INSTRUKCJA OBSŁUGI

MISURA

POLSKI



monitor 10.1" 3M101B

kompatybilny z laptopami 12" – 13" (przy minimalnej wysokości 178 mm dla ekranu laptopa)

monitor 12" 3M1200S

kompatybilny z laptopami 13.3" – 16.1" (przy minimalnej wysokości 210 mm dla ekranu laptopa)

monitor 13.3" 3M1303D

kompatybilny z laptopami 14" – 17" (przy minimalnej wysokości 218 mm dla ekranu laptopa)

monitor 14" 3M1400S

kompatybilny z laptopami 15" – 18" (przy minimalnej wysokości 230 mm dla ekranu laptopa)

monitor 15" 3M1500S

kompatybilny z laptopami 15,5" – 18" (przy minimalnej wysokości 235 mm dla ekranu laptopa) Copyright © 2020 MISURA Store s.r.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna część niniejszej instrukcji, łącznie z opisanymi w niej produktami i oprogramowaniem, nie może być powielana, przekazywana, przepisywana, przechowywana w systemie przechowywania danych ani tłumaczona na żaden język w jakiejkolwiek formie i w jakikolwiek sposób, z wyjątkiem dokumentacji przechowywanej przez Kupującego w celach archiwalnych bez pisemnej zgody MISURA Store s.r.o. ("MISURA").

Gwarancja na produkt lub usługę traci ważność, jeżeli: (1) produkt jest naprawiany, modyfikowany lub zmieniany bez pisemnej zgody firmy MISURA lub (2) numer seryjny produktu jest nieczytelny lub go brakuje.

Dane techniczne i informacje zawarte w tej instrukcji mają charakter informacyjny, mogą ulec zmianie w każdej chwili bez powiadomienia i nie należy ich interpretować jako zobowiązania firmy MISURA.

Firma MISURA nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub nieścisłości, które mogą pojawić się w tej instrukcji, a także za produkty i oprogramowanie w niej opisane.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- RPrzeczytaj uważnie całą dostarczoną dokumentację przed przygotowaniem tego przenośnego monitora USB-C do użytku.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiaj tego przenośnego monitora USB-C na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nie próbuj demontować pokrywy tego przenośnego monitora USB-C.
- Przed użyciem tego przenośnego monitora USB-C, upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone.
- Należy unikać bardzo zakurzonego otoczenia, zmian temperatury i wilgotności. Nie umieszczaj przenośnego monitora USB-C w miejscu, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia wilgoci/zachlapania.
- Nie należy pozwalać, aby przedmioty lub ciecze dostały się do otworów / wycięć na pokrywie monitora przenośnego USB-C.
- W przypadku technicznych problemów z przenośnym monitorem USB-C skontaktuj się z wykwalifikowanym pracownikiem serwisu lub sprzedawcą.
- Nie należy wrzucać tego produktu do ognia.
- Nie należy używać tego monitora w pobliżu urządzeń grzewczych lub w miejscach narażonych na wysokie temperatury.
- Należy trzymać ten monitor z dala od ostrych obiektów.



Należy ostrożnie obchodzić się z podwójnym ekranem i nie naciskać na ekrany, aby uniknąć ich uszkodzenia. Nie należy przekraczać maksymalnego kąta obrotu ekranu, który przedstawiono poniżej:

KĄT OBROTU EKRANÓW:

Lewy ekran (0° – 235°)

Prawy ekran (0° – 180°)







PRZEGLĄD KOMPONENTÓW	1
WEJŚCIA I PRZYCISKI	2
WYBÓR KABLI	
NAKŁADKA OCHRONNA	
MONTAŻ	.5
METODY POŁĄCZENIA	
KONFIGURACJA WYŚWIETLACZA	
WPROWADZENIE DO FUNKCJI OSD	
USTAWIENIA OSD	
DANE TECHNICZNE	



PRZEGLĄD KOMPONENTÓW

TYLKO POWER



ochronne

WEJŚCIA I PRZYCISKI

1

SS⇔₽

Port USB-C o pełnej funkcjonalności: Zasilanie, Transmisja sygnału wideo

HDMI

Port Mini HDMI (bez zasilania): Transmisja sygnału wideo

PORT TYPU C (tylko zasilanie)

Port USB-C (tylko zasilanie): Zasilanie, Ładowanie zwrotne, Zgodność z protokołem zasilania PD 2.0, Obsługa napięcia wejściowego 5-20V.

