

SPIS TREŚCI

| | |
|--|----|
| WAŻNA INFORMACJA | 1 |
| ŚRODKI OSTROŻNOŚCI | 2 |
| UWAGI SPECJALNE | 3 |
| DBANIE O MONITOR | 3 |
| PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYWANIA MONITORA | 4 |
| WŁAŚCIWOŚCI | 4 |
| LISTA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA | 4 |
| INSTRUKCJE INSTALACJI | 5 |
| REGULACJA KĄTA WIDZENIA | 7 |
| INSTRUKCJE DZIAŁANIA | 8 |
| OGÓLNE INSTRUKCJE | 8 |
| WYKONYWANIE PONOWNEJ KONFIGURACJI | 9 |
| TABELA MENU OSD | 10 |
| PLUG AND PLAY | 12 |
| ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW (FAQ) | 13 |
| KOMUNIKATY BŁĘDÓW I MOŻLIWE ROZWIĄZANIA | 14 |
| DODATEK | 15 |
| SPECYFIKACJE | 15 |
| TABELA WSTĘPNYCH USTAWIEŃ TAKTOWANIA | 16 |
| PRZYDZIAŁ PINÓW ZŁĄCZA | 17 |

WAŻNA INFORMACJA

Przed rozpoczęciem używania monitora należy przeczytać dokładnie ten Podręcznik użytkownika. Ten Podręcznik użytkownika należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Oświadczenie dotyczące zakłóceń częstotliwości radiowej klasy B FCC **OSTRZEŻENIE: (TYLKO DLA MODELI POSIADAJĄCYCH CERTYFIKAT FCC)**

UWAGA: Niniejszy sprzęt został przetestowany i spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z Częścią 15 Zasad FCC. Powyższe ograniczenia stworzono w celu zapewnienia stosownego zabezpieczenia przez szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Niniejszy sprzęt generuje, wykorzystuje i może emitować energię częstotliwości radiowych, i w przypadku instalacji oraz stosowania niezgodnie z zaleceniami może powodować uciążliwe zakłócenia w łączności radiowej. Jednak brak wszelkich gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeżeli sprzęt powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić włączając i wyłączając odbiornik telewizyjny i radiowy, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń w następujący sposób:

1. Zmianę kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
2. Zwiększenie odstępów pomiędzy sprzętem i odbiornikiem.
3. Podłączenie sprzętu do gniazdka w innym obwodzie, niż ten do którego jest podłączony odbiornik.
4. Konsultacja ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

POWIADOMIENIE:

1. Zmiany lub modyfikacje wyraźnie nie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność urządzenia z odpowiednimi wymogami mogą spowodować utratę prawa do korzystania z urządzenia.
2. Aby spełniać wymagania dotyczące ograniczeń emisji, konieczne jest stosowanie ekranowanych kabli interfejsu i przewodu prądu zmiennego.
3. Producent nie odpowiada za wszelkie zakłócenia odbioru radia i telewizji spowodowane nieautoryzowanymi modyfikacjami tego urządzenia. Za usunięcie tych zakłóceń odpowiada użytkownik.

Jako partner ENERGY STAR® nasza firma ustaliła, że produkt ten spełnia wytyczne ENERGY STAR® dotyczące efektywności energetycznej.

OSTRZEŻENIE:

