LG
Life's Good

PODRĘCZNIK OBSŁUGI

Urządzenie digital signage firmy LG

(MONITOR INFORMACYJNY)

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać tę instrukcję. Po przeczytaniu należy ją zachować do późniejszego wykorzystania.

L18

POLSKI

SPIS TREŚCI

USTAWIENIA 4

- Ekran główny 4

  Przyciski ogólne

  Pulpit nawigacyjny

  [Content Manager (Menedżer treści)]

- Ustawienia Ez 5

  [Video Wall (Ściana Wideo)]

  [On/Off Scheduler (Harmonogram włączania/wyłączania)]

  [Server Setting (Ustawienie serwera)]

  [Fail Over (Tolerancja awarii)]

  [Data Cloning (Klonowanie danych)]

  [Sync Mode (Tryb synchronizacji)]

- Informacje ogólne 8

  [Language (Język)]

  [System Information (Informacje o systemie)]

  [Set ID (Ustaw ID)]

  [Time & Date (Godzina i data)]

  [Power (Zasilanie)]

  [Network (Sieć)]

  [Safety Mode (Tryb bezpieczny)]

  [Advanced Setting (Ustawienia zaawansowane)]

- Stan diody 18

  [Picture Mode Settings (Ustawienia trybu obrazu)]

  [Aspect Ratio (Proporcje ekranu)]

  [Rotation (Obrót)]

  [Advanced Setting (Ustawienia zaawansowane)]

- Dźwięki 22

  [Sound Mode Settings (Ustawienia trybu dźwięku)]

  [Audio Out (Wyjście audio)]

  [AV Sync Adjustment (Regulacja synchronizacji AV)]

  [Digital Audio Input (Cyfrowy sygnał wejściowy audio)]

- Menu administratora 24

  [Admin Lock (Blokada administratora)]

  [Change Password (Zmień hasło)]

  [Lock Mode (Tryb blokady)]

  [Reset to Initial Settings (Zresetuj do ustawień początkowych)]

  [Ez Download]

  [Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)]

- ID obrazu 26

MENEDŻER TREŚCI..... 27

- Menedżer treści.....27

[Player (Odtwarzacz)]

[Scheduler (Harmonogram zadań)]

[Playlist (Lista odtwarzania)]

KOD PODCZERWIENI..... 36

STEROWANIE WIELOMA PRODUKTAMI 38

- Podłączanie kabli.....38
- Parametry komunikacji 39
- Wykaz poleceń.....40
- Protokół transmisji/odbioru 44

Zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source można pobrać ze strony internetowej *http://opensource.lge.com*.

Oprócz kodu źródłowego ze strony można pobrać warunki wszystkich wymienionych licencji, zastrzeżenia gwarancyjne i informacje o prawach autorskich.

Firma LG Electronics oferuje także dostarczenie kodu źródłowego typu otwartego na CD-ROM za kwotę pokrywającą koszty takiej dystrybucji (jak koszty nośnika, transportu i przechowania) po przesłaniu prośby na adres *opensource@lge.com*.

Ta oferta jest ważna przez okres trzech lat po ostatniej dostawie tego produktu. Oferta ta jest ważna dla każdego, kto otrzymał tę informację.

UWAGA

- W związku z aktualizacją funkcji produktu treść instrukcji związana z oprogramowaniem może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Niektóre funkcje opisane w instrukcji obsługi mogą nie być obsługiwane przez określone modele lub w niektórych krajach.
- Protokół SNMP 2.0 jest obsługiwany.

USTAWIENIA

Ekran główny

Przyciski ogólne

- [Position (Pozycja)]: Umożliwia ustawienie jednego z dostępnych położeń obróconego OSD: Góra / Środek / Dół.
- [Input (Wejście)]: Umożliwia przejście do ekranu wyboru wejścia zewnętrznego.
- [Settings (Ustawienia)]: Umożliwia przejście do ekranu ustawień.

UWAGA

- Gdy dla opcji Obrót menu OSD wybrano ustawienie 90/270, pojawia się opcja [Position (Pozycja)].

Pulpit nawigacyjny

- Kluczowe informacje na temat monitora Signage będą widoczne na środku ekranu. Pulpit nawigacyjny pozwala ręcznie zmieniać ustawienia i wybierać odpowiednie opcje.

UWAGA

- Jeżeli pulpit nawigacyjny jest zablokowany, zaznaczenie nie będzie się przesuwać.

[Content Manager (Menedżer treści)]

- [Player (Odtwarzacz)]: Umożliwia odtwarzanie różnych materiałów, w tym obrazów, wideo, muzyki i zawartości SuperSign.
- [Scheduler (Harmonogram zadań)]: Zarządzanie harmonogramem dla materiałów wyświetlanych o różnych porach.
- [Playlist (Lista odtwarzania)]: Umożliwia utworzenie listy odtwarzania zdjęć i wideo.

Ustawienia Ez

[Video Wall (Ściana Wideo)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Proste ustawienia)] ➔ [Video Wall (Ściana Wideo)]

Ustaw opcje funkcji Video Wall w taki sposób, aby uzyskać obraz o większych rozmiarach.

- [Tile Mode (Tryb kafelkowy)]: Włącza lub wyłącza funkcję [Tile Mode (Tryb kafelkowy)]. Wyświetla jeden obraz na kilku monitorach Signage.
- [Natural Mode (Tryb naturalny)]: Wyświetla obraz tak, aby jego brzegi pokrywały się z powierzchnią ekranu, dzięki czemu całość wygląda bardziej naturalnie.
- [White Balance Setting (Ustawienia balansu bieli)]: Umożliwia ustawienie balansu bieli (położenie menu, tryb obrazu, biały wzór, temperatura barw, wzmocnienie RGB i podświetlenie).
- [Reset (Resetuj)]: Przywracanie ustawień początkowych.

[On/Off Scheduler (Harmonogram włączania/wyłączania)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Proste ustawienia)] ➔ [On/Off Scheduler (Harmonogram włączania/wyłączania)]

Pozwala ustawić harmonogram korzystania z monitora według godziny i dnia tygodnia.

- [On/Off Time Setting (Ustawienie czasu włączenia/wyłączenia)]: Pozwala ustawić godziny włączania / wyłączania dla każdego dnia tygodnia.
- [Holiday Setting (Ustawienie na dzień wolny)]: Pozwala ustawić dni wolne wg daty i dnia tygodnia.

[Server Setting (Ustawienie serwera)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Proste ustawienia)] ➔ [Server Setting (Ustawienie serwera)]

Konfiguracja połączenia monitora z zewnętrznym serwerem SuperSign.

- [CMS Server (Serwer CMS)]
- [Control Server (Serwer Control)]

[Fail Over (Tolerancja awarii)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Proste ustawienia)] ➔ [Fail Over (Tolerancja awarii)]

Funkcja ta pozwala automatycznie przełączać się na inne źródło sygnału zgodnie z ustawieniem [order of priority (kolejność priorytetów)], jeżeli główny sygnał zostanie zakłócony. Umożliwia ona również automatycznie odtwarzanie zdjęć i wideo zapisanych na urządzeniu.

- [Off (Wył.)]: Wyłącza funkcję Tolerancja awarii.
- [Auto (Automatycznie)]: Przełącza na inne źródła sygnału zgodnie ze wstępnie zdefiniowaną kolejnością w przypadku braku sygnału z aktualnego wejścia.
- [Manual (Ręczny)]: Ustawia priorytety przełączania wejść w przypadku braku sygnału. Jeśli dostępnych jest wiele sygnałów wideo, aktualne wejście zostaje przełączone na wejście z najwyższym priorytetem.
- [Reset (Resetuj)]: Przywraca ustawienia początkowe.
- [USB]: Dla opcji tej można wybrać ustawienie [Off (Wył.)], [Movie (Film)] lub [Photo (Zdjęcie)].
  - [Off (Wył.)]: Wyłącza funkcję Tolerancja awarii USB.
  - [Movie (Film)]: Jeżeli dla tej opcji wybrano ustawienie [Auto (Automatycznie)], w przypadku braku sygnału wejściowego odtwarzane jest wideo. W przypadku wybrania ustawienia [Manual (Ręczne)] gdy nie ma sygnału z żadnego z wejść, którym nadano priorytet, odtwarzany jest film.
  - [Photo (Zdjęcie)]: Jeżeli dla tej opcji wybrano ustawienie [Auto (Automatycznie)], w przypadku braku sygnału wejściowego odtwarzany jest pokaz zdjęć. W przypadku wybrania ustawienia [Manual (Ręczne)] gdy nie ma sygnału z żadnego z wejść, którym nadano priorytet, odtwarzany jest pokaz zdjęć.

UWAGA

- Liczba priorytetów może być różna w zależności od modelu.
- Kiedy dla opcji [Mode (Tryb)] wybrane jest ustawienie [Off (Wył.)], wszystkie jej podmenu są wyłączone.
- Kiedy dla opcji [Mode (Tryb)] wybrane jest ustawienie [Auto], menu Priorytet jest wyłączone.
- Kiedy ustawienie [USB Lock (Blokada USB)] opcji [Lock Mode (Tryb blokady)] jest włączone, pozycje w menu USB [Fail Over (Tolerancja awarii)] są wyłączone i menu nie działa.
- Aby funkcja USB [Fail Over (Tolerancja awarii)] działała normalnie, na nośniku USB musi znajdować się folder o nazwie „FAIL_OVER" albo „fail_over" i prawidłowy plik (wideo lub obraz).
- Jeżeli na nośniku USB nie ma folderu o nazwie „FAIL_OVER" albo „fail_over", bądź też folder ten jest pusty, uruchomienie opcji USB [Fail Over (Tolerancja awarii)] spowoduje wyświetlenie domyślnego menu podręcznego USB.
- Opcja USB [Fail Over (Tolerancja awarii)] zostanie wyłączona po dystrybucji treści (lub zaplanowanym odtworzeniu jej). Jeżeli jednak nastąpi zdarzenie typu [Fail Over (Tolerancja awarii)] (podłączenie sygnału wejściowego / zmiana w menu USB [Fail Over (Tolerancja awarii)] / ponowne podłączenie USB), opcja USB [Fail Over (Tolerancja awarii)] zostanie ponownie uruchomiona.
- Opcja USB [Fail Over (Tolerancja awarii)] jest wyłączana na czas odtwarzania treści oraz gotowości na zaplanowane odtwarzanie.
- Opcja USB [Fail Over (Tolerancja awarii)] jest wyłączona podczas aktualizacji oprogramowania (także [Ez Download]).
- Jeżeli nośnik USB jest podłączony zarówno do złącza USB 1, jak i USB 2, odtworzona zostanie treść z nośnika podłączonego do złącza USB 1.

[Data Cloning (Klonowanie danych)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Proste ustawienia)] ➔ [Data Cloning (Klonowanie danych)]

Funkcja pozwala kopiować i importować ustawienia na inne urządzenia.

- [Export Setting Data (Eksport danych ustawień)]: Eksport ustawień do innego urządzenia.
- [Import Setting Data (Import danych ustawień)]: Import ustawień innego urządzenia.

[Sync Mode (Tryb synchronizacji)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Proste ustawienia)] ➔ [Sync Mode (Tryb synchronizacji)]

Synchronizacja czasu pomiędzy kilkoma monitorami Signage.

- [Sync Mode (Tryb synchronizacji)]: Synchronizacja czasu pomiędzy kilkoma monitorami Signage.
  - [Master (Urządzenie nadrzędne)]: Umożliwia wybranie jako urządzenia nadrzędnego.
  - [Slave (Urządzenia podrzędne)]: Dane urządzenie odtwarza zawartość w tym samym czasie, co monitor główny.
- [Contents Sync (Synchronizacja treści)]: Umożliwia synchronizację godziny rozpoczęcia dla zawartości (wideo lub obrazy, które zostały rozpowszechnione w ramach oprogramowania SuperSign) odtwarzanej na monitorach nadrzędnym i podrzędnych.
  - Wł./Wył.: Włącza lub wyłącza funkcję Content Sync (Synchronizacja treści).
- [Time Sync (Synchronizacja godziny)]: Synchronizuje zegary monitorów podrzędnych z zegarem monitora nadrzędnego o wyznaczonej godzinie za pośrednictwem standardu RS-232C.
  - [Off (Wył.)] (0–24): Umożliwia ustawienie godziny synchronizacji.

Informacje ogólne

[Language (Język)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Ogólne)] ➔ [Language (Język)]

Pozwala wybrać wersję językową menu.

- [Język menu]: Pozwala ustawić wersję językową monitora Signage.

[System Information (Informacje o systemie)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Ogólne)] ➔ [System Information (Informacje o systemie)]

Funkcja wyświetla dane, takie jak nazwa urządzenia, wersja oprogramowania czy ilość miejsca na dysku.

[Set ID (Ustaw ID)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Ogólne)] ➔ [Set ID (Ustaw ID)]

- [Set ID (Ustaw ID)] (1–1000): Automatycznie przypisuje identyfikator do każdego urządzenia, gdy do ekranu podłączonych jest kilka produktów (kabel RS-232C). Należy przypisać do urządzenia numer od 1 do 1000, po czym zamknąć okienko menu. Korzystając z tak zdefiniowanych identyfikatorów, można sterować każdym urządzeniem z osobna. (W przypadku niektórych modeli zakres numerów do przypisania wynosi 1–255).
- [Auto Set ID (Automatyczne ustawienie ID)]: Automatycznie przypisuje identyfikator do każdego urządzenia, gdy do ekranu podłączonych jest kilka produktów. (Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach).
- [Reset Set ID (Resetuj ustawione ID)]: Przywraca domyślny identyfikator urządzenia (1). (Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach).

[Time & Date (Godzina i data)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Ogólne)] ➔ [Time & Date (Godzina i data)]

Funkcja pozwala wyświetlać i zmieniać informacje o dacie i godzinie.

- [Set Automatically (Ustaw automatycznie)]: Umożliwia ustawienie opcji [Time (Czas)] i [Date (Data)].
- [Daylight Saving Time (Czas letni)]: Pozwala ustawić rozpoczęcie i zakończenie czasu letniego. Ustawienia rozpoczęcia / zakończenia czasu letniego działają tylko w przypadku wprowadzenia ich z odstępem co najmniej jednego dnia.
- [Time Zone (Strefa czasowa)]: Pozwala określić kontynent, kraj/region i miasto.
  - Wybór ręczny dla opcji [City (Miasto)] zapewnia możliwość ustawienia opcji [Custom Time Zone (Własna strefa czasowa)].

[Power (Zasilanie)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Ogólne)] **➔** [Power (Zasilanie)]

Ustawienia funkcji związanych z zasilaniem

[No Signal Power Off (Wyłączenie w razie braku sygnału)] (15 min)

Pozwala określić, czy ma być używana funkcja Automatyczne wyłączenie po 15 min.

- Dostępne ustawienia tej opcji to On (Wł.) i Off (Wył.).
- W przypadku wybrania ustawienia On (Wł.) urządzenie będzie wyłączane w razie braku sygnału przez 15 minut.
- W przypadku wybrania ustawienia Off (Wył.) funkcja wymuszania wyłączenia po 15 minutach będzie nieaktywna.
- Jeżeli produkt ma być używany przez dłuższy czas, zalecane jest wybranie dla tej funkcji ustawienia Off (Wył.), ponieważ powoduje ona wyłączenie urządzenia.

[No IR Power Off (Wyłączenie w razie braku sygnału IR)]

Pozwala określić, czy ma być używana funkcja No IR Power Off (Wyłączenie w razie braku sygnału IR).

- Dla opcji tej można wybrać ustawienie [Off (Wył.)], [2 hours (2 godziny)], [4 hours (Po 4 godzinach)], [6 hours (Po 6 godzinach)] lub [8 hours (Po 8 godzinach)].
- W przypadku wybrania ustawienia [2 hours (2 godziny)], [4 hours (Po 4 godzinach)], [6 hours (Po 6 godzinach)] lub [8 hours (Po 8 godzinach)] urządzenie będzie wyłączane, jeżeli przez wybrany przedział czasu nie zostanie wydane żadne polecenie za pomocą pilota.
- W przypadku wybrania ustawienia [Off (Wył.)] funkcja No IR Power Off (Wyłączenie w razie braku sygnału IR) będzie nieaktywna.

[DPM]

Włącza tryb dynamicznego zarządzania zasilaniem.

- W przypadku wybrania ustawienia innego niż [Off (Wył.)] monitor będzie się przełączał w tryb oszczędzania energii, gdy nie wykryje sygnału wejściowego.
- W przypadku wybrania ustawienia [Off (Wył.)] funkcja [DPM] jest wyłączona.
- Dostępne ustawienia to [Off (Wył.)], [5 sec. (5 s)], [10 sec. (10 s)] itd.

[DPM Wake Up Control (Kontrola budzenia DPM))]

Umożliwia ustawienie warunków przejścia w stan DPM zgodnie z przetwarzaniem sygnałów cyfrowych podłączonego portu DVI/HDMI.

- Gdy wybrano ustawienie [Clock (Zegar)], urządzenie sprawdza sygnały z zegara cyfrowego i przechodzi w stan DPM, gdy znajdzie sygnał zegara.
- Gdy wybrano ustawienie [Clock+DATA (Zegar + DANE)], urządzenie przechodzi w stan DPM po wprowadzeniu sygnału zegara i danych sygnału cyfrowego.

