

Spis treści

Spis treści.....	1
WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA	2
WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA	3
WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA	4
WAŻNE INFORMACJE.....	4
WAŻNE INFORMACJE.....	5
Otwarcie opakowania.....	8
Zawartość opakowania	8
Konfiguracja.....	8
Demontaż stojaka w celu montażu na ścianie	10
Rozpoznawanie przedniej i tylnej strony	11
Widok z przodu	11
Regulacja nachylenia panelu.....	11
Widok z przodu z przyciskami	12
Widok z tyłu z przyłączami.....	13
Połączenia	14
Jeśli posiadają Państwo złącze HDMI na karcie graficznej.....	14
Jeśli posiadają Państwo złącze DisplayPort na karcie graficznej	15
Obsługiwana rozdzielczość HDMI	18
Obsługiwana rozdzielczość DisplayPort	18
Wyszukiwanie błędów	19
Jak czyścić monitor LED?	23
Specyfikacje.....	24
GWARANCJA	25

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Energia elektryczna ma wiele przydatnych zastosowań, ale nieprawidłowe obchodzenie się z nią może spowodować obrażenia ciała i uszkodzenia mienia. Podczas projektowania i produkcji tego produktu najwyższy priorytet przyznano bezpieczeństwu. Nieprawidłowe użytkowanie może jednak spowodować porażenie prądem elektrycznym i/lub pożar. Aby uniknąć potencjalnych zagrożeń, podczas instalacji, obsługi i czyszczenia produktu należy przestrzegać poniższych wskazówek. Aby zapewnić Państwu bezpieczeństwo i przedłużyć żywotność wyświetlacza ciekłokrystalicznego, przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać poniższe wskazówki.

1. Proszę przeczytać niniejszą instrukcję.
2. Zachowajcie Państwo niniejszą instrukcję.
3. Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń.
4. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji.
5. Nie używać tego urządzenia w pobliżu wody.
6. Czyścić wyłącznie suchą szmatką.
7. Nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Instalacja zgodnie z instrukcjami producenta.
8. Nie należy ustawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, kaloryfery, piece lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze) wytwarzające ciepło.
9. Nie należy omijać zabezpieczeń wtyczki z biegunowością lub uziemieniem. Wtyczka z biegunowością ma dwa bolce, z których jeden jest szerszy od drugiego. Wtyczka z uziemieniem ma dwa bolce i trzeci bolec uziemiający. Szeroka wtyczka i trzeci bolec uziemiający służą Państwa bezpieczeństwu. Jeśli dostarczona wtyczka nie pasuje do gniazdka, należy skontaktować się z elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazdka.
10. Należy chronić przewód zasilający przed nadeptaniem lub przygnieciem, zwłaszcza w pobliżu wtyczek, gniazdek i miejsca, w którym wychodzi on z urządzenia.
11. Należy używać wyłącznie części montażowych/akcesoriów wskazanych przez producenta.
12. Należy używać wyłącznie wózka, stojaka, statywu, uchwyty lub stołu określonych przez producenta lub sprzedawanych wraz z urządzeniem. W przypadku korzystania z wózka należy zachować ostrożność podczas przemieszczania zestawu wózek/urządzenie, aby uniknąć obrażeń spowodowanych przewróceniem się.
13. Podczas burzy lub gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy odłączyć wtyczkę zasilającą.
14. Wszelkie prace konserwacyjne należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu. Urządzenie wymaga konserwacji, jeśli zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, np. jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, jeśli na urządzenie rozlało płyn lub wpadły do niego przedmioty, jeśli urządzenie było narażone na działanie deszczu lub wilgoci, jeśli nie działa normalnie lub jeśli zostało upuszczone.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Nigdy nie należy ustawiać urządzenia wyświetlającego w niestabilnym miejscu. Zestaw wyświetlający może spaść, powodując poważne obrażenia lub śmierć. Wielu urazów, zwłaszcza u dzieci, można uniknąć, stosując proste środki ostrożności

, np.

1. Należy używać wyłącznie szafek lub stojaków zalecanych przez producenta zestawu wyświetlającego.
2. Należy używać wyłącznie mebli, które są w stanie bezpiecznie utrzymać zestaw wyświetlaczy.
3. Upewnić się, że zestaw wyświetlacza nie wystaje poza krawędź mebla podtrzymującego.
4. Nie należy ustawiać zestawu wyświetlacza na wysokich meblach (np. szafach lub regałach), bez zamocowania zarówno mebli, jak i zestawu wyświetlacza na odpowiedniej podstawie.
5. Nie należy ustawiać zestawu wyświetlacza na tkaninach lub innych materiałach, które mogą znajdować się między zestawem wyświetlacza a meblem.
6. Należy poinformować dzieci o niebezpieczeństwach związanych z wchodzeniem na meble w celu dotarcia do wyświetlacza lub jego elementów sterujących.
7. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy zachować minimalną odległość 5 cm od wszystkich krawędzi wyświetlacza.
8. Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi jak gazety, obrusy, zasłony itp. Instalować zgodnie z instrukcjami producenta.
9. Na urządzeniu nie wolno umieszczać otwartych źródeł ognia, takich jak palące się świece.
10. Należy używać wyłącznie dostarczonego przewodu zasilającego lub zasilacza zatwierdzonego do użytku z tym urządzeniem.
11. Warunki pracy: temperatura: 5°C~40°C, wilgotność powietrza: 10% do 85% bez kondensacji, wysokość nad poziomem morza: 0~2000 m.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN			The lightning flash with arrow-head symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.				The exclamation point within a triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

