

INSTRUKCJA OBSŁUGI

LG Digital Signage

(OZNACZENIE
MONITORA)

Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed użyciem zestawu i zachowaj ją na przyszłość.

webOS 3.0

SPIS TREŚCI

USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA.....3

- Ustawienia menu głównego 3
 - Ustawienia obrazu
 - Ustawienia dźwięku
 - Ustawienia sieci
 - Ustawienia główne

ZABAWA..... 15

- Korzystanie z funkcji multimedialnych.....15
 - Podłączanie urządzeń pamięci USB / SD
- Zdjęcia i wideo.....18
 - Obsługiwane pliki zdjęć i filmów
 - Przeglądanie zdjęć i filmów
 - Zaplanowane odtwarzanie
 - Eksport
 - Kasować
- Muzyka.....22
 - Obsługiwane pliki muzyczne
 - Grać muzykę
 - Kasować
- Treść SuperSign 23
- Informacja.....23
- Lokalny harmonogram zawartości.....24
 - Ustawianie zaplanowanego odtwarzania
- Udostępnianie ekranu 25
 - Konfiguracja WiDi (bezprowadowy wyświetlacz)
- Manager Grupy 26
- Niwelator.....28
- Menedżer sterowania.....29
 - Jak używać
 - Wykonaj poniższe kroki, jeśli napotkasz problemy z certyfikatem bezpieczeństwa podczas próby uzyskania dostępu.
- Wiele ekranów 34
- Ustawienia ID OBRAZU 35

KODY IR..... 36

KONTROLA WIELU PRODUKTÓW 38

- Podłączanie kabla.....38
- Parametr komunikacji.....39
- Lista referencyjna 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

- Treści związane z oprogramowaniem mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia z powodu aktualizacji funkcji produktu.
- Niektóre funkcje opisane w Podręczniku użytkownika mogą nie być obsługiwane w niektórych modelach.
- Obsługiwany jest protokół SNMP 2.0.

USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA

Ustawienia menu głównego

Ustawienia obrazu

Aby wybrać tryb obrazu

SETTINGS /  →  → [Obraz] → [Ustawienia trybu obrazu] → [Tryb obrazu]

Wybierz tryb obrazu, który najlepiej pasuje do typu wideo.

- [Żywy]: Dostosowuje obraz wideo do warunków sprzedaży detalicznej, zwiększając kontrast, jasność i ostrość.
- [Standardowy]: Dostosowuje obraz wideo do normalnego środowiska.
- [Automatyczne oszczędzanie energii]: Tryb automatyczne oszczędzanie energii zmniejsza zużycie energii poprzez kontrolę przyciemniania.
- [Kino]: Optymalizuje obraz wideo do oglądania filmów.
- [Sport]: Optymalizuje obraz wideo do oglądania sportu. Nawet szybkie działania, takie jak kopanie lub rzucanie piłki, są wyraźnie wyświetlane na ekranie.
- [Gra]: Optymalizuje obraz wideo do odtwarzania gier wideo.
- [Zdjęcie]: Optymalizuje ekran do przeglądania zdjęć. (Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach.)
- [Ekspert] / [Kalibracja]: Umożliwia ekspertowi lub każdemu zainteresowanemu zdjęciami wysokiej jakości ręczne dostrojenie obrazu w celu uzyskania najlepszej jakości.

! UWAGA

- W zależności od sygnału wejściowego dostępne tryby obrazu mogą się różnić.
- [Ekspert] to opcja, która pozwala ekspertowi ds. jakości obrazu na dostrojenie jakości obrazu przy użyciu określonego obrazu. Dlatego może nie być skuteczny dla normalnego obrazu.

Aby dostosować tryb obrazu

SETTINGS /  →  → [Obraz] → [Ustawienia trybu obrazu] → [Dostosuj]

- [Podświetlenie] / [Oświetlenie OLED]: Reguluje jasność ekranu poprzez sterowanie podświetleniem ekranu LCD. Im wartość jest bliższa 100, tym jaśniejszy jest ekran.
- [Kontrast]: Wyrównuje różnicę między jasnymi i ciemnymi obszarami obrazu. Im wartość jest bliższa 100, tym większa jest różnica.
- [Jasność]: Dostosowuje ogólną jasność ekranu. Im wartość jest bliższa 100, tym jaśniejszy jest ekran.
- [Ostrość]: Dostosowuje ostrość krawędzi obiektów. Im bliższa wartość wynosi 50, tym wyraźniejsza i ostrzejsza staje się krawędź.
- [Ostrość poz.]: Reguluje ostrość krawędzi kontrastowych na ekranie z poziomego punktu widzenia.
- [Ostrość pion.]: Reguluje ostrość krawędzi kontrastowych na ekranie z pionowego punktu widzenia.
- [Kolor]: Zmiękcza lub pogłębia odcienie na ekranie. Im bliższa wartość wynosi 100, tym głębsze stają się kolory.
- [Odcień]: Dostosowuje równowagę między poziomymi czerwonym i zielonym wyświetlanym na ekranie. Im bliższa jest wartość Red 50, tym głębszy staje się kolor czerwony, a im bliższa jest wartość Green 50, tym głębszy staje się kolor zielony.
- [Temp. barw]: Dostosowuje odcienie ekranu, aby wywoływać uczucie ciepła lub chłodu.
- [Sterowanie zaawansowane] / [Kontrola zaawansowana]: Dostosowuje zaawansowane opcje.
 - [Kontrast dynamiczny]: Optymalizuje różnicę między jasnymi i ciemnymi częściami ekranu w zależności od jasności obrazu.
 - [Super rozdzielczość]: Wyodrębnia rozmyte lub nierozróżnialne części obrazu.
 - [Gama kolorów]: Wybiera zakres kolorów do wyświetlenia.
 - [Kolor dynamiczny]: Dostosowuje odcień i nasycenie obrazu, aby uzyskać bardziej żywy i żywy obraz.
 - [Popr. krawędzi]: Zapewnia ostrzejsze i wyraźniejsze krawędzie obrazu.
 - [Filtr koloru]: Dokładnie dostosowuje kolor i odcień, filtrując określony obszar kolorów przestrzeni RGB.
 - [Preferowany kolor]: Dostosowuje odcień skóry, odcień trawy i odcień nieba do własnych preferencji.
 - [Gamma]: Dostosowuje średnią jasność obrazu.
 - [Balans bieli]: Dostosowuje ogólny odcień obrazu do własnych preferencji. W trybie eksperta możesz precyzyjnie dostosować obraz za pomocą opcji Metoda / Wzór.
 - [System zarządzania kolorami]: Eksperti używają systemu zarządzania kolorami, gdy dostosowują kolory za pomocą wzoru testowego. System zarządzania kolorami pozwala dokonać regulacji, wybierając spośród 6 różnych przestrzeni kolorów (czerwony / żółty / niebieski / cyjan / magenta / zielony) bez wpływu na inne kolory. Nawet po dopasowaniu odcienie mogą nie być widoczne na normalnym zdjęciu.

- [Opcje obrazu]: Dostosowuje opcje obrazu.
 - [Redukcja szumów]: Usuwa nieregularnie generowane małe kropki, aby uzyskać wyraźny obraz.
 - [Redukcja szumów MPEG]: Redukuje hałas wytwarzany podczas tworzenia cyfrowych sygnałów wideo.
 - [Poziom czerni]: Dostosowuje poziom czerni obrazu, aby skorygować jasność i kontrast obrazu. (Zalecane ustawienia w zależności od sygnału wejściowego: RGB 0–255: Wysoka, RGB 16–235: Niska, YCbCr: Niska)
 - [Prawdziwe kino]: Optymalizuje obraz wideo, aby uzyskać kinowy wygląd.
 - [Regulacja jasności w celu ochrony oczu]: Zmniejsza zmęczenie oczu, dostosowując poziomy jasności i zmniejszając rozmycie na podstawie wyświetlanego obrazu. (Dotyczy tylko niektórych modeli.)
 - [Lok.przyciemn.LED]: Rozjaśnia jaśniejsze części obrazu i przyciemnia ciemniejsze części, maksymalizując kontrast. Wyłączenie tej funkcji może prowadzić do zwiększonego zużycia energii. (Dotyczy tylko niektórych modeli.)
 - [TruMotion]: Zmniejsza drgania i sklejanie obrazu, które mogą wystąpić w przypadku ruchomych obrazów.
- [Resetuj]: Zresetuj ustawienia obrazu. Ponieważ ustawienia obrazu są resetowane zgodnie z trybem obrazu monitora, wybierz tryb obrazu przed zresetowaniem ustawień obrazu.

! UWAGA

- Możesz dostosować ustawienia zaawansowane tylko w trybie [Użytkownik].
- W zależności od sygnału wejściowego lub wybranego trybu obrazu dostępne opcje mogą się różnić.

Aby ustawić współczynnik kształtu

(Niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane w niektórych modelach).

SETTINGS /  →  → [Obraz] → [Proporcje ekranu]

Zmienia współczynnik kształtu, aby wyświetlić obraz w optymalnym rozmiarze.

- [16: 9]: Wyświetla obraz o współczynniku proporcji 16: 9.
- [Skanuj]: Wyświetla obraz w oryginalnym rozmiarze bez obcinania krawędzi. Oryginał jest dostępny w trybie HDMI (720p lub wyższy). (W modelach 58: 9 tę opcję można wybrać niezależnie od sygnału wejściowego.)
- [Oryginalny]: Automatycznie zmienia proporcje obrazu na 4: 3 lub 16: 9 w zależności od wejściowego sygnału wideo.
- [4: 3]: Wyświetla obraz o współczynniku proporcji 4: 3.
- [58: 9]: Wyświetla ekran o współczynniku kształtu 58: 9.
- [Zoom pionowy]: Dostosowuje wysokość i położenie pionowe wyświetlanego obrazu.
- [Zoom we wszystkich kierunkach]: Dostosowuje wymiary poziome / pionowe / ukośne oraz pozycję poziomą / pionową wyświetlanego obrazu.

! UWAGA

- Jeśli nieruchomy obraz jest wyświetlany na ekranie przez długi czas, zostanie nadrukowany i stanie się trwałym zniekształceniem na ekranie. Wypalenie lub wypalenie tego obrazu nie jest objęte gwarancją.
- Jeśli współczynnik proporcji jest ustawiony na [4: 3] przez dłuższy czas, wypalenie obrazu może wystąpić na obszarze ekranu z literami.
- Opcje mogą się różnić w zależności od modelu.
- W zależności od sygnału wejściowego dostępne proporcje mogą się różnić.
- Po ustawieniu opcji [Zoom pionowy] lub [Zoom we wszystkich kierunkach] ekran może migotać w przypadku niektórych sygnałów wejściowych.

Aby użyć funkcji oszczędzania energii

SETTINGS /  →  → [Obraz] → [Oszczędzanie energii]

Zmniejsza zużycie energii poprzez dostosowanie szczytowej jasności ekranu.

- [Automatyczny]: Dostosowuje jasność monitora do oświetlenia otoczenia. (Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach.)
- [Wył.]: Wyłącza tryb oszczędzania energii.
- [Minimalna] / [Średnia] / [Maksymalne]: Używa oszczędzania energii zgodnie z poziomem oszczędzania energii określonym dla twojego monitora.
- [Wyłącz ekran]: Wyłącza ekran. Usłyszysz tylko dźwięk. Możesz ponownie włączyć ekran, naciskając dowolny przycisk na pilocie, z wyjątkiem przycisku zasilania.

! UWAGA

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

Aby użyć funkcji inteligentnego oszczędzania energii

(Dotyczy tylko niektórych modeli.)

SETTINGS /  →  → [Obraz] → [Inteligentne oszczędzanie energii]

W zależności od jasności obrazu jasność monitora zostanie automatycznie dostosowana w celu oszczędzania energii.

- [Wył.]: Wyłącza funkcję inteligentnego oszczędzania energii.
- [Na]: Włącza funkcję inteligentnego oszczędzania energii.

! UWAGA

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

Konfigurowanie wyświetlacza OLED

(Tylko modele OLED)

SETTINGS /  →  → [Obraz] → [Ustawienia panelu OLED]

- [Usuń szumy]: Rozwiązuje problemy, które mogą się pojawić, gdy ekran jest włączony przez długi okres czasu.

Aby użyć funkcji EKRAN (RGB-PC)

(Dotyczy tylko niektórych modeli.)

SETTINGS /  →  → [Obraz] → [Ekran (RGB-PC)]

Dostosowuje opcje wyświetlania na komputerze w trybie RGB.

- [Ustaw automatycznie]: Ustawia automatyczne dostosowanie pozycji ekranu, zegara i fazy. Wyświetlany obraz może być niestabilny przez kilka sekund podczas trwania konfiguracji.
- [Rozdzielczość]: Wybiera właściwą rozdzielczość.
- [Pozycja] / [Rozmiar] / [Faza]: Dostosowuje opcje, gdy obraz jest niewyraźny, zwłaszcza gdy postacie drżą po automatycznej konfiguracji.
- [Resetuj]: Przywraca domyślne ustawienia opcji.

Ustawienia dźwięku

- Dotyczy tylko niektórych modeli.

Aby wybrać tryb dźwięku

SETTINGS /  →  → [Dźwięk] → [Tryb dźwięku]

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

- [Standardowy]: Ten tryb dźwięku działa dobrze w przypadku treści wszystkich typów.
- [Kino]: Optymalizuje dźwięk do oglądania filmów.
- [Clear Voice III]: Wzmacnia głosy, aby były lepiej słyszalne.
- [Sport]: Optymalizuje dźwięk do oglądania sportu.
- [Muzyka]: Optymalizuje dźwięk do słuchania muzyki.
- [Gra]: Optymalizuje dźwięk do grania w gry wideo.

Aby użyć funkcji efektów dźwiękowych

SETTINGS /  →  → [Dźwięk] → [Ustawienia trybu dźwięku]

- [Korektor]: Ręcznie dostosuj dźwięk za pomocą korektora.
- [Balans]: Dostosuj głośność wyjściową dla lewego głośnika i prawego głośnika.
- [Resetuj]: Zresetuj ustawienia dźwięku.

Wybór urządzenia wyjściowego dźwięku

SETTINGS /  →  → [Dźwięk] → [Wyjście dźwięku]

- [Głośnik wyświetlacza Signage]: Dźwięk można odtwarzać przez wewnętrzne głośniki monitora oznakowania. Ta funkcja jest dostępna tylko w modelach z wbudowanymi głośnikami signage.
- [LG Sound Sync / Bluetooth]: Możesz podłączyć urządzenia audio Bluetooth lub zestawy słuchawkowe Bluetooth bezprzewodowo, aby wygodnie cieszyć się bogatszym dźwiękiem z monitora oznakowania.

! UWAGA

- Niektóre ostatnio podłączone urządzenia mogą automatycznie próbować ponownie połączyć się z monitorem Signage, gdy jest włączony.
- Zaleca się, aby przed podłączeniem ustawić urządzenia audio LG, które obsługują LG Sound Sync, na tryb LG TV lub LG Sound Sync.
- Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach.
- Naciśnij [Wybór urządzenia], aby wyświetlić urządzenia, które można lub można podłączyć i podłączyć inne urządzenia.
- Za pomocą pilota signage można regulować głośność podłączonego urządzenia.
- Jeśli urządzenie audio nie może się połączyć, sprawdź, czy jest włączone i czy można je podłączyć.
- W zależności od rodzaju urządzenia Bluetooth, urządzenie może nie łączyć się prawidłowo lub może wystąpić awaria, taka jak niesynchronizowany obraz i dźwięk.
- Dźwięk może się zacinać lub jakość dźwięku może zostać obniżona, jeśli:
 - Urządzenie Bluetooth znajduje się zbyt daleko od monitora oznakowania.
 - Istnieją obiekty blokujące urządzenie Bluetooth i monitor oznakowania.
 - Urządzenie jest używane w pobliżu innych urządzeń radiowych, takich jak kuchenka mikrofalowa lub router bezprzewodowej sieci LAN.

Aby wybrać współczynnik zwiększenia głośności,

SETTINGS /  →  → [Dźwięk] → [Tryb głośności] → [Szybkość zwiększania głośności]

Możesz ustawić zakres głośności, wybierając jeden z niskich / średnich / wysokich.

Aby zsynchronizować dźwięk z wideo

SETTINGS /  →  → [Dźwięk] → [Regulacja synchronizacji AV]

- [Głośnik wyświetlacza Signage]: Dostosowuje synchronizację obrazu i dźwięku z zewnętrznych głośników, takich jak te podłączone do portu wyjściowego dźwięku cyfrowego, sprzętu audio LG lub słuchawek. Od wartości domyślnej, im wartość jest bliższa -, tym szybszy staje się dźwięk, a im wartość jest bliższa +, tym wolniej jest emitowany dźwięk.
- [Bypass]: Dźwięk dochodzący z urządzeń zewnętrznych bez opóźnień. Audio może być wyprowadzane wcześniej niż wideo ze względu na czas przetwarzania wideo wprowadzanego do monitora.

Ustawienia sieci

Aby ustawić nazwę monitora Signage

SETTINGS /  →  → [Sieć] → [Nazwa oznakowania]

Możesz ustawić nazwę dla Signage Monitor, który będzie używany w sieci za pomocą klawiatury ekranowej.

