

PHILIPS

Interactive Display

3000 Series

24BDL3751T



Podręcznik użytkownika (Polski)

Spis treści

1. Instrukcje bezpieczeństwa	1	7.4. Apps (Aplikacje)	58
2. Rozpakowanie i instalacja	10	7.5. Display (Wyświetlacz).....	59
2.1. Rozpakowywanie	10	7.6. Accessibility (Dostępność).....	59
2.2. Zawartość opakowania	12	7.7. Security (Bezpieczeństwo).....	59
2.3. Uwagi dotyczące instalacji	12	7.8. System.....	59
2.4. Montaż na ścianie	13	7.9. About (Informacje)	60
2.5. Montaż przy orientacji pionowej.....	14	8. Menu OSD	62
3. Części i funkcje	15	8.1. Nawigacja w menu OSD	62
3.1. Panel sterowania	15	8.2. Przegląd menu OSD.....	62
3.2. Złącza wejścia/wyjścia	16	8.3. Ustawienia Android.....	68
3.3. Wkładanie baterii do pilota.....	17	9. Obsługiwane formaty multimedialnych	69
3.4. Obsługa pilota.....	17	10. Tryb wejścia.....	70
3.5. Zakres działania pilota.....	17	11. Polityka defektów pikseli.....	71
3.6. Pilot zdalnego sterowania.....	18	11.1. Piksele i subpiksele.....	71
3.7. Zestaw do montażu typu open frame (opcjonalny)	22	11.2. Rodzaje defektów pikseli + definicja punktu	71
4. Podłączanie urządzeń zewnętrznych	23	11.3. Defekty jasnych punktów	71
4.1. Podłączanie urządzeń zewnętrznych (Odtwarzacz multimedialnych)	23	11.4. Defekty ciemnych punktów	72
4.2. Podłączenie komputera PC.....	23	11.5. Bliskość defektów pikseli	72
4.3. Podłączenie urządzeń audio.....	24	11.6. Tolerancje defektów pikseli	72
4.4. Podłączenie wielu wyświetlaczy w konfiguracji łańcuchowej	24	11.7. MURA.....	72
4.5. Połączenie podczerwieni	25	12. Czyszczenie i rozwiązywanie problemów.....	73
4.6. Połączenie przelotowe podczerwieni	25	12.1. Czyszczenie.....	73
4.7. Operacje dotykowe	26	12.2. Rozwiązywanie problemów.....	74
5. Działanie	28	13. Dane techniczne.....	76
5.1. Oglądanie obrazu z podłączonego źródła video	28	Zasady gwarancji dla profesjonalnych rozwiązań wyświetlaczy Philips.....	78
5.2. Zmiana formatu obrazu	28	Indeks.....	80
5.3. Informacje ogólne.....	28		
5.4. Media Player (Odtwarzacz multimedialnych)	29		
5.5. Browser (Przeglądarka)	32		
5.6. PDF Player (Odtwarzacz PDF)	36		
5.7. Kiosk.....	38		
5.8. Custom App (Aplikacja użytkownika).....	43		
6. File Manager (Menedżer plików)	44		
6.1. File Manager (Menedżer plików)	44		
6.2. Display Switch (Przełącz wyświetlacz).....	44		
7. Ustawienie interfejsu użytkownika	45		
7.1. Network & Internet (Sieć i Internet)	45		
7.2. Connected devices (Podłączone urządzenia)	47		
7.3. Signage Display (Wyświetlacz Signage)	47		

1. Instrukcje bezpieczeństwa

Środki bezpieczeństwa i konserwacja



OSTRZEŻENIE: Używanie elementów sterowania, regulacji lub innych procedur niż te, które opisano w niniejszej dokumentacji, może spowodować porażenie prądem i/lub zagrożenia mechaniczne.

Należy przeczytać i zastosować się do podanych instrukcji podczas podłączania i używania monitora:

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w profesjonalnych instalacjach w środowisku biznesowym i nie nadaje się do użytku domowego.

Każde użycie inne niż to, do którego urządzenie jest przeznaczone, może spowodować utratę gwarancji.

Ten produkt zawiera system operacyjny. Jeśli zostanie wyłączony bezpośrednio za pomocą wyłącznika prądu przemiennego, może to spowodować uszkodzenie programu i uniemożliwić jego ponowne włączenie. Jeśli system nie może się włączyć z powodu częstych wyłączeń należy spróbować przywrócić ustawienia fabryczne. Należy pamiętać, że po ponownym uruchomieniu wyświetlacza po przywróceniu ustawień fabrycznych, wszystkie dane zapisane w systemie zostaną utracone.

Działanie:

- Wyświetlacz należy trzymać z dala bezpośredniego światła słonecznego oraz od pieców lub innych źródeł ciepła.
- Wyświetlacz należy chronić przed olejem, w przeciwnym razie może zostać uszkodzona plastikowa pokrywa.
- Należy usunąć jakiegokolwiek obiekty, które mogą blokować szczeliny wentylacyjne lub uniemożliwić prawidłowe chłodzenie elementów elektronicznych monitora.
- Nie wolno blokować szczelin wentylacyjnych obudowy.
- Podczas ustawiania wyświetlacza należy się upewnić, że zapewniony jest łatwy dostęp do wtyczki i gniazda zasilania.
- W celu zapewnienia normalnego działania po wyłączeniu monitora poprzez odłączenie przewodu zasilającego, przed jego ponownym podłączeniem należy odczekać 6 sekund.
- Przez cały czas eksploatacji monitora należy używać zatwierdzonego przewodu zasilającego, dostarczonego przez firmę Philips. Brak przewodu zasilającego należy zgłosić do lokalnego punktu serwisowego.
- W czasie działania nie należy narażać monitora na silne drgania ani uderzenia.
- Podczas działania lub przenoszenia nie należy uderzać ani dopuszczać do upadku monitora.
- Śruba z uchem służy do krótkotrwałej konserwacji i instalacji. Nie jest zalecane używanie śruby z uchem dłużej niż 1 godzinę. Długotrwałe używanie jest niedozwolone. Na czas korzystania ze śruby z uchem należy zapewnić puste i bezpieczne miejsce pod ekranem.

Konserwacja:

- Aby chronić monitor przed możliwym uszkodzeniem, nie należy nadmiernie naciskać na panel LCD. Aby podnieść monitor w celu przeniesienia, należy chwycić go za ramę; nie należy podnosić monitora, umieszczając ręce lub palce na panelu LCD.
- Jeśli wyświetlacz nie będzie używany w dłuższym okresie czasu, należy go odłączyć od zasilania.
- Przed czyszczeniem lekko zwilżoną szmatką należy odłączyć wyświetlacz od zasilania. Ekran można wycierać suchą szmatką, przy wyłączonym zasilaniu. Nie należy nigdy używać do czyszczenia monitora rozpuszczalników organicznych, takich jak alkohol lub opartych na amoniaku płynów.
- Aby uniknąć ryzyka porażenia lub trwałego uszkodzenia zestawu, nie należy narażać monitora na działanie kurzu, deszczu, wody ani nadmiernej wilgoci.
- Po zamoczeniu monitora należy go jak najszybciej wytrzeć suchą szmatką.
- Jeśli do wnętrza monitora przedostanie się obca substancja lub woda, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający. Następnie należy usunąć obcą substancję lub wodę i wysłać monitor do punktu naprawczego.
- Nie należy przechowywać ani używać monitora w miejscach narażonych na oddziaływanie ciepła, bezpośredniego światła słonecznego lub ekstremalnie niskich temperatur.
- Aby zapewnić najlepsze funkcjonowanie monitora i jego długą żywotność, zaleca się, aby był on używany w miejscach, w których temperatura i wilgotność mieszczą się w podanym zakresie.
 - Temperatura: 0-40°C 32-104°F
 - Wilgotność: 20 - 80% RH
- W celu uzyskania wyższej luminancji panel LCD powinien mieć przez cały czas temperaturę 25 stopni Celsjusza.

WAŻNE: Po pozostawieniu monitora bez nadzoru należy zawsze uaktywniać program wygaszacza ekranu z ruchomym obrazem. Aby zapobiec pozostawianiu na monitorze trwałego, statycznego obrazu, należy zawsze uaktywniać aplikację do okresowego odświeżania ekranu. Wydłużone nieprzerwane wyświetlanie stałych lub nieruchomych obrazów, może spowodować na ekranie „wypalenie”, znane również jako „powidok” lub „poobraz”. Jest to dobrze znane zjawisko dotyczące technologii LCD. W większości przypadków „wypalenie” lub „powidok” albo „poobraz” znika stopniowo po pewnym czasie od wyłączenia zasilania.

OSTRZEŻENIE: W poważniejszych przypadkach „wypalenia” lub „powidoku” albo „poobrazu” obrazy nie znikają i nie można tego naprawić. Nie jest to ponadto objęte warunkami gwarancji.

Serwis:

- Pokrywę obudowy może otwierać wyłącznie wykwalifikowany personel serwisu.
- Jeśli wymagana jest jakakolwiek naprawa lub integracja, należy skontaktować się z lokalnym punktem serwisowym.
- Monitora nie należy pozostawiać w bezpośrednim świetle słonecznym.



Jeśli nie działa normalnie po wykonaniu instrukcji z tego dokumentu, należy skontaktować się z technikiem lub lokalnym punktem serwisowym.

Niebezpieczeństwa związane z brakiem stabilności

To urządzenie może upaść, powodując poważne obrażenia osobiste lub śmierć. Aby zapobiec obrażeniom, to urządzenie należy przymocować do podłoża/ściany w sposób zapewniający bezpieczeństwo i zgodny z instrukcjami montażu.

Należy przeczytać i zastosować się do podanych instrukcji podczas podłączania i używania monitora:

- Jeśli wyświetlacz nie będzie używany w dłuższym okresie czasu, należy go odłączyć od zasilania.
- Przed czyszczeniem lekko zwilżoną szmatką należy odłączyć wyświetlacz od zasilania. Ekran można wycierać suchą szmatką, przy wyłączonym zasilaniu. Jednakże, nigdy nie należy stosować alkoholu, rozpuszczalników lub płynów opartych na amoniaku.
- Jeśli wyświetlacz nie działa normalnie, mimo zastosowania się do instrukcji z tego podręcznika należy skontaktować się z technikiem serwisu.
- Pokrywę obudowy może otwierać wyłącznie wykwalifikowany personel serwisu.
- Wyświetlacz należy trzymać z dala bezpośredniego światła słonecznego oraz od pieców lub innych źródeł ciepła.
- Należy usunąć jakiegokolwiek obiekty, które mogą się dostać do szczelin wentylacyjnych lub uniemożliwić prawidłowe chłodzenie elementów elektronicznych wyświetlacza.
- Nie wolno blokować szczelin wentylacyjnych obudowy.
- Wyświetlacz powinien być suchy. Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym nie należy narażać urządzenia na deszcz lub nadmierną wilgoć.
- Jeśli monitor został wyłączony poprzez odłączenie kabla zasilającego lub przewodu prądu stałego, w celu uzyskania normalnego działania należy poczekać 6 sekund przed ponownym podłączeniem kabla zasilającego lub przewodu prądu stałego.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa porażenia lub trwałego uszkodzenia zestawu, nie należy narażać wyświetlacza na działanie deszczu lub nadmiernej wilgoci.
- Podczas ustawiania wyświetlacza należy się upewnić, że zapewniony jest łatwy dostęp do wtyczki i gniazda zasilania.
- **WAŻNE:** Podczas stosowania należy zawsze uaktywnić wygaszacz ekranu. Jeśli na ekranie długo wyświetlany jest stały obraz o wysokim kontraście, może pozostać na nim „powidok” lub „poobraz”. Jest to dobrze znane zjawisko, spowodowane mankamentami technologii LCD. W większości przypadków, poobraz stopniowo zanika po pewnym czasie od wyłączenia zasilania. Należy pamiętać, że symptomów powidoku nie można naprawić i nie są one objęte gwarancją.
- Jeśli przewód zasilający jest wyposażony we wtyczkę 3-bolcową, należy podłączyć ją do uziemionego gniazda elektrycznego na 3 bolce. Nie wolno wyłączać uziemiającego bolca przewodu zasilającego, podłączając go na przykład do przejściówki na 2 bolce. Bolec uziemiający jest ważnym zabezpieczeniem.

Deklaracja zgodności UE/Deklaracja zgodności Wielka Brytania

To urządzenie spełnia wymogi Dyrektywy o ujednoliceniu prawa państw członkowskich dotyczącego kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE), Dyrektywy niskonapięciowej (2014/35/UE), Dyrektywy RoHS (2011/65/UE), Rozporządzenie ESPR (UE) 2024/1781 (Rozporządzenie (UE) 2019/2021). Dyrektywa dotycząca urządzeń radiowych (2014/53/UE) lub Przepisy dotyczące urządzeń radiowych 2017 (dla Wielkiej Brytanii).

Te produkt został poddany testom, które stwierdziły, że spełnia on normy zharmonizowane w zakresie urządzeń techniki informatycznej, które to normy zostały opublikowane w ramach dyrektyw w Oficjalnym Dzienniku Unii Europejskiej.

Ostrzeżenia dotyczące wyładowań elektrostatycznych

Użytkownik znajdujący się w pobliżu monitora może spowodować wyładowanie elektrostatyczne i ponowne uruchomienie powodujące wyświetlenie menu głównego.

Ostrzeżenie:

To urządzenie spełnia wymogi klasy A normy EN55032/CISPR 32. W środowisku mieszkalnym urządzenie może powodować zakłócenia radiowe.

Uwaga FCC (Federalna Komisja ds. Telekomunikacji) (tylko USA)



UWAGA: To urządzenie zostało poddane testom, które stwierdziły, że jest ono zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Te ograniczenia mają zapewnić odpowiednie zabezpieczenie przed szkodliwymi zakłóceniami, podczas używania urządzenia w środowisku komercyjnym. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z tym podręcznikiem, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Działanie tego urządzenia w obszarze zamieszkałym, może powodować szkodliwe zakłócenia, a koszty usunięcia zakłóceń ponosić będzie wtedy użytkownik.



Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego zezwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność, spowodują pozbawianie użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Do podłączania tego wyświetlacza do urządzenia komputerowego należy używać wyłącznie ekranowany kabel RF, dostarczony z wyświetlaczem.

Aby zapobiec uszkodzeniu, które może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym nie należy narażać tego urządzenia na deszcz lub nadmierną wilgoć.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC / wymaganiami licencji ISSED z wyłączeniem standardów RSS. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, włącznie z tymi, które mogą powodować nieoczekiwane działanie.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

TPV USA Corp
6525 Carnegie Blvd #200
Charlotte, NC 28211
USA

Oświadczenie dotyczące Europy

WAŻNA UWAGA:

To urządzenie może działać w zakresie częstotliwości od 5150 do 5350 MHz wyłącznie w pomieszczeniach. (wyłącznie dla produktu 5G)

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)
	UK						

Oświadczenie dotyczące ekspozycji na promieniowanie:

Urządzenie to jest zgodne z limitami CE dotyczącymi ekspozycji na promieniowanie ustanowionymi dla niekontrolowanego środowiska. Urządzenie to powinno być zainstalowane i używane przy zachowaniu minimalnej odległości 20 cm między radiatora a ciałem.

Poniżej wskazano częstotliwość, tryb i maksymalną moc nadawania w UE:

2400-2483,5MHz: < 20 dBm (EIRP) (wyłącznie dla produktu 2,4G)

5150-5250MHz: < 23 dBm (EIRP)

5250-5350MHz: < 23 dBm (EIRP)

5470-5725MHz: < 30 dBm (EIRP)

5725-5825MHz: < 13,98 dBm (EIRP)

Ostrzeżenie FCC/ISED/CE-RED:

Jakiegolwiek zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego zezwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą pozbawić użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Tego nadajnika nie można umieszczać ani używać w połączeniu z inną anteną lub nadajnikiem.

Działanie przy częstotliwości 5 GHz jest ograniczone wyłącznie do pomieszczeń.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Kanada:

Oświadczenie dotyczące Industry Canada:

To urządzenie jest zgodne z częścią RSS-247 przepisów Industry Canada. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, włącznie z tymi, które mogą powodować nieoczekiwane działanie.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Oświadczenie dotyczące ekspozycji na promieniowanie:

Urządzenie to jest zgodne z limitami FCC/ISED/CE-RED, dotyczącymi ekspozycji na promieniowanie ustanowionymi dla niekontrolowanego środowiska. Urządzenie to powinno być zainstalowane i używane przy zachowaniu minimalnej odległości 20 cm między radiatora a ciałem.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Uwaga Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

To urządzenie powinno być zasilane z gniazda z podłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z trzema kołkami). Wszystkie podłączone razem urządzenia (komputer, wyświetlacz, drukarka itd.) powinny mieć to samo źródło zasilania.

Przewód fazowy instalacji elektrycznej pomieszczenia, powinien mieć urządzenie zabezpieczające przed zwarciami w formie bezpiecznika o wartości nominalnej nie większej niż 16 amperów (A).

W celu pełnego wyłączenia urządzenia należy odłączyć kabel zasilający od gniazda zasilania, które powinno się znajdować w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak ochrony „B” potwierdza, że urządzenie jest zgodne z wymaganiami dotyczącymi korzystania z ochrony standardów PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa „B” potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

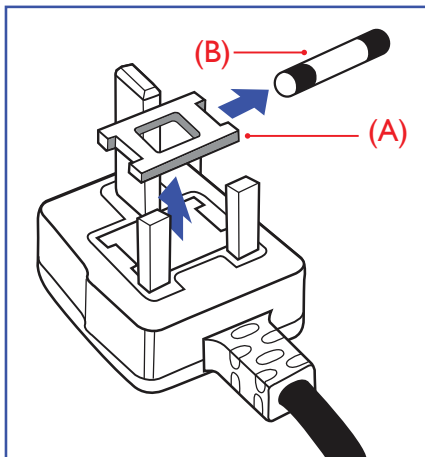
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wypychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

Pola elektryczne, magnetyczne i elektromagnetyczne („EMF”)

1. Produkujemy i sprzedajemy wiele produktów przeznaczonych dla klientów detalicznych, które, jak wszystkie urządzenia elektroniczne, mogą emitować oraz odbierać sygnały elektromagnetyczne.
2. Jedną z naszych najważniejszych zasad jest podejmowanie wszelkich koniecznych działań zapewniających bezpieczne i nieszkodliwe dla zdrowia korzystanie z produktów firmy. Obejmuje to spełnienie wszystkich mających zastosowanie przepisów prawnych oraz wymogów dotyczących emisji pola elektromagnetycznego (EMF) już na etapie produkcji.
3. Jesteśmy czynnie zaangażowani w opracowywanie, wytwarzanie i sprzedawanie produktów, które nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie.
4. Potwierdzamy, że zgodnie z posiadaną obecnie wiedzą naukową wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, jeżeli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem.
5. Aktywnie uczestniczymy także w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i przepisów bezpieczeństwa, co umożliwia nam przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie dostosowywanie naszych produktów do nowych przepisów.

Informacje wyłącznie dla Wielkiej Brytanii



OSTRZEŻENIE - TO URZĄDZENIE MUSI BYĆ UZIEMIONE.

Ważne:

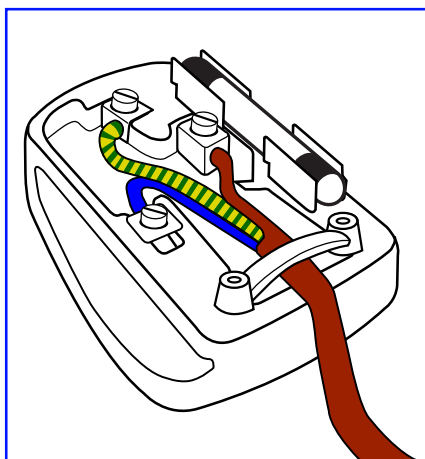
To urządzenie jest dostarczane z certyfikowaną wtyczką 13 A. Aby zmienić bezpiecznik we wtyczce tego typu, należy wykonać następujące działania: +

1. Zdejmij pokrywę bezpiecznika i wyjmij bezpiecznik.
2. Dopasuj nowy bezpiecznik, którym powinien być bezpiecznik BS 1362 5A, A.S.T.A. lub bezpiecznik z certyfikatem BSI.
3. Dopasuj ponownie pokrywę bezpiecznika.

