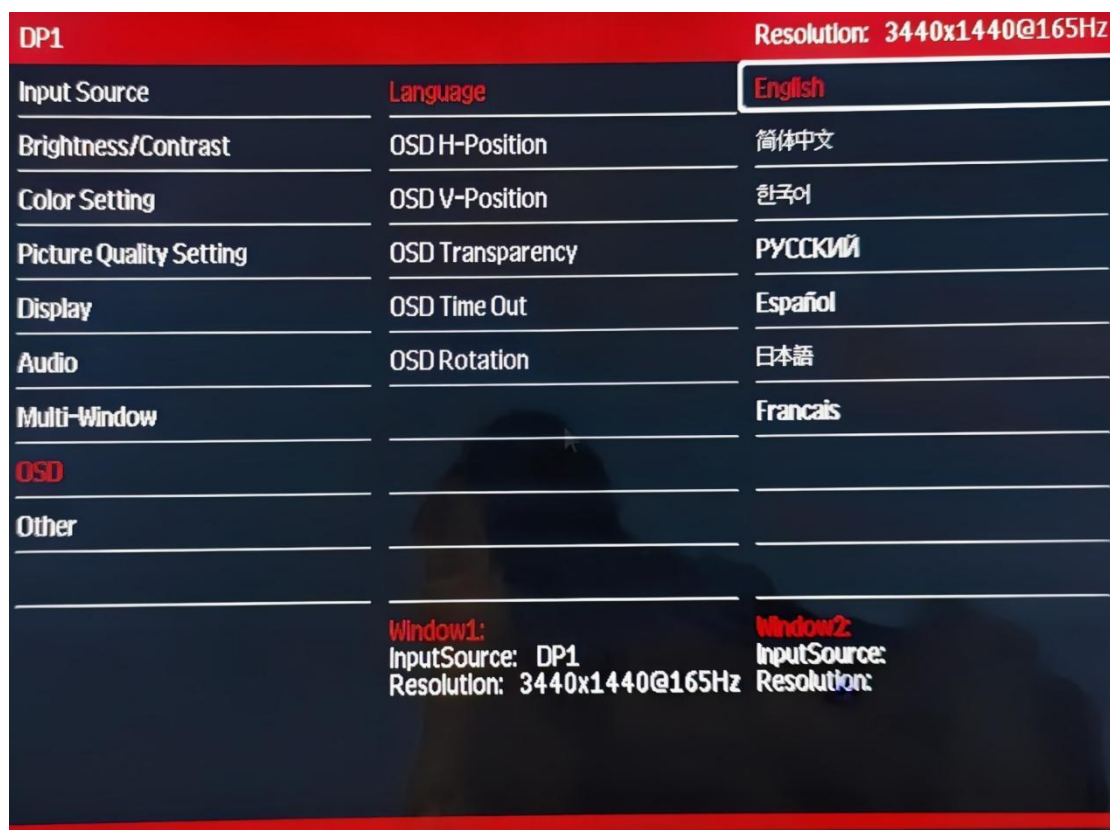
Rozmiar PIP: Potwierdź + lub - wybierz Zmień rozmiar Potwierdź

Pozycja obrazu w obrazie: Potwierdź + lub - wybierz w lewo i w prawo, aby przesunąć przełącznik pozycji

Wiele ekranów: Po przełączeniu wielu ekranów, rozdzielczość DP 1720*1440/HDMI 1720*1440-60hz, jak pokazuje obraz



5.8 Menu regulacji narzędzia OSD



Wybór języka: Przycisk potwierdzenia wyboru.

Regulacja pozycji H: Użyj + lub -, aby ustawić optymalną pozycję w poziomie.

Regulacja pozycji V: Użyj + lub -, aby ustawić optymalną pozycję pionową.

Regulacja fazy: Użyj + lub -, aby ustawić optymalną ostrość i definicję.

Regulacja zegara: Użyj + lub -, aby wyregulować wyświetlanie obrazu zegara w celu zapewnienia stabilności.

Ostrość: 1 2 3 4 5 6

Wyjście: Powrót do poprzedniego menu

5.9 Inne

DP1		Resolution: 3440x1440@165Hz
Input Source	FreeSync (Adaptive Sync)	Off
Brightness/Contrast	HDR	Off
Color Setting	LightEffect	On
Picture Quality Setting	Reset	
Display		
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@165Hz		Window2: InputSource: Resolution:

FreeSync (synchronizacja adaptacyjna): + lub - potwierdzenie włączenia/wyłączenia

HDR: + lub - potwierdzenie włączenia/wyłączenia

Efekt świetlny: Potwierdzenie + lub - potwierdzenie włączenia/wyłączenia

Reset: Potwierdź + lub -, aby przywrócić ustawienia fabryczne w przyszłym menu

Wyjście: Powrót do poprzedniego menu

6. OSD dwa (opcja)

6.1 Wyłącznik zasilania

Ten przycisk jest sterowany cyfrowo, działa przez lekkie dotknięcie, służy do włączania lub wyłączania zasilania wyświetlacza.

6.2 Wskaźnik świetlny

Gdy monitor działa normalnie, wskaźnik świetlny świeci na zielono (lub niebiesko), gdy monitor jest w trybie oszczędzania energii elektrycznej, wskaźnik świetlny świeci na czerwono lub gaśnie, po wyłączeniu zasilania wskaźnik świetlny gaśnie, ale zasilacz nadal jest włączony, ze względów bezpieczeństwa należy odciąć zasilanie zasilacza.

6.3 Klawisze funkcyjne

6.3.1 Przycisk AUTO/SELECT

Tylko w trybie DP: Gdy nie ma menu OSD, ten przycisk jest używany do automatycznej regulacji w celu dostosowania ustawień geometrii do najlepszego stanu. W menu OSD ten przycisk służy do potwierdzania. W trybie DP+HDMI ten przycisk służy do przełączania między sygnałami DP i HDMI

6.3.2 Przycisk +/- lub >/<

Under OSD menu, these two keys are used for scan and select menu from left or right, meanwhile adjust the volume. When under without menu condition, if the monitor either without audio signal, -/< Can used as shortcut key of brightness; if the monitor with audio signal function, +/- or >/<l only used for adjusting volume.

a. MENU key

Menu key , used for enter into menu and exit from menu.

6.4 Menu OSD

6.4.1 Menu główne

Pozycja: 1. regulacja kolorów; 2. regulacja obrazu; 3. automatyczna regulacja;
4. regulacja pozycji; 5. Inne; 6. Wyjście

6.4.2 Podmenu

Pozycja: 1. jasność 2. współczynnik kontraktu 3. automatyczna regulacja obrazu
4. automatyczna regulacja kolorów 5. temperatura kolorów 6. czerwony 7. zielony
8. niebieski 9. współczynnik proporcji 10. pozycja H 11. pozycja V 12. zegar 13. faza
14. język 15. menu pozycja H 16. menu pozycja V 17. timer OSD 18. resetowanie

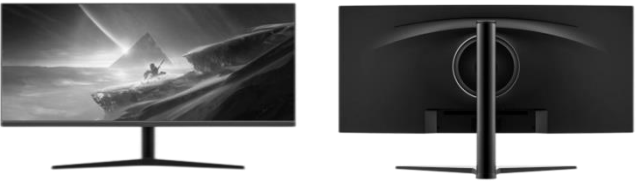
Menu główne	podmenu	funkcja
obraz	jasność	regulacja jasności monitora
	współczynnik kontraktu	regulacja współczynnika kontraktu monitora
	automatyczna regulacja obrazu	Automatyczna regulacja położenia obrazu
	automatyczna regulacja kolorów	Automatyczna regulacja koloru obrazu
kolor	temperatura kolorów	Wybierz temperaturę kolorów, użytkownicy mogą samodzielnie ustawić temperaturę kolorów
	czerwony	Użytkownik może to dostosować po ustawieniu temperatury kolorów
	zielony	
	niebieski	
rozmiar i położenie	Współczynnik proporcji	Przełącz proporcje obrazu
	Pozycja H	regulacja poziomego położenia obrazu
	Pozycja V	regulacja pionowego położenia obrazu
	zegar	dostosować czas i puls obrazu
	faza	regulacja fazy obrazu
Konfiguracja	język	regulacja języka OSD
	Menu Pozycja H	regulacja menu OSD w górę i w dół
	Pozycja V menu	regulacja rozmiaru menu OSD
	Timer OSD	Czas zniknął po zakończeniu
	reset	resetowanie wszystkich funkcji monitora
informacje		wyświetlanie informacji o monitorze

Gdy sygnał wideo komputera przekroczy zakres częstotliwości monitora (patrz specyfikacja produktu), mikrokomputer monitora wyłączy sygnał synchronizacji poziomej i pionowej w celu ochrony monitora, patrz ilustracja poniżej. Monitor przejdzie w tryb oszczędzania energii po kilku sekundach i wskaźnik zasilania zaświeci się na czerwono. Należy ustawić częstotliwość wyjściową komputera w dopuszczalnym zakresie monitora, aby monitor mógł działać normalnie..