Aby zapobiec pożarowi lub porażenia prądem elektrycznym, nie wolno narażać tego monitora na działanie deszczu lub wilgoci. Wewnątrz monitora jest obecne niebezpieczne wysokie napięcie. Nie należy otwierać obudowy. Naprawy należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- I Nie należy korzystać z monitora w pobliżu źródeł wody. Na przykład w pobliżu wanny, umywalki, zlewu kuchennego, pralki w pobliżu basenu kąpielowego lub na mokrym podłożu.
- I Nie należy stawiać monitora na niestabilnym wózku, podeście lub stole. Jeśli monitor spadnie na ziemię, może spowodować obrażenia osób lub ulec poważnym uszkodzeniom. Należy korzystać z wózków lub podestów zalecanych przez producenta bądź sprzedawanych z monitorem. Jeśli monitor jest mocowany do ściany lub półki, należy skorzystać z zestawu mocującego autoryzowanego przez producenta i użyć go zgodnie z instrukcją obsługi.
- I Szczeliny montażowe i otwory w tylnej i dolnej ścianie obudowy są otworami wentylacyjnymi. Aby zapewnić stabilne działanie monitora i zabezpieczyć go przed przegrzewaniem, należy upewnić się, że otwory wentylacyjne nie są zablokowane lub przykryte. Nie wolno kłaść monitora na łóżku, kanapie, dywanie lub innych podobnych powierzchniach. Nie wolno kłaść monitora w pobliżu kaloryfera lub grzejnika. Nie należy stawiać monitora na półce na książki lub szafce bez zapewnienia odpowiedniej wentylacji.
- I Monitor powinien być podłączany wyłącznie do źródła zasilania podanego na etykiecie. Jeśli wartości napięcia zasilania w miejscu użytkowania monitora, nie są znane, należy skonsultować się z dostawcą monitora lub zakładem energetycznym.
- I Monitor jest wyposażony w trzybolcową wtykę z uziemieniem - wtykę z trzecim bolcem (uziemienie). Wtyka ta pasuje jedynie do uziemionego gniazda. Jeśli gniazdo nie umożliwia korzystania z trzybolcowej wtyki, należy zlecić elektrykowi zainstalowanie odpowiedniego gniazda lub skorzystać z adaptera aby odpowiednio uziemić urządzenie. Nie wolno omijać stosowania wtyczki z uziemieniem.
- I Urządzenie należy odłączyć od zasilania w czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub gdy nie będzie używane przez dłuższy czas. Pozwoli to na zabezpieczenie monitora przed skokami napięcia.
- I Nie wolno przeciążać listew zasilających i przedłużaczy. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- I Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów w szczeliny obudowy monitora. Przedmioty te mogłyby dotknąć punktów będących pod wysokim napięciem lub spowodować zwarcie, a w rezultacie pożar lub porażenie prądem. Nie wolno dopuszczać do rozlania płynów na monitor.
- I Nie wolno próbować naprawiać monitora samodzielnie; otwieranie lub demontaż pokrywy może spowodować porażenie prądem lub inne zagrożenia. Naprawy monitora należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi serwisu.
- I Aby zapewnić prawidłowe działanie, monitor należy stosować wyłącznie z komputerami z listy UL z właściwie skonfigurowanymi gniazdami zasilania z oznaczeniem prądu zmiennego 100 - 240V AC, min. 5A.
- I Ścienne gniazdo zasilania powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

UWAGI SPECJALNE

Następujące objawy oznaczają normalne działanie monitora i nie wskazują na jego nieprawidłową pracę.

- Z względu na właściwości światła fluorescencyjnego, na początku używania ekran może migać. Aby upewnić się, że miganie zaniknie należy wyłączyć i włączyć przełącznik zasilania.
- W zależności od wzoru biurka, może wystąpić lekka nierównomierność jasności ekranu.
- Ekran LCD zawiera 99,99% lub więcej efektywnych pikseli. W trakcie eksploatacji monitora może wystąpić 0,01% lub mniej wad nieaktywnych pikseli lub stale świecących pikseli.
- Ze względu na naturę ekranu LCD, po przełączeniu ekranu gdy przez wiele godzin wyświetlany był ten sam obraz, może utrzymywać się na nim powidok poprzedniego ekranu. W takim przypadku, można powoli odzyskać właściwy obraz poprzez zmianę obrazu lub wyłączenie na kilka godzin przełącznika zasilania.
- Gdy ekran zmieni kolor na czarny lub zacznie migać albo przy braku podświetlenia, należy skontaktować się z dostawcą lub punktem serwisowym w celu wymiany części. Nie wolno naprawiać monitora samodzielnie!

DBANIE O MONITOR

- Nie należy instalować monitora w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki lub kanały powietrzne, a także w miejscach bezpośrednio wystawionych na światło słoneczne, w miejscach nadmiernie zakurzonych, w miejscach w których występują drgania mechaniczne lub wibracje.
- Należy zachować oryginalny karton opakowania i materiały pakujące, aby były dostępne na wypadek potrzeby przewożenia monitora.
- W celu maksymalnego zabezpieczenia monitora, monitor należy pakować w taki sam sposób jak był zapakowany fabrycznie .
- Aby utrzymać czystość monitora należy go od czasu do czasu przecierać czystą, miękką szmatką. Zamoczenie ekranu jakimkolwiek płynem może spowodować jego uszkodzenie.
- Aby monitor wyglądał jak nowy należy go okresowo czyścić miękką szmatką. Oporne plamy można usuwać szmatką lekko zwilżoną łagodnym detergentem. Nigdy nie wolno używać silnych środków takich jak rozcieńczalnik, benzen lub szorstkich materiałów ponieważ mogą one uszkodzić obudowę. ze względów bezpieczeństwa przed czyszczeniem należy zawsze odłączyć monitor od zasilania.

PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYWANIA MONITORA

WŁAŚCIWOŚCI

- 43,2cm(17") kolorowy monitor TFT LCD.
- Zalecane rozdzielczości: SXGA 1280 X 1024 @60Hz.
- Szybki czas odpowiedzi 8ms (Tr+Tf).
- Technologia zwiększania jakości video SPLENDID™.
- 5 wstępnie ustawionych trybów Video przełączanych przyciskiem skrótu
- Możliwość wyboru 3 odcieni według preferencji użytkownika.
- Zgodność z Microsoft Windows 95/98/2000/XP
- Zgodność z VESA Display Data Channel (DDC)1/2B
- Zgodność ze standardem montażu na ścianie VESA (100x100mm).
- EPA ENERGY STAR® oraz ergonomiczna konstrukcja.
- Uchwyt kabla i kompaktowa konstrukcja obudowy zapewniają oszczędność miejsca.
- Dwa wejścia VGA oraz DVI-D. (tylko w modelu MM17T)
- Głośniki stereo 1,2Wx2 / Gniazdo mikrofonu. (tylko w modelu MM17T)

LISTA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

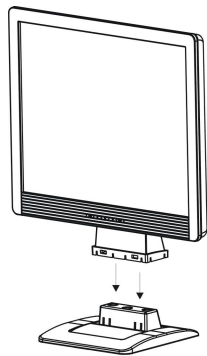
Opakowanie z produktem powinno zawierać następujące elementy:

1. Monitor LCD
2. Skrócona instrukcja uruchomienia
3. Podręcznik użytkownika (CD)
4. Przewód zasilający
5. Kabel VGA
6. Kabel Audio (tylko w modelu MM17T)

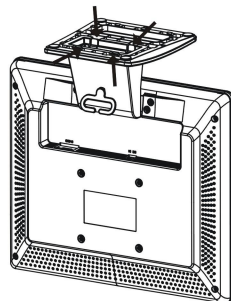
INSTRUKCJE INSTALACJI

MONTAŻ PODSTAWY MONITORA

Instalacja



Odlączenie



Rysunek 1

PRZEWÓD ZASILAJĄCY / ŹRÓDŁO ZASILANIA

1. Należy upewnić się, że typ przewodu zasilającego odpowiada wymaganiom lokalnych standardów zasilania
2. Ten monitor LCD posiada wewnętrzny uniwersalny zasilacz, umożliwiający działanie z prądem zmiennym o napięciu 100/120V lub 220/240V (Nie wymagana jest żadna regulacja przez użytkownika).
3. Podłącz przewód zasilający go gniazda wejścia zasilania monitora LCD, a następnie podłącz drugi koniec przewodu do 3-bolcowego gniazda zasilania prądu zmiennego. Przewód zasilający można podłączyć do ściennego gniazda zasilania lub do gniazda zasilania komputera, w zależności od typu przewodu dostarczonego z monitorem LCD.

UWAGI

Z tym urządzeniem można stosować jedynie certyfikowany przewód zasilający. Dobór przewodu regulują krajowe przepisy dotyczące instalacji i/lub przepisy dotyczące urządzenia. Należy stosować certyfikowany przewód zasilający nie lżejszy niż zwykły elastyczny przewód z polichlorku winylu, zgodnie z normą IEC 60227 (oznaczenie H05VV-F 3G 0,75mm² lub H05VVH2-F2 3G 0,75mm²). Alternatywnie można stosować przewód elastyczny przewód z gumy syntetycznej zgodnie z normą IEC 60245 (oznaczenie H05RR-F 3G 0,75mm²).

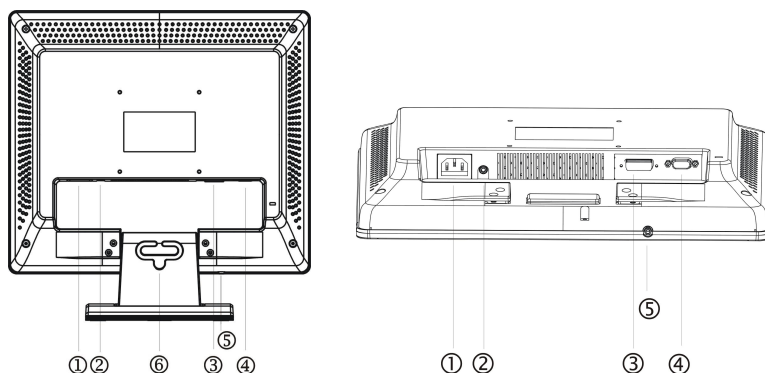
WYKONANIE POŁĄCZEŃ

Podłączenie kabla sygnałowego: Podłącz jeden koniec kabla VGA do portu VGA monitora LCD, a drugi koniec do gniazda VGA komputera i dokręć dwie śruby na złączu kabla. Ponadto, dla monitora MM17T, można dokupić u dostawcy dodatkowy 24-pinowy kabel DVI-D, jeśli preferowane jest podłączenie sygnału cyfrowego.