CAUTION:

DO NOT PLACE THIS PRODUCT ON AN UNSTABLE CART, STAND, TRIPOD, BRACKET, OR TABLE. THE PRODUCT MAY FALL CAUSING SERIOUS PERSONAL INJURY AND SERIOUS DAMAGE TO THE PRODUCT. USE ONLY WITH A CART, STAND, TRIPOD, BRACKET, OR TABLE RECOMMENDED BY THE MANUFACTURER OR SOLD WITH THE PRODUCT. FOLLOW THE MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS WHEN INSTALLING THE PRODUCT AND USE MOUNTING ACCESSORIES RECOMMENDED BY THE MANUFACTURER. A PRODUCT AND CART COMBINATION SHOULD BE MOVED WITH CARE. QUICK STOPS, EXCESSIVE FORCE, AND UNEVEN SURFACES MAY CAUSE THE PRODUCT AND CART COMBINATION TO OVERTURN.



WARNING: FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

WAŻNE INFORMACJE



Niepotrzebne urządzenia elektroniczne i baterie należy utylizować w zatwierdzonym punkcie recyklingu.

Aby wyświetlić informacje, proszę odwiedzić stronę internetową <http://www.earth911.com/recycling-guide/how-to-recycle-large-electronics/>

W przypadku baterii proszę odwiedzić stronę internetową <http://www.call2recycle.org/>



Symbol domu oznacza, że produkt jest przeznaczony do użytku w pomieszczeniach.

WAŻNE INFORMACJE

Produkt ten został zaprojektowany i wyprodukowany tak, aby działał w określonych granicach konstrukcyjnych; niewłaściwe użytkowanie może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Aby uniknąć uszkodzenia produktu, należy przestrzegać poniższych zasad dotyczących instalacji, użytkowania i konserwacji produktu. Przed uruchomieniem wyświetlacza należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa. Należy przechowywać niniejszą instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby móc się z nią zapoznać w razie potrzeby.

- Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia komponentów, przed podłączeniem innych komponentów do wyświetlacza należy wyłączyć zasilanie.
- Przed czyszczeniem wyświetlacza należy odłączyć wtyczkę zasilania. Do czyszczenia ramki wyświetlacza należy używać wyłącznie ściereczki z mikrofibry. Do czyszczenia urządzenia nie należy używać płynów ani środków czyszczących w sprayu. Nie należy używać środków ściernych.
- Aby zapewnić kompatybilność, należy zawsze używać akcesoriów zalecanych przez producenta.
- Przeniesienie wyświetlacza z miejsca o niskiej temperaturze do miejsca o wysokiej temperaturze może spowodować tworzenie się kondensacji na obudowie. Nie należy natychmiast włączać wyświetlacza, aby uniknąć pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia komponentów.
- Nie należy ustawiać wyświetlacza na niestabilnym wózku, stojaku lub stole. Upadek ekranu może spowodować obrażenia ciała i poważne uszkodzenie urządzenia. Należy używać wyłącznie wózka lub stojaka zalecanego przez producenta lub sprzedawanego wraz z wyświetlaczem.
- Należy używać wyłącznie mebli, które są w stanie bezpiecznie utrzymać wyświetlacz.
- Upewnić się, że wyświetlacz nie wystaje poza krawędź mebla, na którym jest umieszczony.
- Nie należy ustawiać wyświetlacza na wysokich meblach (np. szafach lub regałach), bez zamocowania zarówno mebli, jak i wyświetlacza na odpowiedniej podstawie.
- Nie należy ustawiać wyświetlacza na ściereczkach lub innych materiałach, które mogą znajdować się między wyświetlaczem a meblem.
- Należy poinformować dzieci o niebezpieczeństwach związanych z wchodzeniem na meble w celu dotarcia do wyświetlacza lub jego elementów sterujących.
- Wszelkie źródła ciepła, takie jak grzejniki, piece, wzmacniacze itp., powinny znajdować się w odległości co najmniej 1,5 m od wyświetlacza. Nie należy ustawiać urządzenia w pobliżu urządzeń wytwarzających dym lub wilgoć. Używanie urządzenia w pobliżu dymu lub wilgoci może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Szczeliny i otwory z tyłu i na spodzie obudowy służą do wentylacji. Należy upewnić się, że otwory te nie są zablokowane ani zakryte, aby zapewnić niezawodne działanie urządzenia i chronić je przed przegrzaniem. Nie należy umieszczać ekranu na regale lub w szafce, jeśli nie ma wystarczającej wentylacji.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych wyświetlacza. Nie kładź żadnych przedmiotów na górnej części urządzenia. Może to spowodować