[PM Mode (Tryb PM)]

- [Power Off (Wyłącz zasilanie)](Domyśle): Ustawia tryb zwykłego wyłączania.
- [Sustain Aspect Ratio (Zachowaj proporcje ekranu)]: Podobny do trybu zwykłego wyłączania, tyle że przełączanie IC pozostaje włączone. W przypadku niektórych modeli dotyczy to tylko konkretnego trybu wejścia (DisplayPort) i ma taki sam efekt jak opcja [Screen Off Always (Zawsze wyłącz ekran)] w innych trybach wejścia.
- [Screen Off (Wyłącz ekran)]: Przechodzi w stan [Screen Off (Wyłącz ekran)] w przypadku uruchomienia trybu DPM, Auto Power Off (Automatyczne wyłączenie) (15 min, 4 godziny) lub Abnormal Shut Down (Nieprawidłowe wyłączenie).
- [Screen Off Always (Zawsze wyłącz ekran)]: Przechodzi w stan [Screen Off (Wyłącz ekran)] w przypadku uruchomienia trybu DPM, Auto Power Off (Automatyczne wyłączenie) (15 min, 4 godziny), Off Time Scheduling (Harmonogram czasu wyłączania) lub Abnormal Shut Down (Nieprawidłowe wyłączenie), a także po odebraniu sygnału z przycisku zasilania pilota lub przycisku wyłączania monitora.

UWAGA

- Aby przełączyć ekran ze stanu [Screen Off (Wyłącz ekran)] na stan włączenia, należy nacisnąć przycisk Power lub Input na pilocie zdalnego sterowania albo przycisk On na monitorze.

[Power On Delay (Opóźnienie włączania)](0–250)

- Funkcja zapobiega przeciążeniom sieci elektrycznej, korzystając z opóźnienia włączania zestawu monitorów.
- Opóźnienie włączenia zasilania może wynosić od 0 do 250 sekund.

[Power On Status (Stan włączania)]

- Wybiera tryb pracy monitora podłączonego do zasilania.
- Dostępne opcje to PWR (Power On) (PWR (Włączanie zasilania)), STD (Standby) (STD (Czuwanie)) i LST (Last Status) (LST (Ostatni stan)).
- W przypadku wybrania opcji PWR (Power On) (PWR (Włączanie zasilania)) po włączeniu głównego źródła zasilania monitor będzie stale włączony.
- Wybranie opcji STD (Standby) (STD (Czuwanie)) powoduje, że po włączeniu głównego źródła zasilania monitor przełączy się w tryb czuwania.
- W przypadku wybrania opcji LST (Last Status) (LST (Ostatni stan)) monitor przełącza się w poprzedni stan.

[Wake On LAN]

- Pozwala określić, czy ma być używana opcja [Wake On LAN].
- W przypadku sieci przewodowej można wybrać dla tej funkcji ustawienie On (Wł.) lub Off (Wył.).
- Sieć przewodowa: Jeśli wybrano ustawienie [On (Wł.)], funkcja Wake On LAN (Budzenie przez sieć) będzie włączona i umożliwi zdalne włączanie urządzenia za pośrednictwem sieci przewodowej.

[Power On/Off History (Historia włączania/wyłączania)]

Wyświetla historię włączania i wyłączania danego urządzenia.

[Network (Sieć)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Ogólne)] ➔ [Network (Sieć)]

[Wired Connection (Ethernet) (Połączenie przewodowe (Ethernet))]

- Połączenie przewodowe: Łączy monitor z siecią lokalną (LAN) za pośrednictwem portu LAN i konfiguruje ustawienia sieci. Obsługiwane są tylko połączenia z sieciami przewodowymi. Po skonfigurowaniu fizycznego podłączenia wyświetlacz automatycznie nawiąże połączenie z większością sieci bez konieczności ręcznego korygowania ustawień. Niewielka liczba sieci może wymagać korekty ustawień wyświetlania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych lub zapoznaj się z instrukcją obsługi routera.

[Wi-Fi Connection (Wi-Fi)]

Jeśli w monitorze skonfigurowano łączność z siecią bezprzewodową, można wyszukać dostępne sieci i nawiązać połączenie.

- [Input the new SSID (Wprowadź nowy SSID)]: Możesz dodawać sieć bezprzewodową ręcznie, wpisując jej nazwę.
- [Access Point Search (Wyszukiwanie punktu dostępu)]: Umożliwia ponowne wyszukanie punktu dostępu.
- [WPS PBC]: Naciśnij przycisk na routerze bezprzewodowym obsługującym funkcję konfiguracji przyciskiem, aby w prosty sposób nawiązać połączenie z routerem.

UWAGA

- W przypadku nawiązywania połączenia z siecią obsługującą protokół IPv6 można wybrać protokół IPv4/IPv6 w zaawansowanych ustawieniach sieci przewodowej/bezprzewodowej. Jednak połączenie IPv6 obsługuje tylko automatyczne ustanawianie połączenia.

Porady dotyczące konfiguracji sieci

- Z tym monitorem należy używać standardowego kabla LAN (kategorii 5 lub wyższej, ze złączem RJ45).
- Wiele problemów związanych z połączeniem sieciowym występujących na etapie jego konfiguracji można rozwiązać przez zresetowanie routera lub modemu. Po podłączeniu wyświetlacza do sieci domowej szybko wyłącz zasilanie i/lub odłącz przewód zasilający routera lub modemu, a następnie włącz zasilanie i/lub podłącz przewód ponownie.
- W zależności od dostawcy usług internetowych liczba urządzeń korzystających z dostępu do Internetu może być ograniczona przez odpowiednie postanowienia umowy. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych.
- Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie urządzenia i/lub połączenia internetowego spowodowane przez błędy lub awarie związane z połączeniem internetowym bądź innymi podłączonymi urządzeniami.
- Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za problemy dotyczące połączenia internetowego.
- Jeśli szybkość połączenia sieciowego nie spełnia wymagań związanych z przeglą anymi materiałami, uzyskane wyniki mogą nie spełniać oczekiwań.
- Niektóre funkcje połączenia internetowego mogą być niedostępne z uwagi na pewne ograniczenia ustanowione przez dostawcę usług internetowych.
- Odpowiedzialność za terminowe regulowanie wszystkich opłat naliczanych przez dostawcę usług internetowych, w tym opłat za połączenie, ponosi użytkownik.

UWAGA

- Jeśli chcesz korzystać z Internetu bezpośrednio na wyświetlaczu, doprowadzone do niego szerokopasmowe połączenie internetowe powinno być zawsze włączone.
- Jeśli nie możesz się połączyć z Internetem, sprawdź działanie i ustawienia sieci ze swojego komputera.
- Przed zmianą ustawień w menu Ustawienia sieciowe sprawdź przewód sieci LAN i upewnij się, że router jest włączony.
- Nieskonfigurowanie ustawień sieci może spowodować jej nieprawidłowe działanie.

UWAGA

- Do portu LAN nie wolno podłączać kabla telefonicznego.
- Z uwagi na różnorodność dostępnych metod połączeń należy postępować zgodnie z zaleceniami określonymi przez operatora lub dostawcę usług internetowych.
- Menu ustawień sieci nie będzie dostępne do czasu podłączenia urządzenia do fizycznej sieci.
- Jeśli adapter Wi-Fi używany jest z modelem wyposażonym wyłącznie w jeden port wejściowy USB dystrybucja i dodawanie treści do harmonogramu przez oprogramowanie SuperSign jest niedostępne.

Wskazówki dotyczące ustawień sieci bezprzewodowej

- Urządzenie wykorzystujące częstotliwość 2,4 GHz, takie jak telefon bezprzewodowy, urządzenie z technologią Bluetooth lub kuchenka mikrofalowa mogą zakłócać działanie sieci bezprzewodowej. Źródłem zakłóceń mogą być również urządzenia wykorzystujące częstotliwość 5 GHz, takie jak urządzenia z obsługą łączności bezprzewodowej Wi-Fi.
- Połączenie sieci bezprzewodowej może działać wolno w zależności od warunków środowiska bezprzewodowego.
- W przypadku niektórych urządzeń obecność aktywnych lokalnych sieci domowych może powodować problemy z połączeniem.
- Aby nawiązać połączenie z routerem bezprzewodowym, wymagany jest router obsługujący łączność bezprzewodową i funkcja ta musi być w nim włączona. Aby dowiedzieć się, czy router obsługuje połączenia bezprzewodowe, skontaktuj się z producentem routera.
- Aby nawiązać połączenie z routerem bezprzewodowym, należy sprawdzić jego identyfikator SSID i ustawienia zabezpieczeń. Informacje dotyczące identyfikatora SSID i ustawień zabezpieczeń routera bezprzewodowego można znaleźć w jego instrukcji obsługi.
- Monitor może pracować niewłaściwie, jeżeli urządzenia sieciowe (kable, routery, koncentratory itd.) zostaną nieprawidłowo skonfigurowane. Pamiętaj, aby przed nawiązaniem połączenia właściwie zainstalować takie urządzenia, korzystając z ich instrukcji obsługi.
- Sposób podłączania może być różny w zależności od producenta routera bezprzewodowego.

[Safety Mode (Tryb bezpieczny)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Ogólne)] ➔ [Safety Mode (Tryb bezpieczny)]

Konfiguracja tej funkcji zapewnia bezpieczeństwo pracy.

[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)]

- Umożliwia wybór trybu [ISM Method (Metoda ISM)].
- [Normal (Normalny)]: Wyłącza metodę ISM.
- [Orbiter]: Zmienia położenie obrazu na ekranie, przesuwając go o 3 piksele w określonym porządku, w celu uniknięcia zjawiska wyświetlania nieruchomego obrazu. (Ta funkcja jest wyłączona w przypadku pojawienia się komunikatu [There is no input signal (Brak sygnału wejściowego)]).
- [Inversion (Odwrócenie)]: odwraca kolory ekranu, aby usunąć efekt pozostałości nieruchomego obrazu. (Ta funkcja jest wyłączona w przypadku pojawienia się komunikatu [There is no input signal (Brak sygnału wejściowego)]).
- [Color Wash (Czyszczenie kolorów)]: na przemian wyświetla biały wzorzec i kolorowy wzorzec, co pozwala usunąć efekt pozostałości nieruchomego obrazu.
- [White Wash (Wybielanie)]: Wyświetla biały wzór umożliwiający usunięcie zjawiska wyświetlania nieruchomego obrazu.
- [Washing Bar (Kolorowy pasek)]: wyświetla pasek na ekranie w celu zapewnienia płynniejszego ruchu obrazu. Można pobrać wybrany obraz i wyświetlić go na pasku.
- [User Image (Obraz użytkownika)]: umożliwia odtwarzanie zdjęć i filmów za pomocą urządzenia pamięci masowej USB.

[Timer (Zegar)]

- [Immediately (Natychmiast)]: Powoduje natychmiastowe uruchomienie funkcji ISM.
- [Repeat (Powtórz)]: Uruchamia funkcję ISM na czas określony w ustawieniu [Time (Czas)], jeśli nieruchomy obraz jest wyświetlany tak długo jak zdefiniowano dla ustawienia [Period (Okres)].
- [Scheduling (Programowanie)]: Uruchamia funkcję ISM zgodnie z ustawieniami skonfigurowanymi dla opcji [Repeat Day (Powtórzony dzień)], [Start Time (Godzina rozpoczęcia)] i [End Time (Godzina zakończenia)].

[Period (Okres)]

- Ta opcja jest dostępna tylko, gdy dla opcji [Timer (Zegar)] wybrano ustawienie [Repeat (Powtórz)].
- Można ustawić czas wynoszący od 1 godziny do 24 godzin.
- Funkcja ISM jest uruchamiana, jeśli nieruchomy obraz jest wyświetlany przez zdefiniowany czas.

[Time (Czas)]

- Ta opcja jest dostępna tylko, gdy dla opcji [Timer (Zegar)] wybrano ustawienie [Repeat (Powtórz)].
- Można wybrać jeden z następujących zakresów 1–10 min / 20 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min.
- Funkcja ISM jest uruchamiana na określony czas.

[Bar Image (Obraz paska)]

- Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrano funkcję [Washing Bar (Kolorowy pasek)].
- Wył.: Wyświetla pasek ze stałą rozdzielczością 300 x 1080, a następnie przesuwa pasek.
- Wł.: Wyświetla i przesuwa obraz pobrany przez użytkownika. Obraz jest wyświetlany ze stałą wysokością 1080 i oryginalną szerokością. Jeżeli jednak szerokość obrazu wynosi mniej niż 300, nadawana jest jej stała wartość 300.
- Jeżeli pobrano tylko 1 obraz, wyświetlany jest ten jeden obraz, a pasek zostaje przesunięty.
- Jeżeli pobrano wiele obrazów, w ciągu cyklu wyświetlane są kolejno maksymalnie 4 obrazy.

[Bar Color (Kolor paska)]

- Ta opcja jest stosowana tylko wtedy, gdy dla funkcji [Bar Image (Obraz paska)] wybrano ustawienie [Off (Wył.)].
- Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrano funkcję [Washing Bar (Kolorowy pasek)].
- Do wyboru dostępnych jest 6 kolorów: [Red (Czerwony)] / [Green (Zielony)] / [Blue (Niebieski)] / [White (Biały)] / [Black (Czarny)] / [Gray (Szary)]

[Bar Transparency (Przezroczystość paska)]

- Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrano funkcję [Washing Bar (Kolorowy pasek)].
- Wył.: powoduje wyświetlenie nieprzezroczystego paska.
- Wł.: powoduje wyświetlenie przezroczystego paska. (Przezroczystość: 50 %)

[Bar Direction (Kierunek paska)]

- Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrano funkcję [Washing Bar (Kolorowy pasek)].
- [Left to Right (Od lewej do prawej)]: Pasek jest przesuwany od lewej do prawej strony.
- [Right to Left (Od prawej do lewej)]: Pasek jest przesuwany od prawej do lewej strony.

[User Image (Obraz użytkownika)]

- Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrano funkcję [User Image (Obraz użytkownika)].
- Można wybrać ustawienie [Movie (Film)] albo [Photo (Zdjęcie)].

[Repeat Day (Powtórzony dzień)]

- Ta opcja jest dostępna tylko, gdy dla opcji [Timer (Zegar)] wybrano ustawienie [Scheduling (Programowanie)].
- [None (Brak)]: Ustawiony wykaz jest wykonywany jeden raz.
- Od poniedziałku do niedzieli: Funkcja ISM jest uruchamiana w wybranych dniach i na określony czas.

[Start Time (Czas rozpoczęcia)]

- Ta opcja jest dostępna tylko, gdy dla opcji [Timer (Zegar)] wybrano ustawienie [Scheduling (Programowanie)].
- Pozwala określić godzinę rozpoczęcia dla funkcji ISM.

[End Time (Czas zakończenia)]

- Ta opcja jest dostępna tylko, gdy dla opcji [Timer (Zegar)] wybrano ustawienie [Scheduling (Programowanie)].
- Pozwala określić godzinę zakończenia dla funkcji ISM.

Pobieranie obrazu paska ISM w aplikacji Ez Download

1. Aby pobrać obraz w aplikacji Ez Download, folder o nazwie „ism_bar" lub „ISM_BAR" na urządzeniu magazynującym USB musi zawierać plik obrazu.
2. Zanim pobierzesz nowy plik obrazu, usuń istniejącą zawartość przechowywaną w pamięci wewnętrznej.
3. Dodaj element „(ISMBAR)" przed nazwą pliku, aby odróżnić go od innych (EPK, Logo, No Signal itp.)
4. Pobierz zdjęcia lub filmy za pomocą aplikacji Ez Download.

UWAGA

- Można pobrać wiele obrazów o łącznym rozmiarze nieprzekraczającym 5 MB.
- Łączny rozmiar bitowy obrazów musi być mniejszy niż 50 MB, aby pliki zostały pobrane.

  Na przykład obraz o rozmiarze 500 KB w rozdzielczości 1920 x 1080, ma rozmiar bitowy, obliczany poprzez zdekodowanie obrazu, wynoszący około 7,91 MB (1920 * 1080 * 32 bity/1024/1024/8). Łączny rozmiar 7 pobieranych obrazów o takim rozmiarze wynosi około 3,5 MB, co nie przekracza maksymalnej dozwolonej wartości 5 MB. Ich łączny rozmiar bitowy natomiast to 7,91 MB * 7 = 55,3 MB, czyli więcej niż maksymalny rozmiar bitowy wynoszący 50 MB, co oznacza, że nie można ich pobrać.

Pobieranie zdjęcia/filmu ISM w aplikacji Ez Download

1. Aby pobrać obraz użytkownika w aplikacji Ez Download, folder o nazwie „ism" lub „ISM" na urządzeniu magazynującym USB musi zawierać plik obrazu użytkownika.
2. Zanim pobierzesz nowy plik obrazu, usuń istniejącą zawartość przechowywaną w pamięci wewnętrznej.
3. Dodaj element „(ISMPHO)" przed nazwą pliku zdjęcia lub element „(ISMMOV)", jeżeli jest to plik filmu, aby odróżnić go od innych (EPK, Logo, No Signal itp.)
4. Pobierz zdjęcia lub filmy za pomocą aplikacji Ez Download.

[Advanced Setting (Ustawienia zaawansowane)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Ogólne)] **➔** [Advanced Setting (Ustawienia zaawansowane)]

[PC/OPS Control (Sterowanie PC/OPS)]

- [PC/OPS Control (Sterowanie zasilaniem PC/OPS)]: Umożliwia sterowanie zasilaniem OPS podczas włączania i wyłączania ekranu.
  - [Disable (Wyłącz)]: Wyłącza funkcję Sterowanie zasilaniem OPS.
  - [Sync (On) (Synchronizacja (Wł.))]: Synchronizuje stan zasilania monitora tylko wtedy, gdy ten jest włączony.
  - [Sync (On/Off) (Synchronizacja (Wł./Wył))]: Synchronizuje stan zasilania monitora z OPS.
- [Control Interface Selection (Wybór interfejsu sterowania)]: Funkcja pozwala konfigurować łączność z modułem OPS podłączonym do monitora.
  - [Display (Wyświetl)]: Umożliwia łączność z zewnętrznymi portami szeregowymi.
  - [OPS]: Umożliwia komunikację za pośrednictwem gniazda OPS podłączonego do monitora.

