

INSTRUKCJA INSTALACJI

Urządzenie digital signage firmy LG (MONITOR INFORMACYJNY)

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Po przeczytaniu warto ją zachować do dalszego wykorzystania.

webOS 3.0

SPIS TREŚCI

OTWIERANIE MENU INSTALACYJNEGO.....4

MENU INSTALACYJNE 5

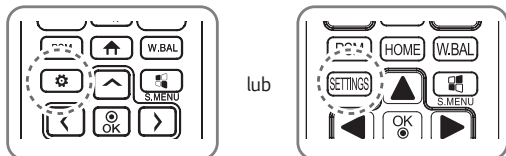
- Signage Setup (Konfiguracja funkcji Signage) ..5
 - Power On Status (Tryb zasilania)
 - Wake On LAN (Włącz na żądanie z sieci LAN)
 - LAN Daisy Chain (Połączenie tańcuchowe LAN)
 - Power Off Management (Zarządzanie wyłączeniem)
 - Rotation (obracanie)
 - Beacon (Sygnalizator)
 - Baudrate (9600/115200) (Szybkość transmisji (9600/115200))
 - Power On Delay (0 - 250) (Opóźnienie włączania zasilania (0 - 250))
 - Check Screen (Sprawdzanie ekranu)
 - Digital Audio Input (Wejściowy sygnał cyfrowy audio)
 - Speaker (Głośnik)
 - USB Auto Playback (Automatyczne odtwarzanie z USB)
 - Interface selection (Wybór interfejsu)
 - OPS Power Control (Sterowanie zasilaniem OPS)
 - Multi Display Mode (Tryb wieloekranowy)
 - Power Indicator (Wskaźnik zasilania)
 - Sync Mode (Tryb synchronizacji)
 - Intelligent Auto (Inteligentny tryb auto)
 - Studio Mode (Tryb studyjny)
 - HDMI IT Contents (Treści HDMI IT)

- White Balance (Balans bieli)
- Application (Aplikacja)
- Web Browser (Przeglądarka)
- Status Message (Komunikat o stanie)
- SIMPLINK Setup (Konfiguracja funkcji SIMPLINK)
- Local Dimming (Miejscowe przyciemnianie)
- Holiday Schedule (Harmonogram przerwy w pracy)
- Easy Brightness Control (Łatwe sterowanie jasnością)
- Ustawienie analogowego systemu Signage BLU
- Crestron (Crestron)
- Enterprise Settings (Ustawienia firmowe)
- No Signal Image (Obraz braku sygnału)
- Signage 365 Care
- Quiet mode (Fan OFF) (Tryb cichy (wentylator wyłączony))
- Factory Reset (Ustawienia fabryczne)
- Instrukcja korzystania z funkcji Content Rotation (Obracanie treści)
- USB Cloning (Kopiowanie ustawień poprzez USB).....21
 - Send to USB (Wysyłanie do USB)
 - Receive from USB (Odbiór z USB)
 - Logo Image Download (Pobieranie pliku z obrazem logo)
- Password Change (Zmiana hasła) 21

- Fail Over (Automatyczne przełączanie sygnału) 22
 - Off (Wyl.)
 - Auto (Automatycznie)
 - Manual (Ręcznie)
- ISM Method (Metoda ISM).....23
 - Mode (Tryb)
 - Repeat (Powtarzanie)
 - Wait (Oczekiwanie)
 - Duration (Czas trwania)
 - Repeat Day (Powtórzony dzień)
 - Start Time (czas rozpoczęcia)
 - End Time (czas zakończenia)
 - Action Cycle (Cykl działania)
 - Bar Image (Obraz paska)
 - Bar Color (Kolor paska)
 - Transparency (Przezroczystość)
 - Direction (Kierunek)
 - Bar Image Download (Pobranie obrazu paska)
 - User Image Download (Pobieranie obrazów użytkownika)
 - User Video Download (Pobieranie filmów użytkownika)
 - * Jak zresetować lub usunąć pobrane obrazy paska/obrazy użytkownika/filmy użytkownika
- Server (Serwer) 27
 - Set Automatically (Ustaw automatycznie)
 - Server IP Type (Typ adresu IP serwera)
 - Server IP (Adres IP serwera)
 - Server Status (Stan serwera)
 - Port Number (Numer portu)
 - Secured Connection (Zabezpieczone połączenie)
 - Control Server IP Type (Typ adresu IP serwera sterującego)
 - Control Server IP (Adres IP serwera sterującego)
 - Control Server Port (Port serwera sterującego)
 - Control Server Status (Status serwera sterującego)
- Lock Mode (Tryb blokady).....28
 - USB
 - OSD
 - Wi-Fi
 - Reset to Initial Settings (Przywracanie ustawień domyślnych)
 - IR Operation (Sterowanie podczerwienią)
 - Local Key Operation (Przyciski lokalne)

OTWIERANIE MENU INSTALACYJNEGO

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk SETTINGS.



- 2 Gdy pojawi się okienko (Prawy górny róg ) , wprowadź hasło.
(Hasło domyślne to 0, 0, 0, 0 → )
- 3 Po wyświetleniu menu instalacyjnego wybierz żądaną pozycję.
 - Signage Setup (Konfiguracja funkcji Signage)
 - USB Cloning (Kopiowanie ustawień poprzez USB)
 - Password Change (Zmiana hasła)
 - Fail Over (Automatyczne przełączanie sygnału)
 - ISM Method (Metoda ISM)
 - Server (Serwer)
 - Lock Mode (Tryb blokady)

UWAGA

- Elementy przedstawione na ilustracji mogą różnić się od wyświetlanych w zakupionym produkcie.

MENU INSTALACYJNE

UWAGA

- Niektóre funkcje opisane w Instrukcji instalacji mogą nie być obsługiwane w niektórych modelach.

Signage Setup (Konfiguracja funkcji Signage)

Za pomocą tego menu można skonfigurować rozwiązanie Digital Signage po jego zainstalowaniu.

Power On Status (Tryb zasilania)

- Istnieje możliwość wybrania trybu pracy monitora podłączonego do zasilania.
- Dostępne tryby to PWR, STD i LST.
- W trybie PWR monitor jest włączany automatycznie po włączeniu zasilania.
- W trybie STD monitor przechodzi w stan czuwania po włączeniu zasilania.
- W trybie LST monitor powraca do poprzedniego stanu.

Wake On LAN (Włącz na żądanie z sieci LAN)

- Można tu skonfigurować opcję Wake On LAN (Włącz na żądanie z sieci LAN).
- Można ustawić tę funkcję na On (Wł.) lub Off (Wył.) dla każdej sieci przewodowej/bezprzewodowej.
- Wired (Przewodowa): jeśli ustawiono wartość On (Wł.), funkcja Wake On LAN (Włącz na żądanie z sieci LAN) jest włączona i umożliwia zdalne włączenie urządzenia przez sieć przewodową.
- Wireless (Bezprzewodowa): jeśli ustawiono wartość On (Wł.), funkcja Wake On LAN (Włącz na żądanie z sieci LAN) jest włączona i umożliwia zdalne włączenie urządzenia przez sieć bezprzewodową.

LAN Daisy Chain (Połączenie łańcuchowe LAN)

- Funkcja połączenia łańcuchowego LAN łańcuchowo łączy porty LAN, aby po podłączeniu choć jednego monitora do sieci inne monitory w połączeniu łańcuchowym były podłączone do sieci.
- Pierwszy monitor w połączeniu łańcuchowym musi być podłączony do sieci za pośrednictwem portu, który nie jest używany do obsługi połączenia łańcuchowego.