- do zwarcia, a w konsekwencji do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym. Nie należy rozlewać płynów na wyświetlacz.
- Nie należy używać wyświetlacza w orientacji pionowej (obracając go o 90 stopni) w środowisku o wysokich temperatury (25°C lub wyższej), ponieważ spowolni to odprowadzanie ciepła i ostatecznie spowoduje uszkodzenie wyświetlacza.
 - Wyświetlacz może być zasilany wyłącznie z źródła zasilania wskazanego na etykiecie. Jeśli nie mają Państwo pewności co do rodzaju zasilania w swoim domu, proszę skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalnym dostawcą energii elektrycznej.
 - W przypadku stosowania napięcia innego niż podane w instrukcji obsługi należy wymienić przewód zasilający. Aby uzyskać więcej informacji, proszę skontaktować się ze sprzedawcą.
 - Wyświetlacz jest wyposażony w dwubiegunową wtyczkę.
 - Nie należy przeciążać listew zasilających i przedłużaczy. Przeciążenie może spowodować pożar lub porażenie prądem.
 - Gniazdko powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
 - Urządzenie może być zasilane wyłącznie z podanego źródła prądu. Każde inne źródło prądu może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
 - Nie należy dotykać przewodu zasilającego podczas burzy. Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy dotykać przewodu zasilającego podczas burzy.
 - Podczas burzy lub gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je od zasilania. Zapobiegnie to uszkodzeniu wyświetlacza w wyniku przepięcia.
 - Nie próbuj samodzielnie naprawiać ani konserwować produktu. Otwieranie lub zdejmowanie tylnej pokrywy mogą Państwo narażać na wysokie napięcie, co grozi porażeniem prądem elektrycznym i innymi niebezpieczeństwami. Jeśli konieczna jest naprawa, należy skontaktować się ze sprzedawcą i powierzyć wszystkie prace konserwacyjne wykwalifikowanemu personelowi.
 - Należy chronić produkt przed wilgocią. Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Jeśli do urządzenia dostanie się woda, należy odłączyć wtyczkę zasilającą i skontaktować się ze sprzedawcą. Dalsze użytkowanie może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
 - Nie należy używać urządzenia, jeśli wystąpią jakiegokolwiek nieprawidłowości. W przypadku zauważenia dymu lub zapachu należy odłączyć wtyczkę zasilającą i natychmiast skontaktować się ze sprzedawcą. Nie należy próbować samodzielnie naprawiać urządzenia.
 - Należy unikać używania urządzeń, które upadły lub zostały uszkodzone. Jeśli urządzenie upadło i obudowa została uszkodzona, elementy wewnętrzne mogą nie działać prawidłowo. Należy natychmiast odłączyć wtyczkę zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą w celu naprawy. Dalsze używanie urządzenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
 - Nie należy instalować produktu w środowisku o dużej zawartości pyłu lub wysokiej wilgotności. Używanie urządzenia w środowisku o dużej zawartości pyłu lub wysokiej wilgotności może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
 - Podczas odłączania przewodu zasilającego należy trzymać wtyczkę. Wyciąganie przewodu zasilającego może spowodować uszkodzenie przewodów w kablu, co może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć wtyczkę zasilania.

- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy dotykać wtyczki mokrymi rękami.
- Podczas korzystania z pilota należy włożyć baterie zgodnie z instrukcją. Nieprawidłowa polaryzacja może spowodować uszkodzenie i wyciek baterii, obrażenia użytkownika oraz zabrudzenie pilota.
- W przypadku wystąpienia jednej z poniższych sytuacji należy skontaktować się ze sprzedawcą:
 - Wtyczka zasilania jest uszkodzona lub krucha.
 - Płyn rozpryskuje się lub przedmiot wpada do wyświetlacza.
 - Wyświetlacz został narażony na działanie deszczu lub innej wilgoci.
 - Wyświetlacz został upuszczony lub w jakikolwiek sposób uszkodzony.
 - Wydajność wyświetlacza ulega znacznej zmianie.
- Środowisko pracy: temperatura: 5°C ~ 40°C, wilgotność: od 10% do 85% bez kondensacji, wysokość nad poziomem morza: 0~2000 m.

Otwarcie opakowania

Wyświetlacz jest zapakowany w karton. Rozmiar i waga produktu mogą być zbyt duże, aby jedna osoba mogła go podnieść. W takim przypadku zaleca się, aby wyświetlaczem zajmowały się co najmniej 2 osoby. Ponieważ szkło łatwo ulega zarysowaniu lub stłuczeniu, należy obchodzić się z produktem ostrożnie. Nigdy nie należy kłaść urządzenia szkłem do dołu na powierzchni, chyba że znajduje się ono na podkładce ochronnej. Podczas otwierania kartonu należy upewnić się, że produkt jest w dobrym stanie i zawiera wszystkie standardowe akcesoria i elementy. Należy zachować oryginalny karton i wszystkie materiały opakowaniowe do przyszłego transportu.

Zawartość opakowania

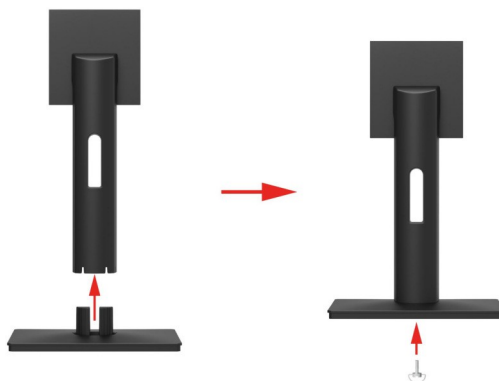
Wyświetlacz x 1
Podstawa
wyświetlacza x 1
Szyjka
wyświetlacza x 1
Kabel DisplayPort x 1
Śruba podstawy x 1
Zasilacz sieciowy x 1
Podkładki do montażu na
ścianie x 4 Instrukcja
obsługi x 1