MENU

Naciśnij Menu, aby wejść do menu OSD (On-Screen Display – menu na ekranie).

JASNOŚĆ +/-

Zwiększanie jasności;

Wejdź do Menu i naciśnij ten przycisk, by przejść do kolejnego zestawu ustawień; Zwiększ wartość.

Zmniejszanie jasności;

Wróć do poprzedniej strony; Zmniejsz wartość.

WYBÓR KABLI

3

Aby określić, jakie kable będą potrzebne, najpierw zidentyfikuj porty w laptopie, korzystając z obrazów po prawej stronie lub zapoznaj się z instrukcją obsługi laptopa.

Jeśli laptop ma dwa porty Thunderbolt3 / USB-C z DisplayPorts, najprostszym sposobem korzystania z monitorów MISURA są dwa dostarczone kable USB-C do USB-C.

Jeśli Twój laptop nie ma Thunderbolt3 / USB-C z DisplayPorts, będziesz musiał użyć jednego kabla USB-A do USB-C i jednego kabla HDMI do Mini-HDMI dla każdego ekranu.

Jeśli Twój laptop nie posiada portu HDMI, możesz użyć dowolnego z innych wyjść wideo pokazanych po prawej stronie za pomocą prostego adaptera HDMI.

* Niektóre laptopy mają porty USB-C, które nie obsługują portu DisplayPort przez USB-C. Zapoznaj się z instrukcją obsługi laptopa.



NAKŁADKA OCHRONNA

4

Jeśli laptop jest ultracienki (grubość ekranu laptopa ≤6 mm), należy użyć nakładki ochronnej, która zmniejsza wstrząsy.





5



 Wyjmij podwójny monitor z pudełka.



Podnieś podstawkę i pociągnij jej koniec, aby ją wysunąć. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby schować podstawkę.



2. Otwórz oba ekrany w kierunkach przedstawionych na rysunku.

3.

Umieść uchwyt na tylnej części ekranu i dobrze go zaciśnij, aby zakrył krawędzie i dobrze dopasował się do ekranu laptopa.





5.

Użyj niezbędnych kabli, aby podłączyć ekrany do laptopa. Patrz "Wejścia i przyciski" na stronie 2.

CONNECTION METHODS

6

1. Dwa Porty USB-C lub Port Thunderbolt 3/4

Jeśli w laptopie znajdują się 2 w pełni funkcjonalne porty Typu C lub 2 porty Thunderbolt 3/4, użyj dwóch dołączonych kabli Typu C, aby podłączyć laptop do monitorów MISURA.



Uwagi:

Użyj ochronnej nakładki, jeśli Twój laptop jest ultracienki (grubość ekranu ≤6mm). Pomaga ona w zmniejszeniu wstrząsów.

Niektóre porty USB-C mogą nie być w stanie przesyłać prądu powyżej 5 V/2 A. W takim wypadku należy podłączyć zewnętrzny zasilacz, aby lepiej wykorzystać monitor.



Uwagi:

- 1 | Upewnij się, że port USB-C w Twoim laptopie posiada pełną funkcjonalność (obsługuje transmisję wideo i transmisję danych).
- 2 | Upewnij się, że zasilanie 5 V/2 A lub zasilanie o wyższej mocy może być obsługiwane przez port USB-C. Do normalnego użytku potrzebne jest zewnętrzne źródło zasilania o mocy 5 V/2 A lub większej (ustaw jasność powyżej 50).