Power Off Management (Zarządzanie wyłączeniem)

- No Signal Power Off (15 Min) (Wyłączanie po 15 min z powodu braku sygnału)
 - Można tu skonfigurować opcję wyłączanie po 15 min z powodu braku sygnału.
 - Opcję tę można On (Wł.) lub Off (Wyt.).
 - W przypadku wybrania ustawienia On (Wł.) urządzenie będzie wyłączane w razie braku sygnału w okresie 15 minut.
 - W przypadku wybrania ustawienia Off (Wyt.) funkcja wyłączanie po 15 min z powodu braku sygnału jest nieaktywna.
 - Jeśli urządzenie ma być używane przez długi czas, należy wybrać ustawienie Off (Wyt.).
- Auto Power Off (Automatyczne wyłączanie urządzenia)
 - Można tu skonfigurować opcję wyłączanie po 4 godzinach.
 - Opcję tę można 4 Hours (4 godzinach) lub Off (Wyt.).
 - W przypadku wybrania ustawienia 4 Hours (4 godzinach) urządzenie będzie wyłączane, jeśli przez 4 godziny nie zostanie naciśnięty żaden przycisk na pilocie.
 - W przypadku wybrania ustawienia Off (Wyt.) funkcja wyłączanie po 4 godzinach jest nieaktywna.
 - Jeśli urządzenie ma być używane przez długi czas, należy wybrać ustawienie Off (Wyt.).
- DPM (Zarządzanie zasilaniem wyświetlacza)
 - Można tu skonfigurować funkcję DPM (Zarządzanie zasilaniem wyświetlacza).
 - Dostępne ustawienia: Off (Wyt.), 5 sec. (5 s), 10 sec. (10 s), 15 sec. (15 s), 1 min. (1 min), 3 min. (3 min), 5 min. (5 min) oraz 10 min. (10 min). (Ustawienia mogą różnić się w zależności od modelu).
 - W przypadku wybrania ustawienia innego niż Off (Wyt.) monitor będzie się przełączał w tryb DPM, gdy nie wykryje sygnału wejściowego.
 - W razie wybrania ustawienia Off (Wyt.) funkcja DPM jest nieaktywna.
 - W poniższych przypadkach opcje 5 sec. (5 s) i 10 sec. (10 s) będą niedostępne w trybie DPM. Jeśli tryb DPM jest już ustawiony na 5 sec. (5 s) lub 10 sec. (10 s), wartość zostanie zmieniona na 15 sec. (15 s).
 1. Gdy w menu USB Auto Playback (Automatyczne odtwarzanie z USB) ustawiono wartość Photo (Zdjęcie) lub Movie (Film) (modele OLED obsługują jedynie opcję Movie (Film)).
 2. Gdy w menu Fail Over (Automatyczne przełączanie sygnału) ustawiono wartość Auto (Automatycznie) lub Manual (Ręcznie).
 - Ustawienie tej opcji na 10 sec. (10 s) lub mniej spowoduje przejście monitora w tryb DPM przed automatycznym odtworzeniem treści SuperSign.
- DPM Wake up Control (Sterowanie włączaniem funkcji DPM)
 - Włączenie monitora ustawionego zgodnie z przetwarzaniem sygnałów cyfrowych podłączonego portu DVI-D/HDMI.
 - Ustawienie tej opcji na Clock (Zegar) powoduje sprawdzanie sygnałów tylko z zegara cyfrowego. Jeśli występuje sygnał zegara, monitor zostaje włączony.
 - Ustawienie tej opcji na Clock+DATA (Zegar+DANE) powoduje włączenie monitora tylko wtedy, gdy występują sygnały wejściowe zegara cyfrowego i danych.

- PM Mode (Tryb PM)
 - Power Off (Zasilanie wyłączone): normalny stan wyłączenia prądu stałego.
 - Sustain Aspect Ratio (Zachowaj proporcje ekranu): normalny stan wyłączenia prądu stałego, przy czym opcja Przełączanie IC pozostaje włączona. W przypadku niektórych modeli dotyczy to tylko konkretnego trybu sygnału wejściowego (DisplayPort) i ma taki sam efekt jak Ekran zawsze wyłączony w innych trybach sygnału wejściowego.
 - Screen Off (Ekran wyłączony): automatycznie aktywuje stan Ekran wyłączony podczas przechodzenia w tryb DPM, Automatyczne wyłączenie (15 minut, 4 godziny) lub Nieprawidłowe wyłączenie.
 - Screen Off Always (Ekran zawsze wyłączony): automatycznie aktywuje stan Ekran wyłączony podczas przechodzenia w tryb DPM, Automatyczne wyłączenie (15 minut, 4 godziny), Programator wyłączania, Nieprawidłowe wyłączenie lub w przypadku naciśnięcia przycisku zasilania na pilocie zdalnego sterowania lub przycisku wyłączenia na monitorze.
 - Aby przełączyć ekran ze stanu wyłączenia na stan włączenia, należy nacisnąć przycisk zasilania lub sygnału wejściowego na pilocie zdalnego sterowania albo przycisk włączenia na monitorze.
 - Screen Off & Backlight (Outdoor Mode) (Wyłączaj ekran i podświetlenie – tryb zewnętrzny): ta funkcja zapewnia normalne działanie obudowy w temperaturach poniżej zera.

UWAGA

- W przypadku montażu na zewnątrz należy ustawić funkcję Wyłączaj ekran i podświetlenie (tryb zewnętrzny).
- Po ustawieniu trybu zewnętrznego można zmniejszyć wewnętrzną wilgotność i ograniczyć kondensację rosy w produkcie.
- W przypadku pracy temperaturze poniżej zera stopni obudowa może nie działać przez maksymalnie godzinę. Dzieje się tak w celu podniesienia temperatury wewnętrznie.
- Aby zapewnić zgodność niektórych multimedialnych urządzeń wejściowych, ustaw funkcję Zachowaj proporcje ekranu.

Rotation (obracanie)

- OSD Portrait Mode (Tryb orientacji pionowej menu ekranowego)
 - Funkcja ta umożliwia obrócenie menu ekranowego w prawo.
 - Dostępne ustawienia to Off (Wył.) / 90 / 180 / 270. (Pewne modele mogą obsługiwać tylko niektóre ustawienia).
 - W przypadku wybrania ustawienia Off (Wył.) funkcja jest wyłączona.
 - W przypadku wybrania ustawienia 90 menu ekranowe obraca się w prawo o 90°. W tym przypadku nie można używać myszy.
 - W przypadku wybrania ustawienia 180 menu ekranowe obraca się w prawo o 180°. W tym przypadku nie można używać myszy.
 - W przypadku wybrania ustawienia 270 menu ekranowe obraca się w prawo o 270°. W tym przypadku nie można używać myszy.
 - W zależności od modelu można ustawić tę funkcję na Off/On (Wył./Wł.). W przypadku wybrania ustawienia On (Wł.) menu ekranowe obraca się w prawo o 90°.
 - Aplikacja Web Browser jest nieaktywna podczas korzystania z trybu OSD Portrait (Orientacja pionowa)
- Aspect Ratio (Rotation) (Proporcje ekranu (obracanie))
 - Umożliwia wybranie opcji proporcji ekranu, która będzie stosowana przy obracaniu treści. (Original/Full (Oryginalny/Pełny))
- Content Rotation (Obracanie treści)
 - Obraca obraz w prawo o 90°, 180° lub 270°.
 - Po ustawieniu opcji Wył. operacja zostanie wyłączona.
 - Zalecane jest korzystanie z treści przeznaczonych do użycia w trybie orientacji pionowej.
 - W przypadku ARC ustawienie obracania treści na On (Wł.) (90 lub 270) dostosowuje rozmiar filmu do rozmiaru pełnego ekranu.
 - W przypadku WiDi zaleca się ustawienie oryginalnych proporcji przed użyciem obracania treści. Ustawienie pełnych proporcji może oznaczać niedokładne wyświetlanie położenia wskaźnika myszy.
 - Pogorszenie jakości obrazu w trakcie ustawiania funkcji obracania treści za pomocą sygnału zewnętrznego nie jest usterką produktu.
 - Ustawienie opcji Content Rotation (Obracanie treści) na pozycję Wł. wyłącza tryb wielu ekranów PIP.
 - Jeśli dla funkcji Obracanie treści zostanie wybrane ustawienie Wł. (90 lub 270 stopni), niektóre widżety i pliki SWF mogą nie wyglądać prawidłowo.
 - Jeśli ustawienie Obrót źródła zewnętrznego jest włączone w modelach obsługujących funkcję dotyku, może ona nie działać prawidłowo.