[Background Image (Obraz tła)]

Ta funkcja pozwala ustawić domyślny obraz tła.

- [Booting Logo Image (Logo ekranu uruchamiania)]: Pozwala zmienić logotyp, który pojawia się podczas uruchamiania urządzenia. Po wybraniu ustawienia [Off (Wył.)] dla tej funkcji, logo uruchamiania nie będzie wyświetlane.
  - [Image Download (Pobieranie obrazu)]: Pobiera pliki logo ekranu uruchamiania do pamięci monitora. Aby pobrać logo ekranu uruchamiania, folder o nazwie „LG_MONITOR" na urządzeniu magazynującym USB musi zawierać plik z logo ekranu uruchamiania.

UWAGA

- Funkcja aktualizacji logo ekranu uruchamiania obsługuje tylko pliki JPEG o rozmiarze wynoszącym 1 MB lub mniejszym.
- Pliki JPEG kodowane progresywnie nie są obsługiwane.
- Upewnij się, że logo ekranu uruchamiania mają odpowiednią rozdzielczość w stosunku do rozdzielczości monitora.
- Maksymalna rozdzielczość logo ekranu uruchamiania to Full HD (1920 x 1080) lub HD (1360 x 768). Minimalna rozdzielczość logo ekranu uruchamiania to 64 x 64.

- [No Signal Image (Obraz braku sygnału)]: Zmienia obraz pojawiający się w przypadku braku sygnału. Jeżeli dla tej opcji wybrano ustawienie [Off (Wył.)], w przypadku braku sygnału nie pojawi się żaden obraz.
  - [Image Download (Pobieranie obrazu)]: Pobiera pliki obrazu braku sygnału do pamięci monitora. Aby pobrać obraz, folder o nazwie „lg_sig" lub „LG_SIG" na urządzeniu magazynującym USB musi zawierać plik obrazu braku sygnału. Maksymalny łączny rozmiar obrazów do pobrania: Łączny rozmiar nie może być większy niż 10240 KB (10 MB).

UWAGA

- Funkcja aktualizacji obrazu braku sygnału obsługuje tylko pliki JPEG o rozmiarze wynoszącym 1 MB lub mniejszym.
- Pliki JPEG kodowane progresywnie nie są obsługiwane.
- Maksymalna rozdzielczość obrazu braku sygnału to Full HD (1920 x 1080) lub HD (1360 x 768). Minimalna rozdzielczość logo ekranu uruchamiania to 64 x 64.
- Pliki obrazu braku sygnału o rozdzielczości Full HD (1920 x 1080) mogą powodować wyświetlanie nieruchomego obrazu.
- Poprawnie wyświetlane są tylko pliki obrazu braku sygnału z angielskimi nazwami.

[Input Manager (Zarządzanie wejściami)]

Umożliwia zdefiniowanie etykiety dla każdego źródła sygnałów wejściowych.

[SIMPLINK Setup (Ustawienia SIMPLINK)]

- Gdy dla opcji [SIMPLINK Setup (Ustawienia SIMPLINK)] wybrano wartość [On (Wł.)], można korzystać z systemu SIMPLINK dostępnego za pośrednictwem urządzenia LG Signage.
- [Device ID (Identyfikator urządzenia)]: Umożliwia ustawienie identyfikatora urządzenia podłączonego za pośrednictwem przewodów w technologii CEC. Można wybrać wartość z zakresu od [All (Wszystko)] do E.
- [StandBy (Czuwanie)]: umożliwia konfigurację scenariuszy wysyłania i odbierania polecenia OpStandBy (0x0c). Szczegółowe scenariusze przedstawiono poniżej:

	Transmisja	Odbiór
[All (Wszystko)]	O	O
[Send Only (Tylko wysyłanie)]	O	X
[Receive Only (Tylko odbieranie)]	X	O
[Off (Wył.)]	X	X

[Crestron]

- Ta funkcja umożliwia synchronizację z aplikacjami dostarczonymi przez firmę Crestron.
- [Server (Serwer)]: Menu pozwala ustawić adres IP serwera dla połączenia sieciowego z serwerem (sprzęt dostarczony przez firmę Crestron).
- [Port (1024~65535)]: Menu pozwala ustawić port dla połączenia sieciowego z serwerem. Numer domyślny to 41794.
- [IP ID (3~254) (Identyfikator IP (3~254))]: Menu pozwala ustawić unikalny identyfikator do synchronizacji z aplikacją.

Stan diody

[Picture Mode Settings (Ustawienia trybu obrazu)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display (Wyświetl)] ➔ [Picture Mode Settings (Ustawienia trybu obrazu)]

[Picture Mode (Tryb obrazu)]

Funkcja pozwala wybrać optymalny tryb obrazu do wybranych zastosowań.

- [Mall/QSR (Centra handlowe/ restauracje szybkiej obsługi QSR)], [Transportation (Transport)], [Education (Edukacja)], [Gov.&Corp. (Instytucje rządowe i przedsiębiorstwa)]: Wyświetla obraz optymalny dla wybranych zastosowań.
- [General (Ogólne)]: Wyświetla obraz o normalnym poziomie kontrastu, jasności i ostrości.
- [APS]: Dostosowanie jasności ekranu w celu zmniejszenia zużycia energii.
- [Expert (Ekspert)], [Calibration (Kalibracja)]: Umożliwia ekspertom lub miłośnikom dobrej jakości obrazu dostrojenie najlepszej jakości obrazu.

UWAGA

- Opcje do wyboru dostępne dla ustawienia [Picture Mode (Tryb obrazu)] zależą od sygnału wejściowego.
- Tryb [Expert (Ekspert)] jest opcją umożliwiającą szczegółowe dostrojenie jakości obrazu w przypadku konkretnego typu obrazu. Dlatego może nie być widoczna na normalnym obrazie.

[Customize (Dostosuj)]

- [Backlight (Podświetlenie)]: Dostosuj jasność i kontrast ekranu, zmieniając jego podświetlenie. Im wartość jest bliższa 100, tym jaśniejszy jest ekran.
- [Contrast (Kontrast)]: dostosowanie różnicy między jasnymi a ciemnymi obszarami obrazu. Im wartość jest bliższa 100, tym większa jest różnica.
- [Brightness (Jasność)]: Pozwala dostosować ogólną jasność ekranu. Im wartość jest bliższa 100, tym jaśniejszy jest ekran.
- [Sharpness (Ostrość)]: Dostosowanie ostrości krawędzi obiektów. Im wartość jest bliższa 50, tym wyraźniejsze i ostrzejsze są krawędzie.
- [Color (Kolor)]: Zmiękcza i pogłębia odcienie ekranu. Im wartość jest bliższa 100, tym głębsze są kolory.
- [Tint (Odcień)]: Dostosowanie równowagi pomiędzy poziomami czerwieni i zieleni wyświetlanymi na ekranie. Im bliżej do wartości Czerwony 50, tym bardziej czerwone odcienie kolorów. Im bliżej do wartości Zielony 50, tym bardziej zielone odcienie kolorów.
- [Color Temperature (Temp. barw)]: Im wyższa temperatura, tym chłodniejsze kolory widoczne na ekranie. Poprzez obniżenie temperatury sprawisz, że kolory widoczne na ekranie staną się cieplejsze.
- [Advanced Setting (Ustawienia zaawansowane)]: Umożliwia dostosowanie opcji zaawansowanych.
  - [Dynamic Contrast (Kontrast Dynamiczny)]: Optymalizacja różnicy pomiędzy jasnymi a ciemnymi obszarami ekranu według jasności obrazu.
  - [Color Gamut (Gama kolorów)]: Wybór zakresu kolorów do wyświetlania.
  - [Dynamic Color (Kolor dynamiczny)]: Dostosowanie odcienia i nasycenia obrazu w celu uzyskania bardziej żywego obrazu.
  - [Color Filter (Filtr koloru)]: Precyzyjne dostosowanie koloru i odcienia poprzez przefiltrowanie określonego obszaru skali RGB.
  - [Preferred Color (Preferowany kolor)]: Dostosowanie odcienia skóry, odcienia trawy i odcienia nieba do upodobań użytkownika.
  - [Gamma]: Dostosuj ustawienia gamma, aby zwiększyć jasność obrazu źródłowego.
  - [White Balance (Balans bieli)]: Dostosuj ogólny sposób odwzorowania kolorów do swoich potrzeb. W trybie Ekspert można wyregulować obraz za pomocą opcji Metoda/Wzór.
  - [Color Management System (System zarządzania kolorami)]: Eksperci korzystają z systemu zarządzania kolorami podczas dostrajania kolorów za pomocą wzoru testowego. System zarządzania kolorami umożliwia wprowadzanie ustawień poprzez wybór spośród 6 różnych obszarów kolorystycznych (Czerwony/ Żółty/Niebieski/ Niebieskozielony/Purpurowy/Zielony) bez wpływu na wyświetlanie innych kolorów. W przypadku typowego obrazu wprowadzone zmiany mogą być prawie niezauważalne.

- [Picture Option (Opcja ze zdjęciem)]: Dostosuj opcje obrazu.
  - [Noise Reduction (Redukcja szumów)]: Usuń losowo pojawiające się punkty, aby obraz był bardziej klarowny.
  - [MPEG Noise Reduction (Redukcja szumów MPEG)]: Zmniejsz szum powstający podczas tworzenia sygnału cyfrowego.
  - [Black Level (Poziom czerni)]: Dostosuj jasność i kontrast ekranu, zmieniając jego poziom czerni. (Zalecane ustawienia zgodnie z sygnałem wejściowym: RGB 0–255: Wysoki, RGB 16–235: Niski, YCbCr: Niski)
  - [Real Cinema (Prawdziwe kino)]: Optymalizacja obrazu w sposób symulujący warunki kinowe.
- [Apply to all inputs (Zastosuj do wszystkich źródeł)]: Kopiuje bieżącą wartość szczegółowego ustawienia menu dla wszystkich wejść i zastosowuje wyłącznie w wybranym trybie obrazu.
- [Picture Reset (Resetuj obraz)]: Resetowanie ustawień obrazu. Ponieważ ustawienia obrazu są resetowane zgodnie z wybranym trybem obrazu, proszę wybrać taki tryb przed resetem ustawień.

[Aspect Ratio (Proporcje ekranu)]

SETTINGS / ⚙ → [Display (Wyświetl)] → [Aspect Ratio (Proporcje ekranu)]

Funkcja pozwala zmienić rozdzielczość, aby wyświetlać obraz w optymalnych warunkach.

- [Full (Pełna)]: Rozciąga obraz, aby wypełnić nim cały ekran.
- [Original (Oryginalna)]: Wyświetla obraz w oryginalnej rozdzielczości.

[Rotation (Obrót)]

SETTINGS / ⚙ → [Display (Wyświetl)] → [Rotation (Obrót)]

[OSD Rotation (Obrót menu OSD)]

- Funkcja obraca obraz w prawo.
- Dostępne ustawienia to Wył., 90, 270.
- Ustawienie Wył. dezaktywuje funkcję.
- Zalecane jest korzystanie z treści przeznaczonych do użycia w trybie orientacji pionowej.

[Position (Pozycja)]

- Umożliwia ustawienie jednego z dostępnych położeń obróconego OSD: Góra / Środek / Dół.

[Pivot Mode (Tryb obrotu)]

- Funkcja ta obraca obraz o 180°.

[Advanced Setting (Ustawienia zaawansowane)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display (Wyświetl)] ➔ [Advanced Setting (Ustawienia zaawansowane)]

[Energy Saving (Oszczędzanie energii)]

- [Smart Energy Saving (Inteligentne oszczędzanie energii)]: Automatycznie dostosuj jasność ekranu, zależnie od jasności samego obrazu, aby oszczędzać energię.
  - [On (Wł.)]: Włączenie funkcji Inteligentnego oszczędzania energii.
  - [Off (Wył.)]: Wyłączenie funkcji Inteligentnego oszczędzania energii.
- [Brightness Control (Kontrola jasności)]: Dostosowanie jasności ekranu w celu zmniejszenia zużycia energii.
  - [Off (Wył.)]: Wyłącza funkcję Sterowanie jasnością.
  - [Minimum/Medium/Maximum (Minimalne / Średnie / Maksymalne)]: korzysta z trybu oszczędzania energii zgodnie z ustawieniem monitora.
  - [Screen Off (Ekran wyłączony)]: Wyłącza ekran po 3 sekundach.
- [Brightness Scheduling (Harmonogram jasności)]: reguluje podświetlenie o określonej godzinie.
  - Opcję tę można ustawić na wartość [On/Off (Wł./Wył.)].
  - Aby dodać harmonogram, należy skonfigurować zaplanowany czas i wartość podświetlenia.
  - Jeżeli nie ustawiono bieżącej godziny, opcja [Brightness Scheduling (Harmonogram jasności)] jest wyłączona.
  - Można dodać do sześciu harmonogramów — są one sortowane rosnąco według czasu.
  - Harmonogram można usunąć, wybierając go z listy i naciskając przycisk [OK].
- Przywróć ustawienia domyślne, klikając opcję [Admin] ➔ [Zresetuj do ustawień początkowych] lub [Admin] ➔ [Resetowanie do ustawień fabrycznych].

[Adjust (RGB-PC) (Ustawienie (RGB-PC))]

Funkcja pozwala skonfigurować opcje obrazu z komputera w trybie RGB.

- [Auto Config. (Auto. konfiguracja)]: automatyczna regulacja pozycji ekranu, godziny i fazy. Obraz wyświetlany na ekranie może być niestabilny w trakcie konfiguracji.
- [Resolution (Rozdzielczość)]: Opcja ta jest włączona, gdy rozdzielczość pionowa wynosi 768, 900/960 lub 1050. Dostępne są szczegółowe opcje rozdzielczości. (Informacje o zakresie dostępnych rozdzielczości przedstawiono w tabeli poniżej).

768	900/960	1050
1024 x 768	1280 x 960	1400 x 1050
1280 x 768	1440 x 900	1680 x 1050
1360 x 768	1600 x 900	
1366 x 768		

- [Position (Pozycja)]/[Size (Rozmiar)]/[Phase (Faza)]: dostosowanie tych parametrów jest konieczne, gdy obraz jest niewyraźny, a zwłaszcza gdy po automatycznej konfiguracji występują drgania znaków.
- [Reset to Initial Settings (Zresetuj do ustawień początkowych)]: przywrócenie domyślnych ustawień.

Dźwięki

[Sound Mode Settings (Ustawienia trybu dźwięku)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (Dźwięk)] ➔ [Sound Mode Settings (Ustawienia trybu dźwięku)]

[Sound Mode (Tryb dźwięku)]

Najlepsza jakość dźwięku zostanie wybrana automatycznie w zależności od typu aktualnie oglądanego materiału wideo.

- [Standard (Standardowa)]: Ten tryb dźwięku dobrze współpracuje z materiałami wszystkich typów.
- [Cinema (Kino)]: Optymalizuje ustawienia dźwięku pod kątem oglądania filmów.
- [Clear Voice (Czysty głos)]: Wzmacnia głos, aby poprawić jego słyszalność.
- [Sports (Sport)]: Optymalizuje dźwięk pod kątem oglądania wydarzeń sportowych.
- [Music (Muzyka)]: Optymalizuje ustawienia dźwięku pod kątem słuchania muzyki.
- [Game (Gra)]: Optymalizuje dźwięk pod kątem gier video.

[Balance (Balans)]

- [Balance (Balans)]: regulacja poziomu głośności w sygnale lewego głośnika i prawego głośnika.

[Equalizer (Korektor)]

- [Equalizer (Korektor)]: pozwala na ręczną regulację dźwięku za pomocą korektora.

[Reset (Resetuj)]

- [Reset (Resetuj)]: resetuje ustawienia dźwięku.

[Audio Out (Wyjście audio)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (Dźwięk)] ➔ [Audio Out (Wyjście audio)]

- [Off (Wył.)]: Wyłącza ustawienie Wyjście audio. (dźwięk nie jest przesyłany)
- [Variable (Zmienny)]: możesz ustawić zakres dla dźwięku wyjściowego urządzenia podłączonego do monitora, tak aby regulować głośność w ramach takiego zakresu. Możesz zmieniać głośność zewnętrznego źródła dźwięku w zakresie od 0 do 100 (tak samo jak w przypadku głośnika monitora Signage). Może jednak istnieć różnica w faktycznej głośności.
- [Fixed (Stały)]: ustawia stały poziom głośności zewnętrznego urządzenia audio.
  - W przypadku braku zewnętrznego źródła sygnału nie będzie słychać dźwięku.
  - Zmienna głośność na poziomie 100 jest identyczna ze stałym poziomem głośności.

[AV Sync Adjustment (Regulacja synchronizacji AV)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (Dźwięk)] ➔ [AV Sync Adjustment (Regulacja synchronizacji AV)]

Funkcja reguluje synchronizację dźwięku z obrazem.

- [Internal Monitor Speaker (Wewnętrzny głośnik monitora)] (-5~15): Umożliwia dostosowanie synchronizacji dźwięku z głośników wewnętrznych. Zbliżanie do – przyspiesza wyjście dźwięku, a zbliżanie do + opóźnia wyjście dźwięku w porównaniu do wartości domyślnej.
- [Bypass (Omijanie)]: odtwarzanie sygnałów nadawczych lub dźwięku z urządzeń zewnętrznych bez opóźnienia dźwięku. Dźwięk może być wysyłany wcześniej niż obraz z powodu czasu przetwarzania obrazu doprowadzanego do monitora.

[Digital Audio Input (Cyfrowy sygnał wejściowy audio)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (Dźwięk)] ➔ [Digital Audio Input (Cyfrowy sygnał wejściowy audio)]

Funkcja pozwala wybrać źródło dźwięku.