Aby ustawić sieć przewodową

SETTINGS /  →  → [Sieć] → [Połączenie przewodowe (Ethernet)]

- Podłączanie do sieci przewodowej: Podłącz monitor do sieci lokalnej (LAN) przez port LAN i skonfiguruj ustawienia sieciowe. Obsługiwane są tylko przewodowe połączenia sieciowe. Po nawiązaniu połączenia fizycznego niewielka liczba sieci może wymagać dostosowania ustawień sieci wyświetlania. W przypadku większości sieci wyświetlacz automatycznie nawiąże połączenie bez żadnych regulacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z dostawcą Internetu lub zapoznaj się z instrukcją obsługi routera.

Ustawianie sieci bezprzewodowej

(Dotyczy tylko niektórych modeli.)

SETTINGS /  →  → [Sieć] → [Wi-Fi]

Jeśli monitor został skonfigurowany do pracy w sieci bezprzewodowej, możesz sprawdzić dostępne bezprzewodowe sieci internetowe i połączyć się z nimi.

- [Dodaj ukrytą sieć bezprzewodową]: Jeśli bezpośrednio wprowadzisz nazwę sieci, możesz dodać sieć bezprzewodową.
- [Połączenie WPS PBC]: Naciśnij przycisk na routerze bezprzewodowym, który obsługuje PBC, aby łatwo połączyć się z routerem.
- [Połączenie kodem PIN WPS]: Wprowadź numer PIN na stronie internetowej routera bezprzewodowego obsługującego kod PIN, aby połączyć się z routerem w prosty sposób.
- [Zaawansowane ustawienia Wi-Fi]: Ręcznie wprowadź informacje o sieci, aby połączyć się z siecią bezprzewodową. Gdy użyteczna sieć bezprzewodowa nie pojawi się, naciśnij Ustawienia zaawansowane Wi-Fi. Będziesz mógł dodać sieć.

UWAGA

- W modelach obsługujących klucz Wi-Fi, menu Połączenie sieci bezprzewodowej jest włączone tylko wtedy, gdy do produktu podłączony jest klucz Wi-Fi.
- Po podłączeniu do sieci, która obsługuje IPv6, możesz wybrać IPv4 / IPv6 w przewodowym / bezprzewodowym połączeniu sieciowym. Ale połączenie IPv6 obsługuje tylko połączenie automatyczne.

Konfigurowanie SoftAP

(Dotyczy tylko niektórych modeli.)

SETTINGS /  →  → [Sieć] → [SoftAP]

Jeśli skonfigurujesz SoftAP, możesz podłączyć wiele urządzeń przez połączenie Wi-Fi bez routera bezprzewodowego i korzystać z bezprzewodowego Internetu.

- Aby korzystać z SIGNAGE, musisz mieć połączenie z Internetem.
- Nie można jednocześnie korzystać z funkcji SoftAP i Screen Share.
- W modelach obsługujących klucze Wi-Fi, menu SoftAP jest włączone tylko wtedy, gdy klucz Wi-Fi jest podłączony do produktu.
- Informacje o połączeniu SoftAP
 - SSID: Unikalny identyfikator niezbędny do nawiązania bezprzewodowego połączenia z Internetem
 - Klucz bezpieczeństwa: Klucz bezpieczeństwa, który wprowadzasz, aby połączyć się z żądaną siecią bezprzewodową
 - Liczba podłączonych urządzeń: Pokazuje liczbę urządzeń aktualnie podłączonych do urządzenia Signage za pośrednictwem połączenia Wi-Fi. Obsługiwanych jest do 10 urządzeń.

Wskazówki dotyczące ustawień sieci

- Do tego wyświetlacza użyj standardowego kabla LAN (Cat5 lub wyższy ze złączem RJ45).
- Wiele problemów z połączeniem sieciowym podczas konfiguracji można często naprawić przez ponowne ustawienie routera lub modemu. Po podłączeniu wyświetlacza do sieci domowej, szybko wyłącz i / lub odłącz kabel sieciowy routera sieciowego lub modemu kablowego, a następnie włącz i / lub podłącz ponownie kabel zasilający.
- W zależności od dostawcy usług internetowych (ISP) liczba urządzeń, które mogą odbierać usługi internetowe, może być ograniczona obowiązującymi warunkami świadczenia usług. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z usługodawcą internetowym.
- Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie wyświetlacza i / lub funkcji połączenia internetowego z powodu błędów / awarii komunikacji związanych z połączeniem internetowym lub innym podłączonym sprzętem.
- LG nie ponosi odpowiedzialności za problemy z połączeniem internetowym.
- Niepożądane wyniki mogą wystąpić, jeśli prędkość połączenia sieciowego nie spełnia wymagań dotyczących treści, do których uzyskiwany jest dostęp.
- Niektóre operacje połączenia z Internetem mogą być niemożliwe z powodu pewnych ograniczeń określonych przez dostawcę usług internetowych (ISP) dostarczającego połączenie internetowe.
- Wszelkie opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, w tym między innymi opłaty za połączenie, są obowiązkiem użytkownika.

UWAGA

- Jeśli chcesz uzyskać dostęp do Internetu bezpośrednio na wyświetlaczu, połączenie internetowe powinno być zawsze włączone.
- Jeśli nie możesz uzyskać dostępu do Internetu, sprawdź warunki sieciowe z komputera w sieci.
- Podczas korzystania z ustawienia sieci sprawdź kabel LAN lub sprawdź, czy DHCP w routerze jest włączony.
- Jeśli nie dokonasz ustawień sieci, sieć może nie działać poprawnie.

UWAGA

- Nie podłączaj modularnego kabla telefonicznego do portu LAN.
- Ponieważ istnieją różne metody połączenia, należy postępować zgodnie ze specyfikacjami operatora telekomunikacyjnego lub dostawcy usług internetowych.
- Menu Ustawienia sieci nie będzie dostępne, dopóki wyświetlacz nie zostanie podłączony do sieci fizycznej.

Wskazówki dotyczące ustawień sieci bezprzewodowej

- Sieci bezprzewodowe mogą być zakłócone przez inne urządzenia działające na częstotliwości 2,4 GHz (telefony bezprzewodowe, urządzenia Bluetooth lub kuchenki mikrofalowe). Mogą występować również zakłócenia ze strony urządzeń o częstotliwości 5 GHz, takich samych jak inne urządzenia Wi-Fi.
- Otaczające środowisko bezprzewodowe może powodować powolne działanie usługi sieci bezprzewodowej.
- Jeśli nie wyłączysz całej lokalnej sieci domowej, ruch sieciowy może wystąpić na niektórych urządzeniach.
- W przypadku połączenia AP wymagane jest urządzenie punktu dostępu obsługujące połączenie bezprzewodowe, a funkcja połączenia bezprzewodowego musi być włączona w urządzeniu. Skontaktuj się z usługodawcą w sprawie dostępności połączenia bezprzewodowego w punkcie dostępu.
- Sprawdź SSID i ustawienia zabezpieczeń AP dla połączenia AP. Zapoznaj się z odpowiednią dokumentacją dotyczącą identyfikatora SSID i ustawień zabezpieczeń punktu dostępowego.
- Nieprawidłowe ustawienia urządzeń sieciowych (przewodowy / bezprzewodowy dzielnik linii, koncentrator) mogą powodować powolne działanie monitora lub nieprawidłowe działanie. Zainstaluj prawidłowo urządzenia zgodnie z odpowiednią instrukcją i ustaw sieć.
- Metoda połączenia może się różnić w zależności od producenta AP.

Ustawienia główne

Aby skonfigurować język

SETTINGS /  →  → [Ogólne] → [Język menu]

Wybierz jeden z języków z menu wyświetlanego na ekranie.

- [Język menu]: Ustawia język dla Signage.

Konfigurowanie języka klawiatury

SETTINGS /  →  → [Ogólne] → [Języki klawiatury]

Wybierz język, który chcesz wyświetlać na klawiaturze.

- [Języki klawiatury]: Ustawia język klawiatury.

Aby ustawić godzinę / datę

SETTINGS /  →  → [Ogólne] → [Godzina i data]

Możesz sprawdzić lub zmienić czas.

- [Ustaw automatycznie]: Możesz ustawić czas i datę.
- [Czas letni]: Możesz ustawić czas rozpoczęcia i czas zakończenia dla czasu letniego. Ustawienia początkowe / końcowe DST działają tylko wtedy, gdy ustawisz je więcej niż jeden dzień od siebie.
- [Ustawienie serwera NTP]: Umożliwia ustawienie innych serwerów NTP innych niż podstawowy serwer NTP. (Dotyczy tylko niektórych modeli.)
- [Strefa czasowa]: Możesz zmienić ustawienia kontynentu, kraju / terytorium i miasta.

Aby automatycznie włączyć lub wyłączyć monitor

SETTINGS /  →  → [Ogólne] → [Timery]

Możesz ustawić timer włączenia / wyłączenia monitora.

- [Timer włączenia]: Możesz ustawić czas włączenia monitora.
- [Timer wyłączenia]: Możesz ustawić czas wyłączenia monitora.
- [Wyłączenie w razie braku sygnału (15 min)]: Gdy nie ma źródła wejściowego, monitor wyłączy się automatycznie po 15 minutach. Jeśli nie chcesz, aby wyłączał się automatycznie, ustaw opcję Wyłącz sygnał braku zasilania na [Wyt.].
- [Automatyczne wyłączenie]: Gdy nie zostanie wprowadzony żaden klawisz, monitor wyłączy się automatycznie.

UWAGA

- Czas włączenia / wyłączenia można zapisać do siedmiu harmonogramów; monitor jest włączany lub wyłączany o ustawionej godzinie na liście harmonogramów. Jeśli na liście harmonogramów zapisanych jest wiele zaprogramowanych czasów, ta funkcja działa w najbliższym czasie od bieżącej godziny.
- Po ustawieniu czasu włączenia lub wyłączenia funkcje te działają codziennie o ustawionej godzinie.
- Funkcja zaplanowanego wyłączenia działa poprawnie tylko wtedy, gdy czas urządzenia jest ustawiony prawidłowo.
- Gdy planowane czasy włączenia i wyłączenia są takie same, czas wyłączenia ma pierwszeństwo przed czasem włączenia, jeśli zestaw jest włączony, i odwrotnie, jeśli zestaw jest wyłączony.

Konfigurowanie identyfikatora zestawu

SETTINGS /   → [Ogólne] → [Ustaw ID]

- [Ustaw ID] (od 1 do 1000): Przypisuje unikalny numer identyfikacyjny zestawu każdemu produktowi, gdy do wyświetlenia podłączonych jest kilka produktów. Przypisz liczby od 1 do 1000 i wyjdź z opcji. Możesz kontrolować każdy produkt osobno, używając Identyfikatora zestawu przypisanego do każdego produktu.
- [Automatyczne ustawienie ID]: Automatycznie przypisuje unikalny numer identyfikacyjny zestawu do każdego zestawu, gdy do wyświetlenia podłączonych jest kilka produktów.
- [Resetuj ustawione ID]: Resetuje Ustaw identyfikator produktu na 1.

UWAGA

- Podczas korzystania z automatycznych ustawień ID sygnał IR musi zostać przesłany tylko do pierwszego zestawu. Nieprawidłowe działanie może wystąpić, gdy sygnał IR jest przesyłany do innych zestawów.

Korzystanie z trybu kafelkowego

(Dotyczy tylko niektórych modeli.)

SETTINGS /   → [Ogólne] → [Tryb kafelkowy]

Możesz skonfigurować zintegrowany ekran w taki sam sposób, jak każdy ekran jest skonfigurowany.

- [Wiersz] (od 1 do 15): Ustawia liczbę rzędów kafelków.
- [Kolumna] (od 1 do 15): Ustawia liczbę kolumn kafelków.
- [ID kafelka] (od 1 do 225): Ustawia identyfikator płytki. Wybrany identyfikator zostanie wyświetlony na ekranie.
- [Naturalny]: Aby uzyskać bardziej naturalny obraz, obraz jest częściowo pomijany, aby uwzględnić odległość między ekranami.
- [Rozmiar naturalny]: Ustawia odległość między ekranami w trybie Natural.
- [Resetuj]: Resetuje ustawienia kafelków do 2 x 2.

UWAGA

- Jeśli tryb Kafelek jest ustawiony na Wł., Tryb Inteligentnego oszczędzania energii zostanie wyłączony, aby zapewnić taką samą jakość obrazu jak inne wyświetlacze.
- Maksymalna liczba kolumn i linii, które można ustawić, może różnić się w zależności od modelu.
- Aby użyć tej funkcji, produkt:
 - Musi być wyświetlany z innymi produktami.
 - Musi być obsługiwany poprzez podłączenie do każdego wyświetlacza za pośrednictwem dystrybutora lub łańcucha DP.
 - Tryb kafelkowy: Poziomo x Pionowo (poziomo = 1 do 15, pionowo = 1 do 15)
 - 15 x 15 jest dostępne

Konfigurowanie ekranu podwójnego widoku

(Tylko dla dwustronnych płaskich modeli OLED)

SETTINGS / ⚙️ → ⓘ → [Ogólne] → [Ustawienie trybu Dual-View ekranów]

- [Nazwa przedniego ekranu]: Ustawia nazwę przedniego ekranu.
- [Nazwa tylnego ekranu]: Ustawia nazwę tylnego ekranu.
- [Zamień ekrany]: Zamienia obrazy na przedniej i tylnej stronie ekranów.
- [Udostępnianie ekranu]: Kopiuje obraz bieżącego ekranu na ekran przeciwny.
- [Wyłącz ekran]: Wyłącza przedni lub tylny ekran.
- [Klonuj wszystkie ustawienia]: Kopiuje wszystkie ustawienia dla ekranu przedniego do ustawień dla ekranu tylnego. Ta opcja jest włączona tylko dla ekranu przedniego.

Aby zresetować ustawienia monitora

SETTINGS / ⚙️ → ⓘ → [Ogólne] → [Zresetuj do ustawień początkowych]

Resetuje wszystkie ustawienia monitora.

Korzystanie z UHD Deep Colour

(Tylko modele Ultra HD)

SETTINGS / ⚙️ → ⓘ → [Ogólne] → [UHD Deep Colour]

Jeśli podłączysz urządzenie HDMI lub DP do jednego z regulowanych portów Deep Color, możesz wybrać pomiędzy Ultra Deep Color On (6G) lub Off (3G) w menu ustawień Deep Color UHD.

Jeśli występuje problem ze zgodnością z kartą graficzną, gdy opcja Głęboki kolor jest ustawiona na Wł. Przy 3840 x 2160 @ 60 Hz, ustaw opcję Głęboki kolor na Wyl.

- Specyfikacje HDMI i DP mogą się różnić w zależności od portu wejściowego. Przed podłączeniem sprawdź specyfikację każdego urządzenia.
- Porty wejściowe HDMI 1 i 2 najlepiej nadają się do specyfikacji wideo wysokiej rozdzielczości 4K @ 60 Hz (4: 4: 4, 4: 2: 2). Jednak wideo lub audio mogą nie być obsługiwane w zależności od specyfikacji urządzeń zewnętrznych. W takim przypadku podłącz inny port HDMI.

ZABAWA

Korzystanie z funkcji multimedialnych

Podłączanie urządzeń pamięci USB / SD

Podłącz urządzenie pamięci USB, takie jak pamięć flash USB, urządzenia pamięci SD lub zewnętrzny dysk twardy do wyświetlacza i korzystaj z funkcji multimedialnych.



UWAGA

- Nie wyłączaj monitora ani nie odłączaj urządzenia pamięci USB podczas odtwarzania zdjęć i filmów lub muzyki.
- Często twórz kopie zapasowe plików zapisanych na urządzeniu pamięci USB, ponieważ utrata lub uszkodzenie plików może nie być objęte gwarancją.

Wskazówki dotyczące korzystania z urządzeń pamięci USB / SD

- Można rozpoznać tylko urządzenie pamięci USB.
- Urządzenie USB nie działa skutecznie, gdy jest podłączone przez koncentrator USB.
- Urządzenie pamięci USB korzystające z programu automatycznego rozpoznawania może nie zostać rozpoznane.
- Urządzenie pamięci USB korzystające z własnego sterownika może nie zostać rozpoznane.
- Szybkość rozpoznawania urządzenia pamięci USB może zależeć od każdego urządzenia.
- Nie należy wyłączać wyświetlacza ani odłączać urządzenia pamięci USB, gdy podłączone urządzenie działa. Nagłe odłączenie urządzenia pamięci USB może spowodować uszkodzenie zapisanych plików lub samego urządzenia.
- Nie podłączaj urządzenia pamięci USB, które zostało zmodyfikowane do pracy na komputerze. Urządzenie może powodować nieprawidłowe działanie monitora lub nieodtworzenie zawartości. Używaj tylko urządzenia pamięci USB, które zawiera normalne pliki muzyczne, graficzne lub wideo.
- Urządzenie pamięci USB sformatowane jako program narzędziowy nieobsługiwany przez system Windows może nie zostać rozpoznany.
- Urządzenie pamięci USB (powyżej 0,5 A), które wymaga zewnętrznego źródła zasilania, musi być podłączone do źródła zasilania osobno. Jeśli tak nie jest, urządzenie może nie zostać rozpoznane.
- Podłącz urządzenie pamięci USB za pomocą kabla dostarczonego przez producenta urządzenia.
- Niektóre urządzenia pamięci USB mogą nie być obsługiwane lub działać płynnie.
- Metoda wyrównywania plików urządzeń pamięci USB jest podobna do metody Windows XP, a nazwy plików mogą rozpoznać do 100 angielskich znaków.
- Regularnie twórz kopie zapasowe ważnych plików, ponieważ dane przechowywane na urządzeniu pamięci USB mogą zostać uszkodzone. Nie będziemy ponosić odpowiedzialności za utratę danych.
- Jeśli dysk twardy USB nie ma zewnętrznego źródła zasilania, urządzenie USB może nie zostać wykryte. Aby zapewnić wykrycie urządzenia, podłącz zewnętrzne źródło zasilania.
 - Użyj zewnętrznego zasilacza do zewnętrznego źródła zasilania. Nie dostarczamy kabla USB do zewnętrznego źródła zasilania.