Podłączenie przewodu zasilającego: Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego prądu zmiennego do gniazda wejścia prądu zmiennego monitora LCD, a drugi koniec do źródła zasilania.

Podłączenie kabla audio (tylko MM17T): Połącz kablem audio wyjście karty multimedialnej komputera (lub kartą audio) i gniazdo audio monitora.

Ostrzeżenie: Jeśli gniazdo prądu zmiennego nie jest uziemione (nie zawiera trzech otworów), należy zainstalować odpowiedni adapter uziemienia (nie dostarczony).

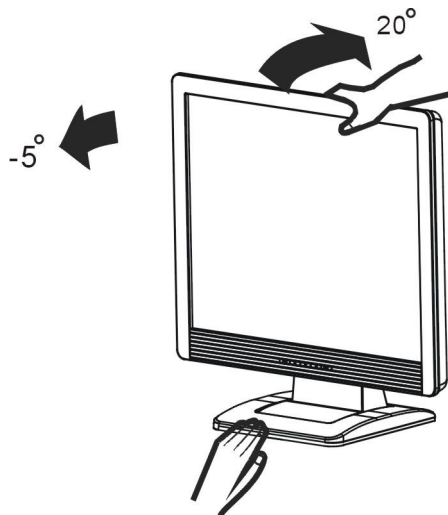


Rysunek 2

| | | | |
|----|---------------------------------|----|-----------------------------|
| 1. | Gniazdo wejścia prądu zmiennego | 2. | Gniazdo audio (tylko MM17T) |
| 3. | Port DVI-D (tylko MM17T) | 4. | Port VGA (D-SUB) |
| 5. | Gniazdo słuchawek (tylko MM17T) | 6. | Uchwyt kabla |

REGULACJA KĄTA WIDZENIA

- Dla uzyskania optymalnego widzenia zaleca się skierowanie wzroku na monitor, a następnie ustawienia kąta monitora zgodnie z własnymi preferencjami.
- Podczas zmiany kąta nachylenia należy przytrzymać podstawę, aby nie przewrócić monitora.
- Kąt monitora można regulować w zakresie -5° do 20° .



Rysunek 3

UWAGI

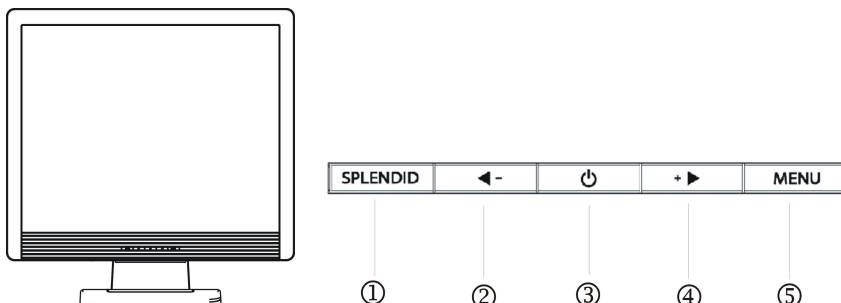
- Podczas zmiany kąta nie należy dotykać ekranu LCD. Może to spowodować uszkodzenie lub pęknięcie ekranu LCD.
- Podczas zmiany kąta należy uważać, aby nie chwytać ekranu palcami lub rękami.

INSTRUKCJE DZIAŁANIA

OGÓLNE INSTRUKCJE

Naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia lub wyłączenia monitora LCD. Inne przyciski sterowania znajdują się na ramce z przodu obudowy (Patrz rysunek 4). Poprzez zmianę tych ustawień, można wyregulować obraz według własnych preferencji.

- Podłącz przewód zasilający.
- Podłącz kabel sygnałowy od monitora LCD do komputera.
- Naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia monitora LCD. Zaświeci się wskaźnik zasilania.