Jeśli dopasowana wtyczka nie pasuje do gniazda zasilania należy ją odciąć i zastąpić odpowiednią wtyczką 3-kołkową.

Jeśli wtyczka zasilania zawiera bezpiecznik, jego wartość powinna wynosić 5 A. Gdy jest używana wtyczka bez bezpiecznika, w tablicy rozdzielczej musi być zainstalowany bezpiecznik o prądzie znamionowym nie przekraczającym 5 A.

Uwaga: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, które może wystąpić po włożeniu odciętej wtyczki do gniazdka sieciowego 13 A, odciętą wtyczkę należy zniszczyć.



Jak podłączyć wtyczkę

Przewody kabla sieciowego są oznaczone następującymi kolorami:

NIEBIESKI - „ZERO” („N”)

BRAŹOWY - „FAZA” („L”)

ZIELONY I ŻÓŁTY - „UZIEMIENIE” („E”)

1. Przewód ZIELONY I ŻÓŁTY należy podłączyć do zacisku wtyczki oznaczonego literą „E” lub symbolem Ziemi lub kolorem ZIELONYM albo ZIELONYM I ŻÓŁTYM.
2. Przewód NIEBIESKI należy podłączyć do zacisku oznaczonego literą „N” lub kolorem CZARNYM.
3. Przewód BRAŹOWY należy podłączyć do zacisku oznaczonego literą „L” lub kolorem CZERWONYM.

Przed zamknięciem obudowy wtyczki należy upewnić się, czy obejma kabla jest zaciśnięta na koszulce kabla – a nie tylko na obu przewodach.

Informacje dla Europy Północnej (Kraje nordyckie)

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

China RoHS

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	O	O	O	O	O	O
液晶显示屏	X	O	O	O	O	O
电路板组件*	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O
电源线/连接线	X	O	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

上表中打“X”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免部分）。



环保使用期限

此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子电气产品用户使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，不当利用或者处置可能会对环境 and 人类健康造成影响。

警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

(1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。

(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

Turecka dyrektywa RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraińska dyrektywa RoHS:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Wietnamska dyrektywa RoHS:

Ten produkt jest zgodny z wymaganiami okólnika nr 30/2011/TT-BCT przepisów "OGRA NICZENIE ILOŚCI NIEKTÓRYCH TOKSYCZNYCH SUBSTANCJI CHEMICZNYCH W PRODUKTACH ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH".

Utylizacja po zakończeniu użyteczności

Nowy wyświetlacz informacji publicznych zawiera materiały, które nadają się do recyklingu i ponownego wykorzystania. Produkt może zostać poddany recyklingowi przez wyspecjalizowane firmy w celu zwiększenia ilości ponownie wykorzystywanych materiałów i zminimalizowania ilości materiałów usuwanych.

Należy sprawdzić u lokalnego dostawcy Philips lokalne przepisy dotyczące utylizacji starego wyświetlacza.

(Dla klientów z Kanady i USA)

Ten produkt może zawierać ołów i/lub rtęć. Utylizację należy wykonać zgodnie z lokalnymi-stanowymi i federalnymi przepisami. Dodatkowe informacje dotyczące kontaktów w sprawie recyklingu www.eia.org (Inicjatywa Edukacji Konsumentów)

Utylizacja odpadów elektrycznych i elektronicznych

Uwaga dla użytkowników z gospodarstw domowych krajów Unii Europejskiej



To oznaczenia na produkcie lub na jego opakowaniu wskazuje, że zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej 2012/19/UE dotyczącą zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, produktu tego nie można wyrzucać z normalnymi śmieciami domowymi. Za przekazanie tego urządzenia do wyznaczonego punktu zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych odpowiada użytkownik. Aby określić miejsca usuwania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych należy skontaktować się z lokalnym urzędem, organizacją zajmującą się utylizacją odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiono produkt.

Uwaga dla użytkowników z USA:

Utylizację należy wykonywać zgodnie ze wszystkimi prawami lokalnymi, stanowymi i federalnymi. Informacje o utylizacji lub recyklingu można uzyskać pod adresem: www.mygreenelectronics.com lub www.eiae.org.

Dyrektywy dotyczące recyklingu po zakończeniu okresu żywotności



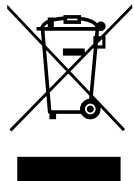
Nowy wyświetlacz informacji publicznych zawiera materiały, które nadają się do recyklingu dla nowych użytkowników.

Utylizację należy wykonać zgodnie ze wszystkimi prawami lokalnymi, stanowymi i federalnymi.

Oświadczenie dotyczące ograniczeń w zakresie substancji niebezpiecznych (Indie)

Produkt ten spełnia wymagania „E-Waste (Management) Rules, 2016” ROZDZIAŁ V, punkt 16, podpunkt (1). Nowe urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz ich komponenty, materiały eksploatacyjne, części lub części zamienne nie zawierają ołowiu, rtęci, kadmu, chromu sześciowartościowego, polibromowanych bifenyli i polibromowanych eterów difenylowych w stężeniach przekraczających 0,1% wagi w materiałach jednorodnych w przypadku ołowiu, rtęci, chromu sześciowartościowego, polibromowanych bifenyli i polibromowanych eterów difenylowych oraz 0,01% wagi w materiałach jednorodnych w przypadku kadmu, poza wyjątkami określonymi w wykazie 2 powyższego przepisu.

Deklaracja E-Waste dla Indii



Obecność tego symbolu na produkcie lub na jego opakowaniu, oznacza, że tego produktu nie można usuwać z odpadami domowymi. Na użytkownika spoczywa odpowiedzialność za usuwanie zużytych urządzeń poprzez ich przekazanie do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Oddzielna zbiórka i recykling zużytych urządzeń podczas usuwania, pomagają w oszczędzaniu zasobów naturalnych i zapewnia ich recykling, chroniąc zdrowie ludzi i środowisko. Dodatkowe informacje dotyczące odpadów elektronicznych, patrz <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>; aby dowiedzieć się gdzie pozostawić wyposażenie do recyklingu w Indiach, prosimy o kontakt na poniższe dane kontaktowe.

Telefon pomocy: 1800-425-6396 (od poniedziałku do soboty, 9:00 do 17:30)

E-mail: india.callcentre@tpv-tech.com

Baterie



Dla UE: Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że zużytych baterii nie należy umieszczać razem z ogólnymi śmieciami! Do zbiórki zużytych baterii wyznaczony jest oddzielny system zbiórki, umożliwiający ich prawidłową obróbkę i recykling zgodnie z obowiązującym prawem.

W celu uzyskania szczegółowych informacji o schematach zbiórki i recyklingu, należy się skontaktować z lokalnymi władzami.

Dla Szwajcarii: Zużytą baterię należy zwrócić do punktu sprzedaży.

Dla krajów spoza UE: W celu uzyskania prawidłowej metody usuwania zużytej baterii należy się skontaktować z lokalnymi władzami.

Zgodnie z Rozporządzeniem UE dotyczącym baterii (EU) 2023/1542, baterii nie można usuwać w nieprawidłowy sposób. Baterie powinny zostać oddzielone do zbiórki przez lokalny zakład usuwania odpadów.



Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

XX-XXXXX רפסמ רושיא המאתה מעטמ דרשמ תרושקתה:

לח רושיא עצבל תולועפ רישכמב שיש ןהב ידכ תונשל תא ויתונכת תויטוחלאה לש רישכמה, ללכבו הז ייוניש הנכות, תפלחה הנטנא תירוקמ וא תפסוה תורשפא רוביחל טוחלאותי הנטנאל תינוציח, אלב תלבק רושיא דרשמ תרושקתה, לשב ששחה תוערפהל

2. Rozpakowanie i instalacja

2.1. Rozpakowywanie

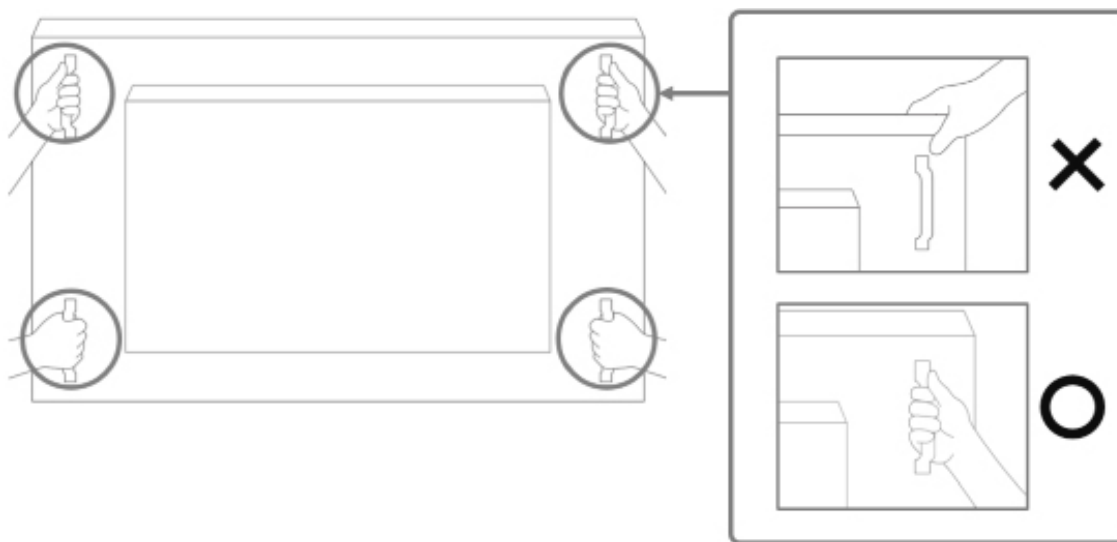
- Ten produkt jest zapakowany w kartonowe opakowanie, razem ze standardowymi akcesoriami.
- Wszelkie inne opcjonalne akcesoria zostaną zapakowane osobno.
- Ponieważ ten produkt jest wysoki i ciężki, zaleca się, aby był przenoszony przez dwóch techników.
- Po otwarciu kartonu należy upewnić się, że zawartość jest kompletna i w dobrym stanie.

■ Przed rozpakowaniem

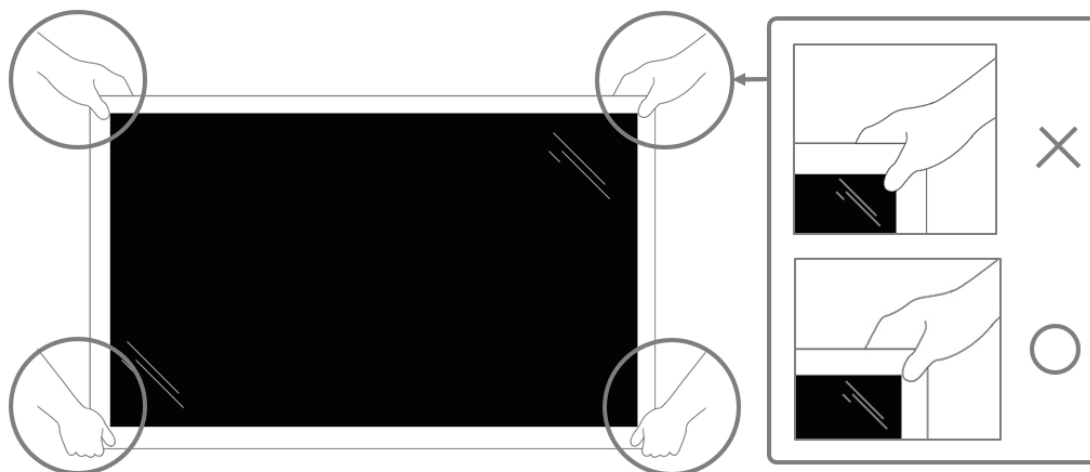
- Przed instalacją, należy uważnie przeczytać i w pełni zrozumieć uwagę dotyczącą rozpakowania.
- Opakowanie należy sprawdzić pod kątem nieprawidłowości, takich jak skrzypienie, wgniecenia, itp.
- Przed wyjęciem wyświetlacza z kartonu, należy wykonać niezbędne czynności kontrolne.
- Aby zapobiec uszkodzeniom, instalację wyświetlacza należy zawsze zlecać doświadczonemu technikowi.

■ Uwaga

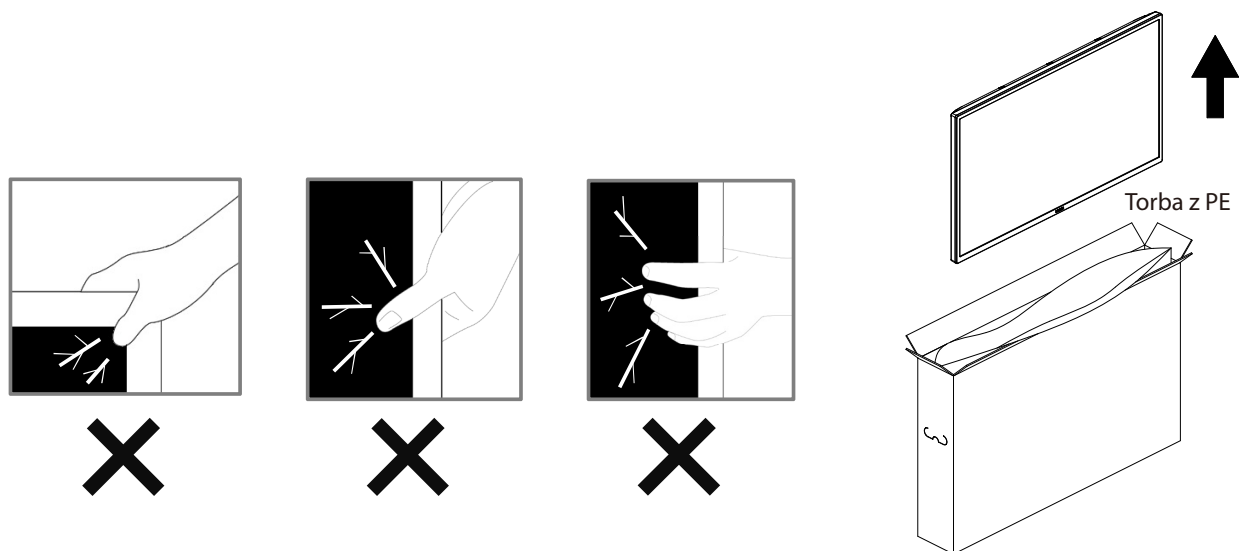
- Dla wyświetlacza z uchwytami:
 - Wyświetlacz należy wyjąć z kartonu przez dwie osoby dorosłe, trzymające go obiema rękami.
 - Podczas przenoszenia wyświetlacza należy go trzymać za uchwyty.



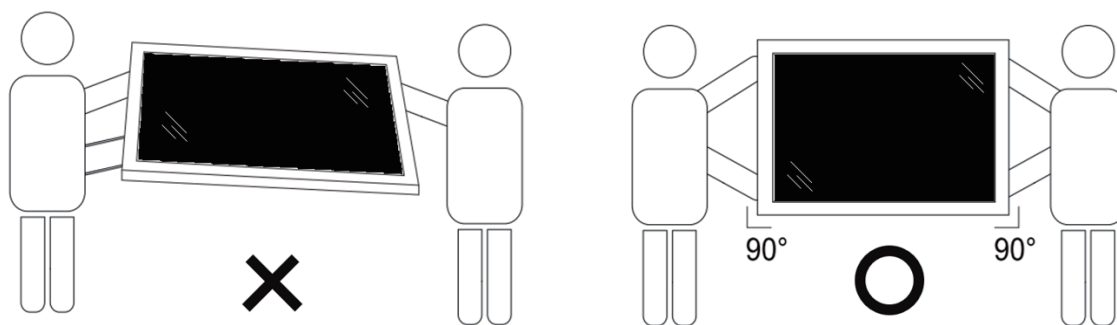
- Dla wyświetlacza bez uchwytów:
 - Wyświetlacz należy wyjąć z kartonu przez dwie osoby dorosłe, trzymające go obiema rękami.
 - Nie należy chwytać lub dotykać szklanej powierzchni wyświetlacza.
 - Należy chwytać za powierzchnię ramki wyświetlacza (plastikowa lub metalowa).



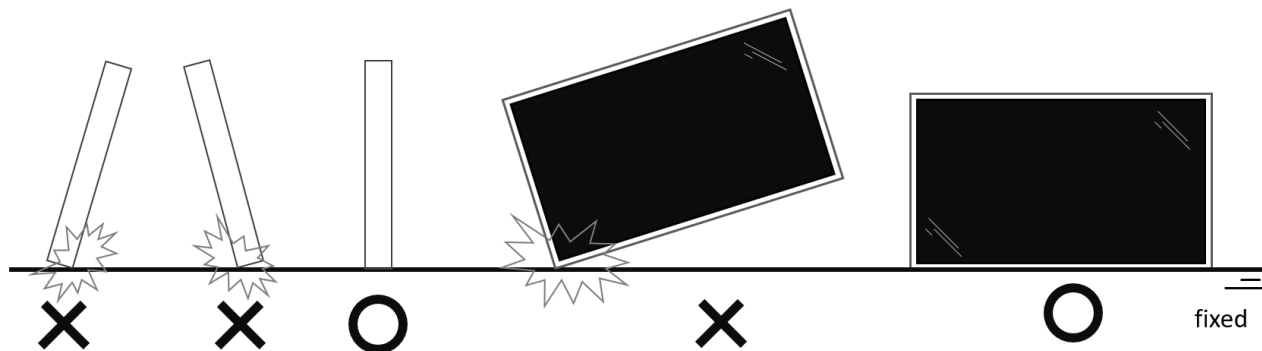
- Podczas wyjmowania wyświetlacza z kartonu należy pozostawić w środku worek zabezpieczenia i uważać, aby nie dotknąć szyby wyświetlacza, aby uniknąć uszkodzeń.



- Podczas przenoszenia, wyświetlacz należy trzymać pionowo.



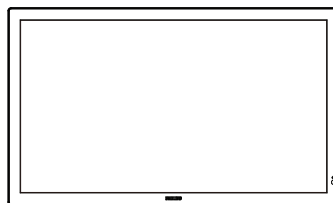
- Wyświetlacz należy ustawić pionowo, tak aby jego ciężar był równomiernie rozłożony na powierzchni.



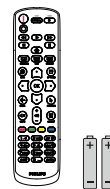
2.2. Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- Wyświetlacz LCD
- Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA
- Instrukcja szybkiego uruchomienia
- Przewód zasilający
- Złącze dotykowe USB
- Kabel RS232
- Płytkę z logo Philips
- Adapter prądu przemiennego
- Śruba X2PCS do montażu na ścianie



Wyświetlacz LCD



Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA



Instrukcja szybkiego uruchomienia

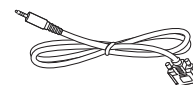
* Dostarczony przewód zasilający zależy od kraju przeznaczenia.



Przewód zasilający



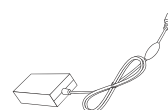
Złącze dotykowe USB



Kabel RS232



Płytkę z logo Philips



Adapter prądu przemiennego



Śruba X2PCS do montażu na ścianie

* Pozycje mogą różnić się zależnie od lokalizacji

* Konstrukcja wyświetlacza i akcesoria mogą się różnić od pokazanych na ilustracji.