- [Digital (Cyfrowy)]: odtwarzanie dźwięku cyfrowego z podłączonego źródła sygnału (HDMI, DisplayPort lub OPS).
- [Analog (Analogowy)]: odtwarzanie dźwięku cyfrowego ze źródła sygnału (HDMI, DisplayPort lub OPS) podłączonego do monitora za pośrednictwem gniazda Audio In.

Menu administratora

[Admin Lock (Blokada administratora)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Admin (Administrator)] ➔ [Admin Lock (Blokada administratora)]

Zachowywane są bieżące ustawienia, ponieważ przycisk Wył./Wł. w menu Użytkownik wpływa wyłącznie na stan aktywny/nieaktywny menu podrzędnego.

[Change Password (Zmień hasło)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Admin (Administrator)] ➔ [Change Password (Zmień hasło)]

Funkcja pozwala stosować hasło w menu Instalacji.

1 Wprowadź nowy kod 4-cyfrowy.
2 Wprowadź ten kod ponownie w polu Potwierdź hasło.

[Lock Mode (Tryb blokady)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Admin (Administrator)] ➔ [Lock Mode (Tryb blokady)]

[Home Dashboard Lock (Blokada głównego ekranu)]

Funkcja pozwala ograniczać zmiany wprowadzane do blokady na ekranie głównym.

[USB Lock (Blokada USB)]

Funkcja ta ogranicza korzystanie z nośników USB przez użytkownika.

[OSD Lock (Blokada OSD)]

Funkcja ta ogranicza korzystanie z interfejsu OSD przez użytkownika.

[IR Operation Lock (Blokada obsługi pilota)]

- Jeżeli ustawisz tę funkcję na [Off (Normal) (Wył. (normalna))], możesz korzystać z klawiszy pilota.
- Wybranie ustawienia [On (Power Key Only) (Wł. (tylko przycisk włączania))] umożliwia korzystanie wyłącznie z przycisku zasilania na pilocie.
- Wybranie ustawienia [On (Block All) (Wł. (blokuj wszystkie))] uniemożliwia korzystanie z pilota.

[Local Key Lock (Blokada lokalnego przycisku)]

- Funkcja pozwala konfigurować opcję blokady klawiszy monitora, tak aby te ustawienia lub zawartość nie mogły być modyfikowane.
- Jeżeli ustawisz tę funkcję na [Off (Normal) (Wył. (normalna))], możesz korzystać klawiszy monitora.
- Wybranie ustawienia [On (Power Key Only) (Wł. (tylko przycisk włączania))] umożliwia korzystanie wyłącznie z przycisku zasilania na pilocie.
- Wybranie ustawienia [On (Block All) (Wł. (blokuj wszystkie))] uniemożliwia korzystanie z przycisków urządzenia.

UWAGA

- Jeżeli dla opcji [IR Operation Lock (Blokada obsługi pilota)] i [Local Key Operation Lock (Blokada lokalnego przycisku pilota)] wybrano ustawienie [On (Block All) (Wł. (blokuj wszystkie))], wartość ustawiona dla opcji dostępnej po wybraniu kolejno [General (Ogólne)] > [Power (Zasilanie)] > [Power On Status (Stan włączania)] zostaje zmieniona na PWR. Zmiana wartości jest niemożliwa w celu zagwarantowania prawidłowego zasilania po włączeniu. (Zapobiega to błędom użytkownika).
- Jeżeli dla opcji [IR Operation Lock (Blokada obsługi pilota)] wybrano ustawienie [On (Wł.)] (Power Key Only (tylko przycisk włączania), Block All (blokuj wszystkie)), aby przejść do ekranu menu, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Ustawienia przez ponad 5 sekund i wprowadzić hasło.

[Reset to Initial Settings (Zresetuj do ustawień początkowych)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Admin (Administrator)] **➔** [Reset to Initial Settings (Zresetuj do ustawień początkowych)]

Funkcja resetuje wszystkie pozycje poza elementami Szybkiego startu (język, godzina, automatyczne wyłączanie).

[Ez Download]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Admin (Administrator)] **➔** [Ez Download]

Użytkownicy mogą w prosty sposób pobrać aktualizację oprogramowania, obraz logo, obraz braku sygnału, sklonowane dane i podobne elementy za pomocą aplikacji Ez Download.

[Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Admin (Administrator)] **➔** [Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)]

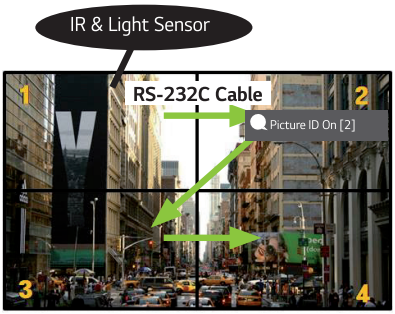
Ta funkcja resetuje wszystkie elementy podlegające przywracaniu wartości domyślnych (Dane, godzina, język, adres IP sieci, oznaczenie sygnału wejściowego i pliki pamięci wewnętrznej).

Wyjątek stanowi wzmocnienie sygnału RGB trybu kalibracji.

ID obrazu

Opcja [Picture ID (Identyfikator obrazu)] jest stosowana do zmiany ustawień konkretnego urządzenia (wyświetlacza) za pomocą pojedynczego odbiornika podczerwieni dla funkcji wiele wyświetlaczy. Komunikacja między monitorem wyposażonym w odbiornik podczerwieni i innymi monitorami jest możliwa za pośrednictwem przewodów RS-232C. Każdy monitor jest identyfikowany za pomocą wartości Ustaw ID. Ustawienie [Picture ID (Identyfikator obrazu)] powala korzystać z pilota jedynie w połączeniu z monitorami, których [Set ID (Ustaw ID)] pasuje do [Picture ID (Identyfikator obrazu)].

1 Przypisz wartość [Set ID (Ustaw ID)] do zainstalowanych monitorów w sposób przedstawiony poniżej:



2 Naciśnij czerwony przycisk [Picture ID (Identyfikator obrazu)] [On (Wł.)] na pilocie zdalnego sterowania.

3 Pamiętaj, aby ustawiany identyfikator obrazu był taki sam, jak [Set ID (Ustaw ID)] monitora, z którego chcesz korzystać.

- Urządzenie, dla którego wartość opcji [Set ID (Ustaw ID)] różni się od wartości opcji [Picture ID (Identyfikator obrazu)], nie może być sterowane za pomocą sygnałów podczerwieni.

UWAGA

- Jeśli parametr [Picture ID (Identyfikator obrazu)] jest ustawiony na wartość 2, tylko prawy górny monitor z ustawieniem [Set ID (Ustaw ID)] o wartości 2 może być sterowany za pomocą sygnałów podczerwieni.
- Naciśnięcie zielonego przycisku [Picture ID (Identyfikator obrazu)] [Off (Wył.)] dla opcji [Picture ID (Identyfikator obrazu)] spowoduje wyłączenie identyfikatorów obrazu wszystkich monitorów. W takim przypadku naciśnięcie dowolnego przycisku na pilocie umożliwi sterowanie wszystkimi monitorami za pomocą sygnałów podczerwieni niezależnie od ich identyfikatora urządzenia, czyli wartości opcji [Set ID (Ustaw ID)].

MENEDŻER TREŚCI

Menedżer treści

[Player (Odtwarzacz)]

HOME / →  ([Player (Odtwarzacz)])

Odtwarzacz aplikacji Content Manager umożliwia odtwarzanie materiałów wideo, obrazów, szablonów oraz list odtwarzania w zintegrowanym menu.

[Play (Odtwórz)]

1 Wybierz typ zawartości z karty po lewej stronie, a następnie zaznacz wybrany materiał.
2 Kliknij opcję [Play (Odtwórz)] w prawym górnym rogu ekranu.

[Scheduler (Harmonogram zadań)]

HOME / →  ([Scheduler (Harmonogram zadań)])

Funkcja harmonogramu aplikacji Content Manager pozwala odtwarzać materiały w zaplanowanym czasie, przy wykorzystaniu listy odtwarzania lub zewnętrznego źródła sygnału.

[Creating a Schedule (Tworzenie harmonogramu)]

1 Kliknij opcję [Add New Schedule (Dodaj nowy harmonogram)] w prawym górnym rogu ekranu.
2 Wybierz opcję [Playlist (Lista odtwarzania)] lub [Input (Wejście)].
3 1) Jeżeli wybierzesz opcję [Playlist (Lista odtwarzania)], wybierz listę, której odtwarzanie chcesz zaplanować.
1-1) Tworzenie harmonogramu można anulować, klikając przycisk Anuluj.
2) Jeżeli wybierzesz opcję [Input (Wejście)], zaznacz zewnętrzne źródło sygnału, za pomocą którego odtwarzanie chcesz zaplanować.
2-1) Tworzenie harmonogramu można anulować, klikając przycisk Anuluj.
4 Wprowadź szczegóły harmonogramu, aby utworzyć nowy harmonogram.
1) Aby powrócić do ekranu [Playlist (Lista odtwarzania)] / [Inputs (Wejścia)], kliknij przycisk Back (Wróć).
2) Aby powrócić do ekranu Scheduler (Harmonogram zadań), kliknij przycisk Anuluj.
5 Oglądanie odtwarzania listy lub zewnętrznego źródła sygnału o zaplanowanej porze.

[Deleting a Schedule (Usuwanie harmonogramu)]

1 Kliknij opcję [Delete (Usuń)] w prawym górnym rogu ekranu.
2 Wybierz harmonogram, który ma zostać usunięty.
3 Kliknij opcję [Delete (Usuń)].
4 Sprawdź, czy harmonogramy zostały usunięte.

[Playing a Schedule Now (Odtwarzanie harmonogramu w danym momencie)]

1 Na ekranie Harmonogram zadań wybierz harmonogram, który chcesz odtworzyć.
2 Po zaznaczeniu odpowiedniego harmonogramu wybierz opcję [Play Now (Odtwórz teraz)] znajdującą się w prawym dolnym rogu ekranu.
3 Można teraz obejrzeć zawartość z listy odtwarzania lub wybranego wejścia zewnętrznego.

[Editing a Schedule (Edycja harmonogramu)]

1 Na ekranie [Scheduler (Harmonogram zadań)] wybierz harmonogram, który chcesz edytować.
2 Po zaznaczeniu wybranego harmonogramu wybierz opcję [Edit (Edytuj)] w prawym dolnym rogu ekranu.
3 Jeżeli wybrany harmonogram jest listą odtwarzania, wyświetlone zostanie okno edycji listy odtwarzania. Jeśli jest nim wejście zewnętrzne, pojawi się okno edycji wejścia zewnętrznego. Wybierz opcję [Playlist (Lista odtwarzania)] / [Input (Wejście)], aby dokonać wyboru elementu, który chcesz edytować.
   1) Edycję harmonogramu można anulować, klikając przycisk Anuluj.
4 Wprowadź szczegóły harmonogramu, aby edytować harmonogram.
   1) Aby powrócić do ekranu [Playlist (Lista odtwarzania)] / [Inputs (Wejścia)], kliknij przycisk Back (Wróć).
   2) Aby powrócić do ekranu Harmonogram zadań, kliknij przycisk Anuluj.
5 Sprawdź zmodyfikowany harmonogram zadań.
6 Oglądanie odtwarzania listy lub zewnętrznego źródła sygnału o zaplanowanej porze.

UWAGA

- Podczas tworzenia i edycji harmonogramu nie możesz nadać plikowi z harmonogramem nazwy zawierającej znaki niedozwolone dla nazw w systemie Windows, np. \, /, :, *, ?, „, <, >, |. Nie można utworzyć harmonogramu, jeżeli nazwa pliku zawiera tego typu znaki.
- Ponadto, jeżeli lista odtwarzania przypisana do harmonogramu zawiera pliki z takimi znakami w nazwie, nie będzie można jej skopiować ani przenieść.
- Jeżeli czasy utworzenia harmonogramów częściowo pokrywają się, poprzednio utworzony harmonogram zostaje usunięty.
- Jeżeli istnieje już harmonogram o takiej samej nazwie, zmień nazwę, aby utworzyć harmonogram.
- Harmonogramy nie działają, gdy uruchomiona jest aplikacja listy planowania.

[Playlist (Lista odtwarzania)]

HOME / → ([Playlist (Lista odtwarzania)])

Ta funkcja tworzy listę odtwarzania z zawartości na nośniku USB i automatycznie odtwarza ją, gdy monitor jest wyłączony.

Tworzenie listy odtwarzania

1 Kliknij opcję [Create New Playlist (Utwórz nową listę odtwarzania)] w prawym górnym rogu ekranu.
2 Wybierz żądaną zawartość i kliknij opcję [Complete (Ukończono)].
3 Sprawdź utworzoną listę odtwarzania.

Ustawienie [Power On Play (Odtwarzanie po włączeniu zasilania)]

1 Kliknij opcję [Power On Play (Odtwarzanie po włączeniu zasilania)] w prawym górnym rogu ekranu.
2 Wybierz żądaną listę odtwarzania i kliknij opcję [Complete (Ukończono)].
3 Sprawdź, czy wybrana lista jest odtwarzana po włączeniu monitora.

[Delete Playlist (Usuń listę odtwarzania)]

1 Kliknij opcję [Delete (Usuń)] w prawym górnym rogu ekranu.
2 Wybierz żądane listy odtwarzania i kliknij opcję [Delete (Usuń)].
3 Sprawdź, czy listy odtwarzania zostały usunięte.

Ustawienie Prędkość odtwarzania zdjęć

1 Kliknij opcję [Settings (Ustawienia)] w prawym górnym rogu ekranu.
2 Wybierz żądany czas i kliknij opcję [Save (Zapisz)]. (Dostępne ustawienia to 5/10/20/30).
3 Sprawdź prędkość odtwarzania listy po jej uruchomieniu.

[Edit Playlist (Edytuj listę odtwarzania)]

1 Wybierz listę odtwarzania, którą chcesz edytować.

Dodawanie zawartości

1 Kliknij opcję [Add Content (Dodaj zawartość)] w prawym górnym rogu ekranu.
2 Wybierz żądaną zawartość i kliknij opcję [Complete (Ukończono)].
3 Sprawdź, czy zawartość została dodana.

Zmiana kolejności zawartości

1 Kliknij opcję [Change Order (Zmień kolejność)] w prawym górnym rogu ekranu.
2 Zaznacz i przenieś wybraną zawartość.
3 Po przeniesieniu zawartości w wybraną lokalizację, kliknij opcję [Complete (Ukończono)].
4 Sprawdź, czy kolejność zawartości została zmieniona.

Usuwanie zawartości

1 Kliknij opcję [Delete (Usuń)] w prawym górnym rogu ekranu.
2 Wybierz żądaną zawartość i kliknij opcję [Delete (Usuń)].
3 Sprawdź, czy zawartość została usunięta.

Obsługiwane formaty plików multimedialnych

Obsługiwane formaty plików wideo

- Maksymalna szybkość transmisji: 20 Mb/s (megabitów na sekundę)
- Maksymalna obsługiwana rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 30p (tylko Motion JPEG: 640 x 480 przy 30p)

Rozszerzenie	Kodek	
.asf, .wmv	Filmy	MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
	Dźwięk	Standard WMA, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
.avi	Filmy	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Dźwięk	HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts	Filmy	H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
	Dźwięk	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1, Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital, Plus, AAC, HE-AAC
.vob	Filmy	MPEG-1, MPEG-2
	Dźwięk	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1, Layer II, DVD-LPCM
.mp4, .m4v, .mov	Filmy	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Dźwięk	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.mkv	Filmy	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Dźwięk	HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
Motion JPEG	Filmy	MJPEG
	Dźwięk	LPCM, ADPCM
.mpg, .mpeg, .mpe	Filmy	MPEG-1, MPEG-2
	Dźwięk	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
.dat	Filmy	MPEG-1, MPEG-2
	Dźwięk	MP2
.flv	Filmy	Sorenson H.263, H.264/AVC
	Dźwięk	MP3, AAC, HE-AAC
.3gp	Filmy	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Dźwięk	AAC, AMR(NB/WB)

UWAGA

- System Dolby nie jest obsługiwany przez niektóre modele, takie jak 49KE5E.

Obsługiwane formaty zdjęć

Typ pliku	Format	Rozdzielczość
.jpeg, .jpg, .jpe	Obsługiwane formaty plików	SOF0: Tryb podstawowy SOF1: Rozszerzony tryb sekwencyjny SOF2: Progresywny
	Rozmiar zdjęcia	Minimalny: 64 (szer.) × 64 (wys.) Maksymalny: Normalny: 15360 (szer.) × 8640 (wys.) progresywny: 1920 (szer.) × 1440 (wys.)
.png	Obsługiwane formaty plików	Z przeplotem, bez przeplotu
	Rozmiar zdjęcia	Minimalny: 64 (szer.) × 64 (wys.) Maksymalny: Z przeplotem: 1200 (szer.) × 800 (wys.) Bez przeplotu: 9600 (szer.) × 6400 (wys.)
.bmp	Rozmiar zdjęcia	Minimalny: 64 (szer.) × 64 (wys.) Maksymalny: 9600 (szer.) × 6400 (wys.)