Rysunek 4

1. Przycisk **SPLendid™** :

- Przycisk skrótu do przełączania pomiędzy 5 wstępnie ustawionymi, zaawansowanymi trybami video (tryb Scenery (Sceneria), tryb Standard (Standardowy), tryb Theater (Teatr), tryb Game (Gra), tryb Night (Noc) z technologią zwiększania jakości video **SPLendid™**.
- Automatyczne dopasowanie obrazu do optymalnej pozycji, zegara i fazy, po naciśnięciu na 2 sekundy przycisku.
- Wychodzenie z menu OSD lub powrót do poprzedniego menu, przy aktywnym menu OSD.

2. Przycisk **←/◀** :

- Uaktywnia menu regulacji **Volume (Głośność)** (MM17T)/**Contrast (Kontrast)** (MM17D).
- Zmniejsza poziom wybranej funkcji lub przenosi do poprzedniej funkcji, przy aktywnym menu OSD.

3. Przycisk **Power (Zasilanie)/Wskaźnik LED zasilania:**

- Włącza lub wyłącza monitor LCD.
- Niebieskie światło LED (MM17T)/zielone (MM17D): tryb normalnego działania.
- Pomarańczowe światło LED: tryb oszczędzania energii.
- Wyłączone światło LED: tryb wyłączenia zasilania.

4. Przycisk +/- ► :

- Uaktywnia menu regulacji **Brightness (Jasność)**.
- Zwiększa poziom wybranej funkcji lub przenosi do następnej funkcji, przy aktywnym menu OSD.

5. Przycisk Menu :

- Uaktywnia główne menu OSD (On-Screen Display [menu ekranowe]).
- Włącza/wybiera podświetloną ikonę (funkcję), przy aktywnym menu OSD.

WYKONYWANIE PONOWNEJ KONFIGURACJI























1. Naciśnij przycisk MENU w celu uaktywnienia głównego menu OSD (Rysunek 5).
2. Naciśnij ◀ lub ▶ w celu nawigacji pomiędzy funkcjami. Po podświetleniu wymaganej funkcji, naciśnij przycisk MENU w celu jej uaktywnienia. Jeśli wybrana funkcja posiada podmenu, naciśnij ponownie ◀ lub ▶ w celu nawigacji pomiędzy funkcjami podmenu. Po podświetleniu wymaganej funkcji, naciśnij przycisk MENU w celu jej uaktywnienia.
3. Naciśnij ◀ lub ▶ w celu zmiany ustawień wybranej funkcji.
4. W celu wyjścia i zapisania, wybierz funkcję wyjścia. Aby wyregulować dowolną inną funkcję, powtórz czynności 2-3.




















Rysunek 5

TABELA MENU OSD

Tabela zawiera opis funkcji każdej z ikon OSD

| Element głównego menu | Ikona głównego menu | Element podmenu | Ikona podmenu | Opis | | |
|-----------------------|---|---------------------|---|--|---|---|
| Scenariusz |  | Tryb Sceneria |  | Stosowanie do Scenerii przy użyciu technologii zwiększania jakości SILENDID™ | | |
| | | Tryb Standardowe |  | Ogólne korzystanie w systemie Windows (Wyłączona technologia SILENDID™) | | |
| | | Tryb Teatr |  | Stosowanie do odtwarzania filmów przy użyciu technologii zwiększania jakości SILENDID™ | | |
| | | Tryb Gra |  | Stosowanie do gier przy użyciu technologii zwiększania jakości SILENDID™ | | |
| | | Tryb Noc |  | Stosowanie do przyciemnionego wyświetlania przy użyciu technologii zwiększania jakości SILENDID™ | | |
| Kolor |  | RGB |  | R |  | Regulacja wzmocnienia czerwonego |
| | | | | G |  | Regulacja wzmocnienia zielonego |
| | | | | B |  | Regulacja wzmocnienia niebieskiego |
| | | Odcień skóry |  | Czerwona |  | Wybór czerwonego odcienia skóry |
| | | | | Naturalny |  | Wybór naturalnego odcienia skóry |
| | | | | Żółtawy |  | Wybór żółtawego odcienia skóry |
| | | Temperatura barwowa |  | Chłodne |  | Obraz wydaje się bardziej niebieski. (9300°K) |
| | | | | normalne |  | Normalne kolory obrazu. (7500°K) |
| | | | | Ciepłe |  | Obraz wydaje się bardziej czerwony. (6500°K) |
| | | | | | | |
| Luminancja |  | Jasność |  | Regulacja poziomu jasności | | |
| | | Kontrast |  | Regulacja poziomu kontrastu | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|---|--|---|--|---|---|--|
| Ustawienia OSD |  | Pozycja pozioma |  | Regulacja pozycji poziomej OSD | | | |
| | | Pozycja pionowa |  | Regulacja pozycji pionowej OSD | | | |
| | | Czas zakończenia wyświetlania OSD |  | Regulacja czasu zakończenia wyświetlania OSD | | | |
| Ustawienia obrazu |  | Ostrość |  | Faza |  | Regulacja fazy obrazu w celu redukcji poziomych linii zakłóceń obrazu | |
| | | | | Zegar |  | Regulacja zegara obrazu w celu redukcji pionowych linii zakłóceń obrazu | |
| | | Pozycja obrazu |  | Pozycja pozioma |  | Regulacja poziomej pozycji obrazu | |
| | | | | Pozycja pionowa |  | Regulacja pionowej pozycji obrazu | |
| | | Automatyczna |  | Automatyczna regulacja poziomej/pionowej pozycji, fazy i zegara obrazu | | | |
| | | Wybór wejścia |  | Wybór sygnału wejścia ze źródła analogowego/cyfrowego (tylko MM17T) | | | |
| Informacje |  | Pokazuje rozdzielczość, częstotliwość poziomą/pionową oraz port wejścia bieżącego wejścia sygnału taktowania | | | | | |
| Język |  | Wybór wymaganego języka | | | | | |
| Zerowanie |  | Przywrócenie ustawień domyślnych | | | | | |
| Wyjście |  | Wyjście z OSD | | | | | |