UWAGI:

- Dla wszystkich innych regionów dodawany jest przewód zasilający, który spełnia wymagania dotyczące napięcia prądu zmiennego gniazda zasilania i posiada certyfikat zgodności z przepisami bezpieczeństwa określonego kraju (należy zastosować przewód typu H05W-F, 2G lub 3G, 0,75 lub 1 mm²).
- Po rozpakowaniu produktu odpowiednio przechowywać materiały opakowania.
- Adapter jest przeznaczony wyłącznie do tego monitora i nie należy go używać do innych celów. Urządzenie wykorzystuje jeden z następujących zasilaczy.

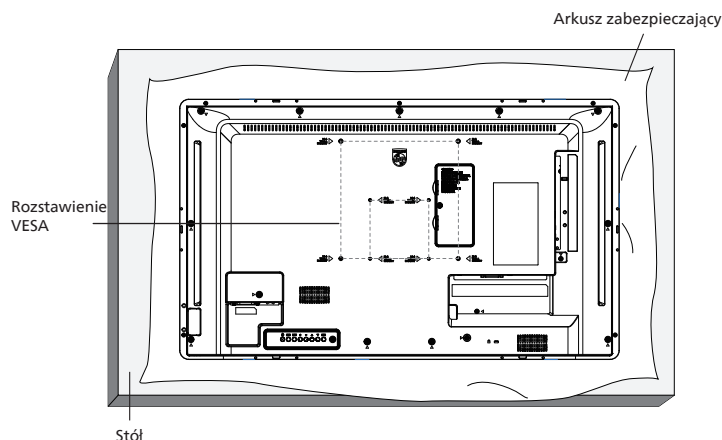
Typ/Model	Dane techniczne
ADPC2090	WEJŚCIE: 100-240V~, 1,3A, 50-60Hz WYJŚCIE: 90,0W 20,0V = 4,5A

2.3. Uwagi dotyczące instalacji

- Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego z produktem. Jeśli wymagane jest użycie przedłużacza, należy to skonsultować z przedstawicielem serwisu.
- Aby uniknąć przewrócenia, produkt należy zainstalować na płaskiej powierzchni. Dla prawidłowej wentylacji należy pozostawić przestrzeń między tyłem produktu, a ścianą. Nie należy instalować produktu w kuchni, łazience lub w innych miejscach wystawionych na działanie wilgoci, ponieważ może to skrócić czas użyteczności elementów wewnętrznych.
- Nie należy instalować produktu na wysokości 5000m i wyżej. Może to spowodować usterki.

2.4. Montaż na ścianie

W celu montażu wyświetlacza na ścianie wymagany jest standardowy zestaw do montażu na ścianie (dostępny w handlu). Zalecane jest użycie interfejsu montażowego zgodnego ze standardem TUV-GS i/lub UL1678 w Ameryce Północnej.



1. Przygotuj płaską i poziomą powierzchnię większą od wyświetlacza i rozłóż na niej grubą folię ochronną, aby usprawnić działania bez zarysowania ekranu.
2. Sprawdź, czy są przygotowane wszystkie akcesoria do każdego rodzaju montażu (montaż na ścianie, montaż pod sufitem, podstawa stołowa, itd.).
3. Przed zamocowaniem zestawu do montażu na ścianie, zainstaluj śruby do montażu na ścianie.
4. Wykonaj instrukcje dostarczone z zestawem do montażu na ścianie. Niezastosowanie się do prawidłowych procedur montażowych może spowodować uszkodzenie urządzenia lub obrażenia użytkownika albo instalatora. Gwarancja produktu nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją.
5. Do zestawu do montażu na ścianie należy wykorzystać śruby montażowe M4 (o 10 mm dłuższe od grubości wspornika montażowego) i mocno je dokręcić.

2.4.1. Rozstawienie VESA

24BDL3751T	200 (w poziomie) x 200 (w pionie) mm
------------	--------------------------------------

Przeostroga:

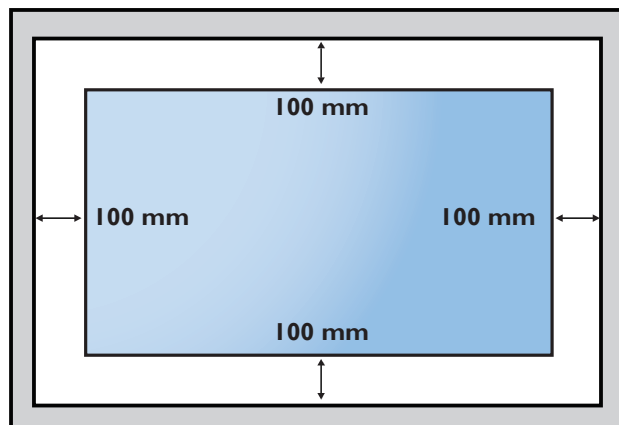
Aby zabezpieczyć wyświetlacz przed upadkiem:

- Do instalacji pod sufitem, zalecamy zainstalowanie wyświetlacza z dostępnymi w handlu, metalowymi wspornikami. Szczegółowe objaśnienia dotyczące instalacji znajdują się w instrukcji wspornika.
- Aby zapobiec upadkowi wyświetlacza w przypadku trzęsienia ziemi lub innych katastrof naturalnych, należy skonsultować miejsce instalacji z producentem wspornika.
- Ponieważ ten produkt jest wysoki i ciężki, zaleca się jego instalację przez czterech techników.

Przeostroga wymagana do wentylacji

Dla prawidłowej wentylacji należy pozostawić odstęp 100 mm od góry, tyłu, lewego i prawego boku wyświetlacza.

Uwaga: Podczas instalacji wyświetlacza na ścianie zalecamy kontakt z profesjonalnym technikiem. Nie odpowiadamy za wszelkie uszkodzenia produktu, spowodowane niewykonaniem instalacji przez profesjonalnego technika.

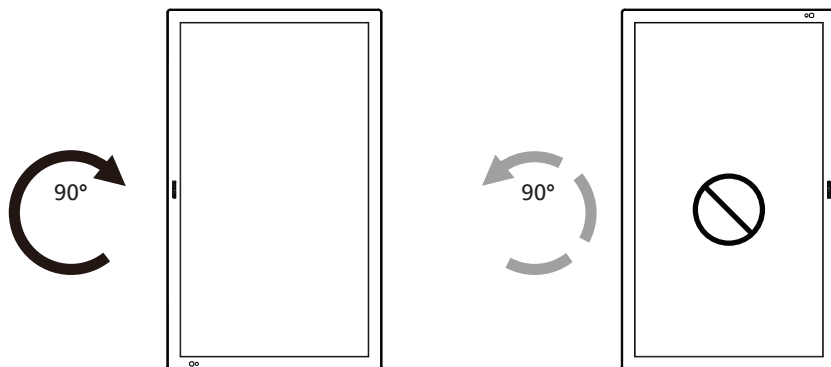


2.5. Montaż przy orientacji pionowej

Ten wyświetlacz można zainstalować w orientacji pionowej.

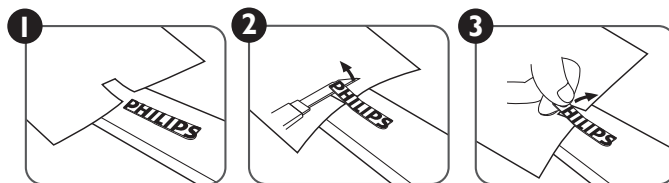
Należy obrócić go o 90 stopni w kierunku ruchu wskazówek zegara. Logo „**PHILIPS**” powinno znajdować się z prawej strony, patrząc z przodu wyświetlacza.

UWAGA: Liczba godzin pracy w trybie portretowym wynosi 24 godzin na dzień.



2.5.1. Jak usunąć naklejkę logo

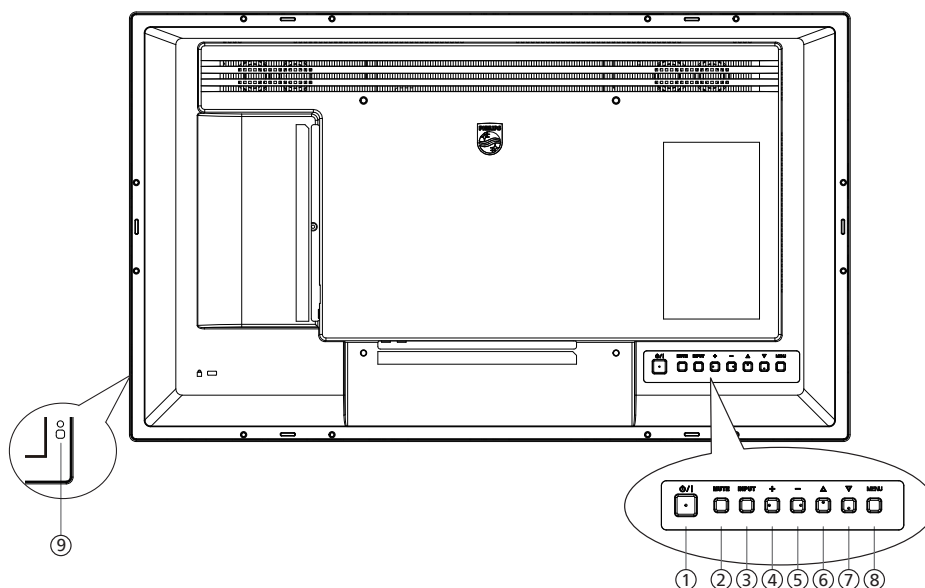
1. Przygotuj kawałek papieru z wyciętym miejscem, jakie zajmuje logo w celu zabezpieczenia ramki przedniej przed zarysowaniem.
2. Użyj noża i ostrożnie usuń naklejkę logo z papierem pod spodem.
3. Ściągnij naklejkę logo.



UWAGA: Podczas instalacji wyświetlacza na ścianie zalecamy kontakt z profesjonalnym technikiem. Nie odpowiadamy za wszelkie uszkodzenia produktu, spowodowane niewykonaniem instalacji przez profesjonalnego technika.

3. Części i funkcje

3.1. Panel sterowania



① Przycisk [⏻/I]

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć wyświetlacz lub przełączyć go do trybu gotowości.

② Przycisk [Wyciszenie]

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć wyciszenie dźwięku.

③ Przycisk [Wejście]

Wybór źródła sygnału.

④ Przycisk [⬆]

Zwiększenie wartości regulacji przy włączonym menu OSD lub zwiększenie poziomu wyjścia audio, przy wyłączonym menu OSD.

⑤ Przycisk [⬇]

Zmniejszenie wartości regulacji przy włączonym menu OSD lub zmniejszenie poziomu wyjścia audio, przy włączonym menu OSD.

⑥ Przycisk [▲]

Przesuwanie wybranego elementu jeden poziom do góry, przy włączonym menu OSD.

⑦ Przycisk [▼]

Przesuwanie wybranego elementu jeden poziom w dół, przy włączonym menu OSD.

⑧ Przycisk [MENU]

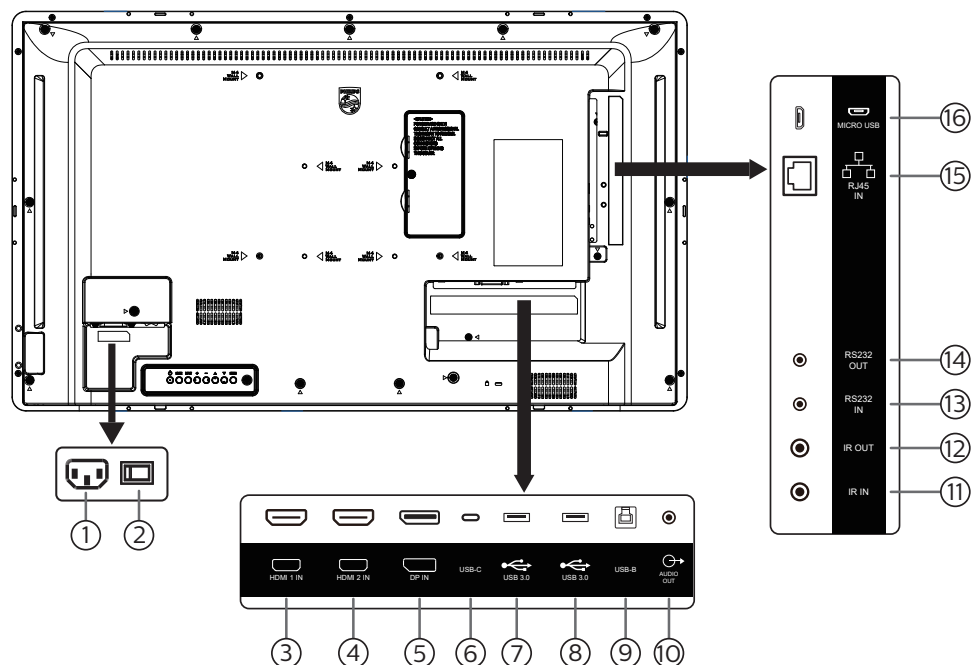
Powrót do poprzedniego menu przy włączonym menu OSD. Przycisk ten, może również zostać użyty do uaktywnienia menu OSD, przy wyłączonym menu OSD.

⑨ Czujnik pilota zdalnego sterowania i wskaźnik stanu zasilania

- Odbiera sygnały poleceń z pilota.
- Wskazuje stan działania wyświetlacza:
 - Świeci zielonym światłem po włączeniu wyświetlacza.
 - Świeci czerwonym światłem, gdy wyświetlacz znajduje się w trybie oczekiwania
 - Po włączeniu pozycji {HARMONOGRAM} miga zielone i czerwone światło
 - Jeśli miga czerwone światło, oznacza to wykrycie awarii
 - Światło jest wyłączane po wyłączeniu zasilania wyświetlacza

*** Dla zapewnienia lepszego działania pilota należy użyć kabel czujnika IR (opcjonalny). (Sprawdź instrukcje na stronie 25)**

3.2. Złącza wejścia/wyjścia



① WEJŚCIE PRĄDU STAŁEGO

Podłączanie do zasilacza prądu stałego.

② WEJŚCIE IR / ③ WYJŚCIE IR

Wejście/wyjście sygnału podczerwieni dla funkcji połączenia przelotowego.

UWAGI:

- Czujnik zdalnego sterowania wyświetlacza przestanie działać po podłączeniu wtyczki typu jack [WEJŚCIE IR].
- Opis zdalnego sterowania urządzeniami RTV za pośrednictwem tego wyświetlacza, znajduje się na stronie 25 w części Przelotowe połączenie podczerwieni.

④ WEJŚCIE RS232 / ⑤ WYJŚCIE RS232

Wejście/wyjście sieciowe RS232 Android, zarezerwowane dla niestandardowego użycia protokołu z integratora systemu.

⑥ WEJŚCIE RJ-45

Funkcja sterowania LAN jest używana do wysyłania sygnału zdalnego sterowania z centrum sterowania.

⑦ MICRO USB

Obsługa transmisji danych ADB i OTG.

⑧ WEJŚCIE HDMI 1

Połączenie z urządzeniem źródła przez kabel HDMI.

⑨ WEJŚCIE HDMI 2

Połączenie z urządzeniem źródła przez kabel HDMI.

⑩ Wejście DisplayPort

Wejście video DisplayPort.

⑪ USB-C

Obsługa wyświetlacza i funkcji dotyku.

⑫ USB 3.0

Podłączanie urządzenia pamięci USB.

⑬ USB 3.0

Podłączanie urządzenia pamięci USB.

⑭ USB-B

Złącze funkcji dotykowej dla PC.

⑮ WYJŚCIE AUDIO

Wyjście audio na zewnętrzne urządzenie AV.

3.3. Wkładanie baterii do pilota

Pilot jest zasilany dwiema bateriami AAA 1,5V.

W celu instalacji lub wymiany baterii:

1. Naciśnij, a następnie wsuń pokrywę w celu otwarcia.
2. Włóż baterie z zachowaniem prawidłowego kierunku biegunów (+) i (-).
3. Załóż pokrywę.

Przestroga:

Nieprawidłowe użycie baterii może spowodować wycieki lub wybuch. Należy stosować się do podanych poniżej instrukcji.

- Włóż baterie „AAA” z zachowaniem prawidłowej biegunowości (+) i (-).
- Nie należy mieszać baterii różnych typów.
- Nie należy używać baterii nowych ze starymi. Może to spowodować wycieki lub skrócenie żywotności baterii.
- Zużyte baterie należy jak najszybciej usunąć, aby uniknąć ich wycieku do wnętrza baterii. Nie należy dotykać do wylanego kwasu baterii, ponieważ może to spowodować obrażenia skóry.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia lub wkładać do rozgrzanego piekarnika albo mechanicznie zgniatać lub ciąć, ponieważ może to spowodować jej eksplozję; pozostawienie baterii w bardzo wysokiej temperaturze otoczenia, może spowodować jej eksplozję lub wyciek łatwopalnego płynu albo gazu; narażenie baterii na oddziaływanie bardzo niskiego ciśnienia atmosferycznego, może spowodować jej eksplozję lub wyciek łatwopalnego płynu lub gazu.

Uwaga: Baterie należy wyjąć z wnętrza baterii, jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu.

3.4. Obsługa pilota

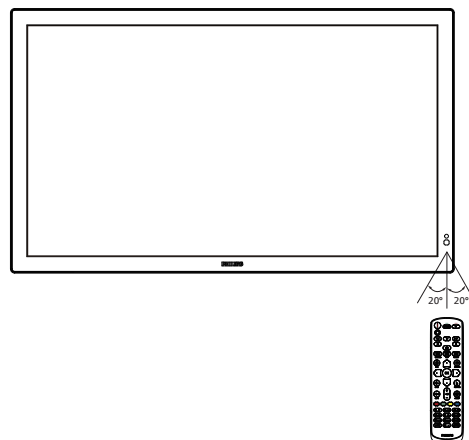
- Nie wolno dopuszczać do upuszczania ani uderzać w pilota.
- Nie wolno dopuścić do przedostania się żadnego płynu do wnętrza pilota zdalnego sterowania. Jeżeli do pilota zdalnego sterowania przedostała się woda, należy pilota natychmiast wytrzeć suchą szmatką.
- Pilota zdalnego sterowania nie należy kłaść w pobliżu źródeł ciepła lub pary.
- Nie należy podejmować prób rozmontowania pilota zdalnego sterowania, o ile nie chodzi o wymianę baterii w pilocie.

3.5. Zakres działania pilota

Podczas naciskania przycisku należy skierować górną przednią część pilota zdalnego sterowania w kierunku czujnika zdalnego sterowania.

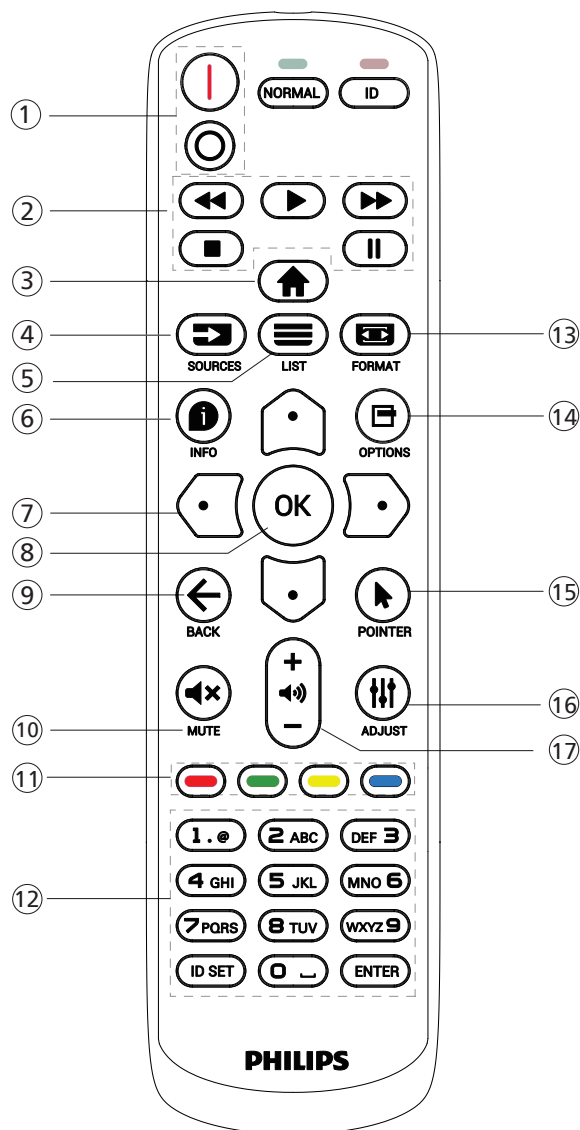
Pilota należy używać w odległości do 4m/16 stóp od czujnika wyświetlacza, przy kącie odchylenia w poziomie i w pionie do 20°.