Konfiguracja

Przed przystąpieniem do instalacji proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Jeśli konieczne jest użycie przedłużacza, proszę użyć kabla o odpowiedniej mocy znamionowej. Urządzenie należy ustawić na płaskiej powierzchni, aby zapobiec jego przewróceniu. Należy zachować odpowiednią odległość między tylną częścią urządzenia a ścianą, aby zapewnić dobrą wentylację. Nie należy ustawiać urządzenia w kuchni, łazience ani w innych miejscach o wysokiej wilgotności, zapyleniu lub zadymieniu, aby nie skrócić żywotności elementów elektronicznych. Proszę upewnić się, że urządzenie należy instalować z ekranem w orientacji poziomej. Instalacja pod kątem 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara może spowodować słabe wentylowanie, a tym samym uszkodzeniem komponentów.

Montaż podstawy

1. Połóż ekran na stole pianką opakowaniową skierowaną w dół i otwórz górną połowę pianki opakowaniowej. Przymocuj szyjkę do podstawy i wkręć 1 śrubę podstawy od dołu. Dokręć śruby, aby zamocować podstawę.



2. Włóż szyjkę do otworu montażowego i naciśnij ją w dół, aż zatrząsk zaskoczy z wyraźnym kliknięciem.



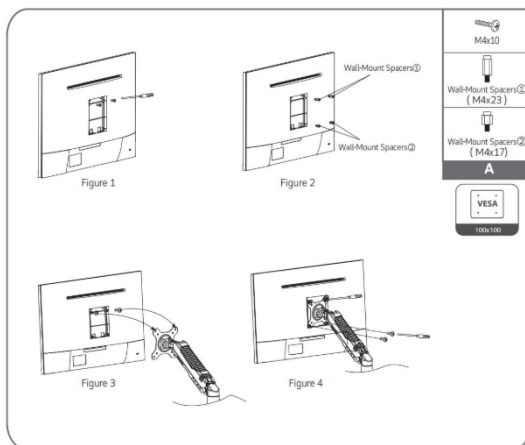
3. Aby zakończyć montaż wyświetlacza, proszę zapoznać się z poniższymi wskazówkami:
 - a. W przypadku umieszczenia wyświetlacza na stojaku zalecamy użycie paska zabezpieczającego (nie wchodzi w skład zestawu), aby zminimalizować ryzyko przewrócenia się wyświetlacza.
 - b. W przypadku montażu wyświetlacza na ścianie
 - a. Upewnij się, że ściana jest wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać ciężar wyświetlacza.
 - b. Upewnij się, że zestaw do montażu na ścianie jest kompatybilny z ekranem.
 - c. Przeczytaj i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami zawartymi w zestawie do montażu na ścianie.
 - d. Proszę solidnie zamocować wszystkie śruby i połączenia.

Demontaż podstawy do montażu na ścianie

1. Połóż monitor ekranem do dołu na płaskiej powierzchni. Zdejmij podstawę, odblokowując zatrzask.



2. Rozmiar otworów montażowych wynosi 100 mm x 100 mm, a śruby mają rozmiar M4 x 10 mm. Etapy instalacji
Krok 1: Wyjmij śrubę zabezpieczającą M4x8 z tyłu urządzenia, jak pokazano na rysunku 1.
Krok 2: Jak pokazano na rysunku 2, zablokuj i zamocuj elementy mocujące do montażu na ścianie ① i ② do tylnej obudowy;
Krok 3: Jak pokazano na rysunku 3, wyrównaj płytkę montażową na ścianie z otworem montażowym VESA wyświetlacza i najpierw zamocować obie pozycje zamocowanej części za pomocą śrub M4x10; Krok 4: Zamocować obie dolne pozycje za pomocą śrub M4x10, jak pokazano na rysunku 4.



Rozpoznawanie przedniej i tylnej części

Widok z przodu



Lampka kontrolna – świeci się na niebiesko, gdy monitor jest włączony. Jeśli do monitora nie jest podłączony żaden sygnał, dioda LED świeci się na czerwono. Gdy monitor jest podłączony, ale wyłączony, dioda LED gaśnie.

Regulacja nachylenia panelu

Ekran można pochylać do przodu i do tyłu, jednak dokładna regulacja zależy od konkretnego modelu urządzenia. Zasadniczo można go pochylać w zakresie od 5° do 15°.

Uwaga:

- Podczas regulacji kąta nachylenia monitora należy uważać, aby nie dotykać ani nie naciskać ekranu LCD .

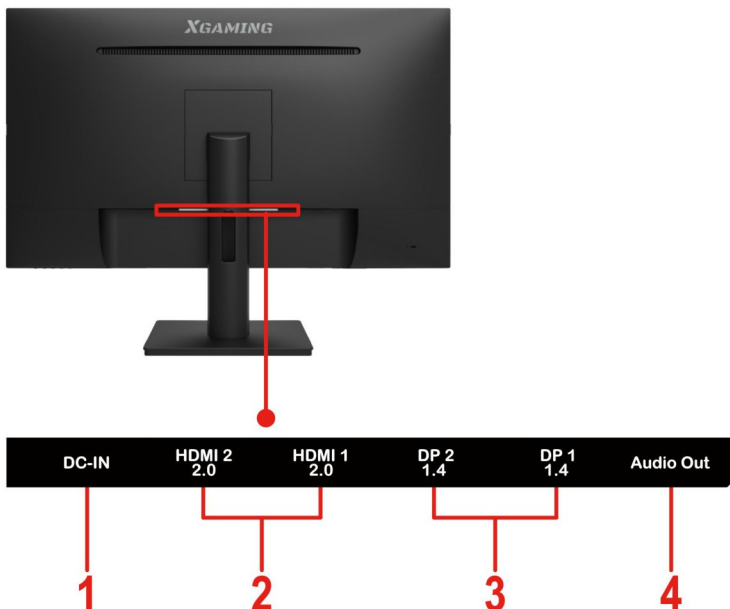
Widok z przodu z przyciskami



Przyciski od lewej do prawej.