Obsługiwane formaty plików muzycznych

Typ pliku	Format	Informacje
MP3	Przepływność	Od 32 kb/s do 320 kb/s
	Częstotliwość próbkowania	Od 16 kHz do 48 kHz
	Obsługa	MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3
AAC	Przepływność	Format dowolny
	Częstotliwość próbkowania	Od 8 kHz do 48 kHz
	Obsługa	ADIF, ADTS
M4A	Przepływność	Format dowolny
	Częstotliwość próbkowania	Od 8 kHz do 48 kHz
	Obsługa	MPEG-4
WAV	Przepływność	Od 64 kb/s do 1,5 Mb/s
	Częstotliwość próbkowania	Od 8 kHz do 48 kHz
	Obsługa	LPCM
	Głębia bitowa	8 bitów / 16 bitów / 24 bity
WMA	Przepływność	Od 128 kb/s do 320 kb/s
	Częstotliwość próbkowania	Od 8 kHz do 48 kHz
	Obsługa	Standard WMA7, WMA8, WMA9
WMA 10 Pro	Przepływność	- 768 kb/s
	Częstotliwość próbkowania	M0: maks. 2-kanałowy przy 48 kHz (z wyjątkiem trybu LBR) M1: maks. 5.1-kanałowy przy 48 kHz M2: maks. 5.1-kanałowy przy 96 kHz
	Obsługa	WMA 10 Pro
OGG	Przepływność	Format dowolny
	Częstotliwość próbkowania	Od 8 kHz do 48 kHz
	Obsługa	OGG Vorbis

UWAGA

- Prędkość odtwarzania plików BMP i PNG może być niższa niż w przypadku plików JPEG.

Porady dotyczące korzystania z urządzeń pamięci masowej USB

- Rozpoznawane są tylko urządzenia pamięci masowej USB.
- Pamięci USB podłączone do monitora za pomocą koncentratora USB mogą nie działać prawidłowo.
- Pamięci USB korzystające z automatycznego rozpoznawania mogą nie zostać wykryte.
- Urządzenia pamięci USB wykorzystujące własny sterownik mogą nie zostać rozpoznane.
- Szybkość rozpoznania urządzenia USB może być inna dla każdego urządzenia.
- Podczas pracy urządzenia pamięci masowej USB nie wolno wyłączać urządzenia ani odłączać urządzenia USB. Nagłe odłączenie tego typu urządzenia może spowodować uszkodzenie zapisanych w nim plików lub samego urządzenia.
- Nie zaleca się korzystania z urządzeń pamięci masowej USB, które były dostosowywane za pomocą komputera. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub niemożliwość odtwarzania. Zaleca się używanie jedynie urządzeń pamięci masowej USB zawierających zwykłe pliki z muzyką, obrazami lub filmami.
- Urządzenia pamięci masowej sformatowane przy użyciu programów narzędziowych nieobsługiwanych przez system Windows mogą nie być rozpoznawane.
- W przypadku urządzeń pamięci masowej USB, które wymagają zewnętrznego zasilania (natężenie prądu większe niż 0,5 A), należy podłączyć źródło zasilania. W przeciwnym wypadku urządzenie może nie zostać rozpoznane.
- Urządzenie pamięci masowej USB należy podłączyć za pomocą przewodu dostarczonego przez producenta urządzenia USB.
- Niektóre pamięci USB mogą nie być obsługiwane lub mogą działać wolno.
- Niektóre modele nie obsługują zewnętrznych dysków twardych USB.
- Metoda porządkowania plików w urządzeniu pamięci masowej USB jest podobna do metody używanej w systemie Windows XP. Nazwy plików składają się z nie więcej niż 100 angielskich znaków.
- Przed podłączeniem urządzenia pamięci masowej USB należy utworzyć kopie zapasowe ważnych plików, gdyż dane przechowywane w pamięci USB mogą ulec uszkodzeniu. Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych w wyniku niezastosowania się do tych uwag.
- Jeśli dysk twardy USB nie jest zasilany z zewnętrznego źródła, urządzenie USB może nie zostać wykryte. Dlatego należy pamiętać o podłączeniu zewnętrznego źródła zasilania.
  - Do podłączenia zewnętrznego źródła zasilania należy użyć zasilacza. Brak kabla do zewnętrznego źródła prądu.

- Jeżeli urządzenie pamięci USB ma wiele partycji lub jeżeli używany jest czytnik wielu kart USB, można korzystać maksymalnie z 4 partycji lub kart pamięci.
- Jeśli urządzenie pamięci masowej USB jest podłączone do uniwersalnego czytnika kart USB, informacje o pojemności mogą nie zostać wykryte.
- Jeżeli urządzenie pamięci masowej USB nie działa prawidłowo, odłącz i podłącz je ponownie.
- Szybkość wykrywania pamięci USB zależy od urządzenia.
- Jeżeli pamięć USB zostanie podłączona w trybie czuwania, po włączeniu urządzania zostanie automatycznie wczytany odpowiedni dysk twardy.
- Zalecane pojemności to 1 TB lub mniej dla zewnętrznych dysków twardych USB oraz 32 GB dla pamięci USB.
- Urządzenia o większej pojemności niż zalecana mogą nie być obsługiwane prawidłowo.
- Jeżeli zewnętrzny dysk twardy USB wyposażony w funkcję [Energy Saving (Oszczędzanie energii)] nie działa, należy go wyłączyć, a następnie ponownie włączyć.
- Urządzenia magazynujące USB (USB 2.0 lub wersje starsze) są również obsługiwane. Mogą one jednak nie działać prawidłowo w trybie listy filmów.
- W jednym folderze rozpoznawanych jest maksymalnie 999 podfolderów lub plików.
- Należy korzystać jedynie z urządzeń magazynujących USB sformatowanych w systemie plików FAT32. Urządzenia pamięci masowej sformatowane przy użyciu programów narzędziowych nieobsługiwanych przez system Windows mogą nie być rozpoznawane.
- Urządzenia w standardzie USB 3.0 mogą nie działać poprawnie.
- W przypadku niektórych urządzeń magazynujących USB wysoka temperatura może spowodować uszkodzenie danych.
- Odtwarzanie zawartości przy użyciu co najmniej 2 portów USB nie jest zalecane.

KOD PODCZERWIENI

- Niektóre modele nie obsługują funkcji HDMI/USB.
- Niektóre kody przycisków mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu.

Kod (w postaci szesnastkowej)	Funkcje	Uwagi
08	(Zasilanie)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
C4	MONITOR ON (Monitor włączony)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
C5	MONITOR OFF (Monitor wyłączony)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
95	(Oszczędzanie energii)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
0B	Przycisk wyboru źródła	Przycisk pilota zdalnego sterowania
10	Przycisk numeryczny 0	Przycisk pilota zdalnego sterowania
11	Przycisk numeryczny 1	Przycisk pilota zdalnego sterowania
12	Przycisk numeryczny 2	Przycisk pilota zdalnego sterowania
13	Przycisk numeryczny 3	Przycisk pilota zdalnego sterowania
14	Przycisk numeryczny 4	Przycisk pilota zdalnego sterowania
15	Przycisk numeryczny 5	Przycisk pilota zdalnego sterowania
16	Przycisk numeryczny 6	Przycisk pilota zdalnego sterowania
17	Przycisk numeryczny 7	Przycisk pilota zdalnego sterowania
18	Przycisk numeryczny 8	Przycisk pilota zdalnego sterowania
19	Przycisk numeryczny 9	Przycisk pilota zdalnego sterowania
02	(Głośn. +)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
03	(Głośn. -)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
E0	BRIGHTNESS (Jasność) (Następna strona)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
E1	BRIGHTNESS (Jasność) (Poprzednia strona)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
DC	(3D (obraz trójwymiarowy))	Przycisk pilota zdalnego sterowania
32	1/a/A	Przycisk pilota zdalnego sterowania
2F	CLEAR	Przycisk pilota zdalnego sterowania
7E	SIMPLINK	Przycisk pilota zdalnego sterowania
79	ARC (Proporcje ekranu)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
4D	PSM (Tryb obrazu)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
09	(WYCISZENIE)	Przycisk pilota zdalnego sterowania

Kod (w postaci szesnastkowej)	Funkcje	Uwagi
43	(Ustawienia/Menu)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
99	Automatyczna konfiguracja	Przycisk pilota zdalnego sterowania
40	(W górę)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
41	(W dół)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
06	(W prawo)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
07	(W lewo)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
44	(OK)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
28	(WSTECZ)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
7B	TILE (Kafelek)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
5B	EXIT (Wyjście)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
72	Włącz identyfikator obrazu (czerwony)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
71	Wyłącz identyfikator obrazu (zielony)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
63	Żółty	Przycisk pilota zdalnego sterowania
61	Niebieski	Przycisk pilota zdalnego sterowania
B1	■	Przycisk pilota zdalnego sterowania
B0	▶	Przycisk pilota zdalnego sterowania
BA	⏸	Przycisk pilota zdalnego sterowania
BF	⏪	Przycisk pilota zdalnego sterowania
BE	⏩	Przycisk pilota zdalnego sterowania
AA	INFO ⓘ	Przycisk pilota zdalnego sterowania
5F	W.Bal (Balans bieli)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
3F	(S.Menu)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
7C	(Ekran główny)	Przycisk pilota zdalnego sterowania

STEROWANIE WIELOMA PRODUKTAMI

• Dotyczy tylko niektórych modeli.

Do jednego komputera można podłączyć wiele produktów. Sterować można jednocześnie wieloma produktami podłączonymi do pojedynczego komputera.

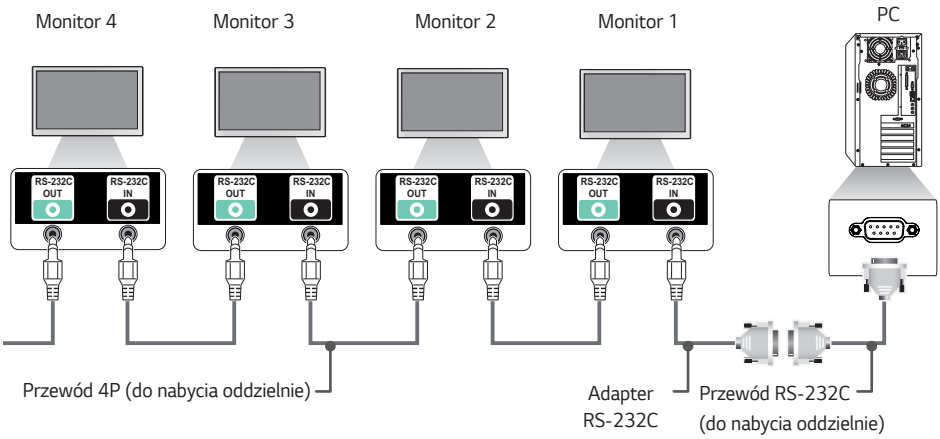
W menu Opcje należy dla opcji Identyfikator urządzenia wybrać wartość od 1 do 1000 (identyfikatory nie mogą się powtarzać).

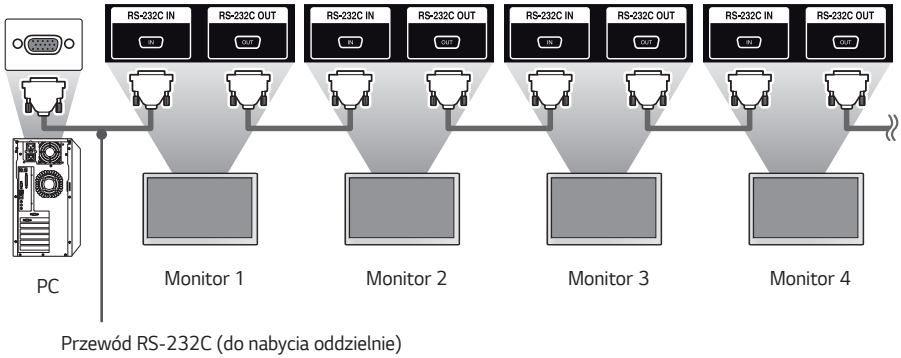
Podłączanie kabli

• Niektóre modele mogą wyglądać inaczej niż pokazano na ilustracji.

Przewód RS-232C należy podłączyć w sposób pokazany na rysunku.

Protokół RS-232C służy do komunikacji między komputerem a produktem. Za pośrednictwem komputera można włączać i wyłączać produkt, wybierać źródło sygnału wejściowego i regulować ustawienia menu ekranowego.



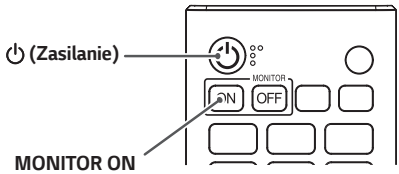


Parametry komunikacji

Szybkość transmisji: 9600 b/s
Długość danych: wersja 8-bitowa
Bit parzystości: brak
Bit stopu: 1 bitów
Sterowanie przepływem: brak
Kod komunikacji: ASCII

UWAGA

- W przypadku korzystania z konfiguracji 3-przewodowej (niestandardowej) korzystanie z łańcuchowego połączenia do sterowania podczerwienią jest niemożliwe.
- Należy pamiętać, aby korzystać wyłącznie z adaptera znajdującego się w zestawie w celu prawidłowego podłączenia urządzenia.
- Jeżeli połączysz ze sobą kilka monitorów Signage, aby móc z nich jednocześnie korzystać, to włączanie lub wyłączanie urządzenia nadrzędnego sprawi, ze część produktów nie będzie reagowała. Monitory te można włączyć poprzez naciśnięcie przycisku **MONITOR ON**, a nie przycisku zasilania.



Wykaz poleceń

		Polecenie		Dane (szesnastkowe)
		1	2	
01	[Power (Zasilanie)]	k	a	Od 00 do 01
02	Wybór wejścia	x	b	Patrz „Wybór sygnału wejściowego”
03	[Aspect Ratio (Proporcje ekranu)]	k	c	Patrz [Aspect Ratio (Proporcje ekranu)]
04	[Brightness Control (Kontrola jasności)]	j	q	Patrz [Energy Saving (Oszczędzanie energii)]
05	[Picture Mode (Tryb obrazu)]	d	x	Patrz [Picture Mode (Tryb obrazu)]
06	[Contrast (Kontrast)]	k	g	Od 00 do 64
07	[Brightness (Jasność)]	k	h	Od 00 do 64
08	[Sharpness (Ostrość)]	k	k	Od 00 do 32
09	[Color (Kolor)]	k	i	Od 00 do 64
10	[Tint (Odcień)]	k	j	Od 00 do 64
11	[Color Temperature (Temp. barwowa)]	x	u	Od 70 do D2
12	[Balance (Balans)]	k	t	Od 00 do 64
13	[Sound Mode (Tryb dźwięku)]	d	y	Patrz [Sound Mode (Tryb dźwięku)]
14	[MUTE (WYCISZENIE)]	k	e	Od 00 do 01
15	Regulacja głośności	k	f	Od 00 do 64
16	Zegar 1 (rok/miesiąc/dzień)	f	a	Patrz [Clock 1 (Zegar 1)]
17	Zegar 2 (godzina/minuty/sekundy)	f	x	Patrz [Clock 2 (Zegar 2)]
18	[Daylight Saving Time (Czas letni)]	s	d	See [Daylight Saving Time (Czas letni)]
19	[Auto Power Off (Automatyczne wyłączanie)]	f	g	Od 00 do 01
20	[No IR Power Off (Wyłączenie w razie braku sygnału IR)]	m	n	Od 00 do 04
21	[Language (Język)]	f	i	Patrz [Language (Język)]
22	Ustaw jako domyślny	f	k	Od 00 do 02
23	Bieżąca temperatura	d	n	FF
24	Przycisk	m	c	Patrz „Przycisk”
25	Czas od początku	d	l	FF

		Polecenie		Dane (szesnastkowe)
		1	2	
26	Sprawdzenie numeru seryjnego urządzenia	f	y	FF
27	Wersja oprogramowania	f	z	FF
28	[White Balance (Balans bieli)] Wzmocnienie koloru czerwonego	j	m	Od 00 do FE
29	[White Balance (Balans bieli)] Wzmocnienie koloru zielonego	j	n	Od 00 do FE
30	[White Balance (Balans bieli)] Wzmocnienie koloru niebieskiego	j	o	Od 00 do FE
31	[White Balance (Balans bieli)] Przesunięcie koloru czerwonego	s	x	Od 00 do 7F
32	[White Balance (Balans bieli)] Przesunięcie koloru zielonego	s	y	Od 00 do 7F
33	[White Balance (Balans bieli)] Przesunięcie koloru niebieskiego	s	z	Od 00 do 7F
34	[Backlight (Podświetlenie)]	m	g	Od 00 do 64
35	[Screen Off (Ekran wyłączony)]	k	d	Od 00 do 01
36	[Tile Mode (Tryb kafelkowy)]	d	d	00 do FF
37	Sprawdza [Tile Mode (Tryb kafelkowy)]	d	z	FF
38	[Tile ID (ID kafelka)]	d	i	Patrz [Tile ID (ID kafelka)]
39	[Natural Mode (Tryb naturalny)] (W trybie kafelkowym)	d	j	Od 00 do 01
40	Położenie kafelka w poziomie	d	e	Od 00 do 32
41	Położenie kafelka w pionie	d	f	Od 00 do 32
42	Szerokość kafelka	d	g	Od 00 do 32
43	Wysokość kafelka	d	h	Od 00 do 32
44	Ustawienia trybu DPM	f	j	Od 00 do 07
45	[DPM Wake Up Control (Kontrola budzenia DPM)]	s	n, 0b	Od 00 do 01
46	Blokada pilota zdalnego sterowania/ [Local Key Operation Lock (Blokada lokalnego przycisku pilota)]	k	m	Od 00 do 01
47	[Power On Delay (Opóźnienie włączania)]	f	h	Od 00 do FA
48	Wybór trybu [Fail Over (Tolerancja awarii)]	m	i	Od 00 do 02
49	Wybór wejścia dla trybu [Fail Over (Tolerancja awarii)]	m	j	Patrz Wybór wejścia dla trybu [Fail Over (Tolerancja awarii)]
50	Blokada przycisków pilota	t	p	Od 00 do 02