Uwaga: Pilot może nie działać prawidłowo, gdy na czujnik zdalnego sterowania na wyświetlaczu skierowane jest bezpośrednio światło słoneczne lub silne oświetlenie albo gdy między pilotem a czujnikiem zdalnego sterowania znajduje się przeszkoda.



3.6. Pilot zdalnego sterowania

3.6.1. Funkcje ogólne



① Przycisk ZASILANIA [I/O]

[I] Włącz. zasilania.
[O] Wyłącz. zasilania.

② Przyciski [ODTWARZAJ]

Sterowanie odtwarzaniem plików multimedialnych (tylko dla wejścia multimedialnego).
Funkcja zamrażania

Pauza: przycisk skrótu tymczasowego zatrzymywania wszystkich treści wejściowych.

Odtwarzaj: przycisk skrótu zwalniania z tymczasowego zatrzymywania wszystkich treści wejściowych.

③ Przycisk HOME [🏠]

Menu główne: Dostęp do menu OSD.
Inne: Wyjście z menu OSD.

④ [➡] Przycisk SOURCE

Menu główne: Wybór źródła wejścia.

⑤ Przycisk LIST [≡]

Zarezerwowany.

⑥ Przycisk INFO [i]

Pokazywanie menu OSD Informacje.

⑦ Przyciski NAWIGACYJNE

[🏠]

Menu główne: Przechodzenie do menu OSD Inteligentny obraz.

Menu główne: Przenoszenie wybranego elementu górę w celu wykonania regulacji.

Menu Połączenie szeregowo IR: Zwiększanie numeru ID kontrolowanej grupy.

[🔍]

Menu główne: Przechodzenie do menu OSD Źródło audio.

Menu główne: Przesuń wybrany element w dół w celu wykonania regulacji.

Menu Połączenie szeregowo IR: Zmniejszanie numeru ID kontrolowanej grupy.

[⏪]

Menu główne: Przechodzenie do poprzedniego poziomu menu.

Menu Źródło: Wychodzenie z menu źródła.

Menu Głośność: Zmniejszanie głośności.

[⏩]

Menu główne: Przechodzenie do następnego poziomu menu lub ustawienie wybranej opcji.

Menu Źródło: Przechodzenie do wybranego źródła.

Menu Głośność: Zwiększanie głośności.

⑧ Przycisk [OK]

Menu główne: Przechodzenie do OSD łańcuchowego połączenia podświetlenia w trybie Główny/Dodatkowy.

Menu główne: Potwierdzenie wpisu lub wyboru.

⑨ Przycisk WSTECZ [⏮]

Powrót do poprzedniej strony lub wyjście z poprzedniej funkcji.

⑩ Przycisk WYCISZENIE [🔇]

Wyciszanie i wyłączanie wyciszenia dźwięku.

⑪ Przyciski KOLOROWE [🔴] [🟢] [🟡] [🔵]

[🔵] Przycisk skrótu do włączania i wyłączania podświetlenia.

⑫ Przyciski [Numeryczne/ID SET/ENTER]

Wprowadzanie tekstu dla ustawień sieciowych.

Naciśnij, aby ustawić ID wyświetlacza. W celu uzyskania szczegółowych informacji, sprawdź 3.6.2. ID pilota.

⑬ Przycisk FORMAT [🔧]

Wybierz tryb powiększenia obrazu.

⑭ Przycisk OPTIONS [🔧]

Zarezerwowany.

⑮ Przycisk [🖱️] WSKAŹNIK

Zarezerwowany.

⑯ Przycisk ADJUST [🔧]

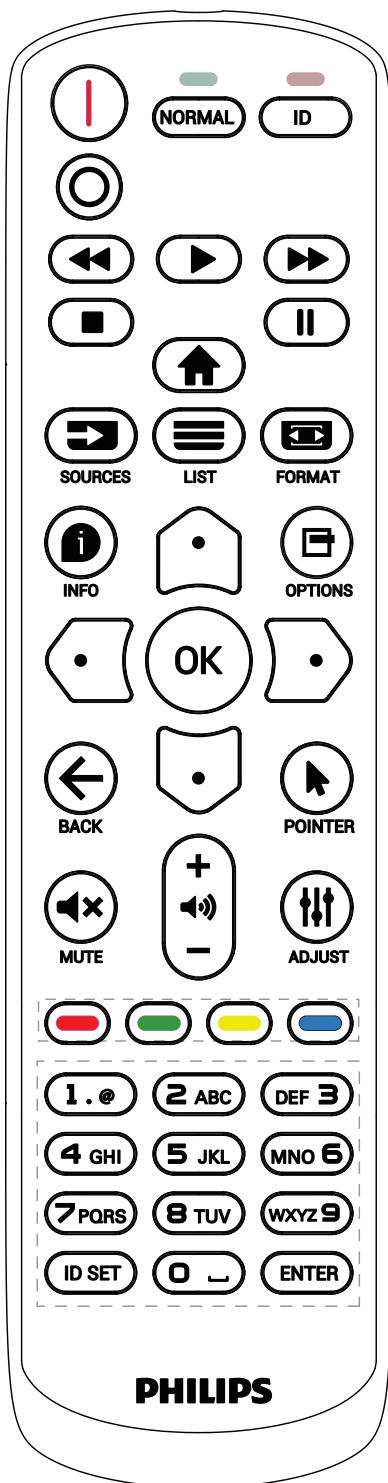
Przejdź do menu OSD Autodostrojenie (wyłącznie dla VGA).

⑰ Przycisk GŁOŚNOŚCI [–] [🔊]

Regulacja głośności.

3.6.2. ID pilota

Ustawianie numeru ID pilota podczas korzystania z kilku wyświetlaczy.



Naciśnij przycisk [ID], po czym dwukrotnie zamiga czerwona dioda LED.

1. Naciśnij przycisk [ID SET] na dłużej niż 1 sekundę, aby przejść do trybu ID. Zaświeci się czerwone światło LED. Ponowne naciśnięcie przycisku [ID SET] spowoduje wyjście z trybu ID. Wyłączy się czerwone światło LED.

Naciśnij cyfry [0] ~ [9], aby wybrać wyświetlacz do sterowania. Na przykład: naciśnij [0] i [1] dla wyświetlacza nr 1, naciśnij [1] i [1] dla wyświetlacza nr 11.

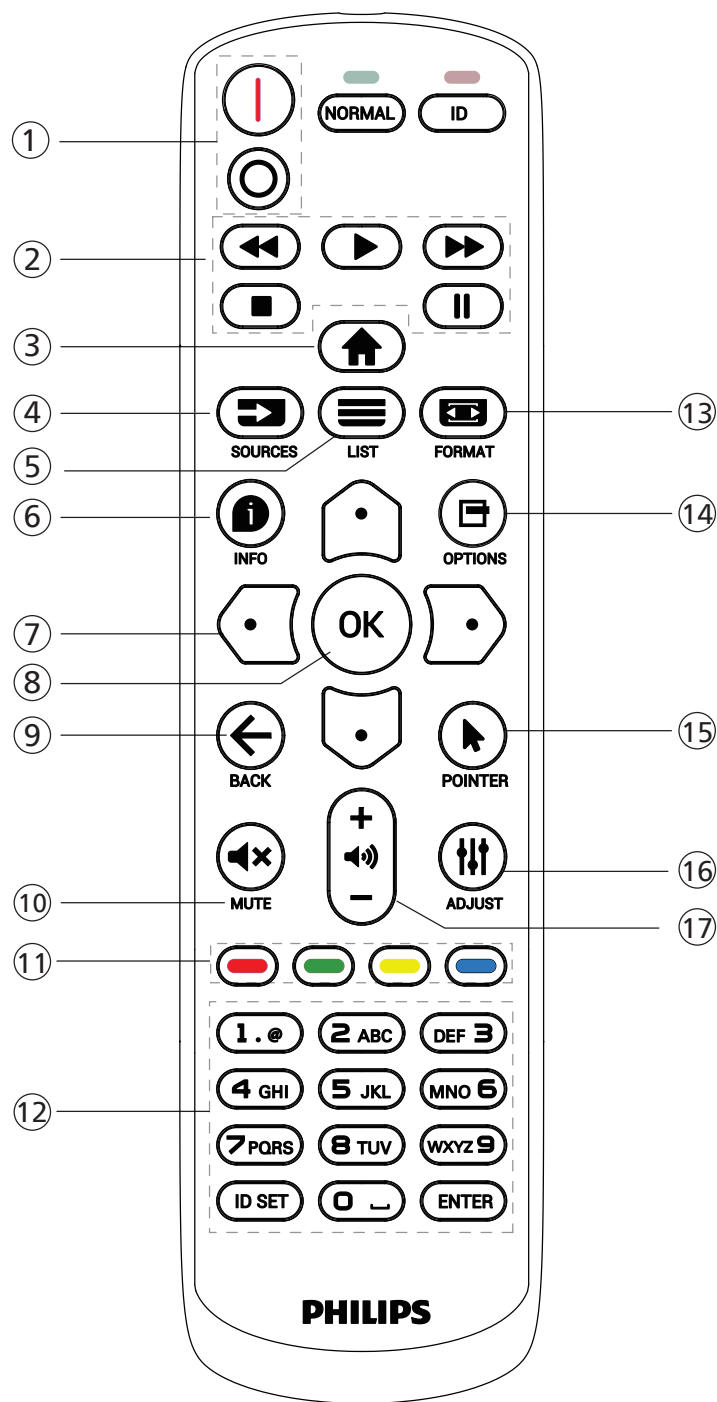
Dostępne są numery z zakresu [01] ~ [255].

2. Nienaciśnięcie żadnego przycisku w ciągu 10 sekund spowoduje wyjście z trybu ID.
3. W przypadku naciśnięcia błędnego przycisku należy zaczekać 1 sekundę, od wyłączenia i zaświecenia czerwonej diody LED, po czym ponownie nacisnąć prawidłowe cyfry.
4. Naciśnij przycisk [ENTER], aby potwierdzić wybór. Dwukrotnie zamiga czerwona dioda LED, a następnie zostanie wyłączona.

UWAGA:

- Naciśnij przycisk [NORMAL] (NORMALNY). Dwukrotnie zamiga zielona dioda LED, wskazując normalne działanie wyświetlacza.
- Konieczne jest ustawienie numeru ID dla każdego wyświetlacza przed wyborem jego numeru ID.

3.6.3. Przyciski pilota w źródle z systemem Android



① Przycisk ZASILANIA [I/O]

Włączanie lub przełączanie wyświetlacza do trybu oczekiwania.

Przycisk jest sterowany tylko przez Scalar.

② Przyciski [ODTWARZAJ]

1. Sterowanie odtwarzaniem plików multimedialnych (video/audio/obraz).

Dostępne są 4 sposoby odtwarzania plików multimedialnych.

1) Menedżer plików

Znajdź plik multimedialny z Menedżera plików i wybierz go do odtworzenia.

2) Odtwarzacz multimediiów -> Komponuj -> edycja lub dodanie listy odtwarzania -> wybór dowolnego pliku multimedialnego -> naciśnięcie przycisku [▶] w celu bezpośredniego odtworzenia pliku multimedialnego.

3) Odtwarzacz multimediiów -> Odtwarzaj -> wybór niepustej listy odtwarzania -> naciśnięcie [OK], aby odtworzyć wszystkie pliki multimedialne z listy odtwarzania.

4) Ustaw listę odtwarzania multimediiów w opcjach Źródło uruchamiania lub Harmonogram menu OSD.

2. Podczas odtwarzania pliku wideo lub muzyki, można naciśnąć przycisk [■], aby zatrzymać odtwarzanie. Po ponownym naciśnięciu [▶], odtwarzanie rozpocznie się od początku pliku.

3. Podczas odtwarzania pliku wideo lub muzyki, można naciśnąć przycisk [⏏], aby wstrzymać odtwarzanie.

4. Wszystkie pliki multimedialne należy umieścić w folderze o nazwie „philips” w katalogu głównym określonego nośnika pamięci (pamięć wewnętrzna/USB/karta SD). Wszystkie podfoldery (wideo/zdjęcia/muzyka) noszą nazwy zależnie od rodzaju multimediiów i nie powinny być one zmieniane.

wideo: {katalog główny nośnika}/philips/video/

zdjęcia: {katalog główny nośnika}/philips/photo/

muzyka: {katalog główny nośnika}/philips/music/

Zwrócić uwagę, że główne katalogi trzech nośników to

Pamięć wewnętrzna: /sdcard

Pamięć USB: /mnt/usb_storage

Karta SD: /mnt/external_sd

③ Przycisk HOME [🏠]

Dostęp do menu OSD.

Przycisk jest sterowany tylko przez Scalar.

④ [➡] Przycisk SOURCE

Wybór źródła sygnału.

Przycisk jest sterowany tylko przez Scalar.

⑤ Przycisk LIST [≡]

1. Na stronie internetowej, przesuwanie znacznika do następnego, możliwego do wybrania elementu.

2. Przesuwanie znacznika do następnego elementu sterowania lub widżetu, takiego jak przycisk.

⑥ Przycisk INFO [i]

1. Wyświetlanie informacji o aktualnym sygnale wejścia. Pokazywane jest przez Scalar.

2. Odtw. multim. -> Komponuj -> edytuj lub dodaj nową listę odtwarzania -> wybierz dowolny plik multimedialny -> naciśnij [i], aby wyświetlić informacje o wybranym pliku multimedialnym.

⑦ Przyciski NAWIGACYJNE

1. Poruszanie się po menu i wybór opcji.

2. Na stronie internetowej, przyciski te służą do sterowania paskiem przewijania ekranu. Naciśnij [▲] lub [▼] w celu przesunięcia pionowego paska przewijania w górę lub w dół. Naciśnij [◀] lub [▶] w celu przesunięcia poziomego paska przewijania w lewo lub w prawo.

⑧ Przycisk [OK]

Potwierdzenie wpisu lub wyboru.

⑨ Przycisk WSTECZ [←]

Powrót do poprzedniej strony lub wyjście z poprzedniej funkcji.

⑩ Przycisk WYCISZENIE [🔇]

Wyciszanie i wyłączanie wyciszenia dźwięku.

Przycisk jest sterowany tylko przez Scalar.

⑪ Przyciski KOLOROWE [🔴] [🟢] [🟡] [🟠]

[🔵] Przycisk skrótu do włączania i wyłączania podświetlenia.

⑫ Przyciski [Numeryczne/ID SET/ENTER]

ID SET  i ENTER  są zarezerwowane dla źródła

Android. Te przyciski obsługują sterowanie jedynie przez Scalar.

⑬ Przycisk FORMAT [🖼️]

Zmiana formatu obrazu. Przycisk jest sterowany tylko przez Scalar.

⑭ Przycisk OPTIONS [⚙️]

Otwórz pasek narzędzi z programu Odtwarzacz multimedialny.

1. Odtw. multimedialny -> Komponuj -> Edytuj lub dodaj nową listę odtw. -> naciśnij , aby otworzyć pasek narzędzi. Pasek narzędzi wysunie się z lewej strony ekranu.

⑮ Przyciski [👉] POINTER (WSKAŹNIK)

Zarezerwowany.

⑯ Przycisk ADJUST [⚙️]

1. Na stronie internetowej, przesuwanie znacznika do następnego, możliwego do wybrania elementu.

2. Przesuwanie znacznika w dół do następnego elementu sterowania lub widżetu, takiego jak przyciski.

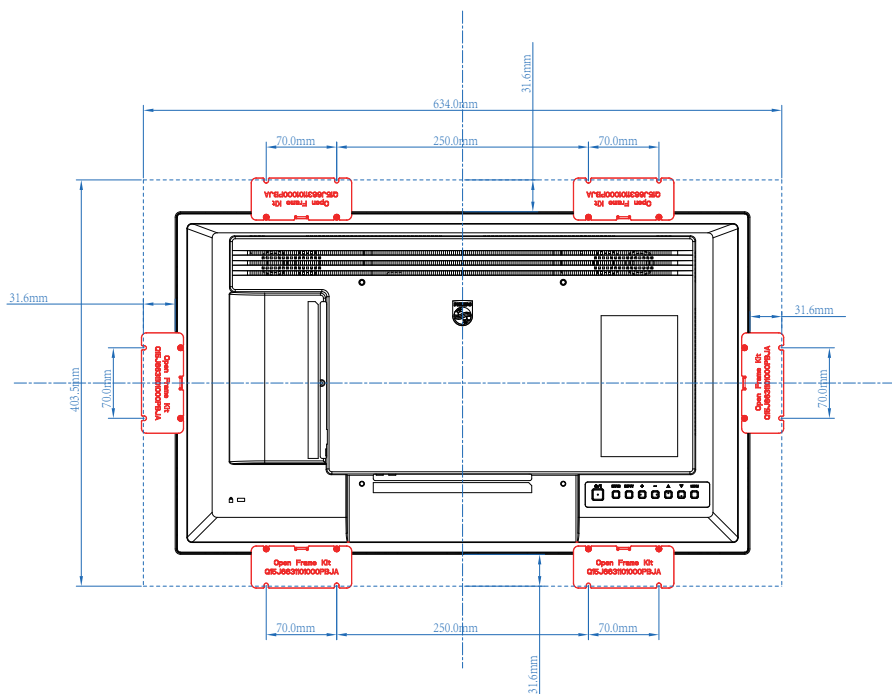
⑰ Przycisk GŁOŚNOŚCI [🔊] [🔊]

Regulacja poziomu głośności. Przyciski są kontrolowane jedynie przez Scalar.

3.7. Zestaw do montażu typu open frame (opcjonalny)

- Zestaw do montażu typu open frame można użyć do montażu wyświetlacza w ramie kiosku.
- W celu zainstalowania wyświetlacza z zestawem typu open frame, należy poprosić o pomoc specjalistę.
- Upewnij się, że rama jest wystarczająco mocna, aby wytrzymać obciążenie wyświetlacza o wadze 50 kg.
- Postępuj zgodnie z poniższym rysunkiem, aby wykonać otwory na śruby dla zestawu typu open frame. (Łącznie 12 otworów na śruby M3).
- Przymocuj zestaw typu open frame za pomocą śruby M3 z zestawu.

Uwaga: CTN dla rozmiarów 24"/32" to BM03752, a CTN dla rozmiarów 43"/55" to BM03751. Aby zidentyfikować i zamówić odpowiedni zestaw typu open frame, użyj odpowiedni numer CTN.