1.	„ M ”Przycisk menu/wyboru
2.	„◀” Przycisk minus/jasność Kombinacje klawiszy
3.	„▶”Kombinacje klawiszy Klawisz plus/Tryb obrazu
4.	„ E ”Zakończ/Wybór sygnału
5.	„⏻” Przycisk zasilania/wskaźnik zasilania

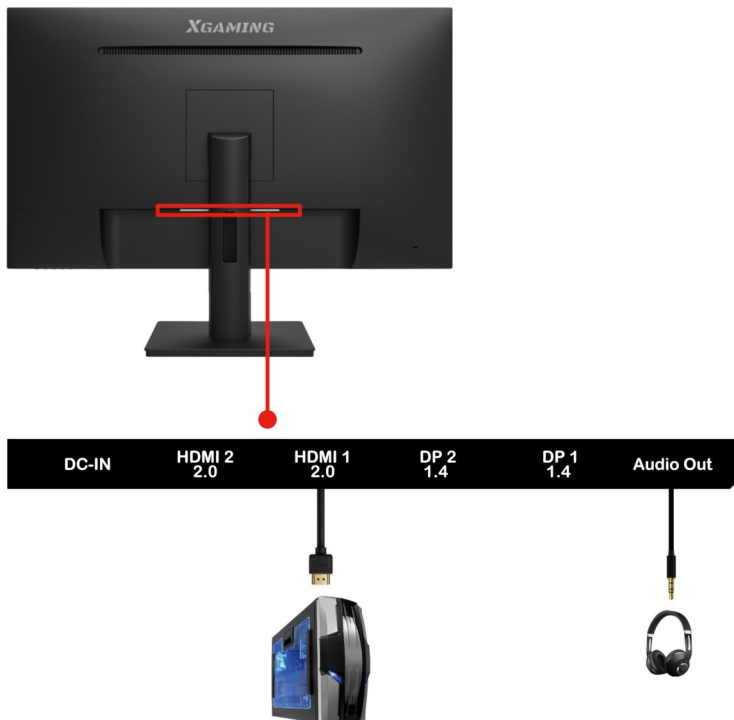
Widok z tyłu z przylącami



1. **POWER** — to złącze służy do zasilania monitora. Należy używać go z dostarczonym zasilaczem.
2. **HDMI 1-2** – HDMI to skrót od High-Definition Multimedia Interface. To złącze jest przeznaczone do komputerów z wyjściem wideo i audio HDMI. HDMI 1 i 2 są zgodne ze standardem HDMI v2.0.
3. **DISPLAYPORT1-2** – DisplayPort to cyfrowe złącze wideo służące do podłączenia komputerów z wyjściem wideo i audio DisplayPort. Oba złącza DisplayPort są zgodne ze standardem DP v1.4a.
4. **AUDIO OUT (mini-jack 3,5 mm)** – to złącze jest przeznaczone do przesyłania dźwięku z monitora do głośników multimedialnych lub słuchawek.

Połączenia

Jeśli karta graficzna posiada złącze HDMI



1. Upewnij się, że zasilanie MONITORA LED jest wyłączone.
2. Proszę zaopatrzyć się w kabel HDMI i podłączyć jeden koniec do tylnej części monitora, a drugi koniec do tylnej części komputera.
3. Włącz monitor LED MONITOR i komputer.

Jeśli karta graficzna posiada złącze DisplayPort



1. Upewnij się, że zasilanie MONITORA LED jest wyłączone.
2. Należy zaopatrzyć się w kabel DisplayPort i podłączyć jeden koniec do tylnej części monitora, a drugi koniec do tylnej części komputera.
3. Włącz monitor LED i komputer.

Menu ekranowe (OSD)