Beacon (Sygnalizator)

- Włączenie sygnalizatora BLE, jednej z funkcji interfejsu Bluetooth 4.0.
- Beacon Mode (Tryb sygnalizatora) (włączenie/wyłączenie): włączenie funkcji sygnalizatora.
- Obsługuje LG Beacon (sygnalizator LG) / iBeacon (sygnalizator iBeacon) / funkcje sygnalizatora typu Eddystone.
- LG Beacon (sygnalizator LG) / iBeacon (sygnalizator iBeacon)
 - Beacon UUID (hex) (Identyfikator UUID sygnalizatora (szesnastkowy)): ustawienie identyfikatora UUID.
 1. Pole1: 4-bajtowa wartość szesnastkowa (8 cyfr)
 2. Pole2: 2-bajtowa wartość szesnastkowa (4 cyfr)
 3. Pole3: 2-bajtowa wartość szesnastkowa (4 cyfr)
 4. Pole4: 2-bajtowa wartość szesnastkowa (4 cyfr)
 5. Pole5: 6-bajtowa wartość szesnastkowa (12 cyfr)
 - Major (0-65535) (Główne (0-65535)): ustawienie głównej wartości.
 - Minor (0-65535) (Poboczne (0-65535)): ustawienie wartości pobocznej.
- Eddystone (sygnalizator Eddystone)
 - Rama: ustawienie identyfikatora UUID lub adresu URL.
 1. Beacon UUID (hex) (UUID sygnalizatora (szesnastkowy)): ustawienie identyfikatora UUID.
 - (1) Pole1: 10-bajtowa wartość szesnastkowa (20 cyfr)
 - (2) Pole2: 6-bajtowa wartość szesnastkowa (12 cyfr)
 2. Konfiguracja adresu URL
 - Prefiks adresu URL: ustawienie prefiksu adresu URL.
 - Sufiks adresu URL: ustawienie sufiksu adresu URL.
 - Adres URL: wprowadzenie części adresu URL, która zawiera prefiks i sufiks.
 - Długość adresu URL jest ograniczona do 17 znaków.
- OK: przycisk potwierdzenia, który zatwierdza wprowadzone zmiany.
- Niektóre modele nie obsługują usług wyszukiwania w tle w systemie iOS.
- Aby ustawienia zostały poprawnie wprowadzone, zalecane jest ponowne uruchomienie.
- Wartość UUID podawana jest w systemie szesnastkowym i należy wprowadzić odpowiednią liczbę cyfr.

Baudrate (9600/115200) (Szybkość transmisji (9600/115 200))

- Istnieje możliwość zmiany prędkości przesyłu danych przez złącze RS-232C używane do sterowania monitorem.
- Dostępne ustawienia: 9600 i 115 200.
- Wybór opcji 9600 powoduje ustawienie prędkości komunikacji za pośrednictwem złącza RS-232C na wartość 9600 b/s.
- Wybór opcji 115 200 powoduje ustawienie prędkości komunikacji za pośrednictwem złącza RS-232C na wartość 115 200 b/s.

Power On Delay (0 - 250) (Opóźnienie włączania zasilania (0 – 250))

- Funkcja ta opóźnia włączenie zasilania, zapobiegając przeciążeniu instalacji przy jednoczesnym włączaniu wielu monitorów.
- Opóźnienie włączenia zasilania może wynosić od 0 do 250 sekund.

Check Screen (Sprawdzanie ekranu)

- Za pomocą funkcji Check Screen (Sprawdzanie ekranu) można sprawdzić, czy występują nieprawidłowości na brzegach ekranu. Funkcja ta co sekundę wyświetla różnokolorowe menu ekranowe, które zostają przetestowane czujnika pikseli.
- W przypadku wybrania ustawienia On (Wł.) funkcja Check Screen (Sprawdzanie ekranu) jest aktywna.
- W przypadku wybrania ustawienia Off (Wył.) funkcja Check Screen (Sprawdzanie ekranu) jest nieaktywna.
- Po włączeniu trybu OSD Portrait Mode (Orientacja pionowa menu ekranowego) ekran Check Screen (Sprawdzenie ekranu) ma wartość off (wył.) i pozostaje nieaktywny.
- W przypadku modeli w obudowach funkcja pozostaje aktywna niezależnie od ustawienia trybu OSD Portrait (Orientacja pionowa menu ekranowego).

Digital Audio Input (Wejściowy sygnał cyfrowy audio)

- HDMI/DISPLAYPORT/OPS: sygnał dźwiękowy odbierany przez złącze HDMI, DISPLAYPORT lub OPS jest emitowany przez głośniki monitora.
- Audio In: sygnał dźwiękowy jest emitowany przez głośniki monitora po podłączeniu przewodu HDMI, lub OPS lub DISPLAYPORT do wejścia Audio In.
- Jeśli w trakcie używania wejścia OPS/HDMI3/DVI-D lub OPS/DVI-D zaznaczona jest opcja Digital w trybie DVI-D, funkcja audio nie będzie dostępna.

Speaker (Głośnik)

- W przypadku wybrania ustawienia On (Wł.) głośnik monitora jest aktywny. (* Głośnik monitora jest sprzedawany osobno).
- W przypadku wybrania ustawienia Off (Wył.) głośnik monitora jest nieaktywny.

USB Auto Playback (Automatyczne odtwarzanie z USB)

- Ta funkcja umożliwia automatyczne wyświetlanie zdjęć i odtwarzanie filmów z podłączonego urządzenia USB. Istnieje możliwość oglądania zdjęć i filmów bez ręcznego wybierania menu View Photos/Movies (Oglądanie zdjęć/filmów). Ta funkcja jest jednak niedostępna podczas odtwarzania zawartości SuperSign.
- W przypadku wybrania opcji Movie (Filmy) w menu USB Auto Playback (Automatyczne odtwarzanie z USB) odtwarzane są kolejno pliki wideo z katalogu najwyższego poziomu w podłączonym urządzeniu USB. Po włączeniu monitor Signage automatycznie wyszukuje i odtwarza pliki wideo z urządzenia USB.
- W przypadku wybrania opcji Photo (Zdjęcia) w menu USB Auto Playback (Automatyczne odtwarzanie z USB) odtwarzane są kolejno pliki zdjęć z katalogu najwyższego poziomu w podłączonym urządzeniu USB. Po włączeniu monitor Signage automatycznie wyszukuje i wyświetla zdjęcia z urządzenia USB. (Ta funkcja nie jest obsługiwana przez modele OLED).

Interface selection (Wybór interfejsu)

- Można ustawić komunikację z podłączonym OPS.
- DISPLAY (EKRAN): umożliwia komunikację z urządzeniami zewnętrznymi za pośrednictwem portu szeregowego.
- OPS: umożliwia komunikację za pośrednictwem gniazda OPS podłączonego do produktu.
- Opcja wyboru interfejsu jest aktywna tylko w przypadku, gdy podłączony jest zestaw OPS.

OPS Power Control (Sterowanie zasilaniem OPS)

- Można sterować zasilaniem OPS.
- Disable (Wyłącz): wyłącza OPS Power Control (Sterowanie zasilaniem OPS).
- Sync (on) (Synchronizacja (wł.)): synchronizuje tryb zasilania monitora i OPS tylko wtedy, gdy monitor jest włączony.
- Sync (on/off) (Synchronizacja (wł./wyt.)): Zawsze synchronizuje tryby zasilania monitora i OPS.
- Gdy zostanie włączona funkcja Sterowanie zasilaniem OPS, należy wyłączyć opcję Zachowaj proporcje ekranu w trybie PM.

Multi Display Mode (Tryb wieloekranowy)

- Funkcja trybu wieloekranowego wyświetla sygnał wideo odbierany z DP w trybie jednoekranowym (SST: Single Stream Transport) lub trybie wieloekranowym (MST: Multi Stream Transport) poprzez wyjście DP.
- Jeśli jest włączona, obraz każdego wyświetlacza jest wyświetlany w trybie wieloekranowym.
- Jeśli jest wyłączona, obraz każdego wyświetlacza jest wyświetlany w trybie jednoekranowym.
- Tryb wieloekranowy jest dostępny w komputerze PC obsługującym DisplayPort 1.2.
- Tryb wieloekranowy można podłączyć tylko do czterech monitorów. (w zalecanej rozdzielczości.)
- W przypadku korzystania z tej funkcji, w zależności od karty graficznej, monitor może nie działać prawidłowo. Aby zapewnić stabilne wyjście ekranu, gdy nie jest używany, po ustawieniu funkcji na Wyt. należy ponownie uruchomić komputer PC.
- W przypadku korzystania z wejścia DVI/HDMI do połączenia łańcuchowego DP, należy wyłączyć funkcję wyświetlania trybu wieloekranowego.