METODY POŁĄCZENIA

8

2. Połączenie w przypadku jednego w pełni funkcjonalnego portu Typu C i portu HDMI

Jeśli na laptopie jest jeden w pełni funkcjonalny port Typu C port i jeden port HDMI:

- 1 Użyj dołączonego kabla Typu C o pełnej funkcjonalności, aby podłączyć jedną stronę monitora z laptopem.
- 2] Jednocześnie użyj kabla HDMI oraz dodatkowego źródła energii (kabel USB-C do USB-A), aby podłączyć drugą stronę monitora do laptopa.



Uwagi:

Port HDMI nie zapewnia zasilania, dlatego monitor musi być podłączony do zasilacza o mocy 5V/2A lub wyższej.

9

3. Złącza innego typu (Potrzebny dodatkowy adapter)

Jeśli nie masz wystarczającej liczby portów HDMI do podłączenia:

- 1 | Znajdź odpowiedni adapter HDMI dla Twojego laptopa.
- 2 | Najpierw podłącz jedną stronę monitora do laptopa za pomocą kabla HDMI i USB-C do USB-A. Następnie: podłącz adapter HDMI to laptopa. Na koniec podłącz drugą stronę monitora kolejnym kablem HDMI i USB-C do USB-A



Uwagi:

Port HDMI nie zapewnia zasilania, dlatego monitor musi być podłączony do zasilacza o mocy 5V/2A lub wyższej.

KONFIGURACJA WYŚWIETLACZA – PC / WINDOWS

10

- Przejdź do Ustawień Wyświetlacza (Start > ♥ > Ustawienia ♥ > System> Wyświetlacz
- 2. Kliknij i przeciągnij ekrany do przedstawionej konfiguracji
- 3. Jeśli potrzebujesz ustawić różne tryby wyświetlania dla wielu ekranów, należy kliknąć 1/2/3 (kliknij przycisk "Identyfikuj" w dole ekranu, aby znaleźć odpowiedni ekran) i wybierz go, następnie wejdź do menu "Wiele wyświetlaczy", by go ustawić.
- 4. Jeśli któryś z ekranów jest do góry nogami, kliknij na ekran w menu wyświetlania. Następnie kliknij w menu rozwijanym "Orientacja" i wybierz "Pozioma (odwrócona)"
- Aby zwiększyć powiększenie, kliknij w "Zmień rozmiar tekstu, aplikacji i innych elementów "i wybierz "150 %"
 - * Utrzymanie synchronizacji trzech wyświetlaczy można skonfigurować w ustawieniach karty graficznej. Jeśli wystąpi z tym jakikolwiek problem, prosimy skonsultować się z lokalnym dystrybutorem.





Rozdzielczość zalecana dla 10.1": 1920 × 1200

KONFIGURACJA WYŚWIETLACZA – MAC

11

- 1. Otwórz "Preferencje systemowe" 🔅
- 2. Wybierz "Wyświetlacze" z menu
- Kliknij "Ustawienia Wyświetlacza" w menu (rys. 1)
- Kliknij nazwę monitora, aby ustawić lustrzane lub rozszerzone wyświetlanie (rys. 2)
- Kliknij dowolny ekran wyświetlacza w interfejsie pokazanym na Rys. 3, aby dostosować pozycję ekranu.
- Aby zwiększyć powiększenie, kliknij w przycisk skali.