Główna pozycja menu	Ikona menu głównego	Pozycja podmenu	Element podmenu	Opis
Źródło sygnału		DP1	Brak	DP1 Wejście sygnału 1.4 (cyfrowe) (wymaga obsługi przez urządzenie)
		DP2	Brak	DP2 Wejście sygnału 1.4 (cyfrowe) (wymaga obsługi przez urządzenie)
		HDMI1	Brak	Wejście sygnału HDMI1 2.0 (cyfrowe) (wymaga obsługi przez urządzenie)
		HDMI2	Brak	Wejście sygnału HDMI2 2.0 (cyfrowe) (wymaga obsługi przez urządzenie)
Jasność/kontrast		Jasność	0–100	Regulacja jasności
		Kontrast	0-100	Regulacja kontrastu
		DCR	Wyłączone / Włączone	Dynamiczny kontrast wyłączony/włączony
Ustawienia kolorów		Gamma	1,8–2,6	Regulacja gamma
		Tryb obrazu	Standard	Tryb normalnego użytkownika
			Zdjęcia	Tryb aplikacji fotograficznej
			Film	Tryb odtwarzania filmów
			Gra	Tryb aplikacji gry
			FPS	Tryb aplikacji FPS
			RTS	Tryb aplikacji RTS
		Temperatura barwowa	Normal	Ustawić normalną temperaturę barwową
			Ciepła	Ustaw jako ciepłą temperaturę barwową
			Zimna	Ustaw jako zimną temperaturę barwową
			Użytkownik	Ustaw jako temperaturę barwową użytkownika
		Barwa	0-100	Regulacja nasycenia
		Nasycenie	0-100	Regulacja nasycenia
		Niski poziom światła niebieskiego	Wyłączone	Tryb niskiego poziomu światła niebieskiego wyłączony
			Słaby	Wybór trybu niskiego poziomu światła niebieskiego słaby
			Średni	Wybór trybu niskiego poziomu światła niebieskiego średni
			Silny	Wybór trybu niskiego poziomu światła niebieskiego – silny
Ustawienie jakości obrazu		Ostrość	0-100	Regulacja ostrości
		Czas reakcji	Wyłączony / Niski / Średni / Wysoki	Wyłączona funkcja przyspieszonej reakcji lub wybór biegu
		Dynamiczna kontrola jasności	Wyłączona / Włączona	Dynamiczna jasność wyłączona/włączona
		Poziom czerni	0-100	Regulacja kontroli ciemnego pola
Wyświetlacz		Proporcje obrazu	Szeroki ekran	Ustawić skalę obrazu na ekran panoramiczny
			4:3	Ustaw skalę obrazu na 4:3
			1:1	Ustawić skalę obrazu na 1:1
			Auto	Ustaw skalę obrazu na auto

Pozycja menu głównego	Ikona menu głównego	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
OSD		Język	8 języków	Proszę wybrać język, w którym ma być wyświetlane menu
		Pozycja pozioma OSD	0-100	Regulacja pozycji poziomej menu
		Pozycja pionowa menu ekranowego	0-100	Regulacja pionowa pozycji menu
		Przezroczystość OSD	0-100	Regulacja przezroczystości menu
		Czas wygaszenia menu ekranowego	5-100	Ustawienie czasu wyświetlania menu
		Obrót menu ekranowego	Normalny / 90 / 180 / 270	Ustawienie funkcji obrotu menu
Inne		FreeSync (Adaptive Sync)	Wyłączone / Włączone	Funkcja Adaptive Sync wyłączona/włączona
		HDR	Wyłączone / Włączone	Funkcja HDR wyłączona/włączona lub automatyczne wykrywanie
		Reset	Brak	Przywróć ustawienia fabryczne

Obsługiwana rozdzielczość HDMI

ROZDZIELCZOŚĆ I CZĘSTOTLIWOŚĆ ODŚWIEŻANIA
640 x 480 przy 60 Hz
800 x 600 przy 60 Hz
1024 x 768 przy 60 Hz
1280 x 720 przy 60 Hz
1440 x 900 przy 60 Hz
1600 x 900 przy 60 Hz
1920 x 1080 przy 60 Hz
2560 x 1440 przy 60 Hz
3840 x 2160 przy 60 Hz

*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

* HDMI: 3840 x 2160 przy 60 Hz.

Obsługiwana rozdzielczość DisplayPort

ROZDZIELCZOŚĆ I CZĘSTOTLIWOŚĆ ODŚWIEŻANIA
640 x 480 przy 60 Hz
800 x 600 przy 60 Hz
1024 x 768 przy 60 Hz
1280 x 720 przy 60 Hz
1440 x 900 przy 60 Hz
1600 x 900 przy 60 Hz
1920 x 1080 przy 60 Hz
2560 x 1440 przy 60 Hz
3840 x 2160 przy 60 Hz

*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

* DP : 3840 x 2160 przy 60 Hz.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe rozwiązania
Nie świeci się dioda LED lub ekran nie wyświetla sygnału	Upewnij się, że przełączyli Państwo na właściwe źródło. Sprawdź oba źródła, aby sprawdzić, czy obraz jest wyświetlany na drugim źródle. Sprawdź kabel wideo. Może być uszkodzony. Wymień kabel wideo na inny, aby sprawdzić, czy monitor działa. Sprawdź wtyczkę zasilania. Sprawdź, czy wtyczka jest podłączona zarówno do monitora, jak i do jest całkowicie włożony do ściany.
MONITOR WYŚWIETLA KOMUNIKAT „SIGNAL AUSSERHALB DES BEREICHU” (Sygnał poza zakresem)	Jeśli posiadają Państwo monitor CRT, proszę podłączyć go do komputera i zmien częstotliwość odświeżania obrazu w menu „Ustawienia wyświetlania” karty graficznej na 60 Hz. Po zmianie ustawienia z 60 Hz można użyć diody LED w komputerze. 1. Aby zmienić ustawienie, kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie, nie wybierając niczego. Wybierz opcję WŁAŚCIWOŚCI. 2. Kliknij kartę USTAWIENIA, upewnij się, że rozdzielczość NIE jest wyższa niż 3840x2160, a następnie kliknij przycisk ZAAWANSOWANE. 3. Kliknij kartę MONITOR i zmień częstotliwość odświeżania na 60 Hz. 4. Kliknij 2-3 razy przycisk OK, aby zakończyć wprowadzanie zmian. Jeśli nie posiadają Państwo monitora CRT lub jest on uszkodzony, proszę upewnić się, że zarówno monitor LED, jak i komputer są wyłączone. 1. Włącz monitor LED i komputer. 2. Po włączeniu komputera naciśnij klawisz „F8” na klawiaturze, aż pojawi się menu wyboru, a następnie wybierz opcję „Tryb awaryjny”. 3. Po przejściu do trybu awaryjnego proszę odinstalować wszystkie sterowniki karty graficznej i monitora, korzystając z ikony „Dodaj/usuń programy” lub przechodząc do „System”. 4. Właściwości i ręcznie usuń wszystko w sekcjach „Monitory” i „Karty graficzne”. Po usunięciu wszystkich sterowników uruchom ponownie komputer, a powinien wyświetlić się system Windows. Najpierw zainstaluj sterownik monitora, a następnie sterownik karty graficznej. Upewnij się, że częstotliwość odświeżania wynosi 60 Hz.