- Jeśli urządzenie pamięci USB ma wiele partycji lub jeśli korzystasz z czytnika kart USB, możesz użyć do czterech partycji lub urządzeń pamięci USB.
- Jeśli urządzenie pamięci USB jest podłączone do czytnika kart USB, jego dane głośności mogą nie zostać wykryte.
- Jeśli urządzenie pamięci USB nie działa poprawnie, odłącz je i podłącz ponownie.
- Szybkość wykrywania różni się w zależności od urządzenia.
- Jeśli urządzenie pamięci USB jest podłączone w trybie gotowości, określony dysk twardy zostanie automatycznie załadowany po włączeniu wyświetlacza.
- Zalecana pojemność to 1 TB lub mniej dla zewnętrznego dysku twardego USB i 32 GB lub mniej dla karty pamięci USB.
- Każde urządzenie o pojemności większej niż zalecana może nie działać poprawnie.
- Jeśli zewnętrzny dysk twardy USB z funkcją oszczędzania energii nie działa, spróbuj go wyłączyć i włączyć ponownie.
- Urządzenia pamięci USB poniżej USB 2.0 są również obsługiwane, ale mogą nie działać poprawnie w filmach.
- W jednym folderze można rozpoznać maksymalnie 999 podfolderów lub plików.
- Obsługiwany jest typ SDHC dla kart SD. Aby użyć karty SDXC, najpierw sformatuj ją w systemie plików NTFS.
- System plików exFAT nie jest obsługiwany dla kart SD i urządzeń pamięci USB.
- Niektóre modele nie obsługują kart SD.

Zdjęcia i wideo

- Funkcja zdjęć nie jest obsługiwana w modelach OLED.

Obsługiwane pliki zdjęć i filmów

Obsługiwany zewnętrzny format napisów

- *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0 / 2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

UWAGA

- W niektórych modelach napisy nie są obsługiwane.
- Osadzone napisy nie są obsługiwane.

Obsługiwane kodeki wideo

Rozbudowa	Kodek	
.asf, .wmv	Wideo	Profil zaawansowany VC-1 (bez WMVA), proste i główne profile VC-1
	Dźwięk	Standard WMA (z wyłączeniem WMA v1 / WMA Speech)
.avi	Wideo	Xvid (bez 3 GMC punktu wypaczenia), H.264 / AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Dźwięk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4, .m4v, .mov	Wideo	H.264 / AVC, MPEG-4, HEVC
	Dźwięk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp, .3g2	Wideo	H.264 / AVC, MPEG-4
	Dźwięk	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Wideo	MPEG-2, MPEG-4, H.264 / AVC, VP8, VP9, HEVC
	Dźwięk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts	Wideo	H.264 / AVC, MPEG-2, HEVC
	Dźwięk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg, .mpeg, .dat	Wideo	MPEG-1, MPEG-2
	Dźwięk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Wideo	MPEG-1, MPEG-2
	Dźwięk	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

UWAGA

- Filmy 3D nie są obsługiwane.

Maksymalna szybkość przesyłania danych

- Wideo Full HD
H.264 1920 x 1080 @ 60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mbps
HEVC 1920 x 1080 @ 60P MP@L4.1, Main10 Profile@L4.1 40 Mbps
- Ultra HD (tylko modele Ultra HD)
H.264 1920 x 1080 @ 60P 4096 x 2160 @ 30P BP/MP/HP@L5.1 50 Mbps
HEVC 4096 x 2160 @ 60P MP@L5.1, Main10 Profile@L5.1 50 Mbps

Obsługiwany plik zdjęcia

Format pliku	Format	Pozycja
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Minimalna: 64 x 64 • Maksymalny - Normalny typ: 15360 (szer.) x 8640 (wys.) - Rodzaj progresywny: 1920 (szer.) x 1440 (wys.)
.png	PNG	• Minimalna: 64 x 64 • Maksymalny: 5760 (szer.) X 5760 (wys.)
.bmp	BMP	• Minimalna: 64 x 64 • Maksymalny: 1920 (szer.) x 1080 (wys.)

Przeglądanie zdjęć i filmów

HOME /  

- 1 Wybierz żądane urządzenie pamięci masowej.
- 2 Wybierz i wyświetl żądane zdjęcie lub film.

Wskazówki dotyczące odtwarzania plików wideo

- Niektóre napisy utworzone przez użytkownika mogą nie działać poprawnie.
- Niektóre znaki specjalne w napisach nie są renderowane.
- Tagi HTML nie są obsługiwane w napisach.
- Napisy w językach innych niż obsługiwane nie są dostępne.
- Ekran może ulec chwilowym przerwom (zatrzymanie obrazu, szybsze odtwarzanie itp.), Gdy zmieni się język audio.
- Uszkodzony plik wideo może nie być odtwarzany poprawnie lub niektóre funkcje odtwarzacza mogą być niedostępne.
- Pliki wideo utworzone za pomocą niektórych koderów mogą nie być odtwarzane poprawnie.
- Jeśli struktura wideo i audio nagranego pliku nie jest przeplatana, wysłany jest sygnał wideo lub audio.
- Pliki wideo inne niż określone typy i formaty mogą nie być odtwarzane poprawnie.
- Maksymalna przepływność odtwarzanego pliku wideo wynosi 20 Mb / s. (Motion JPEG: Tylko 10 Mbps)
- Nie możemy zagwarantować płynnego odtwarzania plików zakodowanych na poziomie 4.1 lub wyższym w H.264 / AVC.
- Pliki wideo o rozmiarze większym niż 30 GB nie są obsługiwane.
- Plik wideo i plik z napisami muszą znajdować się w tym samym folderze. Nazwa pliku wideo i nazwa pliku z napisami muszą być identyczne, aby poprawnie wyświetlać napisy.
- Odtwarzanie wideo za pośrednictwem połączenia USB, które nie obsługuje szybkiego połączenia, może nie działać poprawnie.
- Napisy w urządzeniu Network Attached Storage (NAS) mogą nie być obsługiwane w zależności od producenta i modelu.
- Przesyłanie strumieniowe plików zakodowanych przez GMC (Global Motion Compensation) lub Qpel (Quarterpel Motion Estimation) nie jest obsługiwane.
- (Tylko modele Ultra HD) Obraz Ultra HD: 3840 X 2160

Niektóre filmy Ultra HD z kodowaniem HEVC inne niż treści oficjalnie dostarczone przez LG Electronics mogą nie być odtwarzane. Niektóre kodeki mogą być używane po aktualizacji oprogramowania.

Rozbudowa	Kodek	
.mkv, .mp4, .ts	Wideo	H.264 / AVC, HEVC
	Dźwięk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- Odtwarzane rozmiary plików mogą się różnić w zależności od warunków kodowania.
- Główny profil AAC nie jest obsługiwany.
- Pliki wideo utworzone przez niektóre kodery mogą nie być odtwarzane.

Zaplanowane odtwarzanie

- Dotyczy tylko niektórych modeli.

Możesz zaplanować odtwarzanie wybranej zawartości o określonej godzinie. (Zaplanowane odtwarzanie jest dostępne z zewnętrznymi wejściami.)

HOME /  → 

- 1 Wybierz żądane urządzenie pamięci masowej.
- 2 Wprowadź folder zawierający plik, który chcesz zaplanować.
- 3 Kliknij przycisk Nowa gra planowana w prawym górnym rogu.
- 4 Wybierz treści, które chcesz zaplanować do odtworzenia.
- 5 Wprowadź szczegóły harmonogramu, aby utworzyć nowy harmonogram.
- 6 Oglądaj wybrane treści odtwarzane w określonym czasie.

Eksport

- Dotyczy tylko niektórych modeli.

HOME /  → 

- 1 Wybierz żądane urządzenie pamięci masowej.
- 2 Wprowadź folder zawierający plik, który chcesz wyeksportować.
- 3 Kliknij przycisk Eksportuj w prawym górnym rogu.
- 4 Wybierz plik, który chcesz wyeksportować.
- 5 Kliknij przycisk Kopiuj, przenieś w prawym górnym rogu i wybierz urządzenie, na które chcesz wyeksportować plik.
- 6 Sprawdź, czy plik został skopiowany lub przeniesiony na wybrane urządzenie.

Kasować

HOME /  → 

- 1 Wybierz żądane urządzenie pamięci masowej.
- 2 Wprowadź ścieżkę do pliku, który chcesz usunąć.
- 3 Kliknij przycisk Usuń.
- 4 Wybierz plik, który chcesz usunąć.
- 5 Kliknij przycisk Usuń w prawym górnym rogu.
- 6 Sprawdź, czy plik został usunięty z listy.

Muzyka

Obsługiwane pliki muzyczne

- Niektóre modele, które nie obsługują wyjścia audio, nie mogą odtwarzać muzyki.

Format pliku	Pozycja	Informacja
.mp3	Szybkość transmisji	32 Kbps do 320 Kbps
	Przykładowa częstotliwość	16 kHz do 48 kHz
	Wsparcie	MPEG1, MPEG2
	Kanały	Mono, Stereo
.wav	Szybkość transmisji	-
	Przykładowa częstotliwość	8 kHz do 48 kHz
	Wsparcie	PCM
	Kanały	Mono, Stereo
.ogg	Szybkość transmisji	64 Kbps do 320 Kbps
	Przykładowa częstotliwość	8 kHz do 48 kHz
	Wsparcie	Vorbis
	Kanały	Mono, Stereo
.wma	Szybkość transmisji	128 Kbps do 320 Kbps
	Przykładowa częstotliwość	8 kHz do 48 kHz
	Wsparcie	WMA
	Kanały	Do 6 kanałów

Grać muzykę

HOME /  → 

- Wybierz żądane urządzenie pamięci masowej. Możesz wybrać utwory, które chcesz odtwarzać na wszystkich urządzeniach pamięci w Mojej liście odtwarzania.
- Wybierz żądaną zawartość muzyczną i ciesz się.

Kasować

HOME /  → 

- Wybierz żądane urządzenie pamięci masowej.
- Wprowadź ścieżkę do pliku, który chcesz usunąć.
- Kliknij przycisk Usuń.
- Wybierz plik, który chcesz usunąć.
- Kliknij przycisk Usuń w prawym górnym rogu.
- Sprawdź, czy plik został usunięty z listy.

Treść SuperSign

Odtwarza zapisane pliki za pomocą opcji Eksportuj w edytorze SuperSign.

Aby odtworzyć zapisane pliki za pomocą opcji Eksportuj

HOME /  → 

Wyświetlane i wybierane są tylko treści dystrybuowane przez SuperSign Manager. Jeśli podłączone jest urządzenie pamięci USB / SD, obraz na urządzeniu USB / SD jest dodatkowo przesyłany.

UWAGA

- Jeśli na karcie USB / SD istnieje folder o nazwie normal lub AutoPlay i istnieją pliki, które można odtwarzać, pliki zostaną odtworzone automatycznie po podłączeniu karty USB / SD.
- Typy produktów OLED nie odtwarzają typów treści innych niż pojedyncze wideo lub pojedyncze pliki flash. Treści tworzone za pomocą edytora SuperSign również nie są odtwarzane.

Informacja

Aby sprawdzić podstawowe informacje Monitora Signage

HOME /  → 

Możesz zobaczyć podstawowe informacje na temat Monitora Signage.

Możesz także przejść do trybu oszczędzania energii lub skonfigurować ustawienia przełączania awaryjnego. (Tryb inteligentnego oszczędzania energii można przełączyć tylko wtedy, gdy tryb oszczędzania energii jest wyłączony. Tryb inteligentnego oszczędzania energii nie jest dostępny w modelach OLED).

Lokalny harmonogram zawartości

- Dotyczy tylko niektórych modeli.
- Zalecana rozdzielczość dla zaplanowanego odtwarzania zdjęć wynosi 4096 x 2160 lub mniej.

Ustawianie zaplanowanego odtwarzania

Możesz utworzyć zaplanowane odtwarzanie za pomocą Lokalnego harmonogramu zawartości oraz aplikacji Zdjęcia i wideo.

Zaplanowane odtwarzanie ze zdjęciami i filmami

- 1. metoda: Zapoznaj się z sekcją Zaplanowane odtwarzanie w aplikacji Zdjęcia i wideo.
 - Druga metoda: **HOME** /  → 
- 1 Naciśnij przycisk New Scheduled Playing w prawym górnym rogu.
 - 2 Naciśnij przycisk Zawartość lokalna.
 - 3 Wybierz urządzenie pamięci, które chcesz zaplanować.
 - 4 Wybierz zawartość, którą chcesz zaplanować do odtwarzania po przejściu do aplikacji Zdjęcia i wideo.
 - 5 Wprowadź szczegóły harmonogramu, aby utworzyć nowy harmonogram.
 - 6 Oglądaj wybrane treści odtwarzane w określonym czasie.

Zaplanowane odtwarzanie z zewnętrznym wejściem

HOME /  → 

- 1 Naciśnij nowy zaplanowany przycisk odtwarzania w prawym górnym rogu.
- 2 Wybierz źródło wejściowe.
- 3 Wprowadź szczegóły harmonogramu, aby utworzyć nowy harmonogram.
- 4 Obejrzyj wybrane wejście zewnętrzne w ustawionym czasie.

Udostępnianie ekranu

- Dotyczy tylko niektórych modeli.

Umożliwia wyświetlanie na monitorze urządzeń takich jak urządzenie mobilne lub komputer z systemem Windows za pośrednictwem połączeń bezprzewodowych, takich jak WiDi lub Miracast.

Korzystanie z udostępniania ekranu

HOME /  

- 1 Połącz zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez przewodnik, do którego można uzyskać dostęp za pomocą przycisku Przewodnik po połączeniach w prawym górnym rogu.
- 2 Po ustanowieniu połączenia włącza się Screen Share między urządzeniem użytkownika a monitorem.

! UWAGA

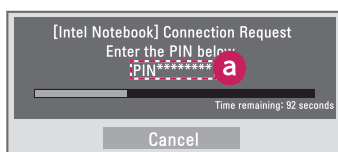
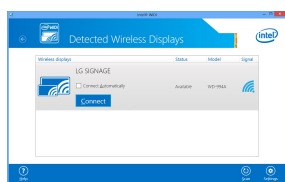
Konfiguracja WiDi (bezprzewodowy wyświetlacz)

WiDi, skrót od Wireless Display, to system, który bezprzewodowo przesyła pliki wideo i dźwiękowe z laptopa obsługującego Intel WiDi na ekran.

Jest to dostępne tylko w niektórych trybach wejściowych (Composite / Component / RGB / HDMI / DP / OPS / DVI-D).

Poza tymi trybami LG Signage nie może zostać wykryty przez komputer.

- 1 Podłącz laptopa do punktu dostępowego. (Z tej funkcji można korzystać bez punktu dostępowego, ale zaleca się połączenie z nią w celu uzyskania optymalnej wydajności). Uruchom Intel WiDi () na laptopie.
- 2 Wykryte zostaną wszelkie pobliskie LG Signages obsługujące WiDi. Na liście wykrytych ekranów wybierz Signage, z którym chcesz się połączyć, a następnie kliknij Połącz. Wprowadź 8-cyfrowy numer PIN (a) wyświetlony na Signage w polu wejściowym laptopa (b) i kliknij Kontynuuj.



Ekran oznakowania



Ekran laptopa

- 3 Ekran laptopa pojawi się na ekranie Signage w ciągu 10 sekund. Środowisko bezprzewodowe może wpływać na wyświetlanie ekranu. Jeśli połączenie jest słabe, połączenie Intel WiDi może zostać utracone.
- LG Signage nie wymaga rejestracji.
 - Więcej informacji na temat korzystania z Intel WiDi znajduje się na stronie <http://intel.com/go/widi>.
 - Działa to normalnie z WiDi 3.5 lub nowszymi wersjami.

Manager Grupy

- Dotyczy tylko niektórych modeli.

Za pomocą tego programu do edycji treści opartego na szablonie możesz tworzyć, zarządzać i odtwarzać treści. Istnieją trzy tryby: Master, Slave i StandAlone. Program może być wykorzystywany do dystrybucji i odtwarzania harmonogramów między Master a Slave. Zapewnia również dostęp z urządzenia mobilnego lub komputera.



UWAGA

- Z komputera PC lub urządzenia mobilnego można wyświetlić maksymalnie 5000 zdjęć zapisanych na dysku USB / karcie SD. Obrazy większe niż 5000 nie mogą być wyświetlane z komputera lub urządzenia mobilnego. Ponadto zalecamy przechowywanie nie więcej niż 1000 zdjęć do wykorzystania na dysku USB lub karcie SD. Jeśli używasz więcej niż 1000 obrazów, obrazy mogą nie być płynnie wyświetlane w zależności od środowiska.
- Obsługiwane urządzenia (niektóre funkcje mogą być niedostępne w zależności od typu lub wersji urządzenia lub przeglądarki).
 - Android 4.4 lub nowszy (Chromium v.38.0)
 - iOS 8 lub nowszy (Safari v.600.1.4 lub nowszy)
 - PC: Chrom v.38.0
- Obsługiwane rozdzielczości (ten program jest zoptymalizowany do następujących rozdzielczości):
 - 360 x 640, 600 x 960, 375 x 667, 768 x 1024 i 1920 x 1080
- Jeśli odtwarzasz filmy UHD na modelu UHD, filmy o wysokiej przepływności mogą nie być odtwarzane poprawnie ze względu na ograniczenia prędkości przetwarzania.
- Możesz wybrać tryb Slave w trybie Master, gdy monitory są podłączone do tej samej sieci.
- Pliki wideo większe niż 50 MB mogą nie zostać poprawnie przesłane z urządzeń mobilnych. Zalecamy odtwarzanie takich plików przez urządzenia pamięci USB / SD.