Power Indicator (Wskaźnik zasilania)

- Zmienia ustawienia wskaźnika Power Indicator (Wskaźnik zasilania).
- Wybór opcji On (Wł.) powoduje włączenie wskaźnika Power Indicator (Wskaźnik zasilania).
- Wybór opcji Off (Wyt.) powoduje wyłączenie wskaźnika Power Indicator (Wskaźnik zasilania).
- Kiedy urządzenie jest włączone, wskaźnik Power Indicator (Wskaźnik zasilania) jest podświetlony przez 15 sekund, niezależnie od tego, czy wybrano opcję On (Wł.) czy Off (Wyt.).

Sync Mode (Tryb synchronizacji)

- Synchronizuje ustawienia produktów z parametrami czasu, jasności i zawartości jednego produktu.
- Off (Wył.): synchronizacja jest wyłączona.
- RS-232C: synchronizuje wiele monitorów podłączonych za pomocą kabla RS-232C.
 - Master/Slave (Nadrzędny/Podrzędny): Monitory można ustawić jako Master (Nadrzędny) lub Slave (Podrzędny). Aby funkcja działała poprawnie, wyłącznie jeden monitor może działać w trybie Master (Nadrzędny).
 - Time Sync (Synchronizacja czasu): umożliwia synchronizację czasu; w momencie, gdy dla funkcji Time Sync (Synchronizacja czasu) wybrano wartość On (Wł.), czas ustawiony na monitorze w trybie Master (Nadrzędny) jest wysyłany do wielu monitorów w trybie Slave (Podrzędny) połączonych za pomocą kabla RS-232C. Monitory są synchronizowane co godzinę, licząc od pierwszej synchronizacji po włączeniu funkcji Time Sync. (Jeśli zachodzi jakakolwiek zmiana, następuje początkowa synchronizacja, a następnie synchronizacja odbywa się co godzinę).
 - Contents Sync (Synchronizacja treści): umożliwia synchronizację Contents (Treści); w momencie, gdy dla funkcji Contents Sync (Synchronizacja treści) wybrano wartość On (Wł.), Contents (Treści) wyświetlane na monitorze w trybie Master (Nadrzędny) są wysyłane do wielu monitorów w trybie Slave (Podrzędny) połączonych za pomocą kabla RS-232C. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie dla monitorów, u których dla funkcji Contents Sync (Synchronizacja treści) wybrano wartość On (Wł.), i działa poprawnie, jeśli w obszarze Contents (Treści) wyświetlane są pojedyncze obrazy lub pliki wideo.
 - Synchronizacja podświetlenia: Funkcja ta zmienia jasność monitora i dopasowuje ją do jasności monitora nadrzędnego. Zarówno monitor nadrzędny, jak i podrzędny muszą być skonfigurowane w następujący sposób: Oszczędzanie energii: Autom. i Synchronizacja podświetlenia: Wł. Interwał synchronizacji jasności wynosi 1 min, jednak gdy występują tylko niewielkie zmiany w jasności otoczenia, interwał jest zmieniany na 10 min.
- Network (Sieć): Synchronizuje monitory podłączone do tej samej sieci. Monitor, który autoryzował przycisk SYNC NOW staje się monitorem działającym w trybie Master (Nadrzędny).
 - How many connected screens (Liczba podłączonych monitorów): należy wprowadzić liczbę monitorów działających w trybie Slave (Podrzędny). Należy wprowadzić liczbę z zakresu od 1 do 225, gdzie 1 jest wartością domyślną.
 - Select storage device (Wybierz urządzenie pamięci masowej): należy wybrać Internal Memory (Pamięć wewnętrzną) lub urządzenie USB.
 - Select the file name (Wybierz nazwę pliku): możliwe jest wybranie do 10 plików z Listy plików wybranego urządzenia. Po wybraniu plików przycisk SYNC NOW znajdujący się na górze stanie się aktywny, co umożliwi przejście do kolejnego kroku.
 - Obsługiwane są jedynie pliki MP4 umieszczone w folderze SyncPlay (Synchronizacja odtwarzania), który znajduje się w katalogu głównym urządzenia.
 - Przed użyciem funkcji Network Sync (Synchronizacja sieci), wybierz w ustawieniach serwera proxy wartość Off (Wył.).
- UPnP: otwiera lub blokuje port 1900 UDP, który jest używany w przypadku funkcji UPnP.
 - Ustawieniem domyślnym jest On (Wł.). Zmiana ustawienia na Off (Wył.) powoduje zablokowanie portu 1900 UDP, w wyniku czego funkcja UPnP staje się niedostępna.
 - Wybranie ustawienia Off (Wył.) powoduje dezaktywowanie pozycji Network (Sieć) w trybie synchronizacji.
 - Wybranie ustawienia Off (Wył.) przy wcześniejszym ustawieniu trybu synchronizacji na wartość Network (Sieć), powoduje przełączenie Sync Mode (Tryb synchronizacji) na wartość Off (Wył.), a także dezaktywowanie pozycji Network (Sieć).
 - Zmiana wartości UPnP zostanie zastosowana dopiero po wybraniu funkcji reboot (ponowne uruchomienie).

Intelligent Auto (Inteligentny tryb auto)

- Automatycznie dostosowuje rozmiar, pozycję i fazę ekranu monitora pod kątem rozpoznanej rozdzielczości. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie RGB.

Studio Mode (Tryb studyjny)

- Generuje obrazy o niższej temperaturze kolorów.
- Opcję tę można ustawić na wartość On (Wł.) lub Off (Wyt.).
- Ustawienie tej funkcji na On (Wł.) obniża temperaturę kolorów obrazów.

HDMI IT Contents (Treści HDMI IT)

- Ustawia funkcję HDMI IT Contents (Treści HDMI IT).
- Disable (Wyłącz): brak użycia funkcji HDMI IT Contents (Treści HDMI IT).
- Enable (Włącz): użycie funkcji HDMI IT Contents (Treści HDMI IT).
- Ta funkcja automatycznie zmienia Picture mode (Tryb obrazu) na podstawie informacji o treściach HDMI w przypadku wprowadzenia sygnału HDMI.
- Nawet jeśli funkcja HDMI IT Contents (Treści HDMI IT) zmieniła Picture mode (Tryb obrazu), można zmienić Picture mode (Tryb obrazu) ręcznie.
- Jako że ta funkcja ma wyższy priorytet niż Picture mode (Tryb obrazu) ustawiony przez użytkownika, istniejący Picture mode (Tryb obrazu) może się zmienić w przypadku zmiany sygnału HDMI.

White Balance (Balans bieli)

- Dostosowuje wartości R-Gain (wzmocnienia koloru czerwonego), G-Gain (wzmocnienia koloru zielonego), B-Gain (wzmocnienia koloru niebieskiego) i poziomu Backlight (podświetlenia).
- Reset (Resetuj): przywraca wartość balansu bieli.
- White Pattern (Biały wzorec): wyświetla biały wzorec na całym ekranie. (80 IRE / 100 IRE)

Application (Aplikacja)

- Umożliwia dodawanie/usuwanie aplikacji na pasku uruchamiania.
- Zaleca się usunięcie aplikacji Udostępnianie ekranu z głównego ekranu startowego poprzez usunięcie zaznaczenia pozycji Screen Share. Następnie należy ponownie uruchomić system.
- Jeśli dla funkcji Content Rotation (Obracanie treści) lub OSD Portrait Mode (Orientacja pionowa menu ekranowego) wybrano wartość On (Wł.), aplikacja Group Manager (Menedżer grup) jest usuwana z paska uruchamiania, a element Group Manager (Menedżer grup) jest wyłączony.
- Jeśli Control Manager (Menedżer sterowania) ma ustawioną wartość On (Wł.), aplikacja Control Manager (Menedżer sterowania) zostanie dodana do paska uruchamiania.
- Jeśli Leveler Tool (Narzędzie poziomowania) ma ustawioną wartość On (Wł.), aplikacja Leveler Tool (Narzędzie poziomowania) zostanie dodana do paska uruchamiania.
- Jeśli dla funkcji SuperSign Contents zostanie wybrane ustawienie Wł., aplikacja SuperSign Contents zostanie dodana do paska uruchamiania.
- Jeśli dla funkcji SI Server zostanie wybrane ustawienie Wł., aplikacja SI Server zostanie dodana do paska uruchamiania.