NIE MOGĘ OTWORZYĆ MENU OSD	Aby włączyć menu ekranowe, monitor musi odbierać prawidłowy sygnał wideo.
----------------------------	---

Problem	Możliwe rozwiązania
NIE MOGĘ UZYSKAĆ ODPOWIEDNIEJ ROZDZIELCZOŚCI	Może się zdarzyć, że karta graficzna nie odczytuje prawidłowo monitora i nie pozwala na osiągnięcie żądanej rozdzielczości. Problem można rozwiązać, restartując komputer. Można również upewnić się, że sterowniki karty graficznej są aktualne. Aby sprawdzić, jaką kartę graficzną posiada użytkownik, należy kliknąć przycisk START, a następnie RUN. Wpisz „DXDIAG ”. Gdy pojawi się okno diagnostyczne , kliknij zakładkę DISPLAY. Program poinformuje Państwa, jaki mają Państwo chipset wideo. Proszę skopiować tę nazwę i wyszukać ją za pomocą wyszukiwarki internetowej, takiej jak GOOGLE™. Znajdź adres internetowy producenta karty graficznej i poszukaj nowszych sterowników. Jeśli aktualizacja sterowników nie zadziała, prawdopodobnie posiadają Państwo jedną ze starszych kart graficznych i nie mogą uzyskać rozdzielczości panoramicznej. Muszą Państwo Proszę zaktualizować kartę graficzną do nowszej wersji.
OBRAZ WIDEO JEST ZA JASNY, NIEZALEŻNIE OD USTAWIEŃ	W przypadku starszych kart graficznych problem ten może czasami występować, ponieważ nowsze diody LED muszą obsługiwać funkcję wideo HD i nie są w pełni kompatybilne ze starszymi kartami graficznymi. Można spróbować ustawić niższy kontrast i dostosować jasność, aby zrównoważyć ten wyeliminować problem.
SŁOWA I OBRAZ SĄ ZBYT NIEOSTRE	Czy używają Państwo natywnej rozdzielczości monitora? Jeśli nie, należy zmienić rozdzielczość na natywną 3840x2160 przy 60 Hz, aby słowa stały się wyraźniejsze. Jeśli słowa nadal są rozmyte, spróbuj włączyć lub wyłączyć funkcję USUŃ TYP w systemie Windows.
KOLORY SĄ NIEPRAWIDŁOWE	Czasami kolory są nieprawidłowe, ponieważ kabel VGA lub HDMI jest luźny lub uszkodzony. Spróbuj ponownie podłączyć kabel lub wymień obecny kabel, aby sprawdzić, czy problem nadal występuje.

JAK ZRESETOWAĆ MONITOR	Upewnij się, że do monitora doprowadzony jest prawidłowy sygnał wideo, a następnie naciśnij przycisk menu, aby otworzyć menu ekranowe. W opcjach OTHER (INNE) znajdź opcję RESET (RESETUJ).
STRACIŁEM USTAWIENIA KOLORÓW ZMIENIONYCH I NIE MOGĘ USTAWIENIA FABRYCZNE USTAWIENIA FABRYCZNE NIE PRZYWRÓCIĆ.	Otwórz menu ekranowe, wybierz opcję RESET, a następnie opcję RESET, aby przywrócić wszystkie wartości do ustawienia fabryczne.

Problem	Możliwe rozwiązania
SŁOWA SĄ ZBYT MAŁE W ROZDZIELCZOŚCI 3840x2160	Przy natywnej rozdzielczości 3840x2160 słowa są dla niektórych osób zbyt małe, aby je przeczytać. Rozmiar słów w systemie operacyjnym Windows można zmienić w właściwościach wyświetlania. W systemie Windows XP 1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na tło, które nie jest zaznaczone. Kliknij lewym przyciskiem myszy opcję WŁAŚCIWOŚCI. 2. Kliknij kartę USTAWIENIA. 3. W sekcji USTAWIENIA kliknij przycisk ZAAWANSOWANE. 4. W zakładce OGÓLNE zmień rozmiar słów, wybierając opcję NORMALNY ROZMIAR i zmieniając ją na DUŻY ROZMIAR. 5. Kliknij przycisk OK we wszystkich oknach, aby zakończyć proces. 6. Po ponownym uruchomieniu komputer będzie gotowy do pracy. W systemie Windows VISTA, Windows 8 lub Windows 10 1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na obraz tła. Kliknij lewym przyciskiem myszy opcję PERSONALIZUJ. 2. W lewej kolumnie kliknij opcję ADJUST FONT SIZE (DPI) (Dostosuj rozmiar czcionki (DPI)) i kliknij CONTINUE. 3. W tym miejscu można zmienić rozmiar słów, przechodząc z opcji DEFAULT SCALE (domyślna skala) do LARGE SCALE (duża skala). 5. Proszę kliknąć przycisk ANWENDEN, aby potwierdzić wybór