UWAGI

- PHASE (faza) reguluje fazę sygnału zegara pikseli. Przy nieprawidłowej regulacji fazy na ekranie wyświetlane są poziome zakłócenia.
- CLOCK (zegar) (częstotliwość pikseli) steruje liczbą pikseli zeskanowanych przy jednym przejściu poziomym. jeśli częstotliwość nie jest prawidłowa, na ekranie widoczne są pionowe paski i obraz ma nieprawidłową szerokość.

PLUG AND PLAY

Funkcja Plug & Play DDC2B

Monitor posiada funkcję VESA DDC2B zgodnie ze standardem VESA DDC STANDARD. Umożliwia ona monitorowi przekazywanie do systemu informacji o swoich danych identyfikacyjnych, i w zależności od poziomu zastosowanej funkcji DDC przekazywanie dodatkowych informacji o możliwościach ekranu.

DDC2B jest dwukierunkowym kanałem danych opartym o protokół I²C. System może żądać informacji EDID poprzez kanał DDC2B.

MONITOR TEN MOŻE WYGLĄDAĆ NA WYŁĄCZONY, JEŚLI NIE JEST ODBIERANY SYGNAŁ WEJŚCIA VIDEO. ABY MONITOR TEN DZIAŁAŁ PRAWIDŁOWO, KONIECZNA JEST OBECNOŚĆ SYGNAŁU WEJŚCIA VIDEO.

Monitor ten spełnia wymogi standardu Green Monitor, ustanowionego przez Video Electronics Standards Association (VESA) i/lub wymogi Amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA) oraz Szwedzkiej Konfederacji Pracowników (NUTEK). Standardy te zostały ustanowione w celu oszczędzania energii elektrycznej poprzez redukcję poboru mocy, gdy monitor nie odbiera sygnału video. Jeśli monitor nie odbiera sygnału video przez pewien okres, monitor automatycznie wyłącza się. Ogranicza to wewnętrzny pobór mocy monitora. Gdy sygnał video zostaje przywrócony, monitor zostaje włączony, a obraz jest automatycznie odtwarzany. Funkcja ta w działaniu przypomina "wygaszacze ekranu", jednak w tym przypadku monitor jest całkowicie wyłączany. Obraz jest przywracany po naciśnięciu dowolnego przycisku klawiatury lub myszy.

UŻYCIĘ PRAWIDŁOWEGO PRZEWODU ZASILAJĄCEGO :

Dodatkowy przewód zasilający dla regionu Ameryki Północnej z wtyką wallet o stylu NEMA 5-15, wymieniony jest na liście UL i oznaczony etykietą CSA. Napięcie dla tego przewodu zasilającego powinno wynosić 125 woltów.