Web Browser (Przeglądarka)

- Uruchomienie aplikacji przeglądarki Chromium i obsługa prostego przeglądania.
- Przeglądarka może wykonać podstawowe testy dla aplikacji napisanych w języku HTML i zawiera następujące właściwości:
 - obsługa przeglądania podstawowych stron internetowych;
 - brak obsługi dodatkowych funkcji, które ułatwiają prawidłowe wyświetlanie konkretnych stron internetowych (podejrzana działalność na stronie itp.).
- Przeglądarka ma następujące ograniczenia:
 - obsługa przeglądania za pomocą myszki i pilota z 5 przyciskami; brak obsługi przeglądania za pomocą panelu dotykowego;
 - brak obsługi funkcji PIP.
 - brak gwarancji wiarygodności treści HTML poza aplikacją SI (YouTube itp.), ponieważ jest ona używana w celach testowych.

Status Message (Komunikat o stanie)

- Ustawienie funkcji, która przesyła stan Signage na adresy e-mail użytkowników.
- Administrator może włączyć lub wyłączyć Komunikat o stanie.
- Messaging Period (Czas komunikatu): ustawienie odstępu czasowego między wysyłanymi wiadomościami. Można wybrać wysyłanie w przypadku stanu awarii lub co tydzień.
- Select Date (Wybierz datę): opcja dostępna w przypadku ustawienia czasu komunikatu na tygodniowy. Wybierz żądany dzień tygodnia przesyłania wiadomości.
- Select Time (Wybierz godzinę): opcja dostępna w przypadku ustawienia czasu komunikatu na tygodniowy. Wybierz żądaną godzinę przesyłania wiadomości.
- User E-mail Address (Adres e-mail użytkownika): wprowadzenie adresu e-mail nadawcy.
- Type (Typ): stałe ustawienie POP3.
- Sending Server (SMTP) (Serwer wysyłania (SMTP)): wprowadź adres POP3 serwera poczty wychodzącej oraz numer portu.
- ID (Identyfikator): wprowadź identyfikator użytkownika serwera poczty.
- Password (Hasło): wprowadź hasło użytkownika serwera poczty.
- Receiver E-Mail Address (Adres e-mail odbiorcy): wprowadź adres e-mail odbiorcy, aby otrzymywać komunikaty o stanie.
- Jeżeli stan którejkolwiek z poniższych pozycji zmieni się lub będzie nieprawidłowy, może zostać wysłany komunikat o stanie.
 - 1. Temperatura: jeżeli monitor osiągnie niebezpieczną temperaturę, jego aktualna temperatura zostanie zarejestrowana, a wiadomość e-mail z tą informacją zostanie wysłana.
 - 2. Prawidłowość pracy czujnika temperatury: wiadomość e-mail zostanie wysłana, jeżeli nie będzie podłączony żaden czujnik temperatury, jeżeli stan komunikacji czujnika temperatury będzie nieznyany lub jeżeli informacje dostarczone przez dostawcę układu scalonego będą nieprawidłowe.
 - 3. Stan sieci (beziprowodowa/przewodowa): wiadomość e-mail zostanie wysłana, gdy stan połączenia sieciowego zmieni się. Maksymalna liczba zapisanych zmian stanu sieci jest ograniczona do 50. Zapisane wartości są resetowane po wyłączeniu zasilania.
 - 4. Czujnik RGB: wiadomość e-mail zostanie wysłana, jeżeli wykonanie sprawdzenia ekranu przez czujnik RGB nie powiedzie się.
 - 5. Kontrola braku sygnału: sprawdzenie obecności sygnału. Wiadomość e-mail zostanie wysłana w przypadku braku sygnałów przez ponad 10 sekund.
 - 6. Harmonogram treści lokalnych: wiadomość e-mail zostanie wysłana w przypadku niemożliwości odtworzenia treści między czasem rozpoczęcia a czasem zakończenia harmonogramu odtwarzania zarejestrowanego w Signage. Nie dotyczy to jednak zakończenia przy użyciu pilota zdalnego sterowania.
 - 7. Harmonogram SuperSign: wiadomość e-mail zostanie wysłana w przypadku niemożliwości odtworzenia treści między czasem rozpoczęcia a czasem zakończenia harmonogramu odtwarzania dostarczonego do Signage. Nie dotyczy to jednak zakończenia przy użyciu pilota zdalnego sterowania.
 - Niektóre funkcje opisane powyżej mogą nie być obsługiwane w niektórych modelach.
- Obsługiwany jest tylko port SMTP 25, 587; Naver nie jest obsługiwany.

SIMPLINK Setup (Konfiguracja funkcji SIMPLINK)

- Gdy dla opcji SIMPLINK Setup (konfiguracja funkcji SIMPLINK) wybrano wartość On (Wł.), można korzystać z systemu SIMPLINK dostępnego za pośrednictwem urządzenia LG Signage.
- Device ID (Identyfikator urządzenia): umożliwia konfigurację opcji ID (Identyfikator) urządzenia podłączonego za pośrednictwem przewodów w technologii CEC. Dostępne są wartości od „All (Wszystkie)” do „E”.
- StandBy (Czowanie): umożliwia konfigurację scenariuszy wysyłania i odbierania polecenia OpStandBy (0x0c). Szczegółowe scenariusze przedstawiono poniżej:

	Send (Wysyłanie)	Receive (Odbieranie)
Send Only (Tylko wysyłanie)	O	X
Receive Only (Tylko odbieranie)	X	O
All (Wszystkie)	O	O

Local Dimming (Miejscowe przyciemnianie)

- Pozwala określić, czy ma być używana funkcja Local Dimming (Miejscowe przyciemnianie).
- Ustawienia do wyboru: On (Wł.) lub Off (Wył.).
- Wybór ustawienia On (Wł.) powoduje włączenie funkcji Local Dimming (Miejscowe przyciemnianie).
- Wybór ustawienia Off (Wył.) powoduje wyłączenie funkcji Local Dimming (Miejscowe przyciemnianie).
- Jeżeli dla funkcji Local Dimming (Miejscowe przyciemnianie) wybrana jest opcja Off (Wył.), w modelach obsługujących funkcję Local Dimming (Miejscowe przyciemnianie) jasne oraz ciemne obszary ekranu mogą wyświetlać się nieprawidłowo.

Holiday Schedule (Harmonogram przerwy w pracy)

- Określenie przerwy w pracy, gdy produkt nie będzie używany.
- Dni przerwy w pracy są określone zgodnie z harmonogramami.
- Dla tej opcji można ustawić wartość On (Wł.) lub Off (Wył.).
- Funkcja Holiday Schedule (Harmonogram przerwy w pracy) jest wyłączona, jeśli bieżący czas nie jest ustawiony.
- Można dodać maksymalnie 7 harmonogramów.
- Nie można dodać powielonych harmonogramów.
- Timer włączenia nie działa w okresie ustawionym w Harmonogramie przerwy w pracy.

Easy Brightness Control (Łatwe sterowanie jasnością)

- Dostosowanie jasności podświetlenia zgodnie z ustawionym harmonogramem.
- Dla tej opcji można ustawić wartość On (Wł.) lub Off (Wył.).
- Funkcja Easy Brightness Control (Łatwe sterowanie jasnością) jest wyłączona, jeśli nie ustawiono bieżącej godziny.
- Można dodać do 6 harmonogramów — są one sortowane rosnąco według czasu.
- Harmonogram można edytować, wybierając go z listy i naciskając przycisk OK.

! UWAGA

- Przywróć ustawienia domyślne, klikając opcję [Admin] > [Zresetuj do ustawień początkowych] lub [Admin] > [Resetowanie do ustawień fabrycznych].

Ustawienie analogowego systemu Signage BLU

- Konfiguruje funkcję sterującą analogowym systemem Signage BLU.
- Ustawienie godziny włączenia/wyłączenia: Umożliwia dostosowanie harmonogramu podświetlenia BLU.
- Ręczne włączenie/wyłączenie BLU: Skorzystaj z ustawienia Wł. bądź Wył., aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie BLU niezależnie od ustawień funkcji harmonogramu.