	6. Po zakończeniu ponownego uruchamiania komputer będzie gotowy do pracy.
JAK OSIĄGNAĆ CZĘSTOTLIWOŚĆ ODŚWIEŻANIA 165 Hz	Upewnij się, że sterowniki karty graficznej są w najnowszej wersji. Upewnij się, że kabel DP obsługuje częstotliwość odświeżania 165 Hz. Częstotliwość odświeżania można zmienić w menu Ustawienia wyświetlania -> Zaawansowane ustawienia wyświetlania -> Właściwości karty graficznej -> zakładka Monitor.

Jak mogę wyczyścić monitor LED?

WAŻNE

1. Przed czyszczeniem wyświetlacza należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.
2. Do czyszczenia wyświetlacza nie należy używać lotnych rozpuszczalników (alkoholu, kałafonii i toluenu). Tego typu substancje chemiczne mogą uszkodzić obudowę i szkło LCD.

Czyszczenie lunety

1. Do czyszczenia należy używać ściereczki wykonanej w 100% z bawełny lub ściereczki z mikrofibry.
2. Jeśli ramka jest tak zabrudzona, że nie można jej po prostu wytrzeć na sucho, należy lekko zwilżyć ściereczkę czystą wodą i ponownie przetrzeć ramkę. Następnie należy wytrzeć wyświetlacz suchą ściereczką z mikrofibry lub ściereczką wykonaną w 100% z bawełny.

Uwaga:

- Przed czyszczeniem ramki należy wykręcić wodę z ściereczki, aby zapobiec przedostaniu się wody do układów elektronicznych.

Czyszczenie ekranu

1. Do czyszczenia należy używać ściereczki wykonanej w 100% z bawełny lub ściereczki z mikrofibry.
2. Szkło ekranu LCD jest bardzo delikatne. Nie należy go zarysowywać żadnymi materiałami. Nie naciskaj ani nie uderzaj ekranu, aby uniknąć pęknięć. Jeśli ekran jest tak zabrudzony, że nie można go po prostu wytrzeć na sucho, należy lekko zwilżyć materiał czyszczący czystą wodą i ponownie przetrzeć. Następnie wytrzeć ekran suchą ściereczką z mikrofibry lub ściereczką wykonaną w 100% z bawełny.

Panel wyświetlacza	
Rozmiar ekranu	28 cali
Adapter	DC 12 V  4,0 A
Aktywny rozmiar ekranu	620,928 x 341,28 mm
Proporcje	16:9
Rozdzielczość	3840 x 2160 przy 60 Hz
Wejścia/wyjścia	DC + HDMI2.0x2 + DP1.4x2 + wyjście audio
Jasność	250 cd/m ² (TYP)
Kolor	Czarny

GWARANCJA

Szanowni Państwo:

Cieszymy się, że zdecydowali się Państwo na zakup naszych monitorów. Aby zagwarantować wysoką jakość, wszystkie monitory są poddawane rygorystycznej kontroli przed opuszczeniem fabryki, a my w imieniu naszej firmy zapewniamy Państwu wysoką jakość i kompletność komponentów monitorów. W przypadku wystąpienia problemów podczas użytkowania prosimy o niezwłoczny kontakt z naszymi przedstawicielami w celu uzgodnienia naprawy. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu monitora i kończy się dwunastego miesiąca od daty zakupu monitora. Na podstawie niniejszej karty gwarancyjnej naprawimy Państwa monitor bezpłatnie w ciągu tego roku. Koszty obejmują koszty instrukcji obsługi oraz koszty części zamiennych (z wyjątkiem panelu).

Jeśli Państwa urządzenie wymaga transportu w celu naprawy, należy użyć oryginalnego opakowania lub opakowania odpornego na wstrząsy. Proszę nie zapomnieć o dołączeniu karty gwarancyjnej, ponieważ gwarancja traci ważność w następujących przypadkach: .

1. Monitor został uszkodzony w wyniku nieprawidłowej obsługi, wypadku lub kłęski żywiołowej;
2. Monitor został naprawiony lub przerobiony przez techników innej firmy;
3. Numer seryjny został zmieniony lub usunięty;
4. Po upływie dwunastomiesięcznej gwarancji na działanie udzielana jest kolejna gwarancja (naprawa) na trzy lata, za którą pobierana jest jednak opłata za części zamienne.

CERTYFIKAT

Towar: monitor kolorowy

Data produkcji: _____

Tester _____

W wyniku kontroli przeprowadzonej przez dział kontroli jakości w naszej firmie stwierdzono, że parametry funkcjonalne produktu spełniają kryteria techniczne. Można go opuszczenia fabryki.



GWARANCJA NAPRAWY

Nazwa klienta _____ Model produktu _____

Numer telefonu kontaktowego _____ Data zakupu .

Numer seryjny _____ Sprzedawca _____