		Polecenie		Dane (szesnastkowe)
		1	2	
51	[Local Key Lock (Blokada lokalnego przycisku)]	t	o	Od 00 do 02
52	Sprawdzanie stanu	s	v	Patrz Sprawdzanie stanu
53	[Screen Fault Detection (Wykrywanie zakłócenia ekranu)]	t	z	Od 00 do 01
54	[PM Mode (Tryb PM)]	s	n, 0c	Od 00 do 04
55	[Screen Off Always (Zawsze wyłącz ekran)]	s	n, 0d	Od 00 do 01
56	[Auto Config. (Auto. konfiguracja)]	j	u	01
57	[Digital Audio Input (Cyfrowy sygnał wejściowy audio)]	s	n, 04	Od 00 do 01
58	[Audio Out (Wyjście audio)]	s	n, aa	Od 00 do 02
59	[OSD Rotation (Obrót menu OSD)]	t	h	Od 00 do 02
60	[Pivot Mode (Tryb obrotu)]	t	a	Od 00 do 01
61	[Brightness Scheduling (Harmonogram jasności)] Tryb	s	m	Od 00 do 01
62	[Brightness Scheduling (Harmonogram jasności)]	s	s	Patrz [Brightness Scheduling (Harmonogram jasności)]
63	[Sync Mode (Tryb synchronizacji)]	t	g	Od 00 do 01
64	Ustawienia funkcji [Time Sync (Synchronizacja godziny)]	s	n, 16	Od 00 do 18
65	Programowanie włączania zasilania timerem	f	b	Od 00 do 01
66	Programowanie wyłączania zasilania timerem	f	c	Od 00 do 01
67	[Timer Power Off (Wyłącz zasilanie timerem)] (Tryb powtarzania / Czas)	f	e	Patrz [Timer Power Off (Wyłącz zasilanie timerem)]
68	[Timer Power On (Włącz zasilanie timerem)] (Tryb powtarzania / Czas)	f	d	Patrz [Timer Power On (Włącz zasilanie timerem)]
69	Tryb [Holiday Setting (Ustawienie na dzień wolny)]	s	n, 1a	Od 00 do 01
70	[Holiday Setting (Ustawienie na dzień wolny)]	s	n, 1b	Patrz [Holiday Setting (Ustawienie na dzień wolny)]
71	[Power On Status (Stan włączania)]	t	r	Od 00 do 02
72	[Wake On LAN]	f	w	Od 00 do 01
73	[ISM Method (Metoda ISM)]	j	p	Patrz [ISM Method (Metoda ISM)]
74	[Booting Logo Image (Logo ekranu uruchamiania)]	s	n, a3	Od 00 do 01
75	[No Signal Image (Obraz braku sygnału)]	s	n, a9	Od 00 do 01

		Polecenie		Dane (szesnastkowe)
		1	2	
76	Położenie w poziomie	f	q	Od 00 do 64
77	Położenie w pionie	f	r	Od 00 do 64
78	Szerokość	f	s	Od 00 do 64
79	[Home Dashboard Lock (Blokada głównego ekranu)]	s	n, 9d	Od 00 do 01
80	[USB Lock (Blokada USB)]	s	n, 9e	Od 00 do 01
81	[OSD Lock (Blokada OSD)]	k	l	Od 00 do 01
82	[Change Password (Zmień hasło)]	s	n, a7	Patrz [Change Password (Zmień hasło)]
83	[Apply to all inputs (Zastosuj do wszystkich źródeł)]	s	n, 52	01
84	Położenie OSD	s	n, ac	Od 00 do 02
85	Automatyczne przełączanie wejścia USB w razie awarii	s	n, 0a	Od 00 do 02
86	Sprawdzanie błędów wentylatora	d	w	Od 00 do 01
87	[Network Settings (Ustawienia Sieci)]	s	n, 80(81)(82)	See [Network Settings (Ustawienia Sieci)]
88	[Natural Size (Rozmiar naturalny)]	s	n, a5	Od 00 do 64

UWAGA

- Polecenia mogą nie działać, jeżeli nie korzystasz ze źródła sygnału zewnętrznego.
- Niektóre polecenia mogą nie być obsługiwane we wszystkich modelach.
- Podczas korzystania z nośnika USB, np. gdy używane są pliki DivX lub EMF, wszystkie polecenia oprócz Power (Zasilanie) (ka) i Key (Przycisk) (mc) nie są wykonywane i są traktowane jako nieprawidłowe (NG).

Protokół transmisji/odbioru

Transmisja

(Command1)(Command2)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

* (Command1): rozróżnienie trybów ustawień fabrycznych i ustawień użytkownika.
* (Command2): to polecenie pozwala korzystać z funkcji monitora.
* Polecenie (Ustaw ID): wybór urządzenia, którym chcesz sterować. Każdemu monitorowi można przypisać inny identyfikator (opcja Set ID (Ustaw ID)) z zakresu od 1 do 255 (od 01H do FFH) lub z zakresu od 1 do 1000 (001H do 3e8H) za pomocą opcji Ustawienia w menu ekranowym. Wybór wartości „00H" lub „000H" dla opcji Set ID (Ustaw ID) umożliwia jednoczesne sterowanie wszystkimi połączonymi monitorami. (Wartość maksymalna może się różnić zależnie od modelu).
* Polecenie (Dane): przesyłanie danych polecenia. Ilość przesyłanych danych może wzrosnąć w zależności od polecenia.
* (Cr): znak powrotu karetki. Odpowiada wartości „0x0D" kodu ASCII.
* ( ): Znak odstępu. Odpowiada wartości „0x20" kodu ASCII.

Acknowledgment

(Command2)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Produkt transmituje sygnał ACK (potwierdzenie) w tym formacie, gdy odbiera normalne dane. Aktualna wartość danych FF informuje o bieżącym stanie. Jeśli tryb zapisu danych jest aktywny, kod ten zwraca dane komputera.
* Jeśli polecenie zostanie przesłane z wartością identyfikatora urządzenia (Set ID (Ustaw ID)) „00" (=0x00) lub „000" (=0x000), dane zostaną przesłane do wszystkich monitorów, ale nie zostanie wysłane potwierdzenie (ACK).
* Jeżeli wyślesz wartość „FF" dla danych w trybie sterowania za pośrednictwem standardu RS-232C, możesz sprawdzić aktualną wartość danej funkcji (nie dotyczy wszystkich funkcji).
* Niektóre polecenia mogą nie być obsługiwane we wszystkich modelach.

01. [Power (Zasilanie)] (Polecenie: k a)

Kontrola włączania / wyłączania urządzenia.

Transmisja
(k)(a)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Wł.

Acknowledgment
(a)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Sygnał Acknowledgment jest zwracany prawidłowo tylko wtedy, gdy monitor jest w pełni włączony.
* Sygnał może zostać nadany z opóźnieniem w stosunku do sygnału transmisji (Transmisja i Acknowledgment).
* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

02. Wybór sygnału wejściowego (Polecenie: x b)

Wybór sygnału wejściowego.

Transmisja
(x)(b)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 20: AV
40: Component
60: RGB
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI (HDMI1) (DTV)
A0: HDMI (HDMI1) (PC)
91: HDMI2/OPS (DTV)
A1: HDMI2/OPS (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)

Acknowledgment
(b)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Niektóre sygnały wejściowe mogą nie być dostępne w pewnych modelach.

03. [Aspect Ratio (Proporcje ekranu)] (Polecenie: k c)

Dostosowanie proporcji ekranu monitora.

Transmisja
(k)(c)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 02: [Full Screen (Pełny ekran)]
06: [Original (Oryginał)]

Acknowledgment
(c)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Proporcje ekranu mogą się różnić w zależności od konfiguracji sygnałów wejściowych modelu.

04. [Power saving (Tryb oszczędny)] (Polecenie: j q)

Umożliwia ustawienie trybu oszczędzania energii.

Transmisja
(j)(q)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: [Off (Wył.)]
01: [Minimum (Minimalne)]
02: [Medium (Średnio)]
03: [Maximum (Maksymalne)]
05: [Screen Off (Ekran wyłączony)]

Acknowledgment
(q)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

05. [Picture Mode (Tryb obrazu)] (Polecenie: d x)

Wybór trybu obrazu.

Transmisja
(d)(x)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: [Mall/QSR (Centra handlowe/ restauracje szybkiej obsługi QSR)]
01: [General (Ogólne)]
02: [Gov./Corp. (Biuro)]
03: [Transportation (Transport)]
04: [Education (Edukacja)]
05: [Expert (Ekspert)] (Ekspert 1)
06: [Expert (Ekspert)] (Ekspert 2)
08: [APS]
11: [Calibration (Kalibracja)]

Acknowledgment
(x)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Niektóre tryby obrazu mogą być niedostępne w pewnych modelach.

06. [Contrast (Kontrast)] (Polecenie: k g)

Dostosowanie kontrastu ekranu.

Transmisja
(k)(g)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00-64: Kontrast 0–100

Acknowledgment
(g)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

07. [Brightness (Jasność)] (Polecenie: k h)
Dostosowanie jasności ekranu.

Transmisja
(k)(h)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)
Dane 00-64: Jasność 0–100

Acknowledgment
(h)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

08. [Sharpness (Ostrość)] (Polecenie: k k)
Dostosowanie ostrości ekranu.

Transmisja
(k)(k)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)
Dane 00-32: Ostrość 0–50

Acknowledgment
(k)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

09. [Color (Kolor)] (Polecenie: k i)
Regulacja koloru na ekranie.

Transmisja
(k)(i)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)
Dane 00-64: Kolor 0–100

Acknowledgment
(i)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

10. [Tint (Odcień)] (Polecenie: k j)
Dostosowanie odcienia obrazu.

Transmisja
(k)(j)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)
Dane 00-64: Odcień czerwonego 50-zielonego 50

Acknowledgment
(j)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

11. [Color Temperature (Temp. barw)] (Polecenie: x u)
Regulacja temperatury kolorów na ekranie.

Transmisja
(x)(u)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)
Dane 70-D2: 3200K-13000K

Acknowledgment
(u)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

12. [Balance (Balans)] (Polecenie: k t)
Regulacja balansu dźwięku.

Transmisja
(k)(t)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)
Dane 00-64: Lewej 50-Prawej 50

Acknowledgment
(t)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)
* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

13. [Sound Mode (Tryb dźwięku)] (Polecenie: d y)
Wybór trybu dźwięku.

Transmisja
(d)(y)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)
Dane 01: [Standard (Standardowa)]
02: [Music (Muzyka)]
03: [Cinema (Kino)]
04: [Sports (Sport)]
05. [Game (Gra)]
07: [Clear Voice (Czysty głos)]

Acknowledgment
(y)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)
* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

14. [Mute (Wycisz)] (Polecenie: k e)

Włącza lub wycisza dźwięk.

Transmisja
(k)(e)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wyciszenie włączone (Dźwięk wyłączony)
01: Wyciszenie wyłączone (Dźwięk włączony)

Acknowledgment
(e)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

15. Kontrola głośności (Polecenie: k f)

Regulacja głośności odtwarzania.

Transmisja
(k)(f)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00-64: Głośność 0–100

Acknowledgment
(f)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

16. Czas 1 (rok/miesiąc/dzień) (Polecenie: f a)

Ustawia 1. zegar (rok/miesiąc/dzień) oraz czas automatyczny.

Transmisja
1. (f)(a)( )(Ustaw ID)( )(Dane1)( )(Dane2)( )(Dane3)(Cr)
2. (f)(a)( )(Ustaw ID)( )(0)(0)( )(Dane1)(Cr)

1. Podczas ustawiania zegara 1. (R-M-D)
Dane 1 00-: 2010–
Dane 2 01-0C: Od stycznia do grudnia
Dane 3 01-1F: 1-31

* Minimalna i maksymalna wartość parametru Dane1 zależy od roku wydania samego urządzenia.
* Wpisz polecenie „fa (Ustaw ID) ff", aby wyświetlić ustawienie Zegar 1. (rok, miesiąc, dzień).

2. Ustawianie czasu automatycznego
Dane 1 00: [Auto (Automatycznie)]
01: [Manual (Ręczne)]

* Aby wyświetlić ustawioną wartość czasu automatycznego, wpisz polecenie „fa (Ustaw ID) 00 ff".

Acknowledgment
1. (a)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane1)(Dane2)(Dane3)(x)
2. (a)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(0)(0)(Dane1)(x)

17. Zegar 2 (godzina/minuty/sekundy) (Polecenie: f x)

Ustawianie wartości opcji Zegar 2 (godzina/minuty/sekundy).

Transmisja
(f)(x)( )(Ustaw ID)( )(Dane1)( )(Dane2)( )(Dane3)(Cr)

Dane 1 00–17: od 00 do 23 godz.
Dane 2 00-3B: od 00 do 59 minut
Dane 3 00-3B: 00 do 59 sekund

* Wpisz polecenie „fx (Ustaw ID) ff", aby wyświetlić ustawienie Czas 2 (godziny/minuty/sekundy).
* Funkcja jest dostępna tylko w przypadku ustawienia Zegar 1 (rok/miesiąc/dzień).

Acknowledgment
(x)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane1)(Dane2)(Dane3)(x)

18. [Daylight Saving Time (Czas letni)] (Polecenie: s d)

Ustawia czas letni.

Transmisja
(s)(d)( )(Ustaw ID)( )(Dane1)( )(Dane2)( )
(Dane3)( ) (Dane4)( )(Dane5)( )(Cr)

Dane1 00: Wył. (Dane 2–5: FF)
01: czas rozpoczęcia
02: czas zakończenia
Dane2 01–0C: Od stycznia do grudnia
Dane 3 01–06: Tydzień 1–6

* Maksymalna wartość w polu (Dane3) zależy od daty.

Dane 4 00–06: (Od niedzieli do soboty)
Dane 5 00–17: od 00 do 23 godz.

Jeżeli chcesz odczytać czas rozpoczęcia/zakończenia, wpisz wartość „FF" dla parametrów (Dane2)–(Dane5).
(Przykład 1: sd 01 01 ff ff ff ff – sprawdza czas rozpoczęcia.
Przykład 2: sd 01 02 ff ff ff ff – sprawdza czas zakończenia).

* Funkcja jest dostępna tylko w przypadku wyboru ustawień Zegar 1 (rok/miesiąc/dzień) i Zegar 2 (godzina/minuty/sekundy).

Acknowledgment
(d)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane1)(Dane2)
(Dane3)(Dane4)(Dane5)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

19. [No Signal Power Off (Wyłączanie z powodu braku sygnału)] (Polecenie: f g)

Umożliwia ustawienie funkcji wyłączenia z powodu braku sygnału.

Transmisja

(f)(g)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył. (Brak wyłączania po 15 minutach)
01: Wł. (Wyłączanie po 15 minutach)

Acknowledgment

(g)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

20. [No IR Power Off (Wyłączanie z powodu braku sygnału)] (Polecenie: m n)

Aktywuje automatyczne wyłączenie, jeżeli nie wykryto sygnału podczerwieni.

Transmisja

(m)(n)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył. (Brak wyłączania po 2/4/6/8 godzinach)
01: 2 godziny (Wyłączanie po 2 godzinach)
02: 4 godziny (Wyłączanie po 4 godzinach)
03: 6 godziny (Wyłączanie po 6 godzinach)
04: 8 godziny (Wyłączanie po 8 godzinach)

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

21. [Language (Język)] (Polecenie: f i)

Wybór języka menu ekranowego.

Transmisja

(f)(i)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Czeski
01: Duński
02: Niemiecki
03: Angielski
04: Hiszpański, Europa
05: Grecki
06: Francuski
07: Włoski
08: Holenderski
09: Norweski
0A: Portugalski
0B: Portugalski, Brazylia
0C: Rosyjski
0D: Fiński
0E: Szwedzki
0F: Koreański
10: Chiński, mandaryński
11: Japoński
12: Chiński, kantoński
13: Arabski

Acknowledgment

(i)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Część języków może być niedostępna w niektórych modelach.

22. Wartości początkowe ustawień (Polecenie: f k)

Wykonuje reset urządzenia.
(Inicjowanie ekranu można wykonać wyłącznie w trybie wejścia RGB).

Transmisja

(f)(k)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: [Picture Reset (Resetowanie obrazu)]
01: Inicjacja Ekranu
02: [Reset to Initial Settings (Zresetuj do ustawień początkowych)]

Acknowledgment

(k)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

23. Bieżąca temperatura (Polecenie: d n)

Sprawdzenie bieżącej temperatury produktu.

Transmisja

(d)(n)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane FF: Sprawdzanie stanu

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Temperatura jest wyświetlana w postaci szesnastkowej.

24. Przycisk (Polecenie: m c)

Przesyłanie kodu IR przycisku pilota zdalnego sterowania.

Transmisja

(m)(c)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane IR_KEY_CODE

Acknowledgment

(c)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Kody przycisków można znaleźć w sekcji Kody IR.
* Niektóre kody przycisków mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu.

25. Czas od początku (Polecenie: d l)

Wyświetla czas od momentu włączenia monitora.

Transmisja

(d)(l)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane FF: Odczyt stanu

Acknowledgment

(l)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Otrzymane dane są wyświetlane w postaci szesnastkowej.

26. Sprawdzanie numeru seryjnego produktu (Polecenie: f y)

Sprawdzenie numeru seryjnego urządzenia.

Transmisja

(f)(y)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane FF: Sprawdzenie numeru seryjnego urządzenia

Acknowledgment

(y)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Dane w formacie ASCII.

27. Wersja oprogramowania (Polecenie: f z)

Sprawdzenie wersji oprogramowania produktu.

Transmisja

(f)(z)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane FF: Sprawdzanie wersji oprogramowania

Acknowledgment

(z)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

28. [White Balance (Balans bieli)] Wzmocnienie koloru czerwonego (Polecenie: j m)

Regulacja intensywności kanału czerwonego dla balansu bieli.