Crestron (Crestron)

- Ta funkcja umożliwia synchronizację z aplikacją dostarczoną przez firmę Crestron.
- Server (Serwer): to menu pozwala ustawić adres IP dla połączenia sieciowego z serwerem (sprzęt dostarczony przez firmę Crestron).
- Port: to menu pozwala ustawić port dla połączenia sieciowego z serwerem. Domyślny numer portu to 41794.
- IP ID (Identyfikator adresu IP): to menu pozwala ustawić unikalny identyfikator do synchronizacji z aplikacją.

Enterprise Settings (Ustawienia firmowe)

- Wpisz kod konta firmy, aby zastosować odpowiednie ustawienia firmowe.
- Po wpisaniu kodu następuje reset monitora i zastosowanie odpowiednich ustawień firmowych.
- Funkcja nie zostanie włączona, jeżeli kod został już wpisany.

No Signal Image (Obraz braku sygnału)

- Zmienia obraz wyjściowy w przypadku braku sygnału. Gdy ta funkcja jest wyłączona, obraz Brak sygnału nie jest wyświetlany.

Signage 365 Care

- Instalacja rozwiązania Signage 365 Care (do diagnostyki usterek) zapewnia możliwość korzystania z usług z zakresu diagnostyki i prognozowania usterek.
- Zainstaluj: Instaluje rozwiązanie Signage 365 Care.
 - 1) WPISZ NUMER KONTA: Wprowadza 6-cyfrowy numer konta w celu zainstalowania rozwiązania Signage 365 Care.
 - Numer konta: Numer przypisany podczas rejestracji rozwiązania Signage 365 Care. Po wprowadzeniu numeru konta użytkownik otrzymuje nazwę konta odpowiadającą numerowi.
 - 2) POTWIERDŹ NUMER KONTA: Wyświetla numer konta i nazwę konta odpowiadającą temu numerowi oraz zatwierdza numer konta.
 - Jeśli numer konta jest zarejestrowany, wyświetlana jest nazwa konta odpowiadająca temu numerowi i można kontynuować instalację rozwiązania Signage 365 Care.
 - Jeśli numer konta nie jest zarejestrowany, wyświetlana jest nazwa konta „Nieznana” i nie można kontynuować instalowania rozwiązania.
- Włącz/Wyłącz: Włącza/wyłącza rozwiązanie Signage 365 Care.
- Konto: Wyświetla numer i nazwę aktualnie połączonego konta użytkownika.
- Wersja: Wyświetla wersję rozwiązania Signage 365 Care.
- Sprawdź dostępność aktualizacji: Sprawdza dostępność aktualizacji na serwerze.
- Aktualizuj: Aktualizuje rozwiązanie Signage 365 Care do najnowszej wersji.
- Stan serwera: Wyświetla status połączenia między urządzeniem a serwerem.
 - Połączono: Wyświetla się, kiedy urządzenie i serwer są połączone.
 - Nie połączono: Wyświetla się, kiedy urządzenie i serwer nie są połączone.
 - Oczekuje na zatwierdzenie: Wyświetla się, kiedy serwer oczekuje na zatwierdzenie.
 - Odrzucone: Wyświetla się, kiedy serwer odrzucił połączenie.
- Resetuj: Usuwa zainstalowane rozwiązanie Signage 365 Care.

Quiet mode (Fan OFF) (Tryb cichy (wentylator wyłączony))

- Funkcja obniżająca poziom hałasu generowanego przez wentylator.
- On (Wł.): Obniża jasność i wyłącza wentylator, aby urządzenie pracowało w trybie niskiego poziomu hałasu.
- Off (Wyt.): Jasność powraca do pierwotnego poziomu, a wentylator pracuje zgodnie z temperaturą wewnętrzną.

Factory Reset (Ustawienia fabryczne)

- W razie potrzeby można przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia.

Instrukcja korzystania z funkcji Content Rotation (Obracanie treści)

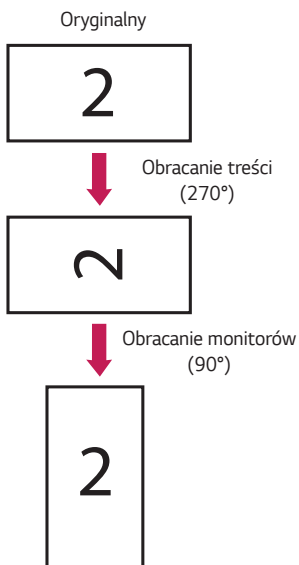
[Ustawienie instalacji pionowej]

Możesz obrócić zdjęcie do pozycji pionowej przy użyciu funkcji Content Rotation (Obracanie treści).

W przypadku instalacji monitora obróconego o 90°: ustaw obracanie treści na 270.

W przypadku instalacji monitora obróconego o 270°: ustaw obracanie treści na 90.

Przykład) W przypadku instalacji monitora obróconego o 90°.



[Ustawienie instalacji na ścianie wideo]

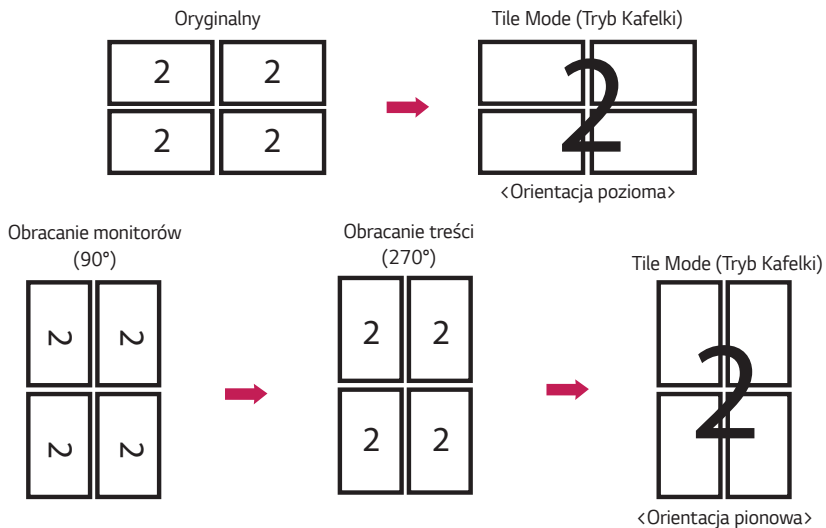
Możesz utworzyć ściany wideo w poziomie lub w pionie przy użyciu funkcji Content Rotation (Obracanie treści).

Przykład) Tryb Kafelki 2 x 2

* Ściana wideo w poziomie

* Ściana wideo w pionie

- W tym celu należy ustawić Content Rotation (Obracanie treści) na 90.



USB Cloning (Kopiowanie ustawień poprzez USB)

Ustawienia monitora można skopiować do innych urządzeń.

Send to USB (Wysyłanie do USB)

- Bieżące ustawienia można zapisać w postaci pliku na podłączonym urządzeniu USB.
- Wymagane jest wprowadzenie nazwy pliku i naciśnięcie przycisku OK.
- Elementy niezapisane: Bieżący czas, Opóźnienie włączania zasilania, Identyfikator urządzenia, ustawienia w menu Sieć, Balans bieli, Identyfikator kafelka, bieżący sygnał wejściowy (Wejście), menu Konfiguracja funkcji Signage — tryb nadrzędny/podrzędny, synchronizacja czasu, wszystkie funkcje w menu Metoda ISM (z wyjątkiem trybu, powtarzania, oczekiwania i czasu trwania), menu aplikacji Photo & Video i Music, takie jak obraz lub dźwięk

Receive from USB (Odbiór z USB)

- Istnieje możliwość zaimportowania plików konfiguracyjnych zapisanych w urządzeniu USB w celu zmiany ustawień tego monitora.
- Wykorzystanie pliku z ustawieniami innego modelu może spowodować nieprawidłowe działanie tego urządzenia.
- Po upływie pięciu sekund od zakończenia importowania zasilanie jest uruchamiane ponownie.

Logo Image Download (Pobieranie pliku z obrazem logo)

- Istnieje możliwość pobrania i zastosowania obrazu wyświetlanego przy włączaniu urządzenia.
- Obraz powinien zostać zapisany w urządzeniu USB w katalogu najwyższego poziomu o nazwie „LG_MONITOR”.
- Po zakończeniu pobierania zestaw monitor uruchomi się ponownie z zastosowaniem nowego obrazu logo.