Dostarczony z urządzeniem przewód, jest przeznaczony do połączenia z gniazdem zasilania komputera: Należy stosować trzy-żyłowy elastyczny zestaw przewodu o minimalnych parametrach Nr 18 AWG, typ SJT lub SVT. Na jednym z końców przewodu znajduje się męska wtyka z uziemieniem o parametrach 10A, 250V, CEE-22. Na drugim końcu znajduje się odlewana wtyka żeńska o parametrach 10A, 250V, zgodna z normą CEE-22.

należy zauważyć, że przewód zasilający w krajach europejskich musi posiadać certyfikat VDE 0602, 0625, 0821.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW (FAQ)

| Problem i pytanie | Możliwe rozwiązanie |
|--|---|
| Nie WŁĄCZONA dioda LED | <ul style="list-style-type: none"> I Naciśnij przycisk zasilania w celu sprawdzenia czy monitor znajduje się w trybie włączenie. I Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do monitora i do gniazda zasilania. |
| Dioda LED zasilania świeci na pomarańczowo i nie ma obrazu na ekranie | <ul style="list-style-type: none"> I Sprawdź, czy monitor i komputer znajdują się w trybie włączenie. I Upewnij się, że kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i do komputera. I Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie są wygięte szpilki złącza. I Podłącz komputer i inny dostępny monitor, aby sprawdzić czy działa prawidłowo komputer. |
| Obraz ekranowy jest zbyt jasny lub zbyt ciemny | <ul style="list-style-type: none"> I Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Kontrast i Jasność. |
| Obraz ekranowy nie jest prawidłowo wyśrodkowany lub ma nieprawidłowy rozmiar | <ul style="list-style-type: none"> I Naciśnij na 2 sekundy przycisk SPLENDID™ w celu automatycznej regulacji obrazu. I Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Pozycja pozioma lub Pozycja pionowa |
| Obraz ekranowy podskakuje lub faluje | <ul style="list-style-type: none"> I Upewnij się, że kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i do komputera. I Odłącz urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektryczne. |
| Obraz ekranowy ma defekty kolorów (biel nie wygląda jak biel) | <ul style="list-style-type: none"> I Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie są wygięte szpilki złącza. I Wykonaj Zerowanie poprzez OSD. I Wyreguluj ustawienia kolorów R/G/B lub wybierz w menu OSD Temperatura barwowa. |
| Obraz ekranowy jest zamglony lub zamazany | <ul style="list-style-type: none"> I Naciśnij na 2 sekundy przycisk SPLENDID™ w celu automatycznej regulacji obrazu. I Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza oraz Zegar. |
| Brak dźwięku lub dźwięk jest zbyt słaby (tylko MM17T). | <ul style="list-style-type: none"> I Upewnij się, że kabel audio jest prawidłowo podłączony do monitora i do komputera I Wyreguluj ustawienia głośności w monitorze i w komputerze. I Upewnij się, że jest prawidłowo zainstalowana i uaktywniona karta dźwiękowa komputera. |

KOMUNIKATY BŁĘDÓW I MOŻLIWE ROZWIĄZANIA

BRAK SYGNAŁU(NO SIGNAL) :

1. Sprawdź, czy prawidłowo podłączony jest kabel sygnałowy, jeśli złącze jest luźne dokręć śruby złącza.
2. Sprawdź, czy nie są uszkodzone szpilki złącza kabla sygnałowego.

POZA ZAKRESEM(OUT OF RANGE) :

Komputer został ustawiony na nieodpowiedni tryb wyświetlania, ustaw komputer na tryb wyświetlania podany poniżej w Tabeli wstępnych ustawień taktowania.