WPROWADZENIE DO FUNKCJI OSD

12

- Naciśnij przycisk "≡ " Menu, aby aktywować menu OSD.
- Naciśnij przycisk "+" aby wybrać swoje ustawienia
- Naciśnij przycisk Menu "≡" aby potwierdzić.
- Naciśnij przycisk "-" aby powrócić do poprzedniej strony



USTAWIENIA OSD

13



JASNOŚĆ

JASNOŚĆ	Zakres ustawień wynosi od 0 do 100
KONTRAST	Zakres ustawień wynosi od 0 do 100
POZIOM CZERNI	Zakres ustawień wynosi od 0 do 100
OSTROŚĆ	Zakres ustawień wynosi od 0 do 100

		IMAGE		
	ECO		STANDARD	×
	DCR		OFF	•
么	ASPECT		16:9	•
+OSD+				
0				
¢°				

IMAGE	
ECO:	
DCR:	

Domyślne ustawienia wyświetlania dla różnych
trybów (Standardowy / Gra / Film / Text / FPS /
RTS)

Wybierz opcję ON lub OFF, aby włączyć lub wyłączyć funkcję dynamicznego współczynnika kontrastu

PROPORCJE: Regulacja proporcji obrazu do 4:3 / 16:9 / WIDE

USTAWIENIA OSD

14



TEMPERATURA KOLORÓW

KOLOR TEMP	Umożliwia dostosowanie każdego nieindy dualnego Koloru RGB lub wybór domyślne poziomu Warm (Ciepłe) lub Cool (Zimne)	
CZERWONY	Ustawienie zakres jest od 0 do 100	
ZIELONY	Ustawienie zakres jest od 0 do 100	
NIEBIESKI	Ustawienie zakres jest od 0 do 100	



USTAWIENIA OSD

JĘZYK	Wybierz język OSD: angielski, francuski, niemiecki, chiński uproszczony, włoski, hiszpański, portugalski, turecki, polski, holenderski, japoński, koreański.
CZASOMIERZ OSD	Ustawia limit czasu dla menu ustawień monitora (10-60 sekund)
PRZEJRZYSTOŚĆ	Reguluje przejrzystość menu ustawień monitora

USTAWIENIA OSD

15



RESETOWANIE

Wybór opcji RESET powoduje przywrócenie wszystkich ustawień do domyślnego trybu fabrycznego

MISC.				
	SIGNAL SOURCE TYPE C			
	HDR MODE			
C	1920 X 1080 60HZ			

RÓŻNE

ŹRÓDŁO
SYGNAŁUZawiera dwa źródła sygnału,
USB-C i HDMIREDUKCJA
ŚWIATŁA
NIEBIESKIEGORedukuje zawartość światła niebieskiego
na wyświetlaczuTRYB HDRWłącza HDR (High Dynamic Range) po
podłączeniu do kompatybilnego urządzenia.
Zawiera trzy tryby (off / auto /2084)

DANE TECHNICZNE

Wielkość ekranu	10.1 cala	12 cala	13.3 cala	14 cala	15 cala
Dostosowane do panelu laptopa	Długość (od lewej do prawej) 225 – 328 mm Szerokość (od góry do dołu) > 178 mm	Długość (od lewej do prawej) 255 – 372 mm Szerokość (od góry do dołu) > 210 mm	Długość (od lewej do prawej) 308 – 427 mm Szerokość (od góry do dołu) > 218 mm	Długość (od lewej do prawej) 305 – 425 mm Szerokość (od góry do dołu) > 230mm	Długość (od lewej do prawej) 325 – 450 mm Szerokość (od góry do dołu) > 235 mm
	Grubość < 7 mm	Grubość < 7 mm	Grubość < 8.2 mm	Grubość < 8 mm	Grubość < 8 mm
Rozdzielczość	1920×1200		1	1920×1080	
Typ panelu			IPS		
Kontrast			1000:1		
Zasilanie Normalne/Czas czuwania	≤8W / ≤0.5W				
Jasność	350 cd/m2	230 cd/m2	230 cd/m2	250 cd/m2	250 cd/m2
Kąt widzenia	H:85°, V:85° (CR>10)				
Rozstaw	0.1128mm(H) × 0.1128mm (V)	45.7um(H)×137.1um(V)	0.1529mm(H) × 0.1529mm (V)	0.1335mm(H) × 0.1335mm (V)	0.1529mm(H) × 0.1529mm (V)
Proporcje obrazu	16:10	16:09			
Typ podświetlenia	W-LED				
Zasilanie		5 V 2 A (na ekran)			
HDR	HDR 10				
Mini HDMI	1920×1200@60HZ 1920×1080@60HZ				
Złącze Typu C 3.1/ Thunderbolt 3/4	1920+1200@60HZ Tylko dla zasilania 1920*1080@60 HZ Tylko dla zasilania				
Złącze Typu C		Tylko dla zasilania 1920×1080@60HZ Tylko dla zasilania			Tylko dla zasilania
Język	angielski, francuski, niemiecki, chiński uproszczony, włoski, hiszpański, portugalski, turecki, polski, holenderski, japoński, koreański				
Wymiary	286×2182×25mm	318×215×25 mm	373×219×25.3 mm	371×231×25.3 mm	395×245×25.3 mm
Waga zestawu tri-screen	837 g	1.17 kg	1.39 kg	1.42 kg	1.63 kg