Funkcjonować

Dostępne są następujące funkcje zgodnie z trybem wybranym przez użytkownika. Jednak tryb Slave jest automatycznie ustawiany na monitor wybrany w trybie Master.

- Mistrz
 - Grupa: Dodaj / Edytuj / Usuń / Kontroluj (Głośność, Podświetlenie, Uruchom ponownie, Wyjdz)
 - Zawartość: Dodaj / Edytuj / Usuń
 - Harmonogram: Dodaj / Edytuj / Usuń / Dystrybucja / Odtwórz
 - Edytuj numer PIN / Automatyczna kopia zapasowa USB / Przywracanie kopii zapasowej USB / Ustawienia poczty / Kod QR / Tryb urządzenia
- Niewolnik
 - Odtwarza harmonogram dystrybuowany przez Master
- Samodzielny
 - Zawartość: Dodaj / Edytuj / Usuń
 - Harmonogram: Dodaj / Edytuj / Usuń / Dystrybucja / Odtwórz
 - Edytuj numer PIN / kod QR / tryb urządzenia

Jak używać

- **Monitory:** Uruchom aplikację na pasku uruchamiania i dodaj / edytuj / usuń żadaną treść.
- **Urządzenia mobilne:** Uruchom aplikację na pasku uruchamiania i uzyskaj dostęp za pomocą podanego kodu QR lub adresu URL.

! UWAGA

- Jeśli korzystasz z urządzenia mobilnego, musisz przejść proces autoryzacji przy użyciu kodu PIN. Domyślny kod PIN to „000000”.
- Podczas korzystania z komputera użyj funkcji pełnego ekranu (F11) w rozdzielczości 1920 x 1080 (Full HD), aby oglądać ten sam ekran co monitor.
- Aby usunąć rozkład rozproszony, wyłącz harmonogram i rozprowadź go ponownie.

Obsługiwane pliki zdjęć

Format pliku	Format	Pozycja
.jpeg, .jpg	JPEG	• Minimalna: 64 x 64 • Maksymalny: 1920 (szer.) x 1080 (wys.)
.png	PNG	• Minimalna: 64 x 64 • Maksymalny: 1920 (szer.) x 1080 (wys.)

Obsługiwane kodeki wideo

Zobacz tabelę „Obsługiwane kodeki wideo” w aplikacji Zdjęcia i wideo.

Wskazówki dotyczące odtwarzania plików wideo

Zobacz podsekcję „Wskazówki dotyczące odtwarzania plików wideo” w aplikacji Zdjęcia i wideo.

Niwelator

- Dotyczy tylko niektórych modeli.

Możesz sprawdzić, czy produkt jest ustawiony poziomo i pionowo podczas instalacji produktu na zewnątrz w obudowie.

Dostęp do narzędzia do poziomowania

HOME /  → 

Możesz sprawdzić, czy produkt jest poziomo i pionowo.

Wyjście z narzędzia do poziomowania

Wyjdź z narzędzia do poziomowania, naciskając przycisk EXIT na pilocie.

Sprawdzanie kąta produktu

HOME /  → 

- Możesz sprawdzić pochylenie produktu za pomocą bałki w prostownicy i wskazania kąta.
- Pochylenie w lewo / w prawo jest wskazywane przez niwelator i wskaźnik kąta po lewej stronie ekranu.
- Pochylenie przód / tył jest wskazywane przez niwelator i wskaźnik kąta po prawej stronie ekranu.

UWAGA

- Jeśli produkt zostanie przechylony o więcej niż pięć stopni w dowolnym kierunku, strzałka będzie migać w kierunku, w którym należy ustawić produkt.

Menedżer sterowania

- Dotyczy tylko niektórych modeli.

Możesz kontrolować i sprawdzać status wyświetlacza za pomocą przeglądarki internetowej.

Ta funkcja jest dostępna na PC i urządzeniu mobilnym.



UWAGA

- Obsługiwane rozdzielczości (ten program jest zoptymalizowany do następujących rozdzielczości):
 - 1920 x 1080/375 x 667
- Obsługiwane przeglądarki (ten program jest zoptymalizowany dla następujących przeglądarek):
 - Chrome 50 lub nowszy / Firefox 38 lub nowszy
- Jeśli ustawiony jest tryb portretowy OSD, menu OSD pojawiające się na przechwyconym ekranie będzie miało orientację poziomą.

Funkcjonować

- Deska rozdzielcza: Pokazuje podsumowanie statusu produktu i zawiera linki do każdej strony.
- Kontrola urządzenia: Regulacja jasności ekranu, dźwięku i wejścia, restartów itp.
- Kontroler wirtualny: Wyświetla obraz wyświetlany na produkcie w czasie rzeczywistym i umożliwia zdalne sterowanie.
- Obrazek: Ustawia tryb obrazu, oszczędzanie energii, portret OSD itp.
- Sieć: Ustawia nazwę Signage, adres IP itp.
- Czas: Włącza lub wyłącza opcję Ustaw automatycznie i pokazuje aktualny czas ustawiony dla produktu.
- Sprawdź ekran: Pokazuje bieżące wyjście obrazu produktu.
- Monitor drzwi: Pokazuje, czy produkt jest otwarty, czy zamknięty i zapewnia sterowanie wyciszeniem ekranu dla każdego stanu.
- Aktualizacja S / W: Zapewnia aktualizacje oprogramowania układowego.
- Wykresy: Wysyła informacje o temperaturze produktu, stanie wentylatora itp. W formie wykresu.
- Status wentylatora: Pokazuje status wentylatora zainstalowanego w produkcie.
- Dzienniki: Wyświetla zapisy dotyczące wadliwego działania produktu.
- Informacje o systemie: Wysyła wersję oprogramowania, nazwę modelu itp.
- Biblioteka multimediów: Przesyła pliki multimedialne do produktu i wysyła przesłany plik.

Jak używać

Na PC

- 1 Wchodząc 'https: // Adres IP produktu: 3737' na pasku adresu przeglądarki, aby uzyskać dostęp do strony logowania Control Manager.
- 2 Wprowadź hasło w oknie Hasło (domyślne hasło to „000000”).
- 3 Kliknij przycisk Zaloguj się po wprowadzeniu hasła, aby uzyskać dostęp do pulpitu nawigacyjnego.
- 4 Kliknij obraz w kształcie twarzy, aby uzyskać dostęp do menu użytkownika (Zmień hasło, Wyloguj).

Na urządzeniu mobilnym (wpisując adres IP)

- 1 Wchodząc 'https: // Adres IP produktu: 3737' na pasku adresu przeglądarki, aby uzyskać dostęp do strony logowania Control Manager.
- 2 Wprowadź hasło w oknie Hasło (domyślne hasło to „000000”).
- 3 Kliknij przycisk Zaloguj się po wprowadzeniu hasła, aby uzyskać dostęp do pulpitu nawigacyjnego.
- 4 Kliknij przycisk Menu w lewym górnym rogu, aby rozwinąć menu.
- 5 Kliknij obraz w kształcie twarzy, aby uzyskać dostęp do menu użytkownika (Zmień hasło, Wyloguj).

Na urządzeniu mobilnym (poprzez rozpoznanie kodu QR)

- 1 Uruchom aplikację Control Manager.
- 2 Zeskanuj kod QR za pomocą smartfona, aby uzyskać dostęp do strony logowania.
- 3 Kliknij przycisk Zaloguj się po wprowadzeniu hasła, aby uzyskać dostęp do pulpitu nawigacyjnego.
- 4 Kliknij przycisk Menu w lewym górnym rogu, aby rozwinąć menu.
- 5 Kliknij obraz w kształcie twarzy, aby uzyskać dostęp do menu użytkownika (Zmień hasło, Wyloguj).



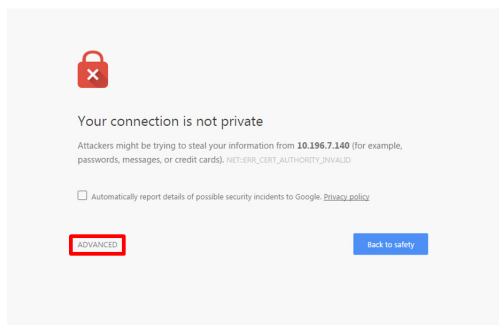
UWAGA

- W przypadku aplikacji, które nie obsługują protokołów bezpieczeństwa, uzyskaj dostęp do Control Manager, wprowadzając adres wyświetlony na ekranie aplikacji w przeglądarce.

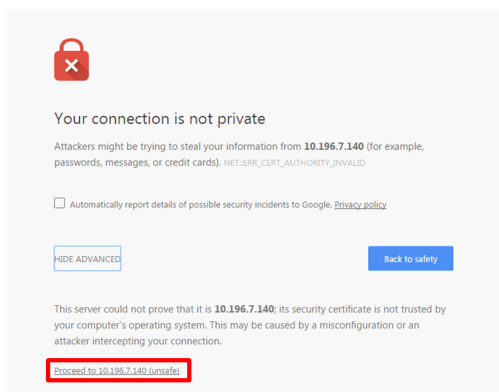
Wykonaj poniższe kroki, jeśli napotkasz problemy z certyfikatem bezpieczeństwa podczas próby uzyskania dostępu.

W Chrome

- 1 Kliknij 'ZAAWANSOWANE,,

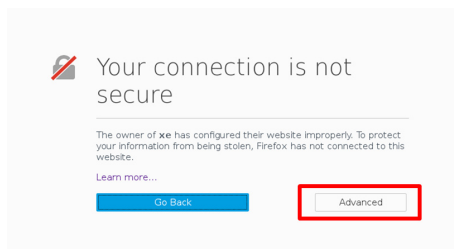


- 2 Kliknij 'Przejdź do adresu IP produktu (niebezpieczne),,

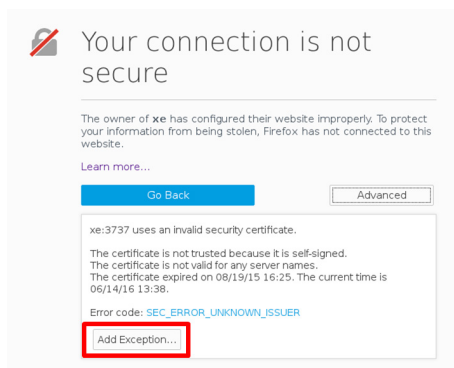


Na FireFox

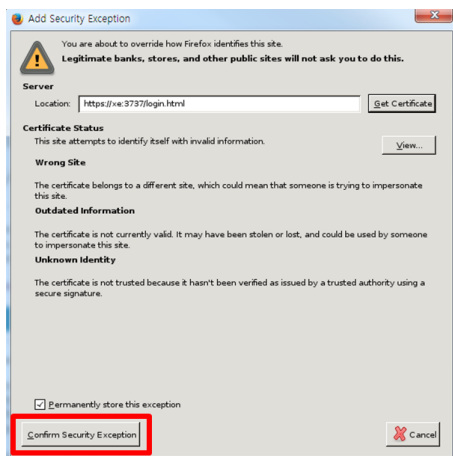
- 1 Kliknij 'zaawansowane,,



- 2 Kliknij 'Dodaj Wyjątek...',



3 Kliknij 'Potwierdź wyjątek bezpieczeństwa,'



* Tekst łączny i przycisków może się różnić w zależności od systemu operacyjnego (systemu operacyjnego) lub używanych ustawień języka.

Wiele ekranów

- Dotyczy tylko niektórych modeli.

Ta funkcja umożliwia wyświetlanie wielu zewnętrznych wejść i filmów na jednym ekranie.

Dostęp do wielu ekranów

HOME /  

Wprowadź [Wiele ekranów], aby wybrać układ ekranu.

! UWAGA

- Po wejściu do [Wiele ekranów] ekran może migotać, a obraz może wyglądać nieprawidłowo na niektórych urządzeniach, a optymalna rozdzielczość jest wybierana automatycznie. Jeśli tak się stanie, uruchom ponownie monitor.

Wybór układu ekranu

Po wprowadzeniu opcji [Wiele ekranów] bez ustawienia żadnego układu ekranu pojawi się menu wyboru układu ekranu.

Jeśli menu układu ekranu nie pojawi się, możesz nacisnąć klawisz strzałki w górę na pilocie, aby przejść do paska menu układu ekranu i wybrać go, aby wyświetlić menu układu ekranu.

Menu układu ekranu zamknij

W menu układu ekranu naciśnij klawisz strzałki w górę na pilocie, aby przejść do paska menu układu ekranu i wybierz go lub naciśnij klawisz „WSTECZ”, aby zamknąć menu układu ekranu.

Zmiana wprowadzania ekranu

wciśnij  przycisk w prawym górnym rogu każdego podzielonego ekranu, aby wybrać żądane wejście.

! UWAGA

- Wejści, które zostały już wybrane dla innych podzielonych ekranów, nie można ponownie wybrać. Aby je wybrać, naciśnij przycisk „RESET”, aby najpierw zresetować wejścia dla wszystkich ekranów.
- Tryb PIP jest dostępny tylko wtedy, gdy Obrót treści i Portret OSD są ustawione na 0.

Odtwarzanie wideo na podzielonych ekranach

wciśnij  przycisk w prawym górnym rogu każdego podzielonego ekranu, wybierz Plik wideo, a następnie wybierz urządzenie pamięci, aby wyświetlić listę filmów na wybranym urządzeniu. Następnie wybierz żądany film z listy, aby go odtworzyć.

! UWAGA

- Filmy utworzone za pomocą kodeków HEVC, MPEG-2, H.264 lub VP9 można odtwarzać na podzielonych ekranach. W trybie PIP nie można używać następujących kombinacji.

Główny	Pod
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

Ustawienia ID OBRAZU

- Dotyczy tylko niektórych modeli. [ID OBRAZU] służy do zmiany ustawień określonego zestawu (wyświetlacza) za pomocą pojedynczego odbiornika podczerwieni do obsługi wielu obrazów. Komunikacja między monitorem z odbiornikiem podczerwieni a innymi monitorami jest możliwa za pomocą kabli RS-232C. Każdy monitor jest identyfikowany za pomocą identyfikatora zestawu. Jeśli przypiszesz [ID OBRAZU] za pomocą pilota, zdalnie można sterować tylko wyświetlaniem z pasującym ID OBRAZU i ID zestawu.

- 1 Przypisz identyfikator zestawu do zainstalowanych monitorów, jak pokazano poniżej.



- 2 Naciśnij czerwony przycisk WŁ. Na pilocie zdalnego sterowania, aby przypisać ID OBRAZU.
 - 3 Przypisz Identyfikator zestawu do wybranego wyboru.
- Zestawem o innym numerze ID zestawu niż ID OBRAZU nie można sterować za pomocą sygnałów IR.

! UWAGA

- Jeśli ID OBRAZU jest ustawione na 2, tylko prawy górny monitor, który ma Ustawiony identyfikator 2, może być kontrolowany przez sygnały IR.
- Jeśli naciśniesz zielony przycisk WYŁ. Dla ID OBRAZU, ID OBRAZU dla wszystkich monitorów zostanie wyłączony. Jeśli następnie naciśniesz dowolny przycisk na pilocie zdalnego sterowania, wszystkimi monitorami można sterować za pomocą sygnałów IR niezależnie od ustawienia ID.

KODY IR

Wszystkie modele nie obsługują funkcji HDMI / USB.

Niektóre kody kluczy mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu.

Kod (szesnastkowy)	Funkcjonować	Uwagi
08	 (MOC)	Przycisk zdalnego sterowania
C4	MONITOR WŁĄCZONY	Przycisk zdalnego sterowania
C5	MONITOR WYŁ	Przycisk zdalnego sterowania
95	ENERGY SAVING (Oszczędzanie energii)	Przycisk zdalnego sterowania
0B	 (WKŁAD)	Przycisk zdalnego sterowania
10	Klawisz numeryczny 0	Przycisk zdalnego sterowania
11	Klawisz numeryczny 1	Przycisk zdalnego sterowania
12	Klawisz numeryczny 2	Przycisk zdalnego sterowania
13	Klawisz numeryczny 3	Przycisk zdalnego sterowania
14	Klawisz numeryczny 4	Przycisk zdalnego sterowania
15	Klawisz numeryczny 5	Przycisk zdalnego sterowania
16	Klawisz numeryczny 6	Przycisk zdalnego sterowania
17	Klawisz numeryczny 7	Przycisk zdalnego sterowania
18	Klawisz numeryczny 8	Przycisk zdalnego sterowania
19	Klawisz numeryczny 9	Przycisk zdalnego sterowania
02	 (Zwiększenie głośności)	Przycisk zdalnego sterowania
03	 (Ściszenie)	Przycisk zdalnego sterowania
E0	JASNOŚĆ  (Strona w górę)	Przycisk zdalnego sterowania
E1	JASNOŚĆ  (Strona w dół)	Przycisk zdalnego sterowania
DC	 (3D)	Przycisk zdalnego sterowania
32	1/a/A	Przycisk zdalnego sterowania
2F	JASNY	Przycisk zdalnego sterowania
7E	 SIMPLINK	Przycisk zdalnego sterowania
79	ARC (MARK) (współczynnik kształtu)	Przycisk zdalnego sterowania
4D	PSM (tryb obrazu)	Przycisk zdalnego sterowania
09	 (NIEMY)	Przycisk zdalnego sterowania

Kod (szesnastkowy)	Funkcjonować	Uwagi
43	⚙️ (USTAWIENIA (Menu))	Przycisk zdalnego sterowania
99	Automatyczna konfiguracja	Przycisk zdalnego sterowania
40	⬆️ (W górę)	Przycisk zdalnego sterowania
41	⬇️ (Na dół)	Przycisk zdalnego sterowania
06	➤ (Dobrze)	Przycisk zdalnego sterowania
07	⬅️ (Lewo)	Przycisk zdalnego sterowania
44	👌 (DOBRZE)	Przycisk zdalnego sterowania
28	↩️ (Z POWROTEM)	Przycisk zdalnego sterowania
7B	DACHÓWKA	Przycisk zdalnego sterowania
5B	WYJŚCIE	Przycisk zdalnego sterowania
72	ID OBRAZU WŁĄCZONY (CZERWONY)	Przycisk zdalnego sterowania
71	WYŁĄCZONY ID OBRAZU (ZIELONY)	Przycisk zdalnego sterowania
63	ŻÓŁTY	Przycisk zdalnego sterowania
61	NIEBIESKI	Przycisk zdalnego sterowania
B1	■	Przycisk zdalnego sterowania
B0	▶️	Przycisk zdalnego sterowania
BA		Przycisk zdalnego sterowania
8F	⏮️	Przycisk zdalnego sterowania
8E	⏭️	Przycisk zdalnego sterowania
5F	W.BAL	Przycisk zdalnego sterowania
3F	📄 (S.MENU)	Przycisk zdalnego sterowania
7C	🏠 (DOM)	Przycisk zdalnego sterowania
97	ZAMIANA	Przycisk zdalnego sterowania
96	LUSTRO	Przycisk zdalnego sterowania

KONTROLA WIELU PRODUKTÓW

- Dotyczy tylko niektórych modeli.

Użyj tej metody, aby podłączyć kilka produktów do jednego komputera. Możesz kontrolować kilka produktów jednocześnie, podłączając je do jednego komputera.

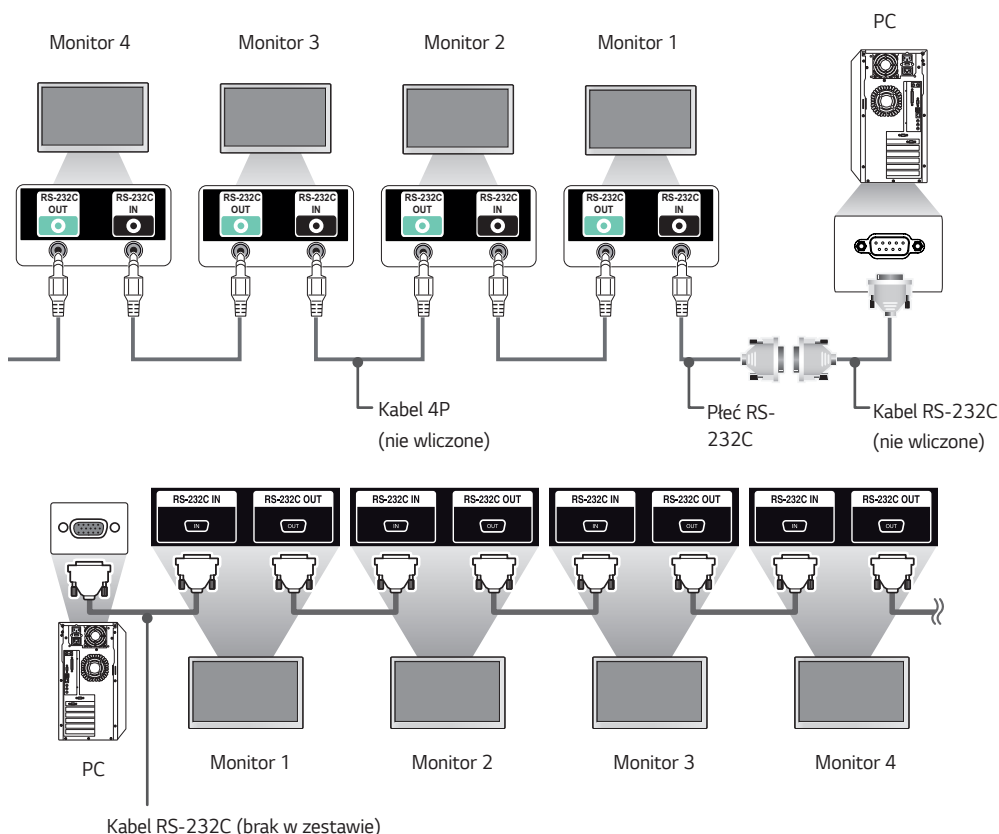
W menu opcji identyfikator zestawu musi wynosić od 1 do 1000, bez powielania.

Podłączanie kabla

- Obraz może się różnić w zależności od modelu.

Podłącz kabel RS-232C, jak pokazano na rysunku.

Protokół RS-232C służy do komunikacji między komputerem a produktem. Możesz włączyć lub wyłączyć produkt, wybrać źródło wejściowe lub wyregulować menu OSD na komputerze.



Parametr komunikacji

Szybkość transmisji: 9600 bps

Długość danych: 8 bitowy

Bit parzystości: Żaden

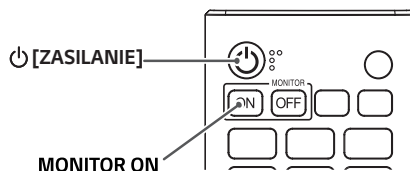
Bit stopu: 1 bit

Kontrola przepływu: Żaden

Kod komunikacji: Kod ASCII

! UWAGA

- Podczas korzystania z połączeń trójprzewodowych (niestandardowych) nie można użyć łańcucha szeregowego IR.
- Pamiętaj, aby używać podanej płci tylko do prawidłowego połączenia.
- Gdy monitory podłączone za pomocą Daisy Chain (kontrolującego wiele monitorów) są wyłączane i włączane kolejno, niektóre monitory mogą się nie włączać. W takim przypadku możesz WŁĄCZYĆ MONITORY, naciskając przycisk **MONITOR ON** przycisk, a nie przycisk **POWER** przycisk.



Lista referencyjna poleceń

		DOWÓDZTWO		DANE (Szesnastkowy)
		1	2	
01	[Zasilanie]	k	a	Od 00 do 02
02	[Wybierz wejście]	x	b	Zobacz [Wybierz wejście]
03	[Proporcje ekranu]	k	c	Zobacz [Proporcje ekranu]
04	[Oszczędzanie energii]	j	q	Zobacz [Oszczędzanie energii]
05	[Tryb obrazu]	d	x	Zobacz [Tryb obrazu]
06	[Kontrast]	k	g	Od 00 do 64
07	[Jasność]	k	h	Od 00 do 64
08	[Ostrość]	k	k	Od 00 do 32
09	[Kolor]	k	i	Od 00 do 64
10	[Odcień]	k	j	Od 00 do 64
11	[Temp. barw]	x	u	Od 00 do 64
12	[Balans]	k	t	Od 00 do 64
13	[Tryb dźwięku]	d	y	Zobacz [Tryb dźwięku]
14	[Niemy]	k	e	Od 00 do 01
15	[Sterowanie głośnością]	k	f	Od 00 do 64
16	[Czas 1 (rok / miesiąc / dzień)]	f	a	Zobacz [czas 1]
17	[Czas 2 (godzina / minuta / sekunda)]	f	x	Zobacz [czas 2]
18	[Harmonogram czasowy wyłączony]	f	c	Od 00 do 01
19	[Zgodnie z harmonogramem]	f	b	Od 00 do 01
20	[Timer wyłączenia] ([Powtarzanie] / [Czas])	f	e	Zobacz [Timer wyłączenia]
21	[Timer włączenia] ([Powtarzanie] / [Czas])	f	d	Zobacz [Timer włączenia]
22	[Sygnał wejściowy programatora włączania]	f	u	Zobacz [Sygnał wejściowy programatora włączania]
23	[Wyłączenie w razie braku sygnału (15 min)]	f	g	Od 00 do 01
24	[Automatyczne wyłączanie (4 godziny)]	m	n	Od 00 do 01
25	[Język]	f	i	Zobacz [język]

		DOWÓDZTWO		DANE (Szesnastkowy)
		1	2	
26	[Resetuj]	f	k	Od 00 do 02
27	[Obecna temperatura]	d	n	FF
28	[Przycisk]	m	c	Zobacz [Przycisk]
29	[Czas, jaki upłynął]	d	l	FF
30	[Numer seryjny produktu]	f	y	FF
31	[Wersja oprogramowania]	f	z	FF
32	[Redukcja balansu bieli]	j	m	00 do FE
33	[Zysk zielony balans bieli]	j	n	00 do FE
34	[Zysk niebieskiego balansu bieli]	j	o	00 do FE
35	[Czerwone przesunięcie balansu bieli]	s	x	Od 00 do 7F
36	[Zielone przesunięcie balansu bieli]	s	y	Od 00 do 7F
37	[Niebieskie przesunięcie balansu bieli]	s	z	Od 00 do 7F
38	[Podświetlenie]	m	g	Od 00 do 64
39	[Wyłącz ekran]	k	d	Od 00 do 01
40	[Tryb kafelkowy]	d	d	Od 00 do FF
41	[Sprawdź tryb kafelkowy]	d	z	FF
42	[ID kafelka]	d	i	Zobacz [ID kafelka]
43	[Tryb naturalny]	d	j	Od 00 do 01
44	[Wybór DPM]	f	j	Od 00 do 07
45	[Pilot] / [Lokalna blokada klawiszy]	k	m	Od 00 do 01
46	[Opóźnienie włączenia]	f	h	00 do FA
47	[Automatyczne przełączanie sygnału]	m	i	Od 00 do 02
48	[Wybór przełączania awaryjnego]	m	j	Patrz [Wybór wejścia awaryjnego]
49	[Obsługa IR]	t	p	Od 00 do 02
50	[Operacja na kluczu lokalnym]	t	o	Od 00 do 02

		DOWÓDZTWO		DANE (Szesnastkowy)
		1	2	
51	[Sprawdzić stan]	s	v	Zobacz [Sprawdź status]
52	[Sprawdź ekran]	t	z	Od 00 do 01
53	[Mówcy]	d	v	Od 00 do 01
54	[Czas letni]	s	d	Zobacz [czas letni]
55	[Tryb PM]	s	n, 0c	Od 00 do 03
56	[Metoda ISM]	j	p	Zobacz [Metoda ISM]
57	[Ustawienia sieci]	s	n, 80(81)(82)	Zobacz [Ustawienia sieci]
58	[Automatyczna regulacja]	j	u	01
59	[Pozycja poz.]	f	q	Od 00 do 64
60	[Pozycja pion.]	f	r	Od 00 do 64
61	[Rozmiar poz.]	f	s	Od 00 do 64
62	[Stan włączenia]	t	r	Od 00 do 02
63	[Wake On LAN]	f	w	Od 00 do 01
64	[Inteligentny tryb automatyczny]	t	i	Od 00 do 01
65	[Tryb orientacji pionowej OSD]	t	h	Od 00 do 02
66	[Zresetuj do ustawień początkowych]	t	n	Od 00 do 01
67	[Synchronizacja czasu]	s	n, 16	Od 00 do 01
68	[Synchronizacja treści]	t	g	Od 00 do 01
69	[Tryb przestawny]	t	a	Od 00 do 01
70	[Tryb studyjny]	s	n, 83	Od 00 do 01
71	[Połączenie tańcuchowe LAN]	s	n, 84	Od 00 do 01
72	[Obrót treści]	s	n, 85	Od 00 do 02
73	[DPM Wake up Control]	s	n, 0b	Od 00 do 01
74	[Skanowanie inwersji]	s	n, 87	Od 00 do 01
75	[Latarnia morska]	s	n, 88	Od 00 do 01

		DOWÓDZTWO		DANE (Szesnastkowy)
		1	2	
76	[Proporcje ekranu] ([Obrót])	s	n, 89	Od 00 do 01
77	[Tryb łatwej kontroli jasności]	s	m	Od 00 do 01
78	[Harmonogram łatwej kontroli jasności]	s	s	Patrz [Harmonogram łatwej kontroli jasności]
79	Tryb [Wiele ekranów] i [Wejście]	x	c	Zobacz tryb [Wiele ekranów] i [Wejście]
80	[Proporcje ekranu] ([Wiele ekranów])	x	d	Zobacz [Proporcje ekranu] ([Wiele ekranów])
81	[Wyciszenie ekranu] ([Wiele ekranów])	x	e	Zobacz [Wyciszenie ekranu] ([Wiele ekranów])
82	[Zawsze wyłącz ekran]	s	n, 0d	Od 00 do 01
83	[Wstrzymanie obrazu]	k	x	Od 00 do 01
84	[Włącz na żądanie z bezprzewodowej sieci LAN]	s	n, 90	Od 00 do 01
85	[Przełączanie JustScan]	s	n, 91	Od 00 do 01
86	[Tryb harmonogramu wakacji]	s	n, 1a	Od 00 do 01
87	[Wakacyjny harmonogram]	s	n, 1b	Zobacz [sekcja harmonogramu wakacji]
88	[Wyłączony podwójny ekran]	s	n, 92	Od 00 do 02
89	[Sterowanie wentylatorem]	d	o	Od 00 do 03
90	[Kontrola awarii wentylatora]	d	w	FF
91	[Odczyt wartości luminancji]	m	u	FF
92	[Konservacja BLU]	m	t	Od 00 do 01
93	[Ustawienia wskaźnika zasilania]	f	o	Od 00 do 01
94	[Wyświetlacz OSD]	k	l	Od 00 do 01
95	[Półprzezroczysta jasność]	s	n, 95	Od 00 do 64
96	[Tryb hybrydowy]	s	n, 96	Od 00 do 02
97	[Interwał powrotu]	s	n, 97	Od 00 do 0a
98	[Czułość zbliżeniowa]	s	n, 98	Od 00 do 02
99	[Treść HDMI IT]	s	n, 99	Od 00 do 01
100	[Tryb UPnP]	s	n, 9c	Od 00 do 01
101	[Sprawdzanie nazwy modelu]	f	v	FF
102	[Brak obrazu sygnału]	s	n, a9	Od 00 do 01
103	Wi-Fi	s	n, 9f	Od 00 do 01
104	Ustawienie BLU sygnału analogowego	s	n, c2	Od 00 do 01
105	Sygnalizacja analogowa BLU wł. / Wyt Ustawienie czasu	s	n, c3	Zobacz Włączanie / wyłączanie analogowego oznakowania BLU Ustawienie czasu
106	Ręczne włączanie / wyłączanie BLU	s	n, c4	Od 00 do 01
107	Tryb cichego wentylatora	s	n, c7	Od 00 do 01

* Uwaga: Polecenia mogą nie działać, gdy nie jest używane wejście zewnętrzne. Niektóre polecenia mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu.

Protokół transmisji / odbioru

Transmisja

[Polecenie1][Polecenie2][][Ustaw ID][][Dane][Cr]

- * [Polecenie1]: Identyfikuje pomiędzy ustawieniami fabrycznymi a trybami ustawień użytkownika.
- * [Polecenie2]: Kontroluje zestawy monitorów.
- * [Ustaw ID]: Służy do wybierania zestawu, który chcesz kontrolować. Do każdego zestawu można przypisać unikalny identyfikator zestawu w zakresie od 1 do 1000 (01H ~ 3E8H) w Ustawieniach w menu OSD. Wybranie „00H” dla Ustaw ID pozwala na jednoczesne sterowanie wszystkimi podłączonymi monitorami. (Maksymalna wartość może się różnić w zależności od modelu).
- * [Dane]: Przesyła dane polecenia. Liczba danych może wzrosnąć w zależności od polecenia.
- * [Cr]: Zwrot karetki. Odpowiada „0x0D” w kodzie ASCII.
- * []: Biała przestrzeń. Odpowiada „0x20” w kodzie ASCII.

Potwierdzenie

[Polecenie2][][Ustaw ID][][OK/NG][Dane][x]

- * Produkt przesyła potwierdzenie (potwierdzenie) na podstawie tego formatu podczas odbierania normalnych danych. W tej chwili, jeśli dane są FF, oznacza to dane dotyczące bieżącego stanu. Jeśli dane są w trybie zapisu danych, zwraca dane z komputera PC.
- * Jeśli polecenie zostanie wysłane z Zestawem ID „00” (= 0x00), dane są odzwierciedlane we wszystkich zestawach monitorów, a każdy zestaw monitorów nie wysyła potwierdzenia (ACK).
- * Jeśli wartość danych „FF” jest wysyłana w trybie sterowania przez RS-232C, można sprawdzić bieżącą wartość ustawienia funkcji (tylko w przypadku niektórych funkcji).
- * Niektóre polecenia nie są obsługiwane w zależności od modelu.

01. [Zasilanie] (Polecenie: k a)

Kontroluje włączanie / wyłączenie zasilania zestawu.

Transmisja

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

Dane 00: Poza

01: Na

02: Uruchom ponownie

Potwierdzenie

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

* Sygnał potwierdzenia jest zwracany poprawnie tylko wtedy, gdy monitor jest w pełni włączony.

* Może wystąpić opóźnienie między sygnałami transmisji i potwierdzenia.

02. [Wybierz wejście] (Polecenie: x b)

Wybiera sygnał wejściowy.

Transmisja

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

Dane 20: AV

40: SKŁADNIK

60: RGB

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI1 (DTV)

A0: HDMI1 (PC)

91: HDMI2 / OPS (DTV)

A1: HDMI2 / OPS (PC)

92: OPS / HDMI3 / DVI-D (DTV)

A2: OPS / HDMI3 / DVI-D (PC)

95: OPS / DVI-D (DTV)

A5: OPS / DVI-D (PC)

96: HDMI3 / DVI-D (DTV)

A6: HDMI3 / DVI-D (PC)

98: OPS (DTV)

A8: OPS (PC)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

E0: odtwarzacz SuperSign WebOS

E1: Inne

E2: Wiele ekranów

Potwierdzenie

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

* Niektóre sygnały wejściowe mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu.

* Powraca do NG, jeśli odtwarzacz webOS nie jest dystrybuowany z SuperSign W lub SuperSign Premium.

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

Dostosowuje współczynnik kształtu.

Transmisja

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

Dane 01: 4: 3

02: 16: 9

04: Powiększenie

06: Ustawiony przez program

09: Tylko skanowanie (720p lub wyższa)

10 ~ 1F: Powiększenie kinowe od 1 do 16

21: 58: 9

30: Zoom pionowy

31: Zoom we wszystkich kierunkach

* Dostępne typy danych różnią się w zależności od sygnału wejściowego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję dotyczącą proporcji w instrukcji obsługi.

* Proporcje obrazu mogą się różnić w zależności od konfiguracji wejściowej modelu.

Potwierdzenie

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

04. [Oszczędzanie energii] (Polecenie: j q)

Ustawia oszczędzanie energii.

Transmisja

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

Dane 00: Poza

01: Minimalna

02: Średni

03: Maksymalny

04: Automatyczny

05: Wyłączyć ekran

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może to nie być obsługiwane.

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

Wybiera tryb obrazu.

Transmisja

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

Dane 00: Żywy
01: Standardowy
02: Kino
03: Sport
04: Gra
05: Ekspert 1
06: Ekspert 2
08: Automatyczne oszczędzanie energii
09: Zdjęcia
10: Dotknąć
11: Kalibrowanie

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu niektóre tryby obrazu mogą nie być obsługiwane.

06. [Kontrast] (Polecenie: k g)

Dostosowuje kontrast ekranu.

Transmisja

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

Dane 00 ~ 64: Kontrast od 0 do 100

Potwierdzenie

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

07. [Jasność] (Polecenie: k h)

Dostosowuje jasność ekranu.

Transmisja

(k)(h)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00 ~ 64: Jasność od 0 do 100

Potwierdzenie

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

08. [Ostrość] (Polecenie: k k)

Dostosowuje ostrość ekranu.

Transmisja

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

Dane 00 ~ 32: Ostrość od 0 do 50

Potwierdzenie

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

09. [Kolor] (Polecenie: k i)

Dostosowuje kolor ekranu.

Transmisja

(k)(i)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00 ~ 64: Kolor od 0 do 100

Potwierdzenie

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

10. [Odcień] (Polecenie: k j)

Dostosowuje odcień ekranu.

Transmisja

(k)(j)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00 ~ 64: Odcień czerwony 50 do zielonego 50

Potwierdzenie

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

11. [Temp. barw] (Polecenie: x u)

Dostosowuje temperaturę kolorów ekranu.

Transmisja

(x)(u)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00 ~ 64: ogrzej 50 do ochłodzenia 50

Potwierdzenie

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

12. [Balans] (Polecenie: k t)

Dostosowuje równowagę dźwięku.

Transmisja

(k)(t)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00 ~ 64: Od lewej 50 do prawej 50

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

13. [Tryb dźwięku] (Polecenie: d y)

Wybiera tryb dźwięku.

Transmisja

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

Dane 01: Standardowy
02: Muzyka
03: Kino
04: Sport
05: Gra
07: Wiadomości (Clear Voice III)

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

14. [Wyciszenie] (Polecenie: k e)

Wycisza / przywraca dźwięk.

Transmisja

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

Dane 00: Niemy
01: Wyłącz wyciszenie

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

15. [Sterowanie głośnością] (Polecenie: k f)

Dostosowuje głośność odtwarzania.

Transmisja

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

Dane 00 ~ 64: Objętość od 0 do 100

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

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

Ustawia wartość czasu 1 (rok / miesiąc / dzień) lub ustawia czas automatyczny.

Transmisja

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

2. (f)(a)()(Ustaw ID)()(0)(0)()(Dane1)()(Cr)

1. Ustawianie godziny 1 (rok / miesiąc / dzień)

Dane1 04 ~ 18: rok 2014 do 2037

Dane2 01 ~ 0C: Od stycznia do grudnia

Dane3 01 ~ 1F: 1. do 31

* Wpisz „fa [Ustaw ID] ff”, aby wyświetlić ustawienia czasu 1 (rok / miesiąc / dzień).

2. Ustawianie czasu automatycznego

Dane1 00: Automatyczny

01: podręcznik

* Aby wyświetlić ustawioną wartość czasu automatycznego, wprowadź „fa [Ustaw ID] 00 ff”.

Potwierdzenie

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

2. (a)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(0)(0)(Dane1)(x)

17. [Czas] 2 (godzina / minuta / sekunda) (Polecenie: f x)

Dostosowuje wartość czasu 2 (godzina / minuta / sekunda).

Transmisja

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

Dane1 00 ~ 17: 00 do 23 godzin

Dane2 00 ~ 3B: 00 do 59 minut

Dane3 00 ~ 3B: 00 do 59 sekund

* Wpisz „fx [Ustaw ID] ff”, aby wyświetlić ustawienia czasu 2 (godzina / minuta / sekunda).

* Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony jest Czas 1 (rok / miesiąc / dzień).

Potwierdzenie

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

18. [Harmonogram czasu wyłączenia] (Polecenie: f c)

Włącza / wyłącza harmonogram wyłączenia.

Transmisja

(f)(c)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

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

19. [Zgodnie z harmonogramem] (Polecenie: f b)

Włącza / wyłącza harmonogram On Time.

Transmisja

(f)(b)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

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

20. [Timer wyłączenia] (Powtórzenie / Czas) (Polecenie: f e)

Konfiguruje ustawienia wyłącznika czasowego (powtarzanie / czas).

Transmisja

(f)(e)()(Ustaw ID)()(Dane1)()(Dane2)()(Dane3)(Cr)

Dane 1

1. f1h ~ F7h (odczyt danych)

F1: odczyt pierwszego elementu danych funkcji Timer wyt.

F2: odczyt drugiego elementu danych funkcji Timer wyt.

F3: odczyt trzeciego elementu danych funkcji Timer wyt.

F4: odczyt czwartego elementu danych funkcji Timer wyt.

F5: odczyt piątego elementu danych funkcji Timer wyt.

F6: odczyt szóstego elementu danych funkcji Timer wyt.

F7: Odczyt siódmego elementu danych funkcji Timer wyt.

2. e1h ~ e7h (usuń jeden indeks), e0h (usuń wszystkie indeksy)

E0: Usuwa wszystkie ustawienia wyłącznika czasowego

E1: usunięcie pierwszego ustawienia funkcji Timer wyt.

E2: usunięcie drugiego ustawienia funkcji Timer wyt.

E3: usunięcie trzeciego ustawienia funkcji Timer wyt.

E4: usunięcie czwartego ustawienia funkcji Timer wyt.

E5: usunięcie piątego ustawienia funkcji Timer wyt.

E6: usunięcie szóstego ustawienia funkcji Timer wyt.

E7: usunięcie siódmego ustawienia funkcji Timer wyt.

3. 01h ~ 0Ch (ustawia dzień tygodnia dla wyłącznika czasowego)

01: Pewnego razu

02: Codziennie

03: Pon. - pt

04: Pon. - sob

05: Sob. - niedz

06: W każdą niedzielę

07: Każdy poniedziałek

08: Każdego wtorku

09: W każdą środę

0A: Każdego czwartku

0B: Co piątek

0C: W każdą sobotę

Dane2 00 ~ 17: 00 do 23 godzin

Dane3 00 ~ 3B: 00 do 59 minut

* Aby odczytać lub usunąć listę harmonogramu wyłączenia, [Dane2] [Dane3] należy ustawić na FFH.

Przykład 1: fe 01 f1 ff ff - odczytuje pierwsze dane indeksu w Off Timer.

Przykład 2: fe 01 e1 ff ff - usuwa pierwsze dane indeksu z Off Timer.

Przykład 3: fe 01 04 02 03 - ustawia Off Timer na 02:03 od poniedziałku do soboty.

* Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy ustawiono Czas 1 (rok / miesiąc / dzień) i Czas 2 (godzina / minuta / sekunda).

Potwierdzenie

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

21. [Timer włączenia] (powtórz/czas) (Polecenie: f d)

Konfiguruje ustawienia włącznika czasowego (powtarzanie / czas).

Transmisja

(f)(d)()(Ustaw ID)()(Dane1)()(Dane2)()(Dane3)(Cr)

Dane 1

1. f1h ~ f7h (odczyt danych)

F1: odczyt pierwszego elementu danych Timera wł.

F2: odczyt drugiego elementu danych Timera wł.

F3: odczyt trzeciego elementu danych Timera wł.

F4: odczyt czwartego elementu danych Timera wł.

F5: odczyt piątego elementu danych Timera wł.

F6: odczyt szóstego elementu danych Timera wł.

F7: odczyt siódmego elementu danych Timera wł.

2. e1h ~ e7h (usuń jeden indeks), e0h (usuń wszystkie indeksy)

E0: Usuwa wszystkie ustawienia włącznika czasowego

E1: usunięcie pierwszego ustawienia Timera wł.

E2: usunięcie drugiego ustawienia Timera wł.

E3: usunięcie trzeciego ustawienia Timera wł.

E4: usunięcie czwartego ustawienia Timera wł.

E5: usunięcie piątego ustawienia Timera wł.

E6: usunięcie szóstego ustawienia Timera wł.

E7: usunięcie siódmego ustawienia Timera wł.

3. 01h ~ 0Ch (ustawia dzień tygodnia dla włącznika czasowego)

01: Pewnego razu

02: Codziennie

03: Pon. - pt

04: Pon. - sob

05: Sob. - niedz

06: W każdą niedzielę

07: Każdy poniedziałek

08: Każdego wtorku

09: W każdą środę

0A: Każdego czwartku

0B: Co piątek

0C: W każdą sobotę

Dane2 00 ~ 17: 00 do 23 godzin

Dane3 00 ~ 3B: 00 do 59 minut

- * Aby odczytać lub usunąć listę harmonogramów On Time, [Dane2] [Dane3] należy ustawić na FF.

Przykład 1: fd 01 f1 ff ff - odczytuje pierwsze dane indeksu z On Timer.

Przykład 2: fd 01 e1 ff ff - usuwa pierwsze dane indeksu z On Timer.

Przykład 3: fd 01 04 02 03 - ustawia Timer na 02:03 od poniedziałku do soboty.

- * Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy ustawiono Czas 1 (rok / miesiąc / dzień) i Czas 2 (godzina / minuta / sekunda).

- * Ta funkcja działa normalnie dopiero po 22. On Timer Input został wprowadzony.

Potwierdzenie

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

22. [Sygnał wejściowy programatora włączenia] (Polecenie: f u)

Wybierz wejście zewnętrzne dla bieżącego ustawienia On Time i dodaj nowy harmonogram.

Transmisja

(f)(u)()(Ustaw ID)()(Dane1)(Cr)

(f)(u)()(Ustaw ID)()(Dane1)()(Dane2)(Cr)

Dane (dodawanie harmonogramu)

40: SKŁADNIK

60: RGB

70: DVI-D

A0: HDMI1

A1: HDMI2 / OPS

A2: OPS / HDMI3 / DVI-D

A5: OPS / DVI-D

A6: HDMI3 / DVI-D

A8: OPS

D0: DISPLAYPORT

Dane1 (Czytaj harmonogram)

1. f1h ~ f7h (odczyt danych)

F1: Wybór pierwszego źródła dla zadania

F2: Wybór drugiego źródła dla zadania

F3: Wybór trzeciego źródła dla zadania

F4: Wybór czwartego źródła dla zadania

F5: Wybór piątego źródła dla zadania

F6: Wybór szóstego źródła dla zadania

F7: Wybór siódmego źródła dla zadania

Dane2 (Czytaj harmonogram)

FF

- * Aby odczytać wejście harmonogramu, wprowadź FF dla [Dane2].

Jeśli nie ma dostępnego harmonogramu dla [Dane1] podczas próby odczytu danych harmonogramu, wyświetlony zostanie tekst „NG” i operacja zakończy się niepowodzeniem.

Przykład 1: fu 01 90 - Przenieś każde wejście harmonogramu w dół o jeden wiersz i zapisz wejście 1 harmonogramu w trybie HDMI.

Przykład 2: fu 01 f1 ff - Odczytaj dane wejściowe pierwszego harmonogramu.

- * Ta funkcja jest obsługiwana tylko po ustawieniu 1 (rok / miesiąc / Dane), 2 (godzina / minuta / sekunda) i czas włączenia (tryb powtarzania / czas).

- * Ta funkcja działa jako ostatnie wejście.

- * Wejście jest możliwe w formacie PC lub DTV podczas transmisji, a wyjście jest w formacie PC w celu potwierdzenia.

(np. w przypadku HDMI1 można wprowadzić zarówno 0x90, jak i 0xA, a 0xA0 jest drukowane w celu potwierdzenia.)

- * To może nie być obsługiwane w niektórych modelach.

Potwierdzenie

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

(u)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(Dane1)(Dane2)(x)

23. [Brak sygnału wyłączony] (15 min) (Polecenie: f g)

Ustawia monitor tak, aby przechodził w tryb automatycznego czuwania, jeśli przez 15 minut nie ma sygnału.

Transmisja

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

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

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

24. [Automatyczne wyłączenie] (4 godziny) (Polecenie: m n)

Ustawia monitor na automatyczne wyłączenie po 4 godzinach.

Transmisja

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

Dane 00: Poza

01: 4 godziny

Potwierdzenie

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

25. [Język] (Polecenie: f i)

Ustawia język OSD.

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: język japoński
12: Chiński (kantorski)
13: arabski

Potwierdzenie

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

26. [Resetuj] (Polecenie: f k)

Wykonuje funkcję resetowania.

Resetowanie ekranu można wykonać tylko w trybie wejścia RGB.

Transmisja

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

Dane 00: Reset obrazu

01: Resetowanie ekranu

02: Ustawienia początkowe

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

27. [Aktualna temperatura] (Polecenie: d n)

Sprawdza temperaturę wewnętrzną.

Transmisja

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

Dane FF: Sprawdzić stan

Potwierdzenie

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

* Temperatura jest wyświetlana jako wartość szesnastkowa.

28. [Klawisz] (Polecenie: m c)

Wysyła kod klawisza do pilota na podczerwień.

Transmisja

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

Dane IR_KEY_CODE

Potwierdzenie

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

* Aby uzyskać kody kluczy, patrz Kody IR.

* Niektóre kody kluczy nie są obsługiwane w zależności od modelu.

29. [Uptywający czas] (Polecenie: d l)

Sprawdza upływ czasu.

Transmisja

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

Dane FF: Czytaj status

Potwierdzenie

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

* Otrzymane dane są pokazane jako wartość szesnastkowa.

30. [Numer seryjny produktu] (Polecenie: f y)

Sprawdza numer seryjny produktu.

Transmisja

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

Dane FF: Sprawdź numer seryjny produktu

Potwierdzenie

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

* Dane są w kodzie ASCII.

31. [Wersja oprogramowania] (Polecenie: f z)

Sprawdza wersję oprogramowania produktu.

Transmisja

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

Dane FF: Sprawdź wersję oprogramowania

Potwierdzenie

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

32. [Zysk czerwony balansu bieli] (Polecenie: j m)

Dostosowuje wartość wzmocnienia czerwonego balansu bieli.

Transmisja

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

Dane 00 - FE: Czerwony zyskuje od 0 do 254

FF: Sprawdza czerwoną wartość wzmocnienia

Potwierdzenie

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

33. [Wzmocnienie koloru zielonego balansu bieli] (Polecenie: j n)

Dostosowuje wartość wzmocnienia zielonego balansu bieli.

Transmisja

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

Dane 00 - FE: Zysk zielony 0 do 254

FF: Sprawdza zieloną wartość wzmocnienia

Potwierdzenie

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

34. [Wzmocnienie koloru niebieskiego balansu bieli] (Polecenie: j o)

Dostosowuje wartość wzmocnienia niebieskiego balansu bieli.

Transmisja

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

Dane 00 - FE: Niebieskie wzmocnienie od 0 do 254

FF: Sprawdza niebieską wartość wzmocnienia

Potwierdzenie

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

35. [Przesunięcie koloru czerwonego balansu bieli] (Polecenie: s x)

Ustawia wartość czerwonego przesunięcia balansu bieli.

Transmisja

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

Dane 00 - 7F: Czerwone przesunięcie od 0 do 127

FF: Sprawdza wartość czerwonego przesunięcia

Potwierdzenie

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

36. [Zielone przesunięcie balansu bieli] (Polecenie: s y)

Dostosowuje wartość zielonego przesunięcia balansu bieli.

Transmisja

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

Dane 00 - 7F: Zielona Offset 0 do 127

FF: Sprawdza wartość zielonego przesunięcia

Potwierdzenie

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

37. [Przesunięcie koloru niebieskiego balansu bieli] (Polecenie: s z)

Ustawia wartość przesunięcia niebieskiego balansu bieli.

Transmisja

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

Dane 00 ~ 7F: Niebieskie przesunięcie od 0 do 127

FF: Sprawdza niebieską wartość przesunięcia

Potwierdzenie

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

38. [Podświetlenie] (Polecenie: m g)

Dostosowuje jasność podświetlenia.

Transmisja

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

Dane 00 ~ 64: Podświetlenie od 0 do 100

Potwierdzenie

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

39. [Wyłączenie ekranu] (Polecenie: k d)

Włącza lub wyłącza ekran.

Transmisja

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

Dane 00: Włącza ekran

01: Wyłącza ekran

Potwierdzenie

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

* To może nie być obsługiwane w niektórych modelach.

* Modele z dwoma ekranami muszą używać poleceń wyłączenia ekranu w 88. Wyłączony podwójny ekran.

40. [Tryb kafelkowy] (Polecenie: d d)

Ustawia tryb kafelków i ustawia wartości wierszy i kolumn kafelków.

Transmisja

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

Dane 00 ~ FF: Pierwszy bajt - kolumna kafelkowa

Drugi bajt - wiersz kafelków

* 00, 01, 10 i 11 oznaczają, że tryb kafelkowy jest wyłączony

* Maksymalna wartość może się różnić w zależności od modelu.

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

41. [Sprawdzenie trybu kafelków] (Polecenie: d z)

Sprawdza tryb kafelkowy.

Transmisja

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

Dane FF: Sprawdza tryb kafelkowy

Potwierdzenie

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

Dane1 00: Wył. (tryb kafelkowy wyłączony)

01: Wł. (włączony tryb kafelkowy)

Dane2 00 ~ 0F: Kolumna kafelkowa

Dane3 00 ~ 0F: Rząd kafelków

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

42. [ID kafelka] (Polecenie: d i)

Ustawia wartość ID płytki produktu.

Transmisja

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

Dane 01 ~ E1: Identyfikator płytki od 1 do 225 **

FF: Sprawdza identyfikator kafelka

* Wartość danych nie może przekraczać wartości wiersza x kolumny.

Potwierdzenie

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

* Po wprowadzeniu wartości danych przekraczającej wartość kolumny x wiersza (oprócz 0xFF), ACK staje się NG.

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

43. [Tryb naturalny] (w trybie kafelkowym) (Polecenie: d j)

W przypadku naturalnego wyświetlania obrazu część obrazu, która normalnie byłaby wyświetlana w szczelinie między monitorami, jest pomijana.

Transmisja

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

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

44. [Wybór DPM] (Polecenie: f j)

Aby ustawić funkcję DPM (Display Power Management).

Transmisja

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

Dane 00: Poza

01: 5 sekund

02: 10 sekund

03: 15 sekund

04: 1 minuta

05: 3 minuty

06: 5 minut

07: 10 minut

Potwierdzenie

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

45. [Blokada pilota zdalnego sterowania] / [Blokada lokalnego przycisku] (Polecenie: k m)

Dostosowuje blokadę pilota / klucza lokalnego (przedniego).

Transmisja

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

Dane 00: Wyłącz (blokada wyłączona)

01: Wł. (Włączenie blokady)

* Gdy monitor jest wyłączony, klawisz zasilania działa nawet w trybie Włączony (01).

Potwierdzenie

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

46. [Opóźnienie włączenia] (Polecenie: f h)

Ustawia opóźnienie harmonogramu po włączeniu zasilania. (jednostka: sekundy).

Transmisja

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

Dane 00 – FA: min. Od 0 do maksymalnie 250 (sekund)

* Maksymalna wartość może się różnić w zależności od modelu.

Potwierdzenie

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

47. [Automatyczne przełączanie sygnału] (Polecenie: m i)

Wybiera tryb wprowadzania dla automatycznego przełączania.

Transmisja

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

Dane 00: Poza

01: Automatyczny

02: podręcznik

Potwierdzenie

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

48. [Automatyczne przełączanie sygnału wejściowego] (Polecenie: m j)

Wybiera źródło wejściowe dla automatycznego przełączania.

- * To polecenie jest dostępne tylko wtedy, gdy tryb awaryjny (automatyczny) jest ustawiony na Niestandardowy.

Transmisja

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

Dane 1 ~ N-1 (priorytet wejścia: 1 ~ N-1)

40: SKŁADNIK
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2 / OPS
92: OPS / HDMI3 / DVI-D
95: OPS / DVI-D
96: HDMI3 / DVI-D
98: OPS
C0: DISPLAYPORT

Dane N: E0: Pamięć wewnętrzna

E1: USB
E2: KARTA SD

Potwierdzenie

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

- * Niektóre sygnały wejściowe mogą nie być obsługiwane w niektórych modelach.
- * Numer danych (N) może się różnić w zależności od modelu. (Liczba danych zależy od liczby obsługiwanych sygnałów wejściowych.)
- * Tylko wartości w Danych N (np. E0, E1, E2) są dozwolone jako ostatnia wartość danych i mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu.
- * Ta funkcja działa jako ostatnie wejście i obsługuje dane w formacie DTV.

49. [IR Operacja] (Polecenie: t p)

Konfiguruje ustawienia operacji IR produktu.

Transmisja

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

Dane 00: Blokuję wszystkie klucze
01: Blokuję wszystkie klawisze oprócz klawisza zasilania
02: Blokuję wszystkie klucze

Potwierdzenie

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

- * Gdy monitor jest wyłączony, klawisz zasilania działa nawet w blokadach wszystkich trybów klawiszy (02).

50. [Lokalny klawisz operacji] (Polecenie: t o)

Konfiguruje lokalne ustawienia działania klawisza produktu.

Transmisja

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

Dane 00: Blokuję wszystkie klucze
01: Blokuję wszystkie klawisze oprócz klawisza zasilania
02: Blokuję wszystkie klucze

Potwierdzenie

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

- * Gdy monitor jest wyłączony, klawisz zasilania działa nawet w blokadach wszystkich trybów klawiszy (02).

51. [Status] (Polecenie: s v)

Sprawdza bieżący status sygnału produktu.

Transmisja

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

Dane 02: Sprawdza, czy jest sygnał, czy nie
03: Sprawdź tryb PM.
07: Sprawdza, czy górny, dolny i główny czujnik temperatury działają normalnie.
09: Prędkość wiatraka
10: Wykrywanie RGB OK / NG (Sprawdź ekran)
13: Stan drzwi
15: sprawdź aktualną wartość prądu elektrycznego
16: Wilgotność
17: Natężenie oświetlenia
18: Stan rotacji (żyroskopu)

Potwierdzenie

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

Dane 02 (po znalezieniu sygnału)
Dane1 00: brak sygnału
01: Jest sygnał

Dane 03 (podczas sprawdzania trybu PM)
Dane1 00: Tryb PM jest ustawiony na Screen On
01: Tryb PM jest ustawiony na Wyłącz ekran
02: Tryb PM jest ustawiony na Zawsze wyłączony ekran
03: W trybie Sustain Aspect Ratio.
04: Wyłączony ekran i stan podświetlenia (tryb zewnętrzny)

Dane 07 (W przypadku sprawdzenia, czy górny, dolny i główny czujnik temperatury działają normalnie)
Dane1 00: Wszystkie czujniki temperatury są uszkodzone.
01: Górna normalna, dolna uszkodzona, główna wadliwa
02: Uszkodzony górny, dolny normalny, uszkodzony główny
03: Górna normalna, Dolna normalna, Główna wadliwa
04: Uszkodzony górny, dolny uszkodzony, główny normalny
05: Górna normalna, dolna uszkodzona, główna normalna
06: Uszkodzony górny, dolny normalny, główny normalny
07: Wszystkie czujniki temperatury są normalne

- * Cztery czujnik temperatury określa, czy wystąpiła usterka, czy nie, wraz z Top.

Dane 10 (Sprawdź ekran)
 Dane1 00: Sprawdź Wynik ekranu NG
 07: Sprawdź Wynik ekranu OK

* Ustawia na NG, gdy ekran kontrolny jest ustawiony na Wyłączony lub nie jest obsługiwany.

Dane 13 (do sprawdzania stanu drzwi)
 Dane 1 Numer drzwi do sprawdzenia
 Dane2 00: Zamknięte
 01: Otwierany

Dane 15 (podczas sprawdzania aktualnej wartości prądu elektrycznego)
 Dane 1 Aktualna wartość prądu elektrycznego w mA

Dane 16 (do sprawdzania wilgotności)
 Dane 1 Wyświetl aktualną wilgotność (% RH) w wartości szesnastkowej

Dane 17 (do sprawdzania natężenia oświetlenia)
 Dane 1 Wyświetl bieżące oświetlenie (Lux) w wartości szesnastkowej

Dane 18 (do sprawdzania stanu obrotu (żyroskopu))
 Dane1 00: 0 stopni
 01: 90 stopni
 02: 180 stopni
 03: 270 stopni

Dane 09 (W przypadku prędkości wentylatora)

Potwierdzenie

(v)() (Ustaw ID)() (OK/NG)(Dane)(Dane1)(Dane2)(x)

Dane1 00-ff: Górny 1 bajt prędkości wentylatora

Dane2 00-ff: Dolny 1 bajt prędkości wentylatora

Prędkość wiatraka: 0 do 2008 w systemie szesnastkowym i 0 do 8200 w systemie dziesiętnym

* To może nie być obsługiwane w niektórych modelach.

52. [Sprawdź ekran] (Polecenie: t z)

Ustawia ekran sprawdzania.

Transmisja

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

Dane 00: Poza
 01: Na

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

53. [Głośnik] (Polecenie: d v)

Ustawia funkcję głośnika.

Transmisja

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

Dane 00: Poza
 01: Na

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

54. [Czas letni] (Polecenie: s d)

Aby ustawić funkcję czasu letniego.

Transmisja

(s)(d)() (Ustaw ID)() (Dane1)() (Dane2)() (Dane3)() (Dane4)

() (Dane5)(Cr)

Dane 00: Wyl. (Dane 2 ~ 5: FFH)
 01: Czas rozpoczęcia
 02: Koniec czasu

Dane2 01 ~ 0C: Od stycznia do grudnia

Dane3 01 ~ 06: 1 ~ 6 tydzień

* Maksymalna liczba [Dane3] różni się w zależności od daty.

Dane4 00 ~ 06 (niedz. ~ Sob.)

Dane 5 00 ~ 17: 00 ~ 23 godzin

* Aby odczytać czas rozpoczęcia / czas zakończenia, wprowadź FFH dla [Dane2] ~ [Dane5].

(Przykład 1: sd 01 01 ff ff ff ff ff - Aby sprawdzić czas rozpoczęcia)

(Przykład 2: sd 01 02 ff ff ff ff ff - Aby sprawdzić godzinę zakończenia)

* Ta funkcja jest obsługiwana tylko wtedy, gdy ustawione są 1 (rok / miesiąc / dzień) i 2 (godzina / minuta / sekunda).

Potwierdzenie

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

(Dane5) (x)

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

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

Wybiera żadaną opcję trybu PM.

Transmisja

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

Dane

- 00: Ustawia tryb wyłączenia.
- 01: Ustawia tryb Sustain Aspect Ratio.
- 02: Ustawia tryb wyłączenia ekranu.
- 03: Ustawia tryb Wyłącz zawsze ekran.
- 04: Ustawia tryb wyłączenia ekranu i podświetlenia (tryb zewnętrzny)

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

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

Wybiera opcję Metoda ISM.

Transmisja

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

Dane

- 01: Odwrócenie
- 02: Orbitowanie
- 04: Wybielanie
- 08: Normalna
- 20: Kolor prania
- 80: Bar do prania
- 90: Obraz użytkownika
- 91: Wideo użytkownika

* Polecenie jp działa, gdy Timer jest ustawiony na Natychmiast.

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

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

Konfiguruje ustawienia sieci i DNS.

Transmisja

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

Dane1

80: Konfiguruje / wyświetla tymczasowy tryb IP (Auto / Manual), maskę podsieci i bramę.

81: Konfiguruje / wyświetla tymczasowy adres DNS.

82: Zapisuje ustawienia tymczasowe i wyświetla informacje o bieżącej sieci.

* Jeśli Dane1 to 80,

Dane2 00: Automatyczny

01: podręcznik

FF: Wyświetla tymczasowy tryb IP (Auto / Manual), maskę podsieci i bramę.

** Jeśli Dane2 to 01 (Ręcznie),

Dane3: Ręczny adres IP

Dane4: Adres maski podsieci

Dane5: adres bramy

* Jeśli Dane1 to 81,

Dane2: Adres DNS

FF: Wyświetla tymczasowy adres DNS.

* Jeśli Dane1 ma wartość 82,

Dane2 80: Stosuje tymczasowo zapisany tryb IP (Auto / Manual), maskę podsieci i bramę.

81: Stosuje tymczasowy adres DNS

FF: Informacje o bieżącej sieci (adres IP, brama podsieci, DNS)

*** Przykłady ustawień

1. Automatyczny: sn 01 80 00

2. Podręcznik: 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 i nast

4. Ustawienie DNS: sn 01 81 156147035018
(DNS: 156.147.35.18)

5. Stosowanie ustawień: sn 01 82 80 (stosuje zapisany tryb IP (automatyczny / ręczny), maskę podsieci i bramę) sn 01 82 81 (stosuje zapisany DSN)

* Każdy adres IP zawiera 12 cyfr dziesiętnych.

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

* Ta funkcja jest dostępna tylko dla sieci przewodowych.

58. [Automatyczna regulacja] (Polecenie: j u)

Automatycznie koryguje pozycję i drżenie obrazu. (Działa tylko w trybie wejścia RGB-PC.)

Transmisja

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

Dane 01: Wykonanie

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

59. [Pozycja poz.] (Polecenie: f q)

Dostosowuje poziomą pozycję ekranu. Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy dla opcji Tryb kafelków wybrano ustawienie Wyłączone.

* Zasięg 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: Min. -50 (w lewo) do maks. 50 (w prawo)

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

60. [Pozycja pion.] (Polecenie: f r)

Dostosowuje pozycję ekranu w pionie. Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy dla opcji Tryb kafelków wybrano ustawienie Wyłączone.

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

Transmisja

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

Dane 00–64: Min. -50 (w dół) do maks. 50 (w górę)

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

61. [Rozmiar poz.] (Polecenie: f s)

Dostosowuje poziomy rozmiar ekranu. Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy dla opcji Tryb kafelków wybrano ustawienie Wyłączone.

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

Transmisja

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

Dane 00–64: Min. -50 (mały) do maks. 50 (duży)

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

62. [Tryb zasilania] (Polecenie: t r)

Wybiera żądaną opcję statusu Włączania.

Transmisja

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

Dane 00: LST (Pozostaje w poprzednim stanie)

01: STD (pozostaje wyłączony)

02: PWR (pozostaje włączony)

Potwierdzenie

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

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

Wybiera żądaną opcję Wake On LAN.

Transmisja

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

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

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

64. [Inteligentny tryb automatyczny] (Polecenie: t i)

Wybór opcji inteligentnego trybu auto.

Transmisja

(t)(i)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

65. [Tryb orientacji pionowej OSD] (Polecenie: t h)

Wybiera żadaną opcję trybu portretowego.

Transmisja

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

Dane 00: Poza

01: 90 stopni

02: 270 stopni

03: 180 stopni

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

66. [Zresetuj do ustawień początkowych] (Polecenie: t n)

Włącza / wyłącza reset do ustawień początkowych.

Transmisja

(t)(n)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Wyłącza ustawienia

01: Włącza ustawienia

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

67. [Synchronizacja czasu] (Polecenie: s n, 16)

Konfiguruje synchronizację czasu.

Transmisja

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

Dane 00: Poza

01: Na

* Ta funkcja działa w trybie Master.

* Ta funkcja nie działa, jeśli bieżący czas nie jest ustawiony.

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)()(1)(6)()(Dane)(x)

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

68. [Synchronizacja treści] (Polecenie: t g)

Konfiguruje synchronizację zawartości.

Transmisja

(t)(g)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

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

* W zależności od modelu może nie być obsługiwany.

69. [Tryb obrotu] (Polecenie: t a)

Ustawia tryb przestawny na wł. / Wyl.

Transmisja

(t)(a)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

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

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

70. [Tryb Studio] (Polecenie: s n, 83)

Ustawia tryb Studio na wł. / Wył.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(8)(3)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(8)(3)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

73. [Sterowanie włączaniem funkcji DPM] (Polecenie: s n, 0b)

Ustawia tryb kontroli budzenia DPM.

Transmisja

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

Dane 00: Zegar

01: Zegar + DANE

Potwierdzenie

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

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

71. [Połączenie łańcuchowe LAN] (Polecenie: s n, 84)

Włącza / wyłącza Daisy Chain LAN.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(8)(4)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(8)(4)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

74. [Inwersja skanowania] (Polecenie: s n, 87)

Ustawia włączenie / wyłączenie Inwersji Skanowania.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(8)(7)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(8)(7)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

72. [Obrót treści] (Polecenie: s n, 85)

Włącza / wyłącza obrót zawartości.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(8)(5)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: 90 stopni

02: 270 stopni

03: 180 stopni

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(8)(5)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

75. [Sygnalizator] (Polecenie: s n, 88)

Włączenie/wyłączenie sygnalizatora.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(8)(8)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(8)(8)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

76. [Proporcje obrazu (obrót)] (Polecenie: s n, 89)

Steruje ekranem współczynnika kształtu (obrotu).

(To polecenie działa tylko wtedy, gdy włączona jest Obracanie treści.)

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(8)(9)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Pełny

01: Oryginalny

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(8)(9)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

77. [Tryb łatwej kontroli jasności] (Polecenie: s m)

Określa, czy włączyć / wyłączyć tryb łatwej kontroli jasności.

Transmisja

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

Dane 00: Łatwa kontrola jasności wyłączona

01: Łatwa kontrola jasności włączona

* Ta funkcja nie działa, jeśli bieżący czas nie jest ustawiony.

* To może nie być obsługiwane w niektórych modelach.

Potwierdzenie

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

78. [Harmonogram łatwej kontroli jasności] (Polecenie: s s)

Ustawia harmonogramy łatwej kontroli jasności.

Transmisja

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

Dane1

1. F1 ~ F6 (odczytuje dane)

F1: odczyt danych pierwszego parametru Łatwa regulacja jasności

F2: odczyt danych drugiego parametru Łatwa regulacja jasności

F3: odczyt danych trzeciego parametru Łatwa regulacja jasności

F4: odczyt danych czwartego parametru Łatwa regulacja jasności

F5: odczyt danych piątego parametru Łatwa regulacja jasności

F6: odczyt danych szóstego parametru Łatwa regulacja jasności

2. FF: Odczytuje wszystkie zapisane listy

3. e1 ~ e6 (usuwa jeden indeks); e0 (usuwa wszystkie indeksy)

E0: usunięcie wszystkich parametrów łatwej regulacji jasności.

E1: usunięcie pierwszego parametru łatwej regulacji jasności.

E2: usunięcie drugiego parametru łatwej regulacji jasności.

E3: usunięcie trzeciego parametru łatwej regulacji jasności.

E4: usunięcie czwartego parametru łatwej regulacji jasności.

E5: usunięcie piątego parametru łatwej regulacji jasności.

E6: usunięcie szóstego parametru łatwej regulacji jasności.

4. 00 ~ 17: 00 do 23 godziny`

Dane2 00 ~ 3B: Od 00 do 59 minuty

Dane3 00 ~ 64: Podświetlenie, od 0 do 100

* Aby odczytać lub usunąć skonfigurowane listy Łatwa regulacja jasności, ustaw [Dane2][Dane3] na FF.

* Aby importować wszystkie skonfigurowane listy Łatwa regulacja jasności przez FF, nie wprowadzaj żadnych wartości w [Dane2][Dane3].

* importowaniu wszystkich skonfigurowanych list Łatwa regulacja jasności przez FF potwierdzenie OK nawet jeśli nie zapisano żadnej listy.

ryzykład 1: ss 01 f1 ff ff — odczyt danych pierwszego indeksu Łatwa regulacja jasności.

Przykład 2: ss 01 ff — odczyt danych wszystkich indeksów Łatwa regulacja jasności.

Przykład 3: ss 01 e1 ff ff — usunięcie danych pierwszego indeksu Łatwa regulacja jasności.

Przykład 4: ss 01 07 1E 46 — dodanie harmonogramu z czasem 07:30 i podświetleniem 70.

Potwierdzenie

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

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

79. [Tryb wielu ekranów i sygnałów wejściowych] (Polecenie: x c)

Trybem wielu ekranów i wprowadzaniem – zapisywanie i sterowanie.

Transmisja

(x)(c)()(Ustaw ID)()(Dane1)()(Dane2)()(Dane3)()(Dane4)
()(Dane5)()Cr

Dane1 (ustawianie Trybu wielu ekranów)

10: PYPEĆ

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

Dane2 (ustawianie głównego sygnału wejściowego w Trybie wielu ekranów)

Dane3 (ustawianie sygnału wejściowego Sub1 w Trybie wielu ekranów)

Dane4 (ustawianie sygnału wejściowego Sub2 w Trybie wielu ekranów)

Dane5 (ustawianie sygnału wejściowego Sub3 w Trybie wielu ekranów)

20: AV

40: SKŁADNIK

60: RGB

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2 / OPS

92: OPS / HDMI3 / DVI-D

95: OPS / DVI-D

96: HDMI3 / DVI-D

98: OPS

C0: DISPLAYPORT

Potwierdzenie

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

- * Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.
- * Działa tylko tryby wprowadzania obsługiwane przez model.
- * Ta funkcja działa jako ostatnie wejście i obsługuje dane w formacie DTV.

80. [Proporcje ekranu] (Wiele ekranów) (Polecenie: x d)

Zapisuje lub kontroluje ekran współczynnika kształtu (Wiele ekranów).

Transmisja

(x)(d)()(Ustaw ID)()(Dane1)()(Dane2)(Cr)

Dane1 01: Steruje wejściem głównym

02: Steruje wejściem Sub1

03: Steruje wejściem Sub2

04: Steruje wejściem Sub3

Dane2 00: Pełny

01: Oryginalny

Potwierdzenie

(d)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(Dane1)(Dane2)(x)

- * Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

81. [Wyciszenie ekranu] (Wiele ekranów) (Polecenie: x e)

Włączanie/wyłączanie ekranu w trybie Wiele ekranów.

Transmisja

(x)(e)()(Ustaw ID)()(Dane1)()(Dane2)(Cr)

Dane1 01: Steruje wejściem głównym

02: Steruje wejściem Sub1

03: Steruje wejściem Sub2

04: Steruje wejściem Sub3

Dane2 00: Włącza ekran.

01: Wyłącza ekran.

- * Ta funkcja działa przy włączonej aplikacji Wiele ekranów.
- * Ta funkcja może nie działać poprawnie, jeśli nie ma sygnału.

Potwierdzenie

(e)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(Dane1)(Dane2)(x)

- * Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

82. [Ekran zawsze wyłączony] (Polecenie: s n, Od)

Wyłączyć ekran Zawsze ma taki sam efekt, jak wejście do menu Wyłącz ekran, niezależnie od ustawienia trybu PM.

Transmisja

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

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

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

- * Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

83. [Wstrzymanie obrazu] (Polecenie: k x)

Włącza / wyłącza funkcję zatrzymywania wideo.

Transmisja

(k)(x)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Włącza funkcję zamrażania.

01: Wyłącza funkcję zamrażania.

- * Dostępne w trybie pojedynczego wejścia.

Potwierdzenie

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

- * Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

84. [Włącz na żądanie z bezprzewodowej sieci LAN] (Polecenie: s n, 90)

Ustawia funkcję Włącz na żądanie z bezprzewodowej sieci LAN.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(9)(0)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(9)(0)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

85. [Przełączanie JustScan] (Polecenie: s n, 91)

Ustawianie funkcji JustScan.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(9)(1)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(9)(1)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

86. [Tryb harmonogramu przerwy w pracy] (Polecenie: s n, 1a)

Włącza lub wyłącza tryb harmonogramu świątecznego.

Transmisja

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

Dane 00: Plan świąteczny wyłączony

01: Harmonogram świąteczny włączony

* Ta funkcja nie działa, jeśli bieżący czas nie jest ustawiony.

* W zależności od modelu ta funkcja może nie być obsługiwana.

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)()(1)(a)()(Dane)(x)

87. [Harmonogram świąteczny] (Polecenie: s n, 1b)

Konfiguruje harmonogram świąteczny.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()()(1)(a)

()(Dane1)()(Dane2)()(Dane3)()(Dane4)(Cr)

Dane 1

1. f1 ~ f7 (funkcje odczytu danych)

f1: Odczytuje dane pierwszego harmonogramu świątecznego

f2: Odczytuje dane z 2. harmonogramu wakacyjnego

f3: Odczytuje dane z 3. harmonogramu wakacyjnego

f4: Odczytuje dane z 4. harmonogramu świątecznego

f5: Odczytuje dane z 5. harmonogramu wakacyjnego

f6: Odczytuje dane z 6. harmonogramu wakacyjnego

f7: Odczytuje dane z 7. harmonogramu świątecznego

2. FF: Odczytuje wszystkie zapisane listy

3. e1 ~ e7 (usuwa jeden indeks), e0 (usuwa wszystkie indeksy)

e0: Usuwa wszystkie harmonogramy świąteczne

e1: Usuwa 1. harmonogram wakacyjny

e2: Usuwa 2. harmonogram wakacyjny

e3: Usuwa trzeci harmonogram świąt

e4: Usuwa 4. harmonogram wakacyjny

e5: Usuwa 5. harmonogram świąt

e6: Usuwa 6. harmonogram wakacyjny

e7: Usuwa 7. harmonogram świąt

4. 01 ~ 0c: Od 01 do 12 (miesiąc początkowy)

Dane2 01~1F: Dzień 01 do 31 (dzień rozpoczęcia)

Dane3 01~0c: Od 01 do 12 (miesiąc końcowy)

Dane4 01~1F: Dzień 01 do 31 (dzień końcowy)

* Jeśli chcesz przeczytać lub usunąć skonfigurowane listy harmonogramów świątecznych, ustaw [Dane2] [Dane3] [Dane4] na FF.

* Czytając wszystkie skonfigurowane listy harmonogramów świątecznych, ustaw [Dane1] [Dane2] [Dane3] [Dane4] na FF.

Przykład 1: sn 01 1b f1 ff ff ff - Czyta dane pierwszego indeksu z harmonogramu świątecznego.

Przykład 2: sn 01 1b ff ff ff ff - Czyta wszystkie dane indeksu z harmonogramu świątecznego.

Przykład 3: sn 01 1b e1 ff ff ff - Usuwa dane pierwszego indeksu z harmonogramu świątecznego.

Przykład 4: sn 01 1b 01 07 0c 18 - Dodaje harmonogram świąt od 7 stycznia do 24 grudnia.

* Ustawione wcześniej harmonogramy nie są dodawane.

* Ta funkcja nie działa, jeśli bieżący czas nie jest ustawiony.

* W zależności od modelu ta funkcja może nie być obsługiwana.

Potwierdzenie

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

88. [Wyłączony podwójny ekran] (Polecenie: s n, 92)

Włącz lub wyłącz podwójny ekran.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(9)(2)()(Dane)(Cr)

Dane 00: ekran główny – wł. / ekran dodatkowy – wł.
01: ekran główny – wyt. / ekran dodatkowy – wyt.
02: ekran główny – wł. / ekran dodatkowy – wyt.

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(9)(2)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

89. [Sterowanie wentylatorem] (Polecenie: d o)

Ustawia tryb wentylatora.

Transmisja

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

Dane 00: Automatyczny
01: Na
02: podręcznik
03: Poza

Potwierdzenie

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

* To może nie być obsługiwane w niektórych modelach.

90. [Kontrola awarii wentylatora] (Polecenie: d w)

Sprawdza awarie wentylatora.

Transmisja

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

Dane FF: Czytaj status

Potwierdzenie

(w)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(Dane1)(Dane2)(x)

Dane1 00: Jeden lub więcej fanów jest wadliwych.
01: Wszyscy fani są normalni.
02: Model nie ma wentylatora.
Dane2 00: Żaden wentylator nie jest uszkodzony (wszystkie wentylatory są normalne).
01: 1 wentylator jest uszkodzony.
02: 2 wentylatory są uszkodzone.
03: 3 wentylatory są uszkodzone.
04: 4 wentylatory są uszkodzone.
05: 5 wentylatorów jest wadliwych.
06: 6 wentylatorów jest wadliwych.
07: 7 wentylatorów jest wadliwych.
08: 8 wentylatorów jest wadliwych.
09: 9 wentylatorów jest wadliwych.
0A: 10 fanów jest wadliwych.
...
N: N w dół

91. [Odczyt wartości luminancji] (Polecenie: m u)

Odczytuje wartość luminancji.

Transmisja

(m)(u)()(Ustaw ID)()(FF)(Cr)

Potwierdzenie

(u)()(SetID)()(OK/NG)(Dane1)(Dane2)(Dane3)(Dane4)(Dane5)(Dane6)(Dane7)(x)

Dane1 00–64: Wartość PWM podświetlenia (od 0 do 100)
Dane2 00 – ff: Górny 1 bajt wartości mierzonej przez CA210.
Dane3 00 – ff: Dolny 1 bajt wartości mierzonej przez CA210.
Pomiar CA210: 0000 do ffff w systemie szesnastkowym i od 0 do 65535 dziesiętnie.
Dane4 00 – ff: Górny 1 bajt wartości mierzonej przez czujnik BLU 1.
Dane5 00 – ff: Dolny 1 bajt wartości mierzonej przez czujnik BLU 1.
Dane6 00 – ff: Górny 1 bajt wartości mierzonej przez czujnik BLU 2.
Dane7 00 – ff: Dolny 1 bajt wartości mierzonej przez czujnik BLU 2.
Pomiar BLU: 0000 do ffff w systemie szesnastkowym i od 0 do 65535 dziesiętnie.

* Podczas końcowego montażu pomiar CA210 jest wprowadzany przez procedurę kalibracji. Wartość domyślna przed kalibracją wynosi 0.

* To może nie być obsługiwane w niektórych modelach.

92. [Konservacja BLU] (Polecenie: m t)

Określa, czy włączyć / wyłączyć konserwację BLU.

Transmisja

(m)(t)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Konserwacja BLU wyłączona
01: Konserwacja BLU włączona

Potwierdzenie

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

* To może nie być obsługiwane w niektórych modelach.

93. [Wskaźnik zasilania] (Polecenie: f o)

Ustawia ustawienia wskaźnika zasilania.

Transmisja

(f)(o)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

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

* To może nie być obsługiwane w niektórych modelach.

94. [Wyświetlacz OSD] (Polecenie: k l)

Wybiera żadaną opcję wyświetlania OSD.

Transmisja

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

Dane 00: Nie (Wył.)

01: Tak (wł.)

Potwierdzenie

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

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

95. [Półprzezroczysta jasność] (Polecenie: s n, 95)

Steruje jasnością diody LED w trybie półprzezroczystym.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(9)(5)()(Dane)(Cr)

Dane 00 - 64: Jasność LED od 0 do 100

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(9)(5)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

96. [Tryb hybrydowy] (Polecenie: s n, 96)

Ustawia tryb przezroczystości wyświetlacza.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(9)(6)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Hybrydowy (efekt: Poza)

01: Hybrydowy (efekt: Pełny biały)

02: Półprzezroczysty

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(9)(6)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

97. [Interwał powrotu] (Polecenie: s n, 97)

Kontroluje czas utrzymywania się trybu transparentnego.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(9)(7)()(Dane)(Cr)

Dane 00 - 0a: Czas utrzymany od 0 do 10

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(9)(7)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

98. [Czułość zbliżeniowa] (Polecenie: s n, 98)

Ustawia czułość czujnika zbliżeniowego.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(9)(8)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Wysoki

01: Środek

02: Niska

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(9)(8)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

99. [Treść HDMI IT] (Polecenie: s n, 99)

Wykorzystuje dane HDMI, aby automatycznie ustawić tryb obrazu.

Transmisja

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

Dane 00: Poza
01: Na

Potwierdzenie

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

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

102. [Brak obrazu sygnału] (Polecenie: s n, a9)

Włącza lub wyłącza brak sygnału obrazu.

Transmisja

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

Dane 00: Poza
01: Na

Potwierdzenie

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

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

100. [Tryb UPnP] (Polecenie: s n, 9c)

Ustawia żądany tryb UPnP.

Transmisja

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

Dane 00: Poza
01: Na

Potwierdzenie

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

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

* Jeśli tryb UPnP zostanie zmieniony, nastąpi ponowne uruchomienie.

103. Wi-Fi (Polecenie: s n, 9f)

Skonfiguruj Wi-Fi.

Transmisja

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

Dane 00: Włączyć
01: Wyłączyć

Potwierdzenie

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

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

101. [Sprawdzanie nazwy modelu] (Polecenie: f v)

Sprawdza nazwę modelu.

Transmisja

(f)(v)()(Ustaw ID)()(Dane)(Cr)

Dane FF: Sprawdź numer seryjny produktu

Potwierdzenie

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

* Dane są w szesnastkowym kodzie ASCII.

104. Ustawienie BLU sygnału analogowego (Polecenie: s n, c2)

Skonfiguruj BLU dla Signage analogowego.

Transmisja

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

Dane 00: Poza
01: Na

Potwierdzenie

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

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

105. Ustawienie czasu włączenia / wyłączenia BLU Signage analogowego (Polecenie: s n, c3)

Ustaw harmonogram włączania / wyłączania dla Analog Signage BLU.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(c)(3)()(Dane1)()(Dane2)()

(Dane3)()(Dane4)()(Cr)

Dane 1 Ustaw harmonogram zgodnie z harmonogramem (godzina)

00 ~ 17: 00 ~ 23 (godzina)

Dane2 Ustaw zasilanie zgodnie z harmonogramem (minuty)

00 ~ 3B: 00 ~ 59 (minuta)

Dane3 Ustaw harmonogram wyłączenia (godzina)

00 ~ 17: 00 ~ 23 (godzina)

Dane4 Ustaw harmonogram wyłączania (minuty)

00 ~ 3B: 00 ~ 59 (minuta)

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()

(OK/NG)(c)(3)(Dane1)(Dane2)(Dane3)(Dane4)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

106. Ręczne włączanie / wyłączanie BLU (Polecenie: s n, c4)

Kontrola wt. / Wyt. Dla instrukcji BLU.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(c)(4)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(c)(4)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

107. Tryb cichego wentylatora (Polecenie: s n, c7)

Kontrola wt. / Wyt. Dla instrukcji BLU.

Transmisja

(s)(n)()(Ustaw ID)()(c)(7)()(Dane)(Cr)

Dane 00: Poza

01: Na

Potwierdzenie

(n)()(Ustaw ID)()(OK/NG)(c)(7)(Dane)(x)

* Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach.