PRZESTROGA

- Aby skorzystać z funkcji Configuration Cloning (Klonowanie konfiguracji), należy użyć urządzenia pamięci USB sformatowanego w systemie plików FAT32. Jeśli dane urządzenie zostało sformatowane w innym systemie plików, może nie działać prawidłowo.

Password Change (Zmiana hasła)

Istnieje możliwość zmiany hasła w menu instalacyjnym.

Użytkownik może zmienić hasło w celu zwiększenia bezpieczeństwa. Wprowadź nowy kod 4-cyfrowy. Wprowadź ten kod ponownie w polu Confirm Password (Potwierdź hasło).

Fail Over (Automatyczne przełączanie sygnału)

Ta funkcja umożliwia wybieranie źródła sygnału wejściowego o najwyższym priorytecie.

Off (Wył.)

- Funkcja automatycznego przełączania sygnału jest nieaktywna.

Auto (Automatycznie)

- Źródła sygnału wejściowego są wybierane w określonej kolejności. Kiedy dostępnych jest kilka źródeł sygnału, wybierane jest źródło o najwyższym priorytecie.
- Priorytet
Obudowa 1) 1. HDMI, 2. DVI-D, 3. DISPLAYPORT, 4. OPS, 5. RGB, 6. Pamięć wewnętrzna
Obudowa 2) 1. HDMI1, 2. HDMI2, 3. OPS/HDMI3/DVI-D lub OPS/DVI-D, 4. DP, 5. Pamięć wewnętrzna

Manual (Ręcznie)

- Źródła sygnału wejściowego są wybierane w określonej kolejności. Kiedy dostępnych jest kilka źródeł sygnału, wybierane jest źródło o najwyższym priorytecie.
- Możliwe jest ustawienie priorytetów 1–6.



UWAGA

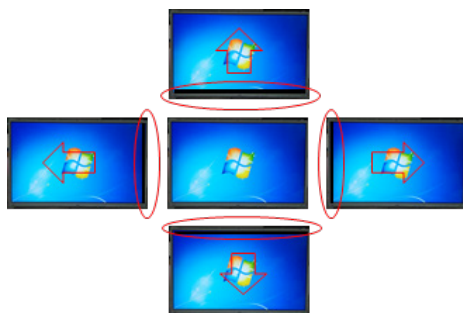
- Jeśli z powodu uruchomienia trybu Fail Over (Automatyczne przełączanie sygnału) tryb sygnału wejściowego zostanie przełączony na pamięć wewnętrzną, napęd USB lub kartę SD, zostaną odtworzone pliki wideo lub zdjęcia zapisane w katalogu najwyższego poziomu w pamięci wewnętrznej, napędzie USB lub na karcie SD.
- Jeśli w tym samym folderze znajdują się zarówno pliki wideo, jak i zdjęcia, zostaną odtworzone tylko pliki wideo.
- Zawartość SuperSign zapisana w folderze Normal lub fail_over (FAIL_OVER) jest odtwarzana automatycznie z powodu uruchomienia trybu Automatyczne przełączanie sygnału.
- Liczba priorytetów może być różna w zależności od modelu.

ISM Method (Metoda ISM)

Jeżeli na ekranie wyświetlany jest nieruchomy obraz przez dłuższy czas, może wystąpić efekt pozostałości nieruchomego obrazu. Metoda ISM jest funkcją, która zapobiega powstaniu efektu pozostałości nieruchomego obrazu.

Mode (Tryb)

- Pozwala wybrać odpowiedni tryb metody ISM.
- Normal (Normalny): wyłącza metodę ISM.
- White Wash (Wybielanie): wyświetla biały wzorec umożliwiający usunięcie efektu pozostałości nieruchomego obrazu.
- Color Wash (Czyszczenie kolorem): na przemian wyświetla biały wzorec i kolorowy wzorec, co pozwala usunąć efekt pozostałości nieruchomego obrazu.
- User Image (Obraz użytkownika): wyświetla wybrane obrazy zapisane w urządzeniu pamięci masowej USB.
- User Video (Film użytkownika): odtworzenie wybranego filmu.
- Inversion (Inwersja): odwraca kolory ekranu, aby usunąć efekt pozostałości nieruchomego obrazu. (Ta opcja jest wyłączona, gdy bieżące źródło sygnału wejściowego to brak sygnału).
- Washing Bar (Pasek oczyszczania): wyświetla pasek na ekranie w celu zapewnienia płynniejszego ruchu obrazu. Można pobrać żądany obraz i wyświetlić go na pasku.
- Orbiter (Orbitowanie): Aby zapobiec powidokowi na ekranie, gdy jest jeden krok ruchu, porusza się on o cztery piksele i działa w maksymalnie siedmiu krokach. Ekran przesuwany jest w kolejności od lewej do prawej, w górę i w dół i w tym przypadku fragment zewnętrznych części ekranu może być ukryty. (Jeśli wejście nie ma sygnału, zostanie ono dezaktywowane.)



Repeat (Powtarzanie)

- Off, just 1 time (Wyt., tylko 1 raz): wybranie żądanego trybu i naciśnięcie przycisku DONE powoduje natychmiastowe uruchomienie funkcji ISM.
- On (Wł.): jeżeli ekran pozostanie nieruchomy przez określony czas oczekiwania, funkcja ISM działa przez określony czas.
- On (Wł.) z wykrywaniem ruchu: dotyczy tylko trybu Orbitowanie. Jeżeli ekran pozostanie nieruchomy przez określony czas oczekiwania, funkcja ISM działa przez określony czas.
- On (Wł.) bez wykrywania ruchu: dotyczy tylko trybu Orbitowanie. Funkcja ISM zaczyna natychmiast działać i działa do momentu kliknięcia przycisku GOTOWE.
- Programowanie: Uruchamia funkcję ISM zgodnie z ustawieniami skonfigurowanymi dla daty, godziny rozpoczęcia i godziny zakończenia.

Wait (Oczekiwanie)

- Można ustawić czas w zakresie 1–24 godziny.
- Opcja ta jest dostępna tylko w przypadku ustawienia funkcji Repeat (Powtarzanie) na On (Wł.).
- Gdy obraz zawiesza się na określony czas, włącza się funkcja ISM.

Duration (Czas trwania)

- Możliwe do ustawienia wartości to: 1–10 minut/20 minut/30 minut/60 minut/90 minut/120 minut/180 minut/240 minut.
- Opcja ta jest dostępna tylko w przypadku ustawienia funkcji Repeat (Powtarzanie) na On (Wł.).
- Funkcja ISM działa przez określony czas.

Repeat Day (Powtórzony dzień)

- Opcja ta umożliwia konfigurację daty.
- Ta funkcja jest dostępna tylko, gdy dla opcji Powtarzanie wybrano ustawienie Programowanie.

Start Time (czas rozpoczęcia)

- Opcja ta umożliwia wybór czasu rozpoczęcia.
- Ta funkcja jest dostępna tylko, gdy dla opcji Powtarzanie wybrano ustawienie Programowanie.
- Nie można ustawić takiego samego czasu rozpoczęcia i zakończenia.

End Time (czas zakończenia)

- Opcja ta umożliwia wybór czasu zakończenia.
- Ta funkcja jest dostępna tylko, gdy dla opcji Powtarzanie wybrano ustawienie Programowanie.
- Nie można ustawić takiego samego czasu rozpoczęcia i zakończenia.

Action Cycle (Cykl działania)

- Możliwe do ustawienia wartości to: 1–10 minut/20 minut/30 minut/60 minut/90 minut/120 minut/180 minut/240 minut.
- Opcja ta jest dostępna tylko w przypadku wybrania funkcji Inversion (Inwersja) lub Orbiter (Orbitowanie).
- Orbiter (Orbitowanie): przesuwanie położenia ekranu w określonych odstępach czasu.
- Inversion (Inwersja): odwracanie kolorów ekranu w określonych odstępach czasu.