Transmisja

(j)(m)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00-FE: Wzmocnienie koloru czerwonego od 0 do 254
FF: Sprawdzenie wartości wzmocnienia koloru czerwonego

Acknowledgment

(m)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

29. [White Balance (Balans bieli)] Wzmocnienie koloru zielonego (Polecenie: j n)

Regulacja intensywności kanału zielonego dla balansu bieli.

Transmisja

(j)(n)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00–FE: Wzmocnienie koloru zielonego od 0 do 254
FF: Sprawdzenie wartości wzmocnienia koloru zielonego

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

30. [White Balance (Balans bieli)] Wzmocnienie koloru niebieskiego (Polecenie: j o)

Regulacja intensywności kanału niebieskiego dla balansu bieli.

Transmisja

(j)(o)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00-FE: Wzmocnienie koloru niebieskiego od 0 do 254
FF: Sprawdzenie wartości wzmocnienia koloru niebieskiego

Acknowledgment

(o)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

31. [White Balance (Balans bieli)] Przesunięcie koloru czerwonego (Polecenie: s x)

Regulacja przesunięcia koloru kanału czerwonego dla balansu bieli.

Transmisja

(s)(x)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00-7F: Przesunięcie koloru czerwonego od 0 do 127
FF: Sprawdzenie wartości przesunięcia koloru czerwonego

Acknowledgment

(x)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

32. [White Balance (Balans bieli)] Przesunięcie koloru zielonego (Polecenie: s y)

Regulacja przesunięcia koloru kanału zielonego dla balansu bieli.

Transmisja

(s)(y)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00-7F: Przesunięcie koloru zielonego od 0 do 127
FF: Sprawdzenie wartości przesunięcia koloru zielonego

Acknowledgment

(y)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

33. [White Balance (Balans bieli)] Przesunięcie koloru niebieskiego (Polecenie: s z)

Regulacja przesunięcia koloru kanału niebieskiego dla balansu bieli.

Transmisja

(s)(z)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00-7F: Przesunięcie koloru niebieskiego od 0 do 127
FF: Sprawdzenie wartości przesunięcia koloru niebieskiego

Acknowledgment

(z)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

34. [Backlight (Podświetlenie)] (Polecenie: m g)

Regulacja jasności podświetlenia.

Transmisja

(m)(g)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00-64: Podświetlenie od 0 do 100

Acknowledgment

(g)( )(Ustaw ID)()(OK/NG)(Dane)(x)

35. [Screen Off (Ekran wyłączony)] (Polecenie: k d)

Włącza lub wyłącza ekran.

Transmisja

(k)(d)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Włącz ekran
01: Ekran Wyłączony

Acknowledgment

(d)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

36. [Tile Mode (Tryb kafelkowy)] (Polecenie: d d)

Ustawienie trybu kafelków i wartości dla wierszy oraz kolumn.

Transmisja

(d)(d)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00-FF: Pierwszy bajt – kolumna kafelka
Drugi bajt – wiersz kafelka

* Wartości 00, 01, 10 i 11 oznaczają, że tryb kafelkowy jest wyłączony.
* Maksymalna wartość może się różnić w zależności od modelu.

Acknowledgment

(d)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

37. Sprawdzenie opcji [Tile Mode (Tryb kafelkowy)] (Polecenie: d z)

Sprawdzenie trybu kafelków.

Transmisja

(d)(z)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane FF: Sprawdź tryb kafelków

Acknowledgment

(z)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane1)(Dane2)(Dane3)(x)

Dane 1 00: Tryb kafelkowy wyłączony
01: Tryb kafelkowy włączony
Dane 2 00-0F: Kolumna kafelka
Dane 3 00-0F: Wiersz kafelka

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

38. [Tile ID (ID kafelka)] (Polecenie: d i)

Konfiguracja wartości ID kafelka produktu.

Transmisja

(d)(i)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 01-E1: Identyfikator kafelka 1–225
FF: Sprawdza identyfikator kafelka

* Wartości danych nie mogą przekraczać odpowiednio wartości liczby wierszy i liczby kolumn.

Acknowledgment

(i)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Jeżeli wpiszesz wartość przekraczającą wartość wiersz x kolumna dla parametru danych (wyjątek: 0xFF), potwierdzenie zmieni się na brak wykonania.
* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

39. [Natural Mode (Tryb naturalny)] (W Tryb kafelkowy) (Polecenie: d j)

Aby obraz był wyświetlany w naturalny sposób, część obrazu przypadająca na przerwę dzielącą monitory jest pomijana.

Transmisja
(d)(j)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Wł.

Acknowledgment
(j)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

40. Położenie kafelka w poziomie (Polecenie: d e)

Dostosowuje położenie w poziomie w trybie kafelkowym. (Ta funkcja jest dostępna tylko gdy dla opcji Tile Mode (Tryb kafelkowy) wybrano ustawienie On (Wł.), a dla opcji Natural Mode (Tryb naturalny) ustawienie Off (Wył.)).

Transmisja
(d)(e)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane od 00 do 32: -50 (Lewa) – 0 (Prawa)

* Wartości dla strony lewej i prawej różnią się w zależności od szerokości kafelka.

Acknowledgment
(e)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

41. Położenie kafelka w pionie (Polecenie: d f)

Dostosowuje położenie w pionie w trybie kafelkowym. (Ta funkcja jest dostępna tylko gdy dla opcji Tile Mode (Tryb kafelkowy) wybrano ustawienie On (Wł.), a dla opcji Natural Mode (Tryb naturalny) ustawienie Off (Wył.)).

Transmisja
(d)(f)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane od 00 do 32: 0 (Dół) – 50 (Góra)

* Wartości dla orientacji pionowej różnią się w zależności od wysokości kafelka.

Acknowledgment
(f)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

42. Szerokość kafelka (Polecenie: d g)

Dostosowuje szerokość w trybie kafelkowym. (Przed dostosowaniem szerokości kafelka, ustaw dla położenia kafelka w poziomie wartość 0 x 32. Ta funkcja jest dostępna tylko gdy dla opcji Tile Mode (Tryb kafelkowy) wybrano ustawienie On (Wł.), a dla opcji Natural Mode (Tryb naturalny) ustawienie Off (Wył.)).

Transmisja
(d)(g)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane od 00 do 32: 0–50

Acknowledgment
(g)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

43. Wysokość kafelka (Polecenie: d h)

Dostosowuje wysokość w trybie kafelkowym. (Przed dostosowaniem wysokości kafelka, ustaw dla położenia kafelka w pionie wartość 0 x 00. Ta funkcja jest dostępna tylko gdy dla opcji Tile Mode (Tryb kafelkowy) wybrano ustawienie On (Wł.), a dla opcji Natural Mode (Tryb naturalny) ustawienie Off (Wył.)).

Transmisja
(d)(h)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane od 00 do 32: 0–50

Acknowledgment
(h)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

44. [DPM] (Polecenie: f j)

Umożliwia ustawienie funkcji DPM (zarządzanie zasilaniem wyświetlacza, Display Power Management).

Transmisja
(f)(j)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: [Off (Wył.)]
01: 5 sekund
02: 10 sekund
03: 15 sekund
04: 1 minuta
05: 3 minuta
06: 5 minuta
07: 10 minuta

Acknowledgment
(j)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

45. [DPM Wake Up Control (Kontrola budzenia DPM)] (Polecenie: s n, 0b)

Umożliwia ustawienie trybu sterowania dezaktywacją funkcji DPM.

Transmisja

(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(0)(b)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Umożliwia ustawienie trybu zegara.
01: Umożliwia ustawienie trybu zegara i danych.

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(0)(b)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

46. Blokada pilota zdalnego sterowania/[Local Key Operation Lock (Blokada lokalnego przycisku pilota)] (Polecenie: k m)

Dostosowanie blokady pilota/przycisków (z przodu).

Transmisja

(k)(m)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył. (Wyłączenie blokady)
01: Wł. (Włączenie blokady)

Acknowledgment

(m)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

47. [Power On Delay (Opóźnienie włączania)] (Polecenie: f h)

Umożliwia ustawianie opóźnienia harmonogramu po włączeniu zasilania. (Jednostka: sekunda)

Transmisja

(f)(h)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00-FA: Od min. 0 do maks. 250 (sekund)

Acknowledgment

(h)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Maksymalna wartość może się różnić w zależności od modelu.
* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

48. Tryb [Fail Over (Tolerancja awarii)] (Polecenie: m i)

Ustawia tryb sygnału wejściowego dla funkcji automatycznego przełączania.

Transmisja

(m)(i)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: [Off (Wył.)]
01: [Auto (Automatycznie)]
02: [User Setting (Ustawienia użytkownika)]

Acknowledgment

(i)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

49. [Fail Over (Tolerancja awarii)] Wejście Wybierz (Polecenie: m j)

Wybór źródła sygnału wejściowego do przełączania. (To polecenie jest dostępne tylko w przypadku wyboru ustawienia Własne dla trybu Tolerancja awarii).

Transmisja

(m)(j)( )(Ustaw ID)( )(Dane1)( )(Dane2)( )(Dane3)( )(Dane4) ... ( )(DaneN)(Cr)

Data 1-N (priorytet wejścia: 1-N)
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI
C0: Port wyświetlania
91: HDMI2/SDI/OPS

Acknowledgment

(j)( )(SetID)( )(OK/NG)(Dane1)(Dane2)(Dane3)(Dane4) ...(DaneN) (x)

* Niektóre sygnały wejściowe mogą nie być dostępne w pewnych modelach.
* Cyfra, którymi oznaczone są dane (N), może różnić się w zależności od modelu. (Cyfra, którymi oznaczone są dane, zależy od liczby obsługiwanych sygnałów wejściowych).

50. Blokada przycisków pilota (Polecenie: t p)

Zmienia ustawienia klawiszy pilota zdalnego sterowania.

Transmisja

(t)(p)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Odblokowuje wszystkie przyciski
01: Blokuje wszystkie przyciski oprócz przycisku zasilania
02: Blokuje wszystkie przyciski

Acknowledgment

(p)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

51. [Local Key Operation Lock (Blokada lokalnego przycisku pilota)] (Polecenie: t o)

Konfiguracja ustawień działania przycisków lokalnych produktu.

Transmisja

(t)(o)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Odblokowuje wszystkie przyciski
01: Blokuje wszystkie przyciski oprócz przycisku zasilania
02: Blokuje wszystkie przyciski

Acknowledgment

(o)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

52. Sprawdzanie stanu (Polecenie: s v)

Sprawdzenie bieżącego sygnału produktu.

Transmisja

(s)(v)( )(Ustaw ID)( )(Dane)( )(FF)(Cr)

Dane 02: Sprawdza obecności sygnału
10: Czujnik RGB OK/nieprawidłowe (Ekran kontroli)

Acknowledgment

(v)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(Dane1)(x)

Dane 02 (po znalezieniu sygnału)
Dane 1 00: Brak sygnału
01: Obecność sygnału

Dane 10 (Ekran kontrolny)
Dane 1 00: wynik ekranu kontrolnego nieprawidłowy
07: wynik ekranu kontrolnego OK

* Gdy ekran kontrolny jest włączony lub nie jest obsługiwany, wynik będzie miał wartość „NG".

53. [Screen Fault Detection (Wykrywanie usterek ekranu)] (Polecenie: t z)

Konfiguruje funkcję wykrywania usterek ekranu.

Transmisja

(t)(z)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Wł.

Acknowledgment

(z)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

54. [PM Mode (Tryb PM)] (Polecenie: s n, 0c)

Ustawienia trybu PM.

Transmisja

(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(0c)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: [Power Off (Wyłącz zasilanie)]
01: [Sustain Aspect Ratio (Zachowaj proporcje ekranu)]
02: [Screen Off (Ekran wyłączony)]
03: [Screen Off Always (Zawsze wyłącz ekran)]
04: [Screen Off & Backlight On (Wyłączenie ekranu i włączenie podświetlenia)]

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(0c)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

55. [Screen Off Always (Zawsze wyłącz ekran)] (Polecenie: j p)

Jeżeli włączysz funkcję Ekran zawsze wył., monitor przejdzie do tego trybu niezależnie od włączenia lub wyłączenia funkcji PM.

Transmisja

(j)(p)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wł. (Ekran włączony)
01: Wył. (Ekran wyłączony)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(0d)(Dane)(x)

56. [Auto Config. (Auto. konfiguracja)] (Polecenie: j u)

Automatycznie koryguje położenie i drżenie obrazu.
(działa tylko w trybie wejścia RGB-PC)

Transmisja

(j)(u)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 01: Wykonanie

Acknowledgment

(u)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

57. [Digital Audio Input (Cyfrowy sygnał wejściowy audio)] (Polecenie: s n, 04)

Ustawia cyfrowe wejście audio.

Transmisja

(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(04) ( ) (Dane)(Cr)

Dane 00: Cyfrowy
01. Analogowy

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(04)(Dane)(x)

58. [Audio Out (Wyjście audio)] (Polecenie: s n, aa)

Steruje trybem Wyjście audio.

Transmisja

(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(a)(a)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: [Off (Wył.)]
01: [Variable (Zmienny)]
02: [Fixed (Stałe)]

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(a)(a)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

59. [OSD Rotation (Obrót menu OSD)] (Polecenie: t h)

Wybiera tryb obracania menu.

Transmisja

(t)(h)( )(Ustaw ID)( )(Dane) (Cr)

Dane 00: Wył.
01: 90 stopni
02: 270 stopni

Acknowledgment

(h)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

60. [Pivot Mode (Tryb obrotu)] (Polecenie: t a)

Steruje trybem obrotu.

Transmisja

(t)(a)( )(Set ID)( )(Data)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Wł.

Acknowledgment

(a)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

61. [Brightness Scheduling (Harmonogram jasności)] Tryb (Polecenie: s m)

Wybiera tryb harmonogramu jasności.

Transmisja

(s)(m)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Wł.

Acknowledgment

(m)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja jest wyłączona, jeśli nie ustawiono bieżącego czasu.
* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

62. [Brightness Scheduling (Harmonogram jasności)] (Polecenie: s s)

Konfiguruje harmonogram jasności.

Transmisja

(s)(s)( )(Ustaw ID)( )(Dane1)( )(Dane2)( )(Dane3)(Cr)

Data1

1. Od f1 do f6 (odczyt danych)

F1: Odczytuje dane 1. szybkiego sterowania jasnością.
F2: Odczytuje dane 2. szybkiego sterowania jasnością.
F3: Odczytuje dane 3. szybkiego sterowania jasnością.
F4: Odczytuje dane 4. szybkiego sterowania jasnością.
F5: Odczytuje dane 5. szybkiego sterowania jasnością.
F6: Odczytuje dane 6. szybkiego sterowania jasnością.

2. FF: odczyt wszystkich zapisanych list

3. e1–e6 (usunięcie jednego indeksu), e0h (usunięcie wszystkich indeksów)

E0: Usuwa wszystkie operacje szybkiego sterowania jasnością.
E1: Usuwa 1. operację szybkiego sterowania jasnością
E2: Usuwa 2. operację szybkiego sterowania jasnością
E3: Usuwa 3. operację szybkiego sterowania jasnością
E4: Usuwa 4. operację szybkiego sterowania jasnością
E5: Usuwa 5. operację szybkiego sterowania jasnością
E6: Usuwa 6. operację szybkiego sterowania jasnością

4. 00-17: od 00 do 23 godz.

Dane 2 00–3B: Od 00 do 59 minut

Dane 3 00–64: Podświetlenie od 0–100

* Aby odczytać lub usunąć skonfigurowaną listę szybkiego sterowania jasnością, ustaw wartość „FF" dla parametrów (Dane2)(Dane3).
* Aby odczytać pełną listę szybkiego sterowania jasnością skonfigurowaną za pomocą opcji FF, nie wprowadzaj żadnych wartości w polach (Dane2)(Dane3).
* Jeżeli chcesz odczytać pełną listę szybkiego sterowania jasnością skonfigurowaną za pomocą opcji FF, jednak nie zapisano żadnej listy, zwracany jest wynik NG.

Przykład 1: ss 01 f1 ff ff — odczytuje dane pierwszego indeksu szybkiego sterowania jasnością.
Przykład 2: ss 01 ff — odczytuje dane wszystkich indeksów szybkiego sterowania jasnością.
Przykład 3: ss 01 e1 ff ff — usuwa dane pierwszego indeksu szybkiego sterowania jasnością.
Przykład 4: ss 01 07 1E 46 — dodaje harmonogram z czasem 07:30 i podświetleniem 70.

Acknowledgment

(s)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane1)(Dane2)(Dane3)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

63. [Sync Mode (Tryb synchronizacji)] (Polecenie: t g)

Umożliwia wybór ustawień trybu synchronizacji.

Transmisja

(f)(g)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Wł.

Acknowledgment

(g)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

64. [Time Sync (Synchronizacja godziny)] (Polecenie: s n, 16)

Umożliwia ustawienie czasu synchronizacji.

Transmisja

(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(1)(6)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Ustawia wartość „00:00"
02: Ustawia wartość „01:00"
...
18: Ustawia wartość „23:00"

Acknowledgment

(n)( )(Set ID)( )(OK/NG)( )(1)(6)( )(Data)(x)

* Funkcja nie działa w przypadku braku monitora nadrzędnego.
* Ekran ustawień jest wyświetlany tylko na monitorze nadrzędnym.
* Ta funkcja jest wyłączona, jeśli nie ustawiono bieżącego czasu.
* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

65. Programowanie włączania zasilania timerem (Polecenie: f b)

Umożliwia ustawienie funkcji programowania włączania zasilania timerem.

Transmisja
(f)(b)( )(Set ID)( )(Data)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Wł.

Acknowledgment
(b)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

66. Programowanie wyłączania zasilania timerem (Polecenie: f c)

Umożliwia ustawienie funkcji programowania wyłączania zasilania timerem.

Transmisja
(f)(c)( )(Set ID)( )(Data)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Wł.