4. Podłączanie urządzeń zewnętrznych

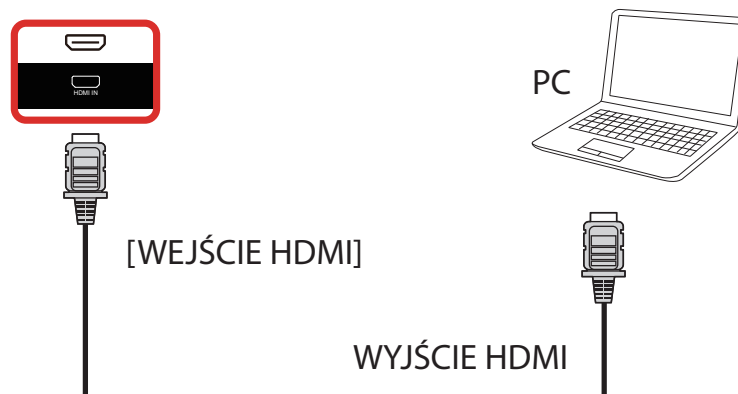
4.1. Podłączanie urządzeń zewnętrznych (Odtwarzacz multimedialny)

4.1.1. Używanie wejścia wideo HDMI

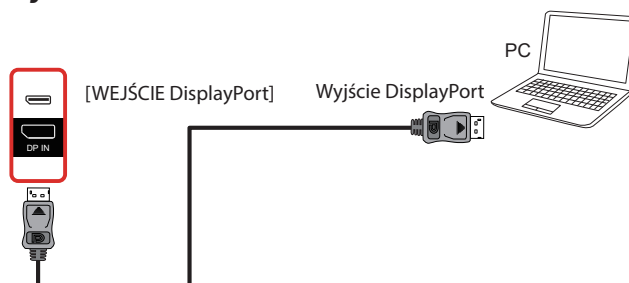


4.2. Podłączenie komputera PC

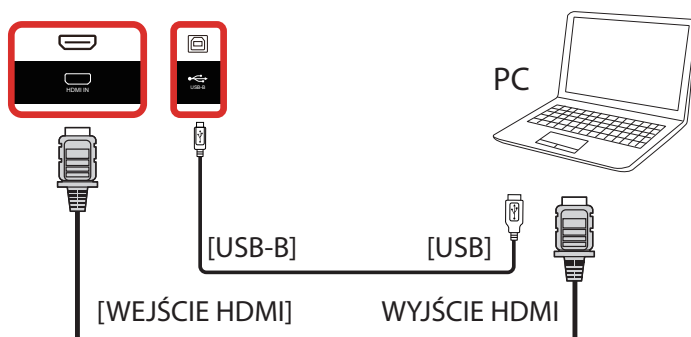
4.2.1. Używanie wejścia HDMI



4.2.2. Używanie wejścia DisplayPort

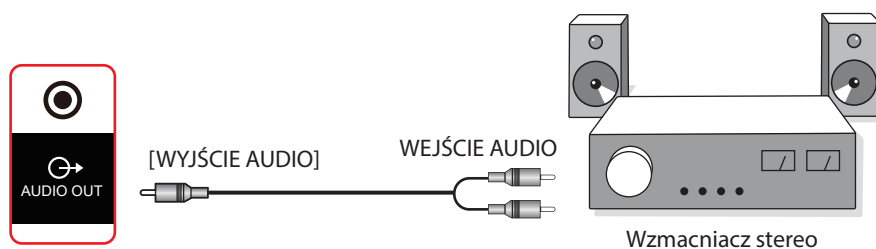


4.2.3. Używanie wejścia HDMI z USB-B (złącze funkcji dotykowej dla PC)



4.3. Podłączenie urządzeń audio

4.3.1. Podłączenie zewnętrznego urządzenia audio

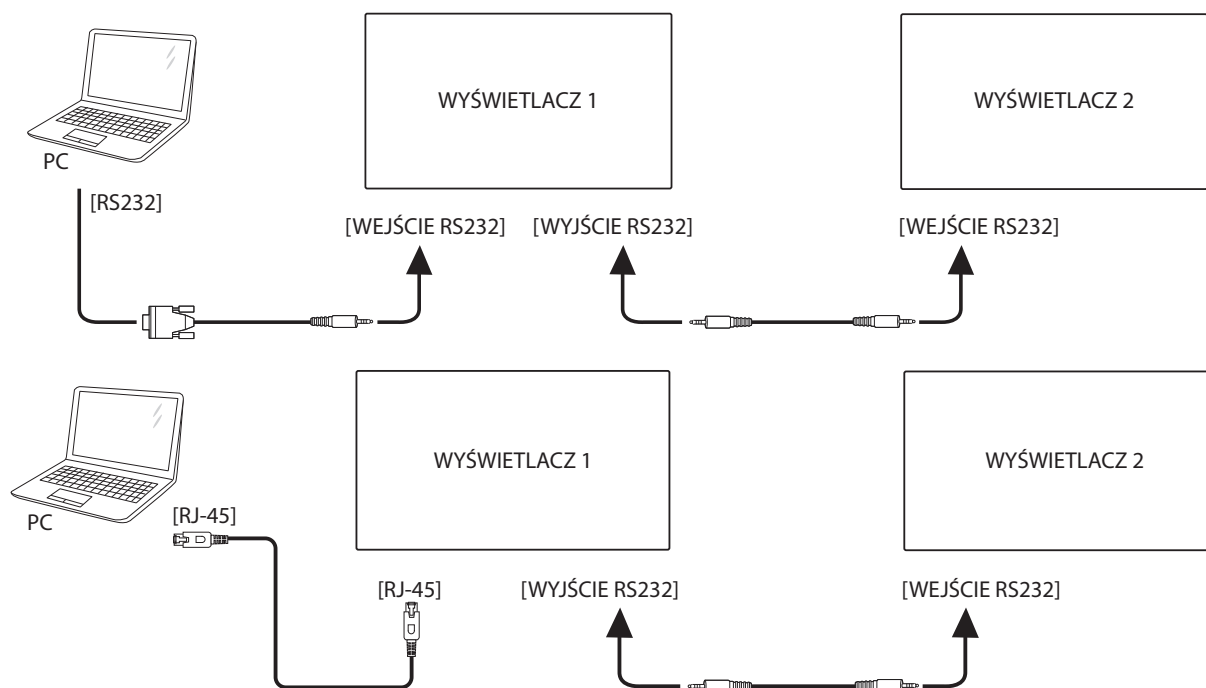


4.4. Podłączenie wielu wyświetlaczy w konfiguracji łańcuchowej

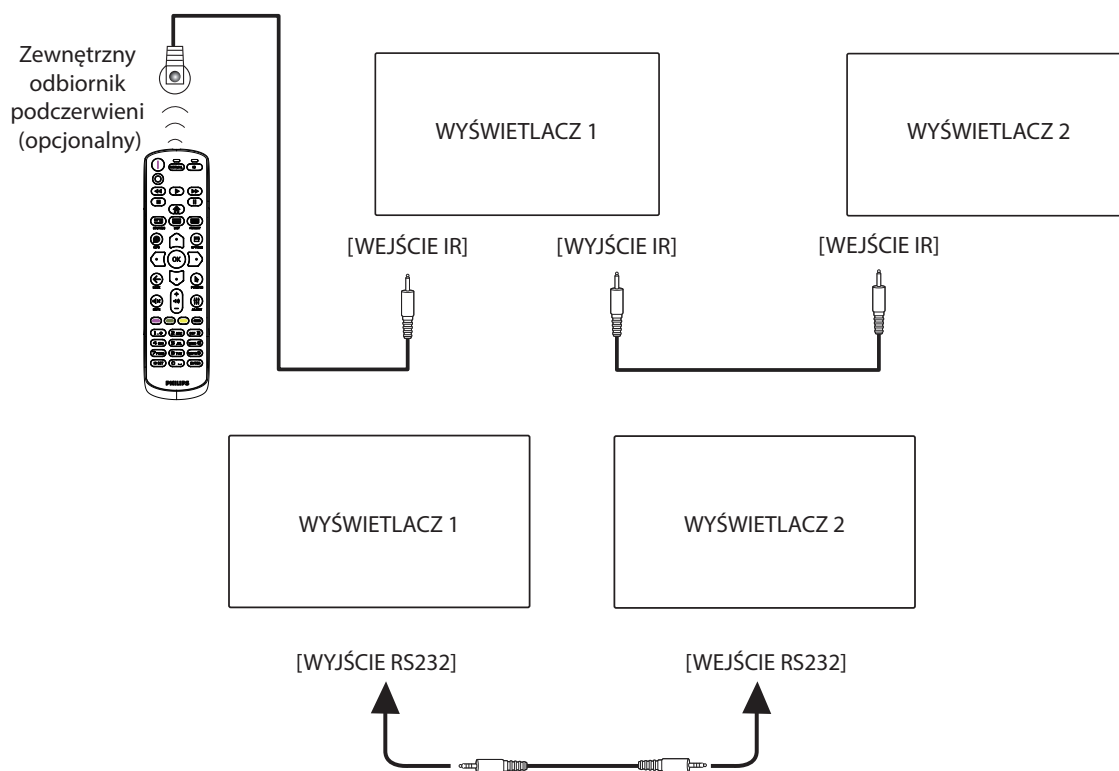
Możliwe jest wzajemne połączenie wielu wyświetlaczy w celu utworzenia konfiguracji łańcuchowej dla zastosowań, takich jak tablica z menu.

4.4.1. Połączenie sterowania wyświetlaczem

Podłącz złącze [WYJŚCIE RS232] WYŚWIETLACZ 1 do złącza [WEJŚCIE RS232] WYŚWIETLACZ 2.



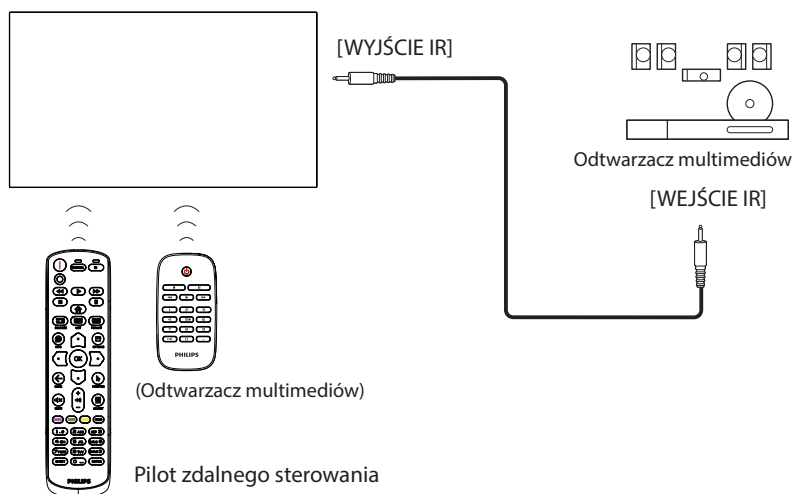
4.5. Połączenie podczerwieni



UWAGA:

1. Czujnik zdalnego sterowania wyświetlacza przestanie działać po podłączeniu przewodu [WEJŚCIE IR].
2. Pętla IR w połączeniu może obsługiwać do 9 wyświetlaczy.
3. Łącuchowe połączenie IR za pośrednictwem RS232 zapewnia obsługę do 9 wyświetlaczy.

4.6. Połączenie przelotowe podczerwieni



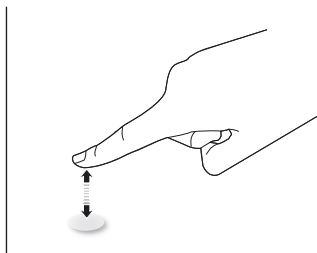
4.7. Operacje dotykowe

Ten wyświetlacz jest wyposażony w ekran dotykowy i obsługuje funkcje dotykowe systemu Windows, po dotknięciu jednym lub wieloma palcami. System reaguje na delikatne dotknięcia palcami obrazów lub tekstu na wyświetlaczu.

W tej części objaśniono operacje dotykowe na wyświetlaczu. Dalsze, szczegółowe informacje na temat obsługi dotykowej zawiera pomoc systemu Windows.

Pojedyncze stuknięcie

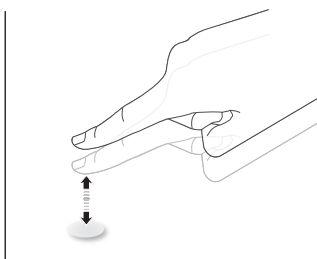
Stuknij szybko pojedynczo cel na ekranie opuszką jednego palca, a następnie zwolnij palec.



Należy pamiętać, że po stuknięciu ekranu dotykowego, będzie on reagował nawet na lekki dotyk opuszką palca.

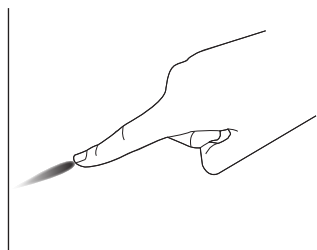
Dwukrotne stuknięcie

Dotknij szybko, dwukrotnie cel na ekranie opuszką jednego palca, a następnie zwolnij palec.



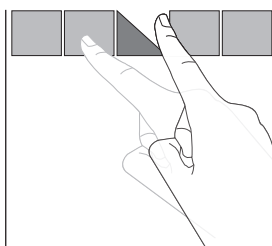
Przesuwanie

Dotknij cel na ekranie opuszką jednego palca i przesun go, nie odrywając palca, a następnie zwolnij palec.



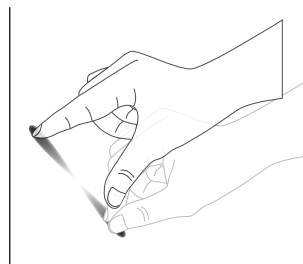
Pstryknięcie

Dotknij cel na ekranie opuszką jednego palca i szybko przesun palcem po powierzchni.



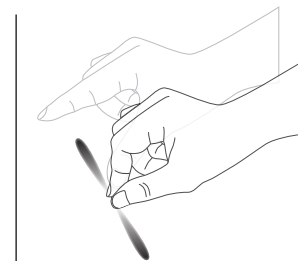
Powiększenie

Dotknij cel na ekranie opuszkami dwóch palców trzymanych razem, po czym rozsuń je, aby powiększyć obraz.



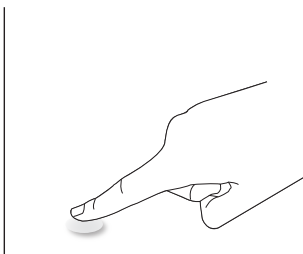
Oddalenie (pomniejszenie)

Dotknij cel na ekranie opuszkami dwóch palców rozsuniętych osobno, po czym zbliż palce do siebie, już posuwając nimi po ekranie, aby pomniejszyć obraz.



Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknij i przytrzymaj cel na ekranie opuszką jednego palca, aby wyświetlić menu kontekstowe lub okno z opcjami dla elementu.



Funkcja wielodotyku nie jest obsługiwana przez Mac OS. Obsługiwane systemy operacyjne są wymienione poniżej.

Element	Opis		
Systemy operacyjne obsługiwane przez funkcję Plug-and-Play	Windows 7, 8/8.1, 10,11		
Tryby pracy obsługiwane przez system operacyjny	System operacyjny	Pojedynczy dotyk	Wielodotyk
	Windows 7, 8/8.1, 10,11	O	O*
	Mac OS - wersje wcześniejsze niż 10.15	O	X
	Mac OS - wersje późniejsze niż 10.10	O	X
	Chrome 38+	O	O**
	Android 4.0, wersja jądra (włącznie) późniejsza niż 3.6	O	O***
	Linux	O****	O*****
	* Obsługa wielodotyku. ** Jądro 3.15 i nowsze. *** Obsługa dotyku 10-punktowego. **** CentOS, Debian, Fedora, Gentoo, Mandrake(Mandriva), Meego, Red Hat, Slackware, SuSE(OpenSuSE), Ubuntu(Xubuntu) i Yellow Dog, itd. ***** Jądro 3.15 i nowsze.		

1. Zalecamy użycie najnowszej wersji Service Pack dla wszystkich systemów operacyjnych Windows 7.
2. Ustawiane domyślnie przez Microsoft.

5. Działanie

Uwaga: Przycisk sterowania opisany w tej sekcji znajduje się głównie na pilocie zdalnego sterowania, chyba że zaznaczono inaczej.

5.1. Oglądanie obrazu z podłączonego źródła wideo

1. Naciśnij przycisk [] SOURCE.
2. Naciśnij przycisk [] lub [, aby wybrać urządzenie i naciśnij przycisk [OK].

5.2. Zmiana formatu obrazu

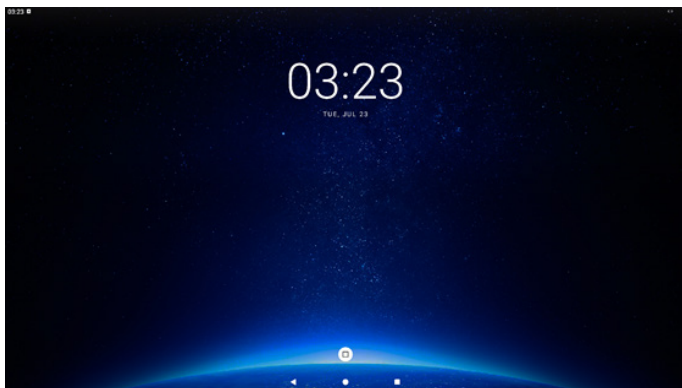
Można zmienić format obrazu odpowiednio do aktualnego źródła. Każde źródło wideo oferuje pewien zbiór dostępnych formatów obrazu.

Dostępne formaty obrazu zależą od rodzaju źródła wideo:

1. Naciśnij przycisk [] FORMAT, aby wybrać format obrazu.
 - Tryb PC: {Pełny} / {4:3} / {Rzeczywiste} / {21:9} / {Niestandardowy}.
 - Tryb Wideo: {Pełny} / {4:3} / {Rzeczywiste} / {21:9} / {Niestandardowy}.

5.3. Informacje ogólne

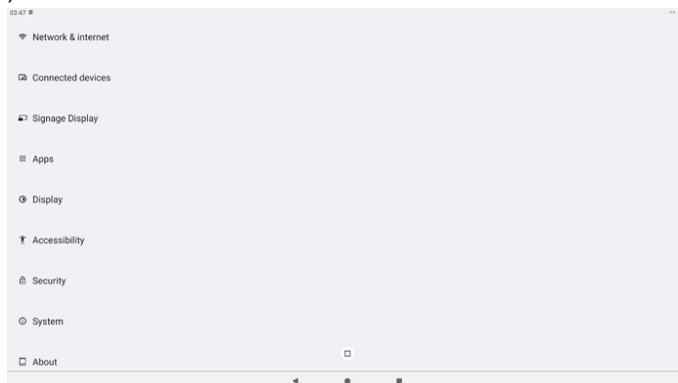
1. Program do uruchamiania urządzenia przenośnego Android:
 - Program do uruchamiania urządzenia przenośnego Android, jak pokazano poniżej:



- Wyjdź z aplikacji, naciskając przycisk Wstecz, po czym ekran przejdzie do uruchamiania urządzenia przenośnego Android.
2. Tryb administratora:
 - Naciśnij "Home + 1888" w celu przejścia do trybu administratora. Upewnij się, że po naciśnięciu "Home" wyświetlane jest menu OSD Home, a następnie naciśnij kolejno 1888. Dwukrotne naciśnięcie przycisku "Home" nie jest prawidłowym skrótem.
 - Tryb Administrator zawiera następujące aplikacje: „Settings” (Ustawienia).
 - Po opuszczeniu trybu Administrator system powróci do ostatniego źródła.

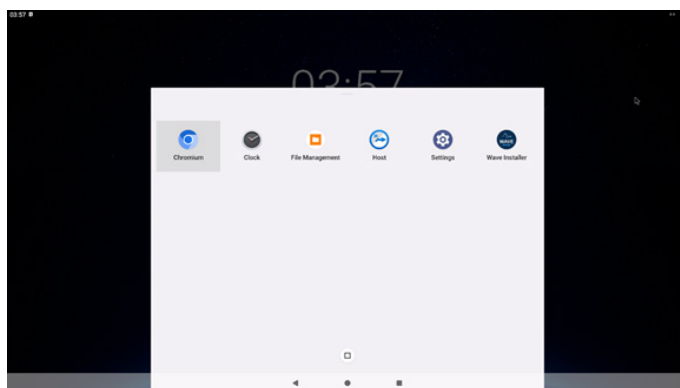
Settings (Ustawienia): przechodzenie do strony Settings (Ustawienia).

1) Strona ustawień:



3. Strona aplikacji

- Po pojedynczym dotknięciu programu uruchamiania urządzenia przenośnego Android, zostanie wyświetlona strona aplikacji:



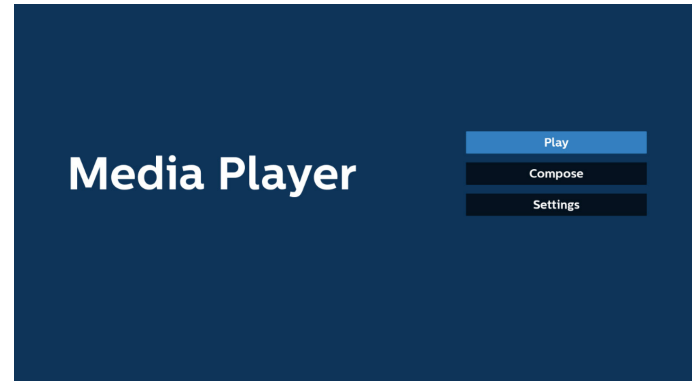
5.4. Media Player (Odtwarzacz multimedialny)

5.4.1. Interakcja menu ekranowego z odtwarzaczem multimedialnym:

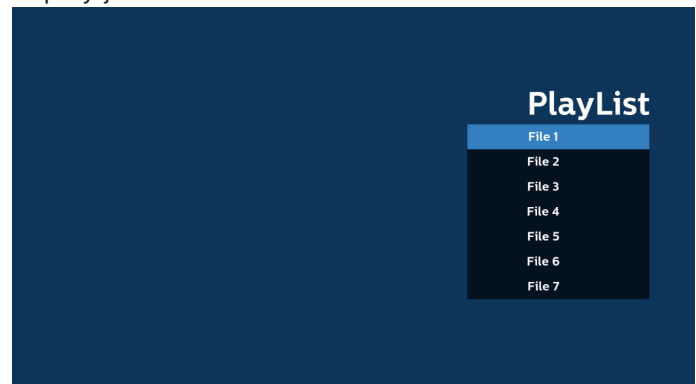
1. Źródło uruch.:
 - Input (Wejście):
 - Jeśli wybrane zostanie źródło Odtwarzacz multimedialny, system automatycznie przejdzie do odtwarzacza multimedialnego po ukończeniu procesu uruchamiania.
 - Playlist (Lista odtw.):
 - Lista odtw. 0: przechodzenie do strony głównej odtwarzacza multimedialnego.
 - Lista odtw. 1 - Lista odtw. 7: przechodzenie do odtwarzacza multimedialnego i automatyczne odtwarzanie Plik 1 do Plik 7 listy odtwarzania.
 - Lista odtw. 8: Podłącz urządzenie USB, po czym nastąpi automatyczne odtworzenie plików z głównej ścieżki USB.
2. Harmonogram:
 - Schedule list (Lista harmonogramu):
 - Ustawienie do 7 harmonogramów.
 - Enable (Dostępny):
 - Włączanie/wyłączanie harmonogramu.
 - Start time (Czas rozpoczęcia):
 - Ustawianie czasu rozpoczęcia.
 - End time (Czas zakończenia):
 - Ustawianie czasu zakończenia.
 - Playlist (Lista odtw.):
 - 1-7: przechodzenie do odtwarzacza multimedialnego i automatyczne odtwarzanie Plik 1 do Plik 7 listy odtwarzania.
 - Days of the week (Dni tygodnia):
 - Wybór dnia — niedziela, poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota.
 - Every week (Każ. tydz.):
 - Ustawienie harmonogramu tygodniowego.
 - Save (Zapisz):
 - Zapisanie harmonogramu.

5.4.2. Wprowadzenie do odtwarzacza multimedialnego :

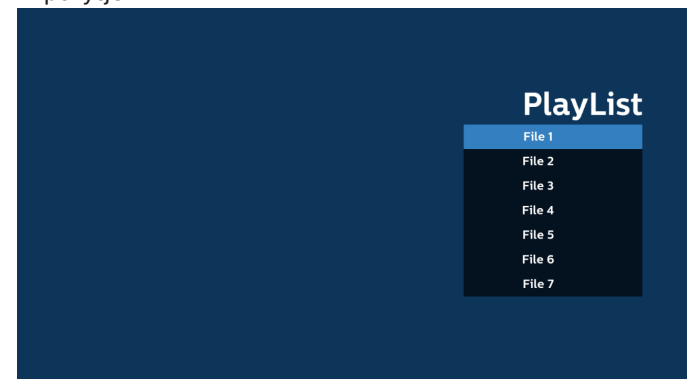
1. Główna strona odtwarzacza multimedialnego, ta strona zawiera trzy opcje: „Play” (Odtwarzaj), „Compose” (Komponuj) i „Settings” (Ustawienia).
 Play (Odtwarzaj): wybór listy odtwarzania do odtworzenia.
 Compose (Komponuj): edycja listy odtwarzania.
 Settings (Ustawienia): ustawienie właściwości odtwarzacza multimedialnego.



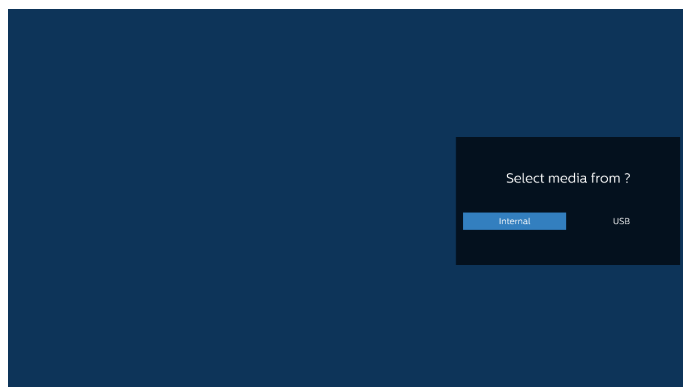
2. Wybierz „Play (Odtwarzaj)” na stronie głównej. Następnie należy wybrać do odtworzenia jedną listę odtwarzania spośród PLIK 1 do PLIK 7. Ikona ołówka oznacza, że na liście odtwarzania znajdują się pozycje.



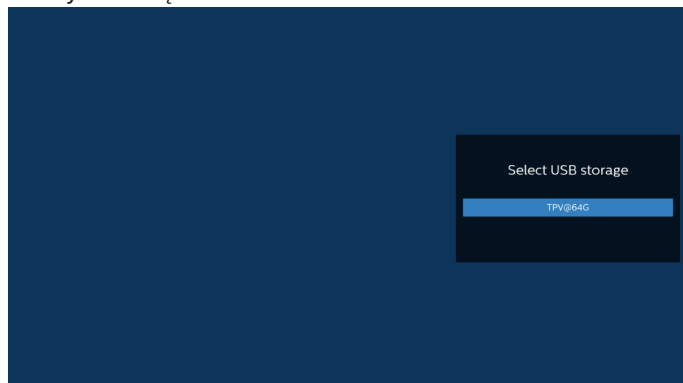
3. Wybierz "Compose (Komponuj)" na stronie głównej. Najpierw należy wybrać do edycji jedną listę z zakresu PLIK 1 do PLIK 7. Ikona ołówka oznacza, że na liście odtwarzania znajdują się pozycje.



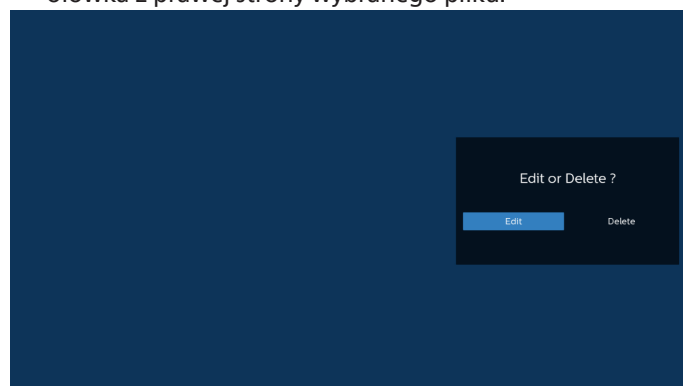
4. Jeżeli wybrana zostanie pusta lista, aplikacja poprowadzi do wyboru źródła multimedialnego.
 Wszystkie pliki multimedialne powinny zostać zapisane w podkatalogu /philips/ katalogu głównego.
 Na przykład:
 video: {katalog główny nośnika}/philips/video/
 zdjęcia: {katalog główny nośnika}/philips/photo/
 muzyka: {katalog główny nośnika}/philips/music/



5. Po wybraniu pamięci "USB", aplikacja przeprowadzi przez wybór urządzenia USB.



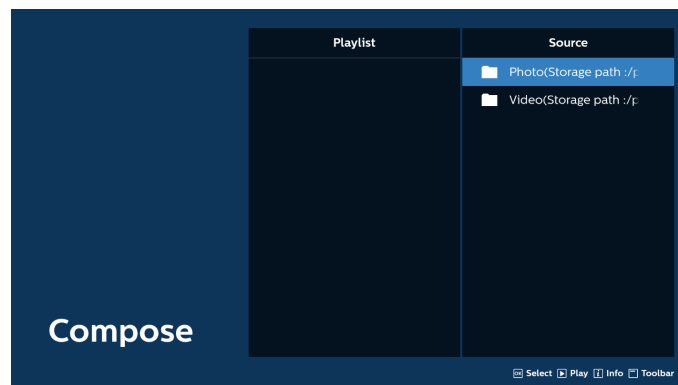
6. W celu edycji lub usunięcia niepustej listy odtwarzania, należy wybrać wymaganą listę odtwarzania z ikoną ołówka z prawej strony wybranego pliku.



7. Kiedy rozpoczniesz edycję listy odtwarzania, zobaczysz poniższy ekran
- Source (Źródło) – pliki na nośniku.
- Playlist (Lista odtwarzania) – pliki na liście odtwarzania.
- Option (Opcje) – uruchamia boczny pasek menu.
- Play key (Przycisk Odtwórz) – odtwarza plik multimedialny.
- Info key (Przycisk Informacje) – pokazuje informacje o multimedialnym.
- Touch file (Dotknięcie pliku) - wybór/usunięcie wyboru pliku.

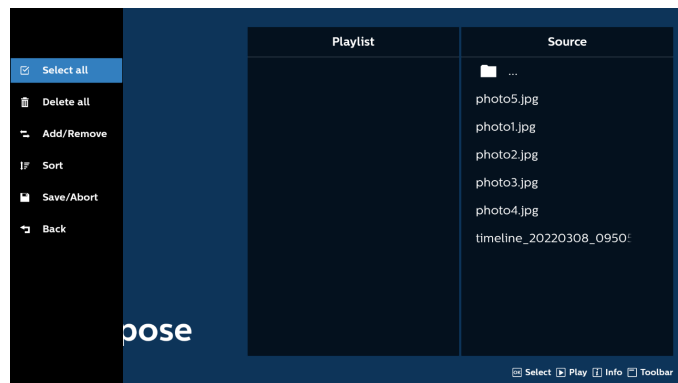
Uwaga:

Po dłuższym naciśnięciu jednego z katalogów w opcji Source (Źródło), zostanie wyświetlona pełna ścieżka.

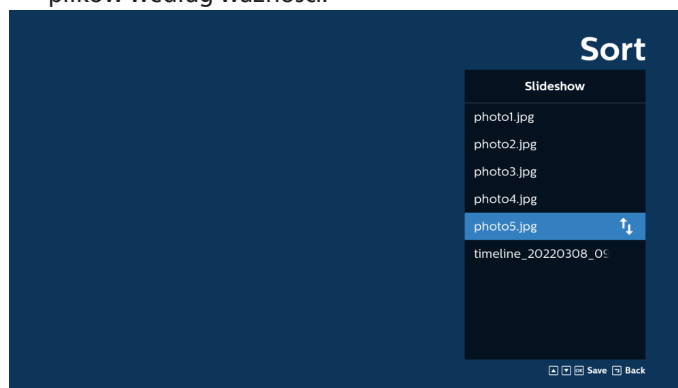


7-1 Na bocznym pasku menu, dostępne są następujące funkcje:

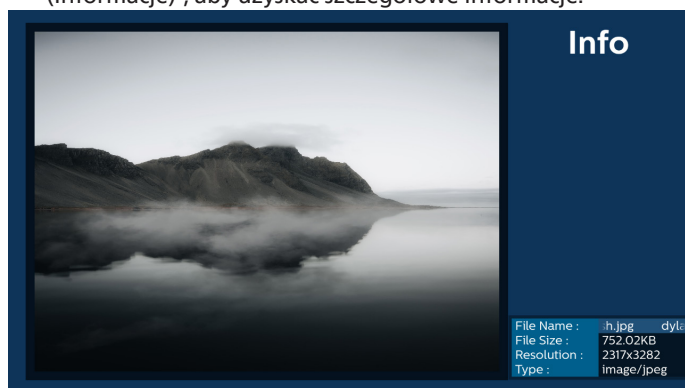
- wybierz wszystkie: wybór wszystkich zapisanych w pamięci plików.
- usuń wszystkie: usunięcie wszystkich plików listy odtwarzania.
- dodaj/usuń: aktualizacja listy odtwarzania ze źródła.
- sortuj: sortowanie listy odtwarzania.
- zapisz/anuluj: zapisanie lub anulowanie listy odtwarzania.
- cofnij: powrót do poprzedniego menu.



8. Po wybraniu „Sort” (Sortuj), można dostosować kolejność plików według ważności.



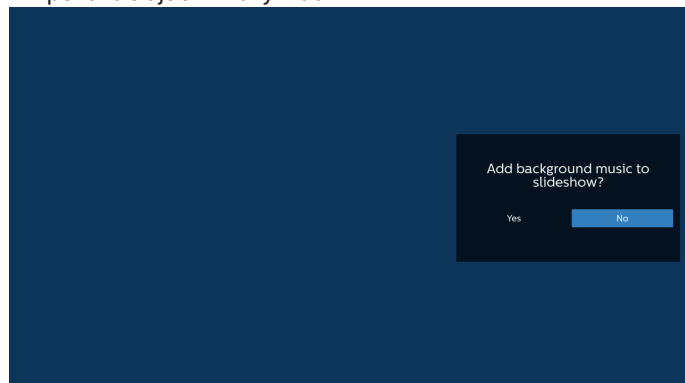
9. Po wybraniu wymaganego pliku, naciśnij przycisk „Info (Informacje)”, aby uzyskać szczegółowe informacje.



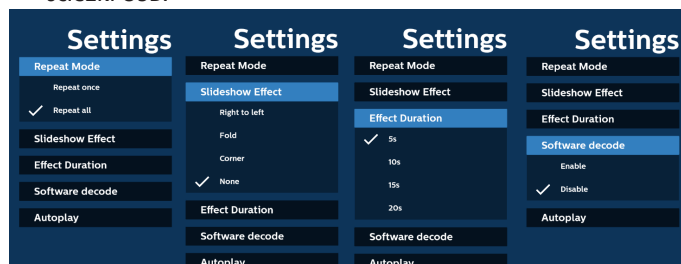
10. Po wybraniu wymaganego pliku, naciśnij przycisk „Play” (Odtwarzaj), aby natychmiast odtworzyć plik multimedialny.



11. Po utworzeniu listy odtwarzania ze wszystkimi plikami obrazów, przed zapisaniem pojawi się pytanie o dodanie do pokazu slajdów muzyki tła.



12. Wybierz na stronie głównej „Ustawienia”, dostępne są tam 5 opcje: „Repeat Mode” (Tryb powtarzania), „Slideshow Effect” (Efekt pokazu slajdów) i „Effect Duration” (Czas trwania efektu), „Software Decode” (Dekodowanie programowe) i „Autoplay” (Autoodtwarzanie).
 Repeat mode (Tryb powtarzania): ustawienie trybu powtarzania.
 Slideshow Effect (Efekt pokazu slajdów): efekt pokazu slajdów złożonych ze zdjęć.
 Effect Duration (Czas trwania efektu): czas trwania efektu zdjęć.
 Software Decode (Dekodowanie programowe): brak czarnego ekranu pomiędzy odtwarzaniem wideo.
 Autoplay (Autoodtwarzanie): Podłącz urządzenie USB, po czym nastąpi automatyczne odtworzenie plików z głównej ścieżki USB.



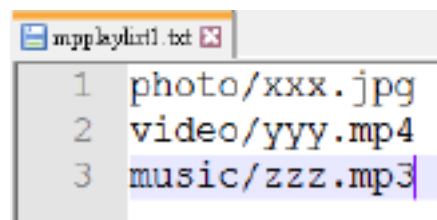
13. Plik tekstowy importu programu Media Player (Odtwarzacz multimedialny)

Krok 1. Utwórz plik tekstowy odtwarzacza multimedialny.

- Nazwa pliku: mpplaylistX.txt, gdzie „X” oznacza numer listy odtwarzania (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).

Np. mpplaylist1.txt, mpplaylist2.txt

- Zawartość:



Uwaga: Jeśli lista odtwarzania zawiera pliki z wideo i muzyką, podczas odtwarzania pliku z muzyką ekran będzie czarny.

Krok 2. Skopiuj plik „mpplaylistX.txt” do folderu „philips” w pamięci wewnętrznej. Można to zrobić za pomocą SFTP.

- Ścieżka do pliku: /storage/emulated/legacy/philips (dla DL, PL)
Np. /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

Krok 3. Przygotuj pliki multimedialne dla folderów „photo”, „video” i „music” w folderze „philips” (tylko pamięć wewnętrzna).

- Np. /storage/emulated/legacy/philips/photo/xxx.jpg
/storage/emulated/legacy/philips/video/yyy.mp4
/storage/emulated/legacy/philips/photo/zzz.mp3

Krok 4. Uruchom aplikację odtwarzacza multimedialny, zaimportuje ona automatycznie plik tekstowy odtwarzacza multimedialny.

Uwaga: Po zaimportowaniu pliku (tekstowego) listy odtwarzania, po zmianie przez użytkownika listy odtwarzania za pomocą pilota, zmiana ta nie zostanie odzwierciedlona w pliku tekstowym listy odtwarzania.

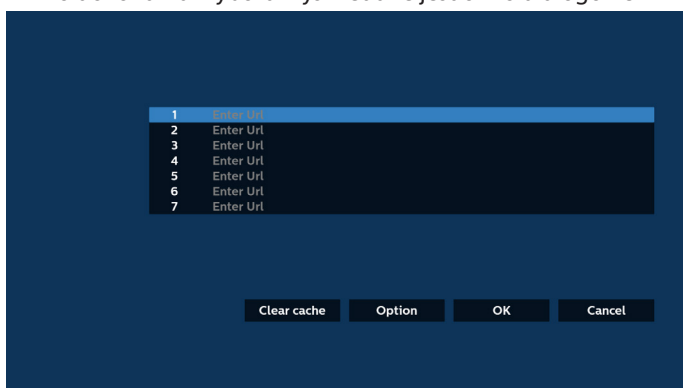
5.5. Browser (Przeglądarka)

Przed użyciem tej funkcji, należy się upewnić, że system został pomyślnie podłączony do sieci.

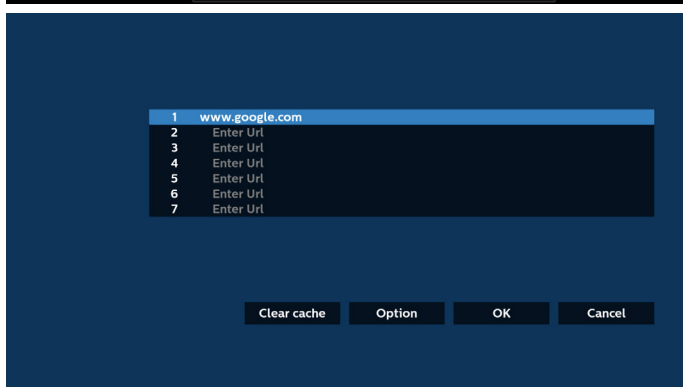
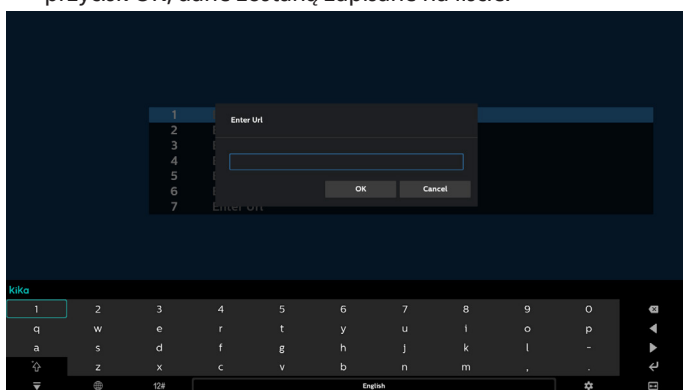
1. Na stronie głównej aplikacji „Browser” (Przeglądarka) można dostosować ustawienia.



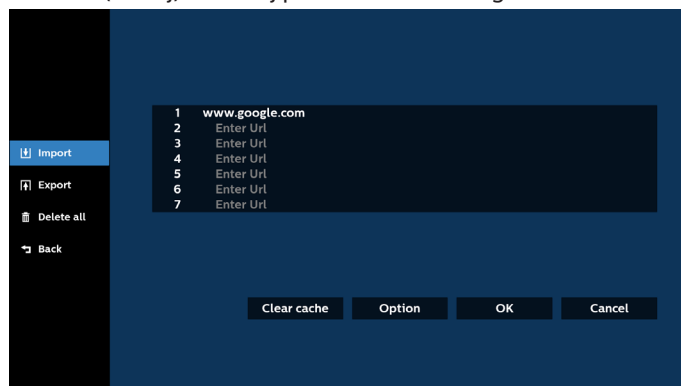
2. Naciśnij „Compose” (Komponuj), a następnie przejdź do następnej strony. Użytkownicy mogą wybrać spośród 1~7. Po dokonaniu wyboru wyświetlane jest okno dialogowe.



3. Użyj klawiaturę ekranową do wprowadzenia URL i naciśnij przycisk OK, dane zostaną zapisane na liście.

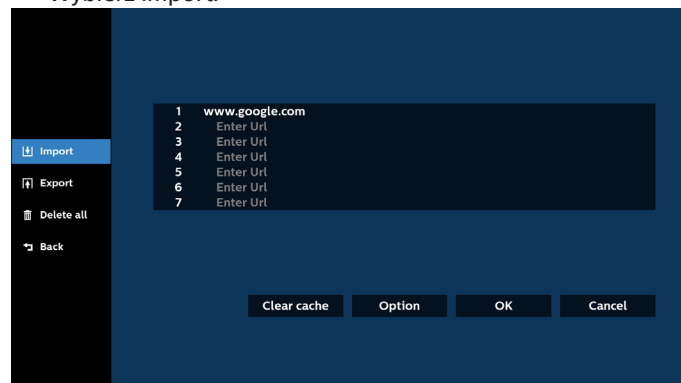


4. Naciśnij „Option” (Opcje), a po lewej stronie wyświetlona zostanie lista.
 Import (Importuj): Import pliku listy URL
 Export (Eksportuj): Eksport pliku listy URL
 Delete all (Usuń wszystko): Usuwanie wszystkich rekordów URL z głównego ekranu
 Back (Cofnij): Zamknij pasek menu bocznego

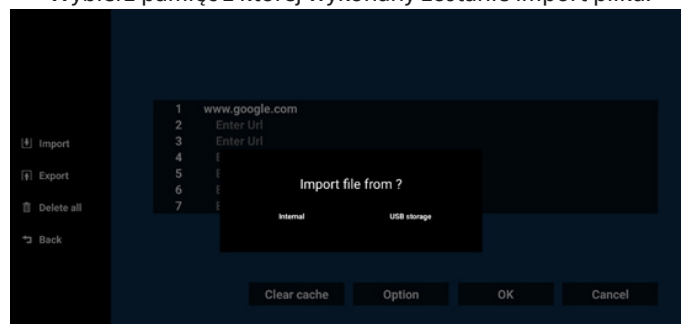


4.1 Import

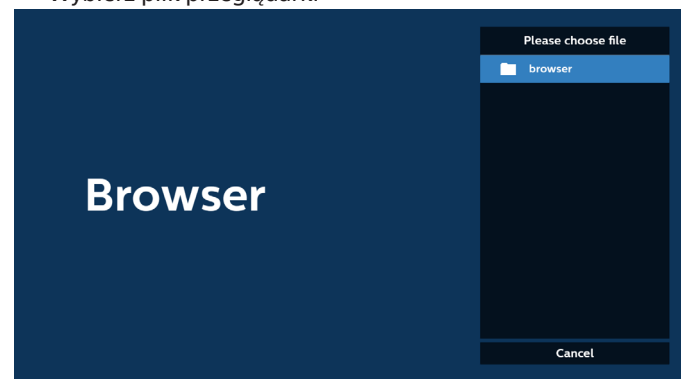
- Wybierz import.



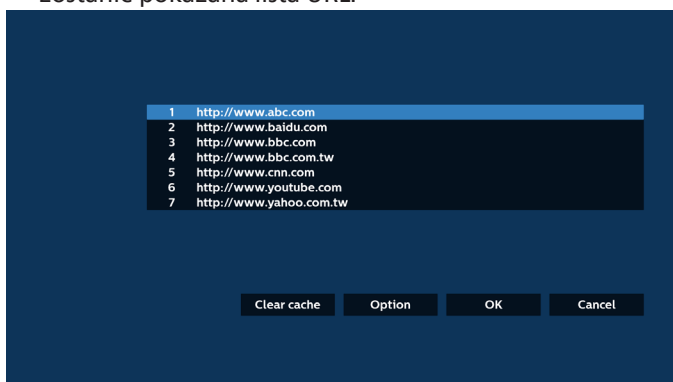
- Wybierz pamięć z której wykonany zostanie import pliku.



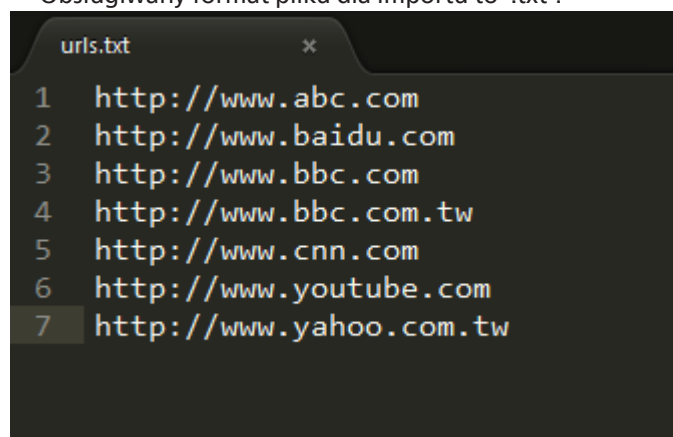
- Wybierz plik przeglądarki



- Wykonaj importuj pliku przeglądarki, po czym na ekranie zostanie pokazana lista URL.

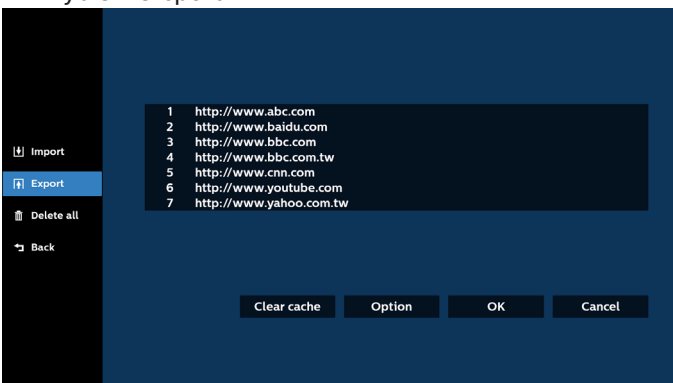


- Obsługiwany format pliku dla importu to ".txt".

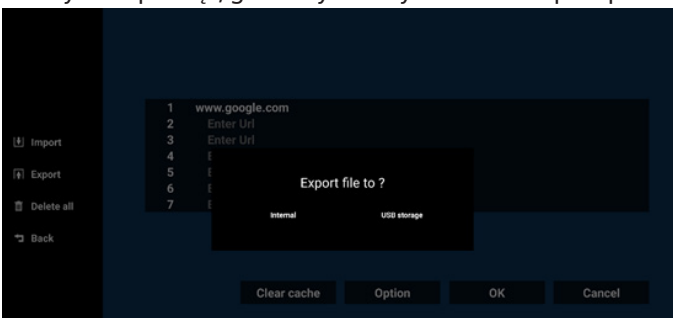


4.2 Eksport:

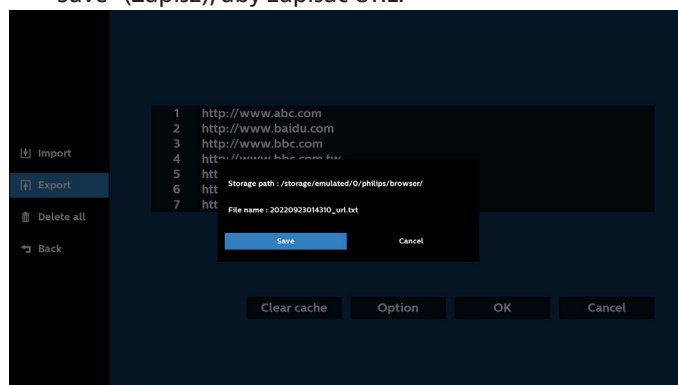
- Wybierz eksport



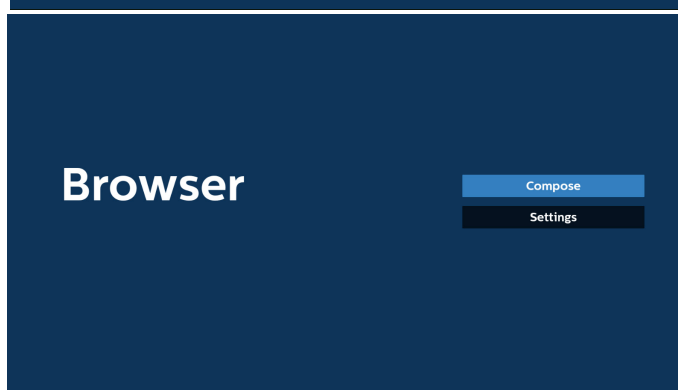
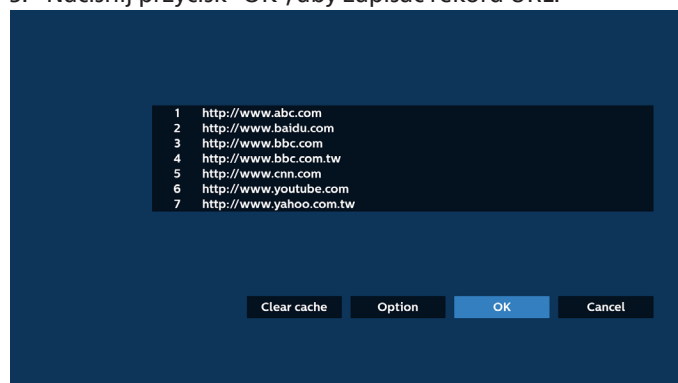
- Wybierz pamięć, gdzie wykonany zostanie eksport pliku.



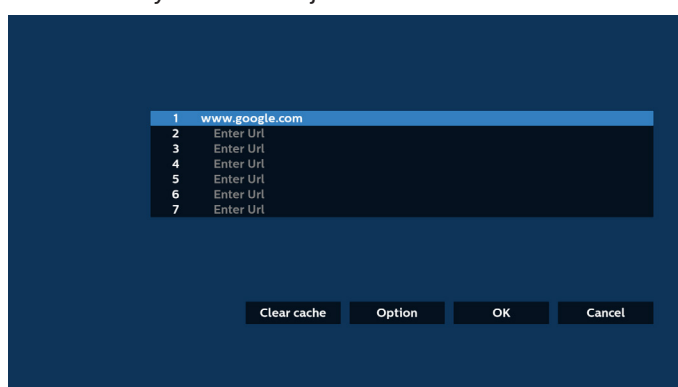
- Wyświetlone zostanie okno dialogowe ze ścieżką do pliku zapisania, a także nazwa pliku. Naciśnij przycisk "Save" (Zapisz), aby zapisać URL.

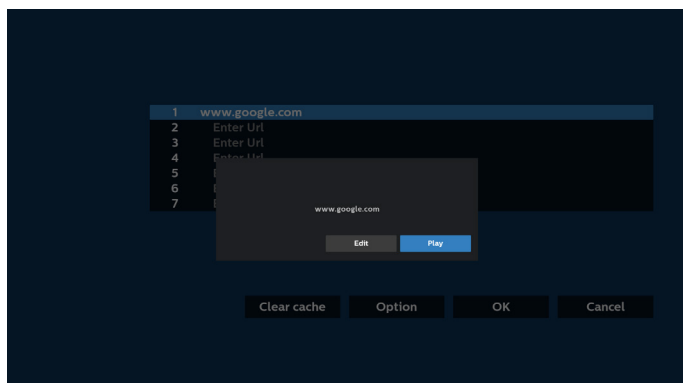


- Naciśnij przycisk "OK", aby zapisać rekord URL.



- Po wybraniu nie pustego elementu z listy URL, pojawi się komunikat z pytaniem o edycję lub odtworzenie URL. Po wybraniu "Edit" (Edycja), okno dialogowe umożliwi edycję URL. Po wybraniu "Play" (Odtwarzaj), pojawi się URL strony internetowej.



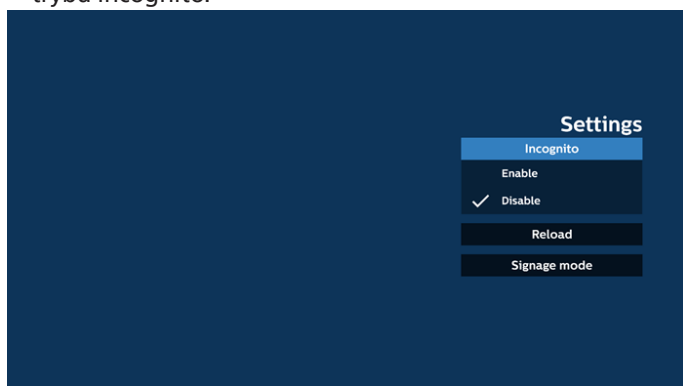


7. Naciśnij „Settings” (Ustawienia), aby przejść do następnej strony.



7.1 Incognito

- Enable (Włącz): Wyświetlanie stron internetowych w trybie incognito.
- Disable (Wyłącz): Wyświetlanie stron internetowych bez trybu incognito.



7.2 Reload (Ponowne ładowanie)

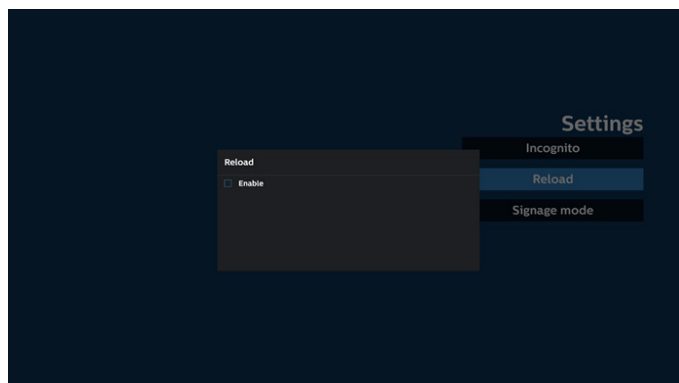
Umożliwia użytkownikom ustawienie czasu ponownego załadowania strony internetowej.

- Gdy pole wyboru włączenia nie jest zaznaczone, domyślny czas ponownego ładowania wynosi 60 sekund.

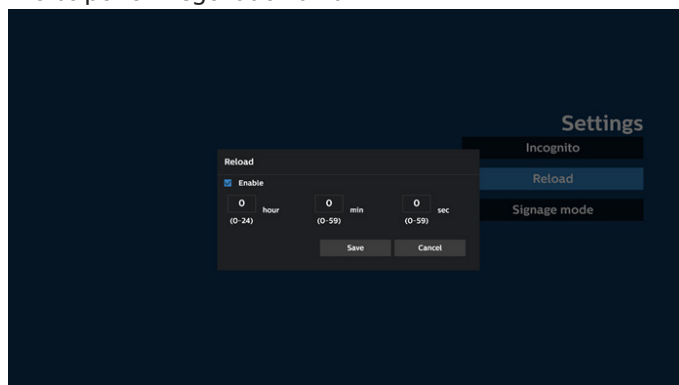
Uwaga:

W tym przypadku strona internetowa jest ładowana ponownie, wyłącznie przy zmianie stanu sieci.

Jeśli sieć jest zawsze podłączona, strona internetowa nie zostanie załadowana ponownie po 60 sekundach.



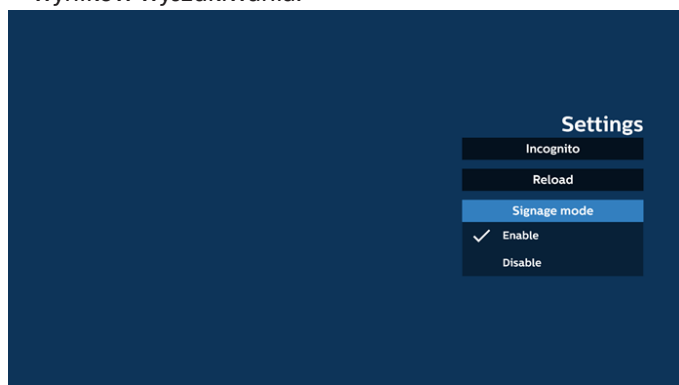
- Po zaznaczeniu pola wyboru włączenia, można ustawić czas ponownego ładowania.



7.3 Tryb Signage

Włącz powrót do strony Browser Compose (Komponuj przeglądarkę), gdy użytkownik wróci z aktywności w innej aplikacji. Wyłącz utrzymywanie ekranu przeglądarki na najnowszej stronie internetowej. Ta opcja jest włączona domyślnie.

Otwórz www.google.com i wyszukaj "PDF demo file" (Plik demo PDF). Kliknij jeden plik PDF w wynikach wyszukiwania, plik PDF zostanie pobrany i otwarty. Gdy użytkownik naciśnie przycisk „Back” (Wstecz), ekran powróci do strony tworzenia przeglądarki, jeśli opcja jest włączona. Jeśli opcja ta jest wyłączona, ekran powraca do wyników wyszukiwania.



8. Interakcja menu ekranowego z przeglądarką

8.1 Źródło uruch.

Ustaw menu OSD => Konfiguracja1 => Źródło uruch. => ustaw listę odtwarzania PRZEGLĄDARKA na 0.

Po ponownym uruchomieniu urządzenie przenośne pokaże przeglądarkę.

Ustaw menu OSD > Konfiguracja1 > Źródło uruch. > Wprowadź listę odtwarzania PRZEGLĄDARKA jako 1. Następnie urządzenie przenośne wyświetli w aplikacji przeglądarki stronę internetową z 1. adresem URL.

8.2 Harmonogram

Ustaw menu OSD > Opcje zaaw. > Harmonogram > Czas włączenia1, Czas wyłączenia2, jako wejście Przeglądarka, dowolny dzień tygodnia i Lista odtw. Następnie urządzenie przenośne będzie pokazywać w aplikacji przeglądarki stronę internetową dla adresu URL o czas1 a zakończy o czas2.

9. Jak wykonać edycję listy adresów URL przez SFTP

Krok 1. Utwórz plik tekstowy odtwarzacza multimedialnych.

- Nazwa pliku: bookmarklist.txt.
- Zawartość:



Krok 2. Skopiuj plik bookmarklist.txt do folderu „philips” w pamięci wewnętrznej. Można to zrobić za pomocą SFTP.

- Ścieżka pliku: /storage/emulated/legacy/philips (dla DL, PL)

Np. /storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt

Krok 3. Uruchom aplikację Przeglądarka, wykona ona automatyczny import pliku tekstowego przeglądarki.

Uwaga. Po wykonaniu importu pliku listy odtwarzania (tekst), wszelkie zmiany wykonane przez pilota, nie zostaną zapisane w pliku tekstowym listy odtwarzania.

10. Przeglądanie offline

Przeglądanie offline - Android 13

Gdy URL 1 ma ustawiony adres i użyje harmonogramu OSD do otwarcia strony internetowej URL 1, aplikacja przeglądarki automatycznie zapisze zrzut ekranu adresu URL 1 w pamięci lokalnej. Częstotliwość zrzutów ekranu to 5 sekund i są one wykonywane tylko 12 razy.

Jeśli sieć zostanie odłączona podczas otwierania aplikacji przeglądarki przez harmonogram OSD, aplikacja przeglądarki automatycznie otworzy zrzut ekranu adresu URL 1 z pamięci lokalnej.

Uwaga:

- a. Aplikacja przeglądarki może zapisać tylko zrzut ekranu adresu URL 1, nie można zapisać adresu URL 2 do adresu URL 7.
- b. Pamięć lokalna: /sdcard/Download/Browser_cache.png.

- c. Na stronie tworzenia pojawi się przycisk „Clear cache” (Usuń zawartość pamięci podręcznej), naciśnięcie tego przycisku może usunąć dane strony głównej adresu URL 1 i zrzut ekranu w pamięci lokalnej.

5.6. PDF Player (Odtwarzacz PDF)

5.6.1. Interakcja menu ekranowego z odtwarzaczem plików pdf:

- Źródło uruch.:
 - Input (Wejście):
 - Jeśli wybrane zostanie źródło odtwarzacza pdf, platforma uaktywni automatycznie odtwarzacz pdf, po ukończeniu uruchamiania.
 - Playlist (Lista odtw.):
 - Lista odtw. 0: przechodzenie do strony głównej odtwarzacza pdf.
 - Lista odtw. 1 - Lista odtw. 7: przechodzenie do odtwarzacza pdf i automatyczne odtwarzanie Plik 1 - Plik 7 listy odtwarzania.
- Harmonogram:
 - Schedule list (Lista harmonogramu):
 - Ustawienie do 7 harmonogramów.
 - Enable (Dostępny):
 - Włączanie/wyłączanie harmonogramu.
 - Start time (Czas rozpoczęcia):
 - Ustawianie czasu rozpoczęcia.
 - End time (Czas zakończenia):
 - Ustawianie czasu zakończenia.
 - Playlist (Lista odtw.):
 - 1 - 7: przechodzenie do odtwarzacza pdf i automatyczne odtwarzanie Plik 1 - Plik 7 listy odtwarzania.
 - Days of the week (Dni tygodnia):
 - Wybór dnia — niedziela, poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota.
 - Every week (Każ. tydz.):
 - Ustawianie cyklu.

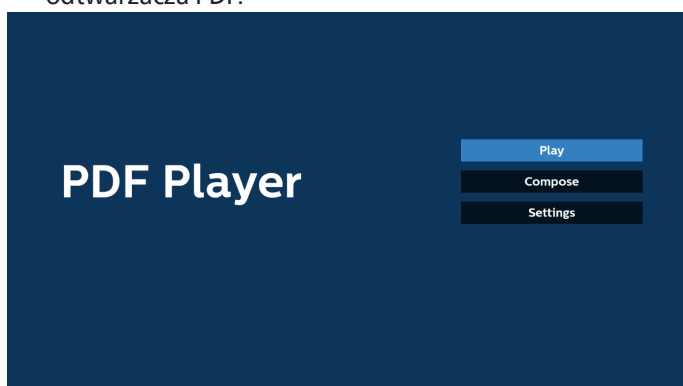
5.6.2. Wprowadzenie do odtwarzacza PDF:

- Główna strona odtwarzacza PDF, ta strona zawiera trzy opcje: „Play” (Odtwarzaj), „Compose” (Komponuj) i „Settings” (Ustawienia).

Play (Odtwarzaj): wybór listy odtwarzania do odtworzenia.

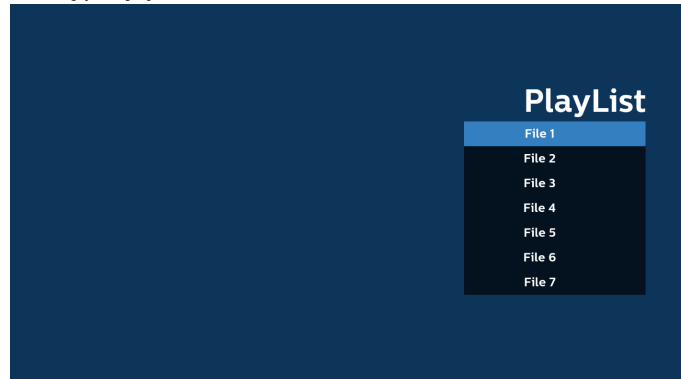
Compose (Komponuj): edycja listy odtwarzania.

Settings (Ustawienia): ustawienie właściwości odtwarzacza PDF.



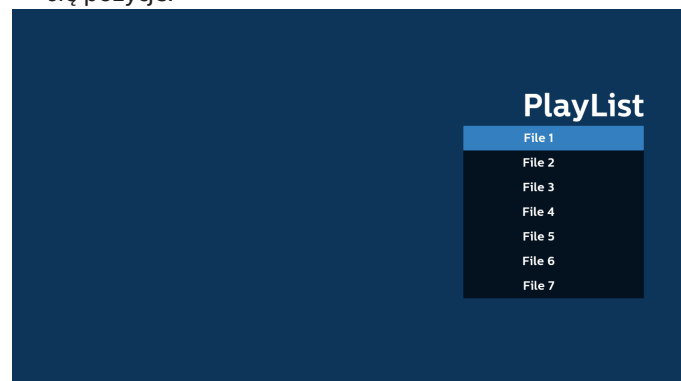
- Wybierz „Play (Odtwarzaj)” na stronie głównej. Następnie należy wybrać do odtworzenia jedną listę odtwarzania spośród PLIK 1 do PLIK 7.

Ikona ołówka oznacza, że na liście odtwarzania znajdują się pozycje.



- Wybierz „Compose (Komponuj)” na stronie głównej. Najpierw należy wybrać do edycji jedną listę za zakresu PLIK 1 do PLIK 7.

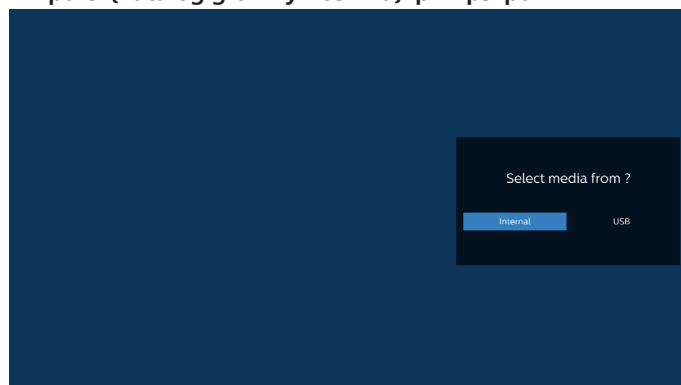
Ikona ołówka oznacza, że na liście odtwarzania znajdują się pozycje.



- Jeżeli wybrana zostanie pusta lista, aplikacja poprowadzi do wyboru źródła multimedialnych.

Wszystkie pliki multimedialne powinny zostać zapisane w podkatalogu /philips/ katalogu głównego. Na przykład:

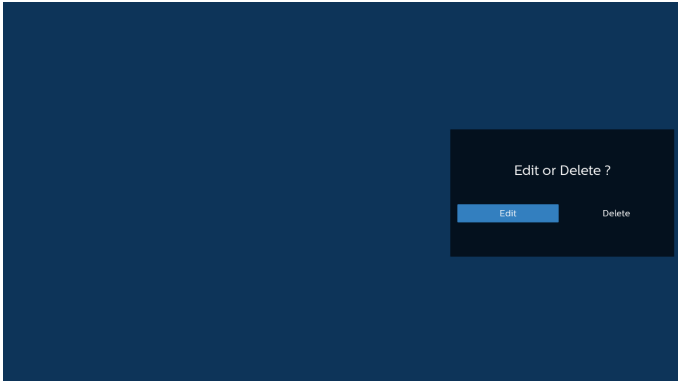
pdfs: {katalog główny nośnika}/philips/pdf/



Uwaga:

- Jeśli nie można znaleźć pamięci USB, wyświetlony zostanie następujący komunikat. „Please plug in USB storage” (Podłącz pamięć USB).
- Pamięć wewnętrzna jest zawsze dostępna, dlatego może przejść do następnej strony.

5. W celu edycji lub usunięcia niepustej listy odtwarzania, wybierz wymaganą listę odtwarzania z ikoną ołówka z prawej strony pliku.



6. Po rozpoczęciu edycji listy odtwarzania, wyświetlane jest menu jak poniżej

Source (Źródło) – pliki zapisane na nośniku pamięci.

Playlist (Lista odtwarzania) – pliki zapisane na liście odtwarzania.

Poniższe funkcje można obsługiwać za pomocą odpowiednich przycisków pilota zdalnego sterowania.

Option key (Przycisk Opcje) – uruchamia boczny pasek menu.

Play key (Przycisk Odtwórz) – odtwarza plik multimedialny.

Info key (Przycisk Informacje) – pokazuje informacje o multimedialach.

Ok key (Przycisk Ok) – wybór/anulowanie wyboru pliku.

6-1. Na bocznym pasku menu, dostępne są następujące funkcje:

- Select all (zaznacz wszystko): wybór plików zapisanych w pamięci.
- Delete all (Usuń wszystkie): usunięcie wszystkich plików listy odtwarzania.
- Add/Remove (Dodaj/Usuń): dodawanie lub usuwanie listy odtwarzania ze źródła.
- Sort (Sortuj): sortowanie listy odtwarzania.
- Save/abort (Zapisz/Odrzuć): zapisanie lub odrzucenie listy odtwarzania.
- Back (Cofnij): powrót do poprzedniego menu.



7. Po wybraniu „Sort” (Sortuj), można dostosować kolejność plików według ważności.

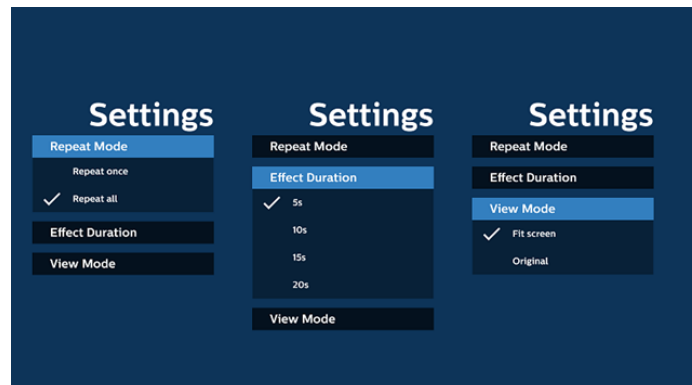


8. Wybierz na stronie głównej „Settings” (Ustawienia), dostępne są tam trzy opcje: „Repeat Mode” (Tryb powtarzania), „Effect Duration” (Czas trwania efektu) i „View Mode (Tryb podglądu)”.

Repeat Mode (Tryb powtarzania): ustawienie trybu powtarzania.

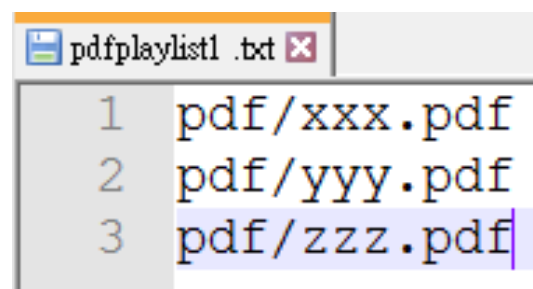
Effect Duration (Czas trwania efektu): czas trwania efektu zdjęć.

View Mode (Tryb podglądu): odtwarzanie z dopasowaniem ekranu lub odtwarzanie z oryginalnym rozmiarem.



9. Jak wykonać edycję listy PDF przez SFTP:
Krok 1. Utwórz plik tekstowy odtwarzacza PDF.

- Nazwa pliku: pdfplaylistX.txt, gdzie „X” oznacza numer listy odtwarzania (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
Np. pdfplaylist1.txt, pdfplaylist2.txt
- Zawartość:



Krok 2. Skopiuj plik pdfplaylistX.txt do folderu „philips” pamięci wewnętrznej. Można to zrobić za pomocą SFTP.

- Ścieżka pliku: /storage/emulated/legacy/philips (dla DL, PL)
Np. /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

Krok 3. Dodaj pliki PDF do foldera „PDF” w folderze „philips” pamięci wewnętrznej.

- Np. /storage/emulated/legacy/philips/pdf/xxx.pdf
/storage/emulated/legacy/philips/pdf/yyy.pdf
/storage/emulated/legacy/philips/pdf/zzz.pdf

Krok 4. Uruchom aplikację odtwarzacz PDF, wykona ona automatyczny import pliku tekstowego odtwarzacza PDF.

Uwaga: Po wykonaniu importu pliku listy odtwarzania (tekst), wszelkie zmiany wykonane przez pilota, nie zostaną zapisane w pliku tekstowym listwy odtwarzania.

Media Hotkey (Przycisk skrótu multimediiów):

Play (Odtwarzaj): odtwarzanie pliku.

Pause (Pauza): wstrzymanie.

Fast forward (Szybkie przewinięcie do przodu): przejście do następnej strony. Jeżeli ta strona bliska końca pliku, nastąpi przejście do kolejnego pliku.

Rewind (Przewiń): przejście do poprzedniej strony. Jeżeli ta strona bliska początku pliku, nastąpi przejście do ostatniego pliku.

Stop (Zatrzymaj): powrót do pierwszej strony pliku.

Przyciski strzałek:

Up/Down/Left/Right (W górę/W dół/W lewo/W prawo): Dopasowanie strony. (Gdy strona jest powiększona/zmniejszona).

Left (W lewo): Poprzednia strona. (gdy strona nie jest powiększona/zmniejszona)

Right (W prawo): Następna strona. (Gdy strona nie jest powiększona/zmniejszona).

Combination key (Kombinacja przycisków):

Przycisk numeryczny + przycisk OK: wybierz określoną stronę i naciśnij OK, aby zmienić stronę.

- Naciśnij przycisk numeryczny.

- Naciśnij przycisk OK, numer strony zostanie pokazany na dole strony. Jeśli numer strony jest większy od łącznej liczby stron, na dole strony zachowany zostanie bieżący numer strony.

Uwaga:

Po podłączeniu dwóch lub więcej dysków USB w celu edycji listy odtwarzania, nie można zagwarantować odtwarzania z listy odtwarzania po włączeniu/wyłączeniu zasilania, ponieważ mogła zostać zmieniona ścieżka do pamięci USB. Zdecydowanie zaleca się, aby podczas edycji listy odtwarzania używać tylko jednego dysku USB.

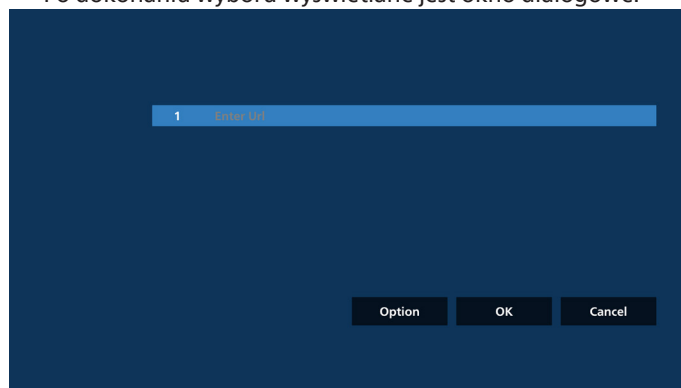
5.7. Kiosk

Przed użyciem tej funkcji, należy się upewnić, że system został pomyślnie podłączony do sieci.

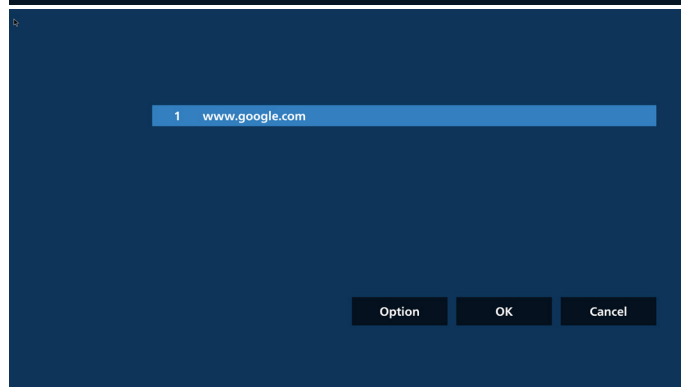
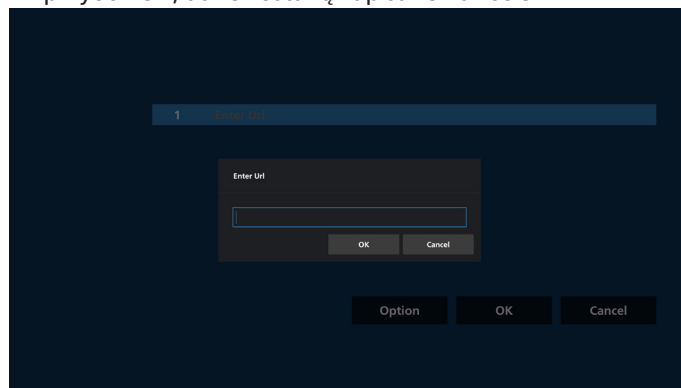
1. Na stronie głównej aplikacji „Kiosk”, można wykonać powiązane ustawienia.



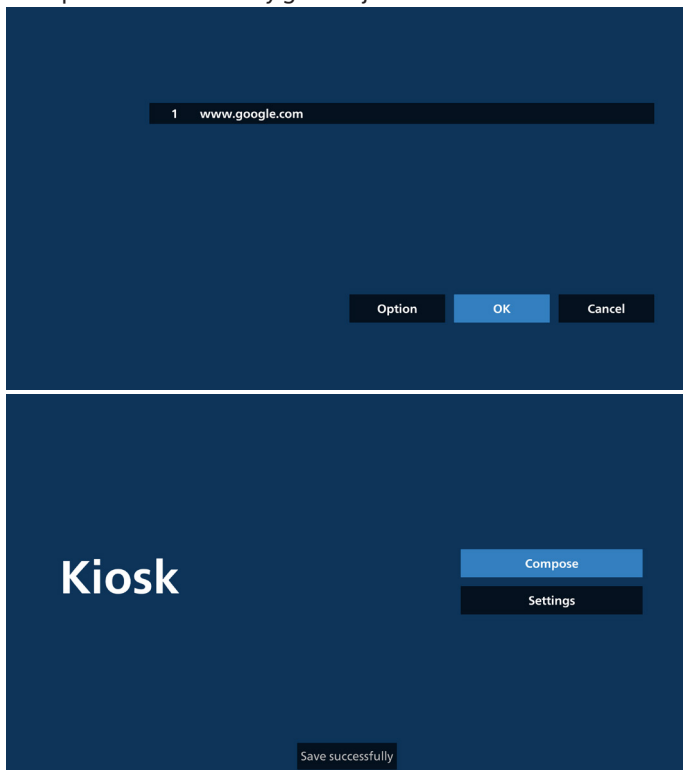
2. Naciśnij „Compose” (Komponuj), a następnie przejdź do następnej strony. Wybierz z listy w celu edycji adresu URL. Dla aplikacji Kiosk dostępny jest tylko jeden adres URL. Po dokonaniu wyboru wyświetlane jest okno dialogowe.