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

 Przed czyszczeniem należy wyłączyć monitor i odłączyć kabel. Wyczyść powierzchnię monitora za pomocą gładkiej ściereczki niepozostawiającej włókien. Bardziej odporne plamy mogą być usunięte za pomocą ściereczki zwilżonej łagodnym detergentem do czyszczenia ekranów. Nie używaj detergentów zawierających alkohol lub aceton. Należy używać wyłącznie detergentu przeznaczonego do monitorów LCD. Nie rozpylać detergentu bezpośrednio na powierzchni ekranu, ponieważ może przeniknąć do monitora i spowodować porażenie prądem.

NASTĘPUJĄCE OBJAWY SĄ NORMALNE, NIE STANOWIĄ WADY

- W zależności od tła pulpitu jasność różnych części ekranu może się nieznacznie różnić.
- Jeśli wyświetlasz ten sam obraz przez kilka godzin, to może "wypalić się" on w ekran i utrzymywać się przez jakiś czas. Wyświetlacz będzie stopniowo, ale powoli "odzyskiwał normalny wygląd". Innym sposobem jest wyłączenie ekranu na kilka godzin.

JEŚLI WYŚWIETLACZ JEST CZARNY, MIGA LUB W OGÓLE NIE DZIAŁA, NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z SERWISEM LUB SPRZEDAWCĄ W CELU ZGŁOSZENIA KONIECZNOŚCI NAPRAWY. NIE NALEŻY PODEJMOWAĆ PRÓB SAMODZIELNEJ NAPRAWY! Deklaracja zgodności wedłóg dyrektyway EMC 2014/30 / WE w sprawie harmonizacji przepisów prawnych państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej.

Producent / importer:

MISURA Store s.r.o. K Poště 429/2 CZ 252 67 Tuchoměřice

Osoba odpowiedzialna za skompletowanie dokumentacji technicznej:

Ing. Jiří Mihel – dyrektor wykonawczy spółki

Opis i identyfikacja maszyn:

Tytuł: przenośny monitor USB Typ: 3M101B, 3M1200S, 3M1303D, 3M1400S, 3M1500S

Opisane powyżej urządzenie zostało przetestowane zgodnie z powyższymi normami i uznane za zgodne z normą EMC 2014/30/ES. Obserwacje i wyniki badań podane w niniejszym certyfikacie dotyczą tylko próbki testowej.

Produkt jest zgodny z następującymi przepisami Wspólnoty Europejskiej:

Dyrektywa PL 55032: Parlamentu Europejskiego i 2015Rady

- Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych Wymagania dotyczące emisji. Dyrektywa PL 55035: Parlamentu Europejskiego i Rady
- Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych Wymagania dotyczące odporności.

STOSOWANE ZHARMONIZOWANE NORMY:

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017