DODATEK

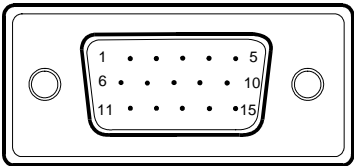
SPECYFIKACJE

| Model | MM17T | MM17D |
|----------------------------------|---|-------|
| Przekątne ekranu wyświetlania | 17,0" (43,2 cm) | |
| Rozmiar ekranu | W poziomie : 337,92 mm, w pionie : 270,34 mm | |
| Maks. rozdzielczość | SXGA 1280x1024@75Hz | |
| Podziałka pikseli | 0,264 mm | |
| Jasność | 300 cd/m ² (Typ.)/400 cd/m ² (maks.) | |
| Współczynnik kontrastu | 500:1(Typ.)/600:1(maks.) | |
| Kąt widzenia (CR ≥ 10) | 150°(H)/ 130°(V) | |
| Ilość wyświetlanych kolorów | 16,2M | |
| Czas odpowiedzi | 8 ms | |
| Częstotliwość sygnału | Pozioma: 30~80 kHz, Pionowa: 55 ~ 75Hz | |
| Maks. zegar pikseli | 135 MHz | |
| Plug & Play | VESA DDC2B™ | |
| Wejście video | DVI-D & D_Sub | D_Sub |
| Wejście audio/ Słuchawki | 3,5 mm Mini-jack | -- |
| Głośnik (wbudowany) | Stereo 1,2W x 2 | -- |
| Nachylenie | +20°~-5° | |
| Montaż ścienny VESA | 100 x 100 mm | |
| Źródło zasilania | Prąd zmienny 100~240 V,47~63Hz | |
| Zużycie energii | Włączenie: <40W, Oczekiwanie: <2W | |
| Wymiary fizyczne | 380 (S) x 390 (W) x 180 (G)mm | |
| Waga netto | 4 kg (około) | |
| Warunki środowiskowe | Temp. działania: 5° ~ 35°C Temp. przechowywania: -20° ~ 60°C Wilgotność działania: 10% ~ 85% | |
| Certyfikaty prawne | TCO'03, Energy Star, UL/cUL, TUV-GS, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, ISO13406-2 ClassII,MIC | |

TABELA WSTĘPNYCH USTAWIEŃ TAKTOWANIA

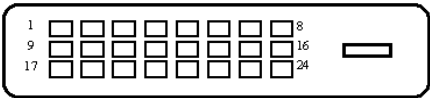
| STANDARD | ROZDZIELCZOŚĆ | CZĘSTOTLIWOŚĆ POZIOMA | CZĘSTOTLIWOŚĆ PIONOWA |
|----------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Tryb Dos | 640 × 350 | 31.47kHz | 70Hz |
| Tryb Dos | 720 × 400 | 31.47kHz | 70Hz |
| VGA | 640 × 480 | 31.47kHz | 60Hz |
| | 640 × 480 | 35.00kHz | 66.6Hz |
| | 640 × 480 | 37.50kHz | 75Hz |
| | 640 × 480 | 37.86kHz | 72Hz |
| SVGA | 800 × 600 | 37.879kHz | 60Hz |
| | 800 × 600 | 46.875kHz | 75Hz |
| | 800 × 600 | 35.16kHz | 56Hz |
| | 800 × 600 | 48.01kHz | 72Hz |
| | 832 × 624 | 49.725kHz | 75Hz |
| XGA | 1024 × 768 | 48.363kHz | 60Hz |
| | 1024 × 768 | 56.476kHz | 70Hz |
| | 1024 × 768 | 60.02kHz | 75Hz |
| SXGA | 1280 × 1024 | 64.00kHz | 60Hz |
| | 1280 × 1024 | 80.00kHz | 75Hz |

PRZYDZIAŁ PINÓW ZŁĄCZA



15 – pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza

| NR PINU | OPIS | NR PINU | OPIS |
|---------|--------------|---------|------------------------|
| 1. | Czerwony | 9. | +5V |
| 2. | Zielony | 10. | Wykryj kabel |
| 3. | Niebieski | 11. | RXD |
| 4. | TXD | 12. | DDC-Dane szeregowo |
| 5. | Uziemienie | 13. | Synchronizacja pozioma |
| 6. | R-Uziemienie | 14. | Synchronizacja pionowa |
| 7. | G-Uziemienie | 15. | DDC-Zegar szeregowy |
| 8. | B-Uziemienie | | |



24 - pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza (tylko MM17T)

| NR PINU | OPIS | NR PINU | OPIS |
|---------|---------------------|---------|--------------------------------------|
| 1. | TMDS Dane 2- | 13. | TMDS Dane 3+ |
| 2. | TMDS Dane 2+ | 14. | Zasilanie +5V |
| 3. | TMDS Dane 2/4 Ekran | 15. | Uziemienie (dla +5V) |
| 4. | TMDS Dane 4- | 16. | Detekcja włączenia podczas działania |
| 5. | TMDS Dane 4+ | 17. | TMDS Dane 0- |
| 6. | DDC Zegar | 18. | TMDS Dane 0+ |
| 7. | DDC Zegar | 19. | TMDS Dane 0/5 Ekran |
| 8. | N.C. | 20. | TMDS Dane 5- |
| 9. | TMDS Dane 1- | 21. | TMDS Dane 5+ |
| 10. | TMDS Dane 1+ | 22. | TMDS Zegar Ekran |
| 11. | TMDS Dane 1/3 Ekran | 23. | TMDS Zegar + |
| 12. | TMDS Dane 3- | 24. | TMDS Zegar - |