Bar Image (Obraz paska)

- Off (Wyt.): wyświetla pasek ze stałą rozdzielczością 300 x 1080, a następnie przesuwa pasek.
- On (Wł.): wyświetla i przesuwa obraz pobrany przez użytkownika. Obraz jest wyświetlany ze stałą wysokością 1080 i szerokością pobranego pliku. Jeżeli jednak szerokość obrazu wynosi mniej niż 300, otrzyma ona stałą wartość 300.
- Opcja ta jest dostępna tylko w przypadku wybrania funkcji Washing Bar (Pasek oczyszczania).
- Jeżeli pobrano tylko jeden obraz, pasek jest przesuwany, a obraz jest wyświetlany pojedynczo.
- Jeżeli pobrano wiele obrazów, maksymalnie cztery obrazy są wyświetlane kolejno w ciągu cyklu.

Bar Color (Kolor paska)

- Można wybrać jeden z sześciu kolorów: czerwony, zielony, niebieski, biały, czarny i szary.
- Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy ustawienie opcji Bar Image (Obraz paska) to Off (Wyt.).
- Opcja ta jest dostępna tylko w przypadku wybrania funkcji Washing Bar (Pasek oczyszczania).

Transparency (Przezroczystość)

- Off (Wyt.): powoduje wyświetlenie nieprzezroczystego paska.
- On (Wł.): powoduje wyświetlenie przezroczystego paska. (Przezroczystość: 50 %)
- Opcja ta jest dostępna tylko w przypadku wybrania funkcji Washing Bar (Pasek oczyszczania).

Direction (Kierunek)

- Left To Right (Od lewej do prawej): pasek przesuwa się od lewej do prawej strony.
- Right To Left (Od prawej do lewej): pasek przesuwa się od prawej do lewej strony.
- Opcja ta jest dostępna tylko w przypadku wybrania funkcji Washing Bar (Pasek oczyszczania).

Bar Image Download (Pobranie obrazu paska)

- Aby można było pobrać obraz, plik obrazu musi znajdować się w folderze o nazwie „ISM” na nośniku USB.
- Zanim pobierzesz nowy plik obrazu usuń stare obrazy przechowywane w pamięci wewnętrznej.
- Obsługiwane typy plików obrazu: „BMP”, „JPG”, „JPEG”, „PNG”, „GIF”
- Można pobrać maksymalnie cztery obrazy. (Rozdzielczość: 1920 x 1080 lub mniejsza)
- Jeżeli nie ma obrazów lub istniejące obrazy zostały usunięte, używany jest obraz domyślny. (Obraz domyślny to obraz białego paska).
- Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy funkcja Bar Image (Obraz paska) jest ustawiona na On (Wł.).

User Image Download (Pobieranie obrazów użytkownika)

- Aby można było pobrać obraz, plik obrazu musi znajdować się w folderze o nazwie „ISM” na nośniku USB.
- Zanim pobierzesz nowy plik obrazu usuń stare obrazy przechowywane w pamięci wewnętrznej.
- Obsługiwane typy plików obrazu: „BMP”, „JPG”, „JPEG”, „PNG”, „GIF”
- Można pobrać maksymalnie cztery obrazy. (Rozdzielczość: 1920 x 1080 lub mniejsza)
- Jeżeli nie ma obrazów lub istniejące obrazy zostały usunięte, używany jest obraz domyślny. (Obraz domyślny to biały obraz tła).
- Opcja ta jest dostępna tylko w przypadku wybrania funkcji User Image (Obraz użytkownika).

User Video Download (Pobieranie filmów użytkownika)

- Aby można było pobrać film, plik filmu musi znajdować się w folderze o nazwie „ISM” na nośniku USB.
- Zanim pobierzesz nowy plik wideo usuń stare pliki przechowywane w pamięci wewnętrznej.
- Obsługiwane typy plików filmu: „MP4”, „AVI”, „FLV”, „MKV”, „MPEG”, „TS”
- Można pobrać maksymalnie jeden film.
- Jeżeli nie ma filmów lub istniejące filmy zostały usunięte, używany jest film domyślny. (Film domyślny to biały obraz tła).
- Opcja ta jest dostępna tylko w przypadku wybrania funkcji User Video (Film użytkownika).
- Dźwięk nie jest obsługiwany.

* Jak zresetować lub usunąć pobrane obrazy paska/obrazy użytkownika/filmy użytkownika

- Aby zresetować, należy przejść do opcji Installation (Instalacja) > Signage Setup (Konfiguracja funkcji Signage) > Factory Reset (zresetować ustawień fabr.).
- Aby usunąć, należy przejść do opcji Pamięć wewnętrzna w pozycji Moje urządzenia multimedialne i usunąć wybrane pobrane materiały.

Server (Serwer)

Set Automatically (Ustaw automatycznie)

- Monitor będzie automatycznie nawiązywał połączenie z serwerem SuperSign.

Server IP Type (Typ adresu IP serwera)

- Wybrać typ IPv4 lub IPv6.

Server IP (Adres IP serwera)

- W tym menu można ustawić adres IP serwera SuperSign.

Server Status (Stan serwera)

- Funkcja Server Status (Stan serwera) wyświetla informacje o stanie połączenia pomiędzy monitorem a serwerem SuperSign.
- Not Connected (Brak połączenia): monitor nie nawiązał połączenia z serwerem SuperSign.
- Waiting for Approval (Oczekiwanie na zatwierdzenie): monitor nawiązał połączenie z serwerem SuperSign, ale nie zostało ono jeszcze zaakceptowane.
- Rejected (Odmowa zatwierdzenia): monitor nawiązał połączenie z serwerem SuperSign, ale zostało ono odrzucone.
- Connected (Połączono): monitor nawiązał połączenie z serwerem SuperSign i zostało ono zaakceptowane.

Port Number (Numer portu)

- Ustawienie portu serwera SuperSign (obsługiwane w wersji SuperSign Premium 1.0 lub nowszych).

Secured Connection (Zabezpieczone połączenie)

- Funkcja umożliwia wybranie, czy podczas połączenia z serwerem SuperSign mają być używane protokoły bezpieczeństwa (obsługiwane w wersji SuperSign Premium 1.0 lub nowszych).

Control Server IP Type (Typ adresu IP serwera sterującego)

- Wybrać typ IPv4 lub IPv6.

Control Server IP (Adres IP serwera sterującego)

- To menu ma na celu ustawić adres IP serwera sterującego SuperSign.

Control Server Port (Port serwera sterującego)

- To menu ma na celu ustawić port serwera sterującego SuperSign.

Control Server Status (Status serwera sterującego)

- Wyświetla status połączenia z serwerem sterującym SuperSign.
- Brak połączenia: Wskazuje na brak połączenia z serwerem sterującym SuperSign
- Oczekiwanie na zatwierdzenie: Wskazuje na połączenie z serwerem sterującym SuperSign, ale bez zatwierdzenia
- Połączono: Wskazuje na połączenie z serwerem sterującym SuperSign po zatwierdzeniu

Lock Mode (Tryb blokady)

USB

- Istnieje możliwość zablokowania obsługi urządzeń USB przez monitor.

OSD

- Możesz zapobiec wyświetlaniu się menu ekranowego.

Wi-Fi

- Funkcja pozwala włączać lub wyłączać sieć Wi-Fi.

Reset to Initial Settings (Przywracanie ustawień domyślnych)

- W razie potrzeby można zablokować opcję przywracania ustawień domyślnych.

IR Operation (Sterowanie podczerwienią)

- Wybranie ustawienia Normal (Normalny) umożliwia korzystanie z pilota.
- Wybranie ustawienia Power Key Only (Tylko wł./wył.) umożliwia korzystanie wyłącznie z przycisku zasilania na pilocie.
- Wybranie ustawienia Block All (Zablokuj wszystkie) uniemożliwia korzystanie z pilota. (Funkcja włączania jest dostępna).

Local Key Operation (Przyciski lokalne)

- Wybranie ustawienia Normal (Normalny) umożliwia korzystanie z przycisków lokalnych.
- Jeśli dla opcji Local Key Operation (Przyciski lokalne) wybrano wartość Power Key Only (Tylko wł./wył.), możliwe jest używanie tylko klawisza Power Key (Wł./wył.). (Joystick będzie funkcjonował jako klawisz Power Key (Wł./wył.) w przypadku naciśnięcia i przytrzymania przycisku Local Key (Przyciski lokalne)).
- Wybranie ustawienia Block All (Zablokuj wszystkie) uniemożliwia korzystanie z przycisków lokalnych. (Funkcja włączania jest dostępna).

