

Skrócona instrukcja obsługi

Monitora interaktywnego METZ



Drodzy użytkownicy

Dziękujemy za wybranie monitora METZ. Mamy szczerą nadzieję, że nasz produkt zapewni satysfakcję i wygodę użytkowania.

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy uważnie przeczytać niniejszą skróconą instrukcję obsługi i zachować ją na przyszłość.

Firma zastrzega sobie prawo do ulepszania produktu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi. Dane, zdjęcia i objaśnienia w instrukcji obsługi służą wyłącznie do celów ilustracyjnych i mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistego produktu.

Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa

Instalacja

ZAWSZE należy używać szafek, stojaków lub metod montażu zalecanych przez producenta.

ZAWSZE używaj mebli, które mogą bezpiecznie utrzymać MONITOR.

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

ZAWSZE należy informować dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble w celu osiągnięcia MONITORA lub jego elementów sterujących.

ZAWSZE należy poprowadzić przewody i kable podłączone do MONITORA w taki sposób, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć ani ich chwycić

NIGDY nie należy umieszczać MONITORA w niestabilnym miejscu.

NIGDY nie należy umieszczać MONITORA na wysokich meblach (na przykład szafkach lub regałach) bez zakotwiczenia zarówno mebli, jak i MONITORA do odpowiedniego wspornika.

NIGDY nie należy umieszczać MONITORA na tkaninie lub innych materiałach, które mogą znajdować się pomiędzy MONITOREM a meblami.

NIGDY nie należy umieszczać przedmiotów, które mogą zachęcać dzieci do wspinania się, takich jak zabawki i piloty, na górnej części MONITORA lub mebli, na których MONITOR INTERAKTYWNY jest umieszczony.

Zasilanie

Należy sprawdzić i upewnić się, że wartość napięcia na tabliczce znamionowej na tylnej pokrywie jest zgodna z napięciem zasilania.

Podczas burzy i wyładowań atmosferycznych należy odłączyć przewód zasilający i sieciowy. Przewód zasilający należy odłączać, gdy nikt nie przebywa w pomieszczeniu lub gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.

Należy unikać fizycznego lub mechanicznego uszkodzenia przewodu zasilającego. Należy używać dedykowanego przewodu zasilającego i nie modyfikować ani nie przedłużać przewodu zasilającego.

Sprawdź i upewnij się, że przewód uziemiający kabla zasilającego jest podłączony, aby uniknąć nieprawidłowego zapisu dotykowego.

Ekran

Aby uniknąć słabych efektów wizualnych i optymalnie wykorzystać ekran dotykowy należy używać rysika zamiast twardych lub ostrych przedmiotów.

Przed czyszczeniem należy odłączyć przewód zasilający. Ekran należy przetrzeć miękką, niestrzępiącą się, suchą ściereczką. Nie czyścić urządzenia wodą ani środkami czyszczącymi w aerozolu. Nie należy wyświetlać na ekranie obrazów o wysokiej jasności przez dłuższy czas.

Temperatura

Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu grzejników elektrycznych lub kaloryferów.

Gdy urządzenie jest przenoszone z obszaru o niskiej temperaturze do obszaru o wysokiej temperaturze, należy pozostawić je na chwilę przed włączeniem zasilania w celu całkowitego rozproszenia kondensacji pary wodnej wewnątrz. Temperatura pracy urządzenia wynosi od 5°C do 40°C.

Wilgotność

Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci lub w pobliżu wody. Pomieszczenie powinno być suche i wentylowane.

Wentylacja

Urządzenie należy umieścić w wentylowanym miejscu, aby zapewnić dobre odprowadzanie ciepła. Należy zapewnić wentylację w odległości 10 cm po lewej, prawej i z tyłu oraz 20 cm nad górną częścią urządzenia.

Bateria

Zużyte baterie powinny być prawidłowo utylizowane i poddawane recyklingowi. Trzymaj dzieci z dala od akumulatora i nie wkładaj akumulatora do wody, aby uniknąć niebezpieczeństwa.

Zastrzeżenie

Nie przejmujemy obowiązku bezpłatnej gwarancji w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia jednej z poniższych sytuacji:

1. Uszkodzenie produktu spowodowane użytkowaniem niezgodnym z instrukcją obsługi
2. Uszkodzenie sprzętu spowodowane niewłaściwym montażem
3. Uszkodzenie produktu spowodowane nieautoryzowaną modyfikacją lub konserwacją
4. Uszkodzenie produktu spowodowane użytkowaniem w niedopuszczalnym środowisku
5. Uszkodzenie produktu spowodowane nietypowymi siłami zewnętrznymi
6. Uszkodzenia produktu spowodowane klęskami żywiołowymi lub inną siłą wyższą
7. Nieautoryzowane usunięcie lub uszkodzenie naklejki demontażowej
8. Niedostarczenie ważnego dowodu zakupu

Przygotowanie do uruchomienia

Upewnij się, że zasilanie jest podłączone i znajduje się w bezpiecznym otoczeniu.

Upewnij się, że zasilanie jest w normalnym stanie. Podłącz przewód zasilający.

Podłącz wtyczkę do gniazda zasilania, a produkt będzie gotowy do włączenia.

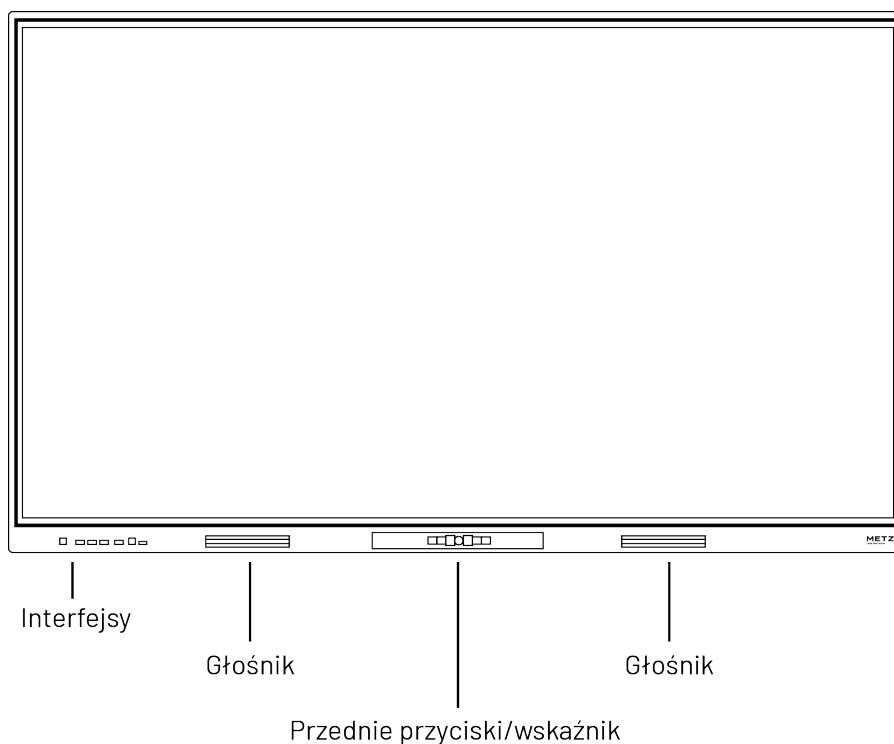
Urządzenie jest wyposażone w funkcję uruchamiania jednym przyciskiem, która automatycznie uruchamia dostarczony z nim komputer (opcjonalny PC).

Produkt jest włączany, gdy wskaźnik zasilania staje się biały (czerwone światło oznacza, że jest w stanie gotowości) i przechodzi do ekranu startowego.

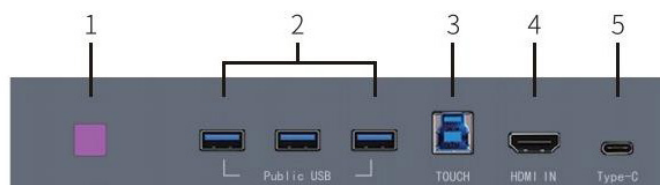
Po zakończeniu korzystania z produktu należy zamknąć oprogramowanie operacyjne, wyłączyć system komputerowy, a następnie wyłączyć przełącznik produktu i wyłączyć główny wyłącznik zasilania.

WPROWADZENIE DO INTERFEJSÓW I PRZYCISKÓW PANELU STEROWANIA

*Interfejsy przednie, funkcje przycisków przednich, kolor ramki oraz wygrawerowany laserowo tekst i symbole rzeczywistego produktu mogą się różnić ze względu na różnice między modelami.



WPROWADZENIE DO INTERFEJSÓW PRZEDNICH



1	czujnik światła/ odbiornik podczerwieni	Wykrywanie jasności światła otoczenia/odbieranie sygnałów podczerwieni z pilota zdalnego sterowania
2	Publiczne USB	Łączy się z zewnętrznym urządzeniem USB
3	TOUCH	Łączy się z portem USB komputera zewnętrznego, aby umożliwić obsługę dotykową komputera na urządzeniu MONITOR INTERAKTYWNY
4	HDMI IN	Interfejs wejściowy audio i wideo wysokiej rozdzielczości
5	USB Type-C	Łączy się z zewnętrznym urządzeniem USB-C

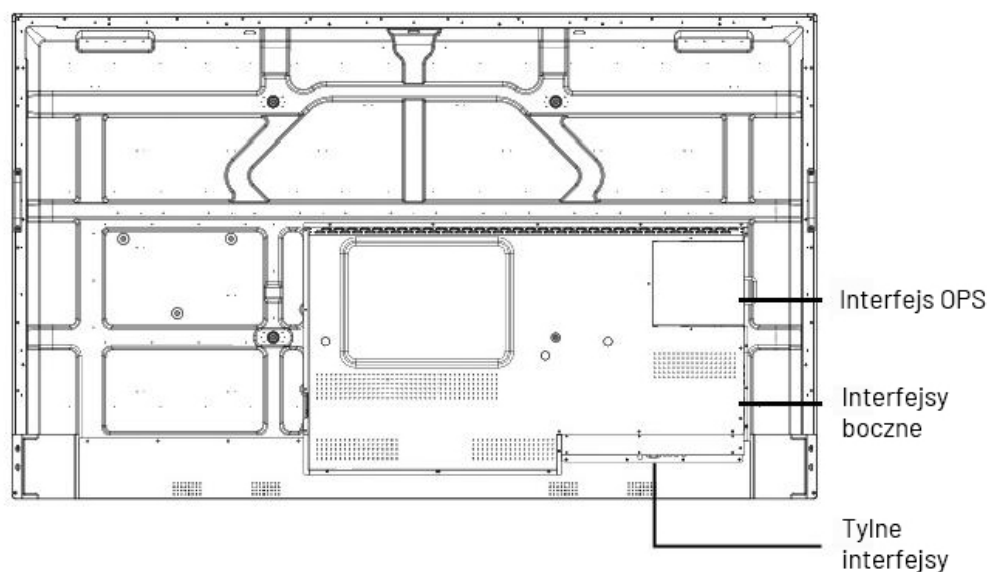
WPROWADZENIE DO PRZYCISKÓW PANELU STEROWANIA



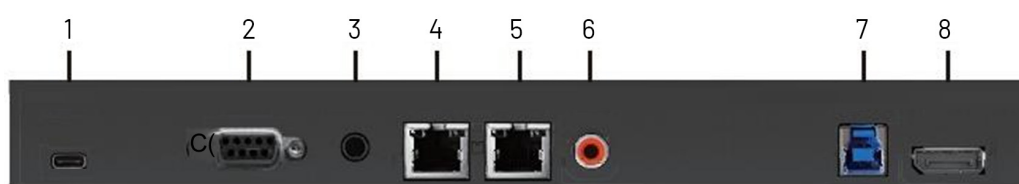
		Opis funkcji
1	wielofunkcyjny	Naciśnij raz, aby wyświetlić kolekcję często używanych aplikacji Tablica, nagrywanie ekranu, ochrona oczu, kalkulator, głosowanie, odliczanie, ustawienia itp
2	Głośność	Naciśnij raz, aby wyświetlić pasek regulacji głośności
3	tablica	Interfejs tablicy pojawi się po jednym naciśnięciu przycisku
4	przycisk/wskaźnik zasilania	Monitor wyłączony: Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie. Wskaźnik zmieni się ze stałego czerwonego światła na stałe białe światło. Monitor włączony: Długo naciśnij przycisk zasilania, postępuj zgodnie z instrukcjami. Wskaźnik zmienia się ze stałego białego światła na stałe czerwone (wyłączony) lub wskaźnik zmienia się na migające czerwone i białe światło (tryb gotowości). Stan uśpienia: Naciśnij przycisk zasilania, aby podświetlić ekran, i wskaźnik zmieni się z migającego czerwonego i białego wskaźnika na stałe białe światło.
5	ScreeShare	Interfejs bezprzewodowego udostępniania ekranu (TranScreen) pojawi się po pojedynczym naciśnięciu przycisku.
6	Jasność	Naciśnij raz, aby wyświetlić pasek regulacji jasności.
7	wielozadaniowość	Przejdzie do interfejsu wielozadaniowości (zarządzanie uruchomionymi aplikacjami)
*	Funkcje łączenia przycisków	Gdy urządzenie jest zablokowane, naciśnij kolejno głośność → jasność → głośność → jasność, aby je odblokować.

WPROWADZENIE DO INTERFEJSÓW BOCZNYCH I TYLNYCH

*Tylne panel i tylna pokrywa rzeczywistego produktu mogą się różnić ze względu na rozmiar modelu.



Tylne interfejsy



1	TYPE-C	Łączy się z zewnętrznym urządzeniem USB-C
2	RS232	Łączenie z centralnym urządzeniem sterującym przez RSS232
3	LINE OUT	Interfejs wyjścia audio 3,5 mm
4	LAN IN	Interfejs sieciowy do podłączenia RJ45
5	LAN OUT	Interfejs sieciowy do podłączenia RJ45
6	SPDIF	Cyfrowy interfejs wyjściowy audio
7	DP TOUCH	Łączy się z portem USB komputera zewnętrznego, aby umożliwić obsługę dotykową komputera na MONITOR INTERAKTYWNY
8	DP IN	Interfejs wejściowy sygnału audio i wideo

Interfejsy boczne



1	HDMIIN 1	Interfejs wejściowy audio i wideo wysokiej rozdzielczości HDMI
2	HDMIIN 2	Interfejs wejściowy audio i wideo wysokiej rozdzielczości HDMI
3	HDMI TOUCH	Łączy się z portem USB komputera zewnętrznego, aby umożliwić obsługę dotykową komputera na MONITOR INTERAKTYWNY
4	HDMI OUT	Interfejs wyjściowy audio i wideo wysokiej rozdzielczości HDMI
5	MIC IN	Interfejs wejściowy audio mikrofonu 3,5mm
6	Android USB	Łączy się z zewnętrznym urządzeniem USB
7	Publiczne USB	Łączy się z zewnętrznym urządzeniem USB
8	OTG USB	Interfejs do aktualizacji

Zewnętrzny komputer i połączenie dotykowe

***UWAGA:**

Ze względów bezpieczeństwa nie należy podłączać żadnej wtyczki zasilania, dopóki nie zostaną zainstalowane urządzenia zewnętrzne. Interfejsy urządzenia na poniższych ilustracjach mają jedynie charakter poglądowy.

1. Użyj kabla HDMI (lub kabla VGA i audio), aby podłączyć port HDMI (lub port wyjściowy VGA i audio) komputera zewnętrznego do portu wejściowego MONITORA INTERAKTYWNEGO. Uszkodzenie sprzętu spowodowane niewłaściwym montażem.
2. Użyj kabla USB, aby podłączyć port USB komputera zewnętrznego do portu TOUCH urządzenia MONITOR INTERAKTYWNY.
3. Uruchom komputer zewnętrzny.
4. Uruchomić MONITOR INTERAKTYWNY.
5. Wybierz kanał komputera zewnętrznego jako źródło sygnału dla MONITORA INTERAKTYWNEGO.

Opcjonalnie – można użyć jednego kabla USB-C do podłączenia z urządzeniami wyposażonymi w ten interfejs.

1. Hartowane szkło ochronne + Technologia dotykowa (na podczerwień).
2. Wbudowany system Android, kompatybilny z Windows OPS (opcjonalny).
3. Bezprzewodowy i przewodowy dostęp do Internetu.
4. Pisanie dotykowe i adnotacje.
5. Pełne zrzuty ekranu w dowolnym kanale wyświetlania.
6. Wbudowane oprogramowanie tablicy Android.
7. Wbudowany ukryty pływający pasek narzędzi (menu) do szybkiej kontroli.
8. Wydajna technologia przetwarzania dźwięku i obrazu.

Konserwacja

Właściwa konserwacja może zapobiec wielu wczesnym awariom.

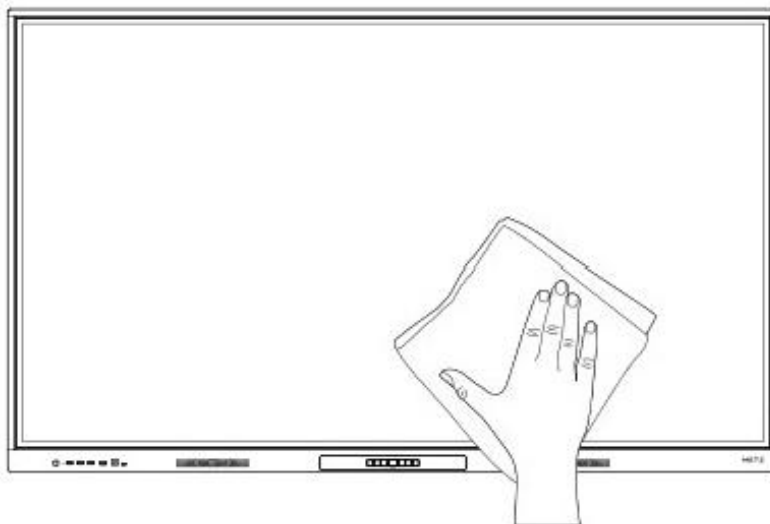
Regularne i staranne czyszczenie może odświeżyć urządzenie. Przed czyszczeniem i konserwacją należy odłączyć zasilanie, aby uniknąć porażenia prądem.

Czyszczenie ekranu

1. Wymieszać niewielką ilość płynu do zmiękczenia tkanin lub środka czyszczącego z ciepłą wodą i dobrze wymieszać.
2. Namocz całkowicie miękką szmatkę w tej mieszaninie.
3. Wyjmij ściereczkę i wykręć ją, aż będzie w połowie sucha, a następnie użyj jej do wytarcia urządzenia.
4. Powtórz czynność kilka razy, do uzyskania wymaganego stanu czystości nie dopuszczając do kapania wody do wnętrza urządzenia.

Czyszczenie ramki

Używać suchej, miękkiej i niestrzępiącej się szmatki.



Kiedy ekran jest nieużywany przez długi czas

ZAWSZE odłączaj urządzenie od zasilania, gdy nie jest używane przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez fale elektromagnetyczne, takie jak wyładowania atmosferyczne.

Parametr funkcji bezprzewodowej

Funkcja	Częstotliwość pracy	Modulacja	Maksymalna moc wyjściowa RF
BT	2402-2480 MHz	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK	6dBm
2.4G WIFI	2412-2472 MHz	DSSS, OFDM	18dBm
5G WIFI	5150-5825 MHz	OFDM	17dBm

Parametr elektroniczny interfejsu

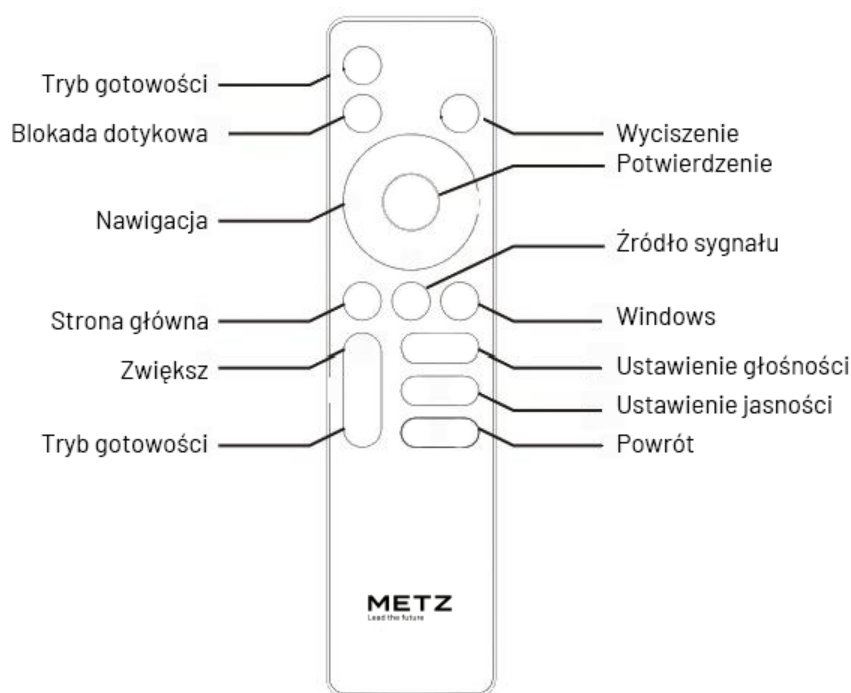
Pozycja	Zasilanie	Prąd elektryczny
USB	5V=	500mA
Typ-C	5V=	3A

Zasilanie / Zużycie energii

Rozmiar	Zasilanie	Zużycie energii
65"	100-240V~50/60Hz	300w
75"	100-240V~50/60Hz	370w
86"	100-240V~50/60Hz	450w

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Pilot zdalnego sterowania wykorzystuje dwie baterie AAA.



FCC:

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

IC:

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

CERTYFIKAT ENERGYSTAR

ENERGY STAR to program prowadzony przez Urząd Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.

Agencja (EPA) i Departament Energii Stanów Zjednoczonych (DOE) w celu promowania energii.

Ten produkt kwalifikuje się do oznaczenia ENERGY STAR w „fabryce”. Domyślne ustawienia, dzięki którym osiągnięta zostanie oszczędność energii. Zmiana domyślnych ustawień fabrycznych obrazu lub włączenie innych funkcji zwiększy zużycie energii, które może przekroczyć limity niezbędne do zakwalifikowania się do oceny ENERGY STAR.

Więcej informacji na temat ENERGY STAR można znaleźć na stronie <https://www.energystar.gov/>.