6.5 Ustawienie trybu wyświetlania

Dzięki standardowej funkcji VESA i DDC monitor skanuje częstotliwość, moc wyjściową, wydajność itp. i przesyła do komputera po dostrojeniu, gdy używana jest karta graficzna z funkcją VESA DDC1/2B. Zidentyfikuje tryb połączenia wyświetlacza i wybierze odpowiednią rozdzielczość.

Informacje o produkcie są następujące:

Zdjęcie	
Model produktu	VM-3402Q
Rozmiar	34" gaming monitor
Rozdzielczość/częstotliwość odświeżania	4k/165Hz
Klasa monitora	A
Technologia monitora	IPS
Czas reakcji	1ms
Kolor produktu	Black
Źródło podświetlenia	LCD
Współczynnik proporcji ekranu	21:9
Typ ekranu	zakrzywiony
Podświetlenie	CCFL / LED
Jasność	300cd/m2
Kontrast	1000:1
Kąt widzenia	178/178/178/178
Temperatura barwowa	16.7M
Metoda skanowania	Skanowanie progresywne
Uchwyt ścienny	NIE
Krzywizna ekranu	MVA+R1900-R3800
funkcja	zakrzywione bez ramkowe światło LED UP-DOWN Podstawa podnosząca
Interfejs	2*HDMI+DP+USB

Część zamienna	Kabel zasilający + kabel sygnałowy DP
Rozmiar urządzenia	820*60*365 mm
Rozmiar kartonu	980*190*445 mm
Waga netto urządzenia	7.3kg
Waga brutto	9.4kg
Warunki środowiskowe	1) Temperatura pracy: -10 do 70°C 2) Wilgotność robocza: -10 do 60°C 3) Temperatura przechowywania: -10 do 60°C 4) Wilgotność przechowywania: -10 do 60°C
Zasilanie	1) 110V-240V -DC 24V 2) Pobór prądu: 5A 3) Zużycie energii przez urządzenie: 25W
Metoda instalacji	1) Standardowy wspornik biurkowy 2) Brak wsparcia przy zawieszaniu na ścianie
Sterowanie OSD	1) Przycisk AUTO, +, POWER, -, MENU 2) Języki: Chiński, angielski, japoński, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, koreański itp.

6.6 Wizualna widoczność

Nawet jeśli normalna liczba pikseli na ekranie LCD wynosi 99,99% lub więcej, podczas wyświetlania może występować 0,01% lub mniej pikseli ciemnych lub jasnych.

6.7 Gwarancja działania

Bardzo dziękujemy za wybór naszych monitorów. Aby zagwarantować dobrą jakość, wszystkie monitory zostały dokładnie sprawdzone przed opuszczeniem fabryki.

W imieniu naszej firmy obiecujemy dobrą jakość i kompletność komponentów monitora. Jeśli pojawi się jakikolwiek problem z działaniem, prosimy o kontakt z nami na czas w celu zorganizowania naprawy

W przypadku spełnienia poniższych warunków gwarancja nie będzie działać:

1. monitor został uszkodzony w wyniku niewłaściwej obsługi lub wypadku
2. monitor został naprawiony lub ponownie wyposażony przez techników innej firmy;
3. numer serii został zmieniony lub usunięty;
4. monitor nie został zamontowany zgodnie z dostarczonymi instrukcjami.

6.8 Instalowanie, eksploatacja, bezpieczeństwo

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika. Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowanego instalatora. Nie otwierać urządzenia. Wewnątrz nie ma żadnych części, które mogą być serwisowane przez użytkownika. Prace serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis!

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony. Należy zapewnić swobodny przepływ powietrza przez szczeliny wentylacyjne. Nie wolno dopuścić, aby przez otwory wentylacyjne do urządzenia dostały się ciała obce. Może to spowodować pożar, porażenie prądem albo awarię produktu. Należy chronić urządzenie przed wilgocią, oraz nie wystawiać produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła. Z produktem należy postępować ostrożnie. Wibracje, uderzenia albo upadek z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Nie wolno dopuszczać do urządzenia osób niepowołanych (w tym dzieci).

Należy unikać używania urządzenia podczas burzy.

Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i technologicznych nie pogarszających jakości wyrobu.



OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