Acknowledgment
(c)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

67. [Timer Power On (Włącz zasilanie timerem)] (Tryb powtarzania / Czas) (Polecenie: f d)

Umożliwia ustawienie funkcji Timer Power On (Włącz zasilanie timerem) (Tryb powtarzania / Czas).

Transmisja
(f)(d)( )(Set ID)( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)(Cr)

Data1
1. Od f1h do f7h (odczyt danych)
F1: Odczytuje dane 1. włączenia zasilania timerem
F2: Odczytuje dane 2. włączenia zasilania timerem
F3: Odczytuje dane 3. włączenia zasilania timerem
F4: Odczytuje dane 4. włączenia zasilania timerem
F5: Odczytuje dane 5. włączenia zasilania timerem
F6: Odczytuje dane 6. włączenia zasilania timerem
F7: Odczytuje dane 7. włączenia zasilania timerem

2. Od e1h do e7h (usuwa jeden indeks), e0h (usuwa wszystkie indeksy)
E0: Usuwa wszystkie operacje włączenia zasilania timerem
E1: Usuwa 1. włączenie zasilania timerem
E2: Usuwa 2. włączenie zasilania timerem
E3: Usuwa 3. włączenie zasilania timerem
E4: Usuwa 4. włączenie zasilania timerem
E5: Usuwa 5. włączenie zasilania timerem
E6: Usuwa 6. włączenie zasilania timerem
E7: Usuwa 7. włączenie zasilania timerem

3. Od 01h do 0ch (ustawienia dnia dla włączania zasilania timerem)
01: Powtórz jeden raz
02: Powtarzaj codziennie
03: Powtarzaj od poniedziałku do piątku
04: Powtarzaj od poniedziałku do sobota
05: Powtarzaj od soboty do niedzieli
06: Powtarzaj w każdą niedzielę
07: Powtarzaj w każdy poniedziałek
08: Powtarzaj w każdy wtorek
09: Powtarzaj w każdą środę
0A: Powtarzaj w każdy czwartek
0B: Powtarzaj w każdy piątek
0C: Powtarzaj w każdą sobotę
Dane 2 00–17: od 00 do 23 godz.
Dane 3 00–3B: Od 00 do 59 minut

* Aby odczytać lub usunąć skonfigurowane włączenia zasilania timerem, ustaw wartość „FFH" dla parametrów (Dane2) (Dane3).

Przykład 1: fd 01 f1 ff ff – odczytuje dane pierwszego indeksu włączenia zasilania timerem.
Przykład 2: fd 01 e1 ff ff – odczytuje dane pierwszego indeksu włączenia zasilania timerem.
Przykład 3: fd 01 04 02 03 – ustawia włączenie zasilania timerem od poniedziałku do soboty o 02:03.

* Funkcja jest dostępna tylko w przypadku wyboru ustawień Zegar 1 (rok/miesiąc/dzień) i Zegar 2 (godzina/minuty/sekundy).

Acknowledgment
(d)( )(Set ID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

68. [Timer Power Off (Wyłącz zasilanie timerem)] (Tryb powtarzania / Czas) (Polecenie: f e)

Umożliwia ustawienie funkcji Timer Power Off (Wyłącz zasilanie timerem) (Tryb powtarzania / Czas).

Transmisja

(f)(e)( )(Set ID)( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)(Cr)

Data1

1. Od f1h do f7h (odczyt danych)

F1: Odczytuje dane 1. wyłączenia zasilania timerem
F2: Odczytuje dane 2. wyłączenia zasilania timerem
F3: Odczytuje dane 3. wyłączenia zasilania timerem
F4: Odczytuje dane 4. wyłączenia zasilania timerem
F5: Odczytuje dane 5. wyłączenia zasilania timerem
F6: Odczytuje dane 6. wyłączenia zasilania timerem
F7: Odczytuje dane 7. wyłączenia zasilania timerem

2. Od e1h do e7h (usuwa jeden indeks), e0h (usuwa wszystkie indeksy)

E0: Usuwa wszystkie operacje wyłączenia zasilania timerem
E1: Usuwa 1. wyłączenie zasilania timerem
E2: Usuwa 2. wyłączenie zasilania timerem
E3: Usuwa 3. wyłączenie zasilania timerem
E4: Usuwa 4. wyłączenie zasilania timerem
E5: Usuwa 5. wyłączenie zasilania timerem
E6: Usuwa 6. wyłączenie zasilania timerem
E7: Usuwa 7. wyłączenie zasilania timerem

3. Od 01h do 0ch (ustawienia dnia dla wyłączania zasilania timerem)

01: Powtórz jeden raz
02. Powtarzaj codziennie
03: Powtarzaj od poniedziałku do piątku
04: Powtarzaj od poniedziałku do sobota
05: Powtarzaj od soboty do niedzieli
06: Powtarzaj w każdą niedzielę
07: Powtarzaj w każdy poniedziałek
08: Powtarzaj w każdy wtorek
09: Powtarzaj w każdą środę
0A: Powtarzaj w każdy czwartek
0B: Powtarzaj w każdy piątek
0C: Powtarzaj w każdą sobotę

Dane 2 00–17: od 00 do 23 godz.
Dane 3 00–3B: Od 00 do 59 minut

* Aby odczytać lub usunąć skonfigurowane wyłączenie zasilania timerem, ustaw wartość „FFH" dla parametrów (Dane2) (Dane3).

Przykład 1: fe 01 f1 ff ff – odczytuje dane pierwszego indeksu wyłączenia zasilania timerem.

Przykład 2: fe 01 e1 ff ff – odczytuje dane pierwszego indeksu wyłączenia zasilania timerem.

Przykład 3: fe 01 04 02 03 – ustawia wyłączenie zasilania timerem od poniedziałku do soboty o 02:03.

* Funkcja jest dostępna tylko w przypadku wyboru ustawień Zegar 1 (rok/miesiąc/dzień) i Zegar 2 (godzina/minuty/sekundy).

Acknowledgment

(e)( )(Set ID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

69. Tryb [Holiday Setting (Ustawienie na dzień wolny)] (Polecenie: s n, 1a)

Umożliwia wybranie dla trybu harmonogramu dni wolnych ustawienia On (Wł.) lub Off (Wył.).

Transmisja

(s)(n)( )(Set ID)( )(1)(a)( )(Data)(Cr)

Dane 00: Harmonogram dni wolnych wyłączony
01: Harmonogram dni wolnych włączony

Acknowledgment

(n)( )(Set ID)( )(OK/NG)( )(1)(a)( )(Data)(x)

* Ta funkcja jest wyłączona, jeśli nie ustawiono bieżącego czasu.

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

70. [Holiday Setting (Ustawienie na dzień wolny)] (Polecenie: s n, 1b)

Umożliwia ustawienie harmonogramu dni wolnych.

Transmisja

(s)(n)( )(Set ID))( )(1)(a)
( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3) ( )(Data4) (Cr)

Data1

1. Od f1 do f7 (odczyt danych)

f1: Odczytuje dane 1. harmonogramu dni wolnych
f2: Odczytuje dane 2. harmonogramu dni wolnych
f3: Odczytuje dane 3. harmonogramu dni wolnych
f4: Odczytuje dane 4. harmonogramu dni wolnych
f5: Odczytuje dane 5. harmonogramu dni wolnych
f6: Odczytuje dane 6. harmonogramu dni wolnych
f7: Odczytuje dane 7. harmonogramu dni wolnych

2. FF: odczyt wszystkich zapisanych list

3. e1–e7 (usunięcie jednego indeksu), e0h (usunięcie wszystkich indeksów)

e0: Usuwa wszystkie harmonogramy dni wolnych
e1: Usuwa 1. harmonogram dni wolnych
e2: Usuwa 2. harmonogram dni wolnych
e3: Usuwa 3. harmonogram dni wolnych
e4: Usuwa 4. harmonogram dni wolnych
e5: Usuwa 5. harmonogram dni wolnych
e6: Usuwa 6. harmonogram dni wolnych
e7: Usuwa 7. harmonogram dni wolnych

4. 01–0c: Od stycznia do grudnia (miesiąc rozpoczęcia)

Dane 2 01~1F: 01–31 (dzień rozpoczęcia)
Dane 3 01–0c: Od stycznia do grudnia (miesiąc zakończenia)
Dane 4 01~1F: 01–31 (dzień zakończenia)

* Aby odczytać lub usunąć skonfigurowany harmonogram dni wolnych, ustaw wartość „FF” dla parametrów (Dane2)(Dane3)(Dane4).
* Aby odczytać wszystkie skonfigurowane harmonogramy dni wolnych, ustaw wartość „FF” dla parametrów (Dane1)(Dane2)(Dane3)(Dane4).

Przykład 1: sn 01 1b f1 ff ff ff – odczytuje dane pierwszego indeksu harmonogramu dni wolnych.
Przykład 2: sn 01 1b ff ff ff ff – odczytuje dane wszystkich indeksów harmonogramu dniu wolnych.
Przykład 3: sn 01 1b e1 ff ff ff – usuwa dane 1. indeksu harmonogramu dni wolnych.
Przykład 4: sn 01 1b 01 07 0c 18 – ustawia i dodaje harmonogram dni wolnych od 7 stycznia do 24 grudnia.

* Harmonogramy ustawione z wyprzedzeniem nie są dodawane.
* Ta funkcja jest wyłączona, jeśli nie ustawiono bieżącego czasu.
* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

Acknowledgment
(s)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane1)(Dane2)(Dane3)(x)

71. [Power On Status (Stan włączania)] (Polecenie: t r)

Ustawia stan włączenia monitora.

Transmisja
(t)(r)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: LST (Poprzedni stan zasilania)
01: STD (Zasilanie wył.)
02: PWR (Zasilanie wł.)

Acknowledgment
(r)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

72. [Wake On LAN] (Polecenie: f w)

Wybór opcji menu Włącz na żądanie z sieci LAN.

Transmisja
(f)(w)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Wł.

Acknowledgment
(w)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

73. [Metoda ISM] (Polecenie: j p)

Umożliwia ustawienie funkcji Metoda ISM.

Transmisja
(j)(p)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 01: [Inversion (Inwersja)]
02: [Orbiter]
04: [Remove (white pattern) (Usuń (biały wzór))]
08: [Standard (Standardowa)]
20: [Remove (colored pattern) (Usuń (kolorowy wzór))]
80: [Washing Bar (Kolorowy pasek)]
90: [User Image (Obraz użytkownika)]

* Jeżeli dla opcji Zegar wybrano ustawienie Natychmiast, wykonywane jest polecenie jp.

Acknowledgment
(p)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

74. [Booting Logo Image (Logo ekranu uruchamiania)] (Polecenie: s n, a3)

Umożliwia ustawienie trybu Logo ekranu uruchamiania.

Transmisja
(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(a)(3)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Wł.

Acknowledgment
(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(a)(3)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

75. [No Signal Image (Obraz braku sygnału)] (Polecenie: s n, a9)

Przełączanie obrazu dla braku sygnału.

Transmisja
(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(a)(9)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Wł.

Acknowledgment
(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(a)(9)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

76. Położenie w poziomie (Polecenie: f q)

Koryguje poziome położenie ekranu. (Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy dla opcji Tryb kafelkowy wybrano ustawienie Off (Wył)).

* Zakres działania różni się w zależności od rozdzielczości wejściowej RGB. (działa tylko w trybie wejścia RGB-PC)

Transmisja

(f)(q)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00-64: Od min. -50 (lewa strona) do maks. 50 (prawa strona)

Acknowledgment

(q)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

77. Położenie w pionie (Polecenie: f r)

Koryguje pionowe położenie ekranu. (Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy dla opcji Tryb kafelkowy wybrano ustawienie Wył).

* Zakres działania różni się w zależności od rozdzielczości wejściowej RGB. (działa tylko w trybie wejścia RGB-PC)

Transmisja

(f)(r)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane od 00 do 64: Od min. -50 (dół) do maks. 50 (góra)

Acknowledgment

(r)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

78. Szerokość (Polecenie: f s)

Regulowanie szerokości ekranu. (Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy dla opcji Tryb kafelkowy wybrano ustawienie Wył).

*Zakres roboczy zależy od rozdzielczości sygnału wejściowego RGB. (działa tylko w trybie wejścia RGB-PC)

Transmisja

(f)(s)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane od 00 do 64: Od min. -50 (mała) do maks. 50 (duża)

Acknowledgment

(s)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

79. [Home Dashboard Lock (Blokada głównego ekranu)] (Polecenie: s n, 9d)

Ustawia Blokadę ekranu głównego.

Transmisja

(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(9)(d)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Wł.

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(9)(d)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

80. [USB Lock (Blokada USB)] (Polecenie: s n, 9e)

Ustawia blokadę portów USB.

Transmisja

(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(9)(e)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył.
01: Wł.

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(9)(e)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

81. [OSD Lock (Blokada OSD)] (Polecenie: k l)

Umożliwia wybór opcji wyświetlania menu ekranowego.

Transmisja

(k)(l)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Wył. (Blokada OSD: Wył.)
01: Wł. (Blokada OSD: wł.)

Acknowledgment

(l)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

82. [Change Password (Zmień hasło)] (Polecenie: s n, a7)

Zmienia hasło.

Transmisja

(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(a)(7)( )(Dane1)(Dane2)(Dane3) (Dane4)( )(Dane5)(Dane6)(Dane7)(Dane8)(Cr)

Dane 1-4: 0–9 (Poprzednio ustawione hasło)
Dane 5-8: 0–9 (Nowe hasło)

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(a)(7)( )(Dane1)(Dane2) (Dane3) (Dane4)( )(Dane5)(Dane6)(Dane7)(Dane8)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

83. [Apply to all inputs (Zastosuj do wszystkich źródeł)] (Polecenie: s n, 52)

Opcja ta umożliwia zastosowanie trybu obrazu i niskiej wartości bieżącego sygnału wejściowego do tej samej wartości wszystkich sygnałów wejściowych.

Transmisja

(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(5)(2)( )(Dane)(Cr)

Dane 01: Zastosuj

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(5)(2)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

84. Położenie OSD (Polecenie: s n, ac)

Zmienia położenie na ekranie, gdy dla funkcji OSD Rotation (Obrót menu OSD) wybrano ustawienie On (Wył.).

Transmisja

(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(a)(c)( )(Dane)(Cr)

Dane 00: Góra
01: Średnie
02: Dół

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(a)(c)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

85. Automatyczne przełączanie wejścia USB w razie awarii (Polecenie: s n, 0a)

Umożliwia wybór stanu USB w przypadku awarii.

Transmisja

(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(0a)( )(Dane) (Cr)

Dane 00: [Off (Wył.)]
01: [Picture (Obraz)]
02: [Photos (Zdjęcia)]

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(0a)(Dane) (x)

86. Sprawdzanie stanu wentylatora (Polecenie: d w)

Opcja ta umożliwia sprawdzenie usterki wentylatora.

Transmisja

(d)(w)( )(Ustaw ID)( )(Dane)(Cr)

Dane FF: Odczyt stanu

Acknowledgment

(w)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane)(x)

Dane 00: Awaria wentylatora
01: Wentylator działa normalnie

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

87. [Network Setting (Ustawienia sieci)] (Polecenie: s n, 80 lub 81 lub 82)

Umożliwia konfigurację sieci oraz ustawień DNS.

Transmisja

(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(Dane1)( )(Dane2)( )(Dane3)( )(Dane4)( )(Dane5)(Cr)

Dane1 80: umożliwia konfigurację i wyświetlenie tymczasowego trybu IP (Automatycznego/Ręcznego), maskę podsieci i bramę.
81: umożliwia konfigurację i wyświetlenie tymczasowego adresu DNS.
82: umożliwia zapisanie ustawień tymczasowych I wyświetlenie informacji o bieżącej sieci.

* Jeżeli parametr Dane1 to 80,

Dane2 00: Auto
01: Ręczne
FF: umożliwia wyświetlenie tymczasowego trybu IP (Automatycznego/Ręcznego), maskę podsieci i bramę.

** Jeżeli parametr Dane2 to 01 (Ręczne),

Data3: Ręczny adres IP
Data4: Adres maski podsieci
Data5: Adres bramy sieciowej

* Jeżeli parametr Dane1 to 81,

Dane2 Adres DNS
FF: Umożliwia wyświetlenie tymczasowego adresu DNS.

* Jeżeli parametr Dane1 to 82,

Dane2 80: Umożliwia zastosowanie tymczasowego trybu IP (Auto/Ręczny), maskę podsieci i bramę.
81: Umożliwia zastosowanie tymczasowego adresu DNS
FF: Informacje o bieżącej sieci (IP, brama podsieci i DNS)

*** Przykładowe ustawienia,

1. Auto: sn 01 80 00
2. Ręczne: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001(IP: 10.177.223.241, podsieć: 255.255.254.0, brama: 10.177.222.1)
3. Odczyt sieci: sn 01 80 ff
4. Ustawienie DNS: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)
5. Zastosowanie ustawień: sn 01 82 80 (umożliwia zastosowanie zapisanego trybu IP (automatycznego/ręcznego), maski podsieci i bramy)
   sn 01 82 81 (umożliwia zastosowanie zapisanego DSN)

* Każdy adres IP zawiera 12 cyfr dziesiętnych.

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(Dane1)(Dane)(x)

* Ta funkcja jest dostępna tylko w sieciach przewodowych.
* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

88. [Natural Size (Rozmiar naturalny)] (Polecenie: s n, a5)

Umożliwia ustawienie funkcji Rozmiar naturalny.

Transmisja

(s)(n)( )(Ustaw ID)( )(a)(5)( )(Dane)(Cr)

Dane od 00 do 64: Rozmiar naturalny 0–100

Acknowledgment

(n)( )(Ustaw ID)( )(OK/NG)(a)(5)(Dane)(x)

* Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.


LG
Life's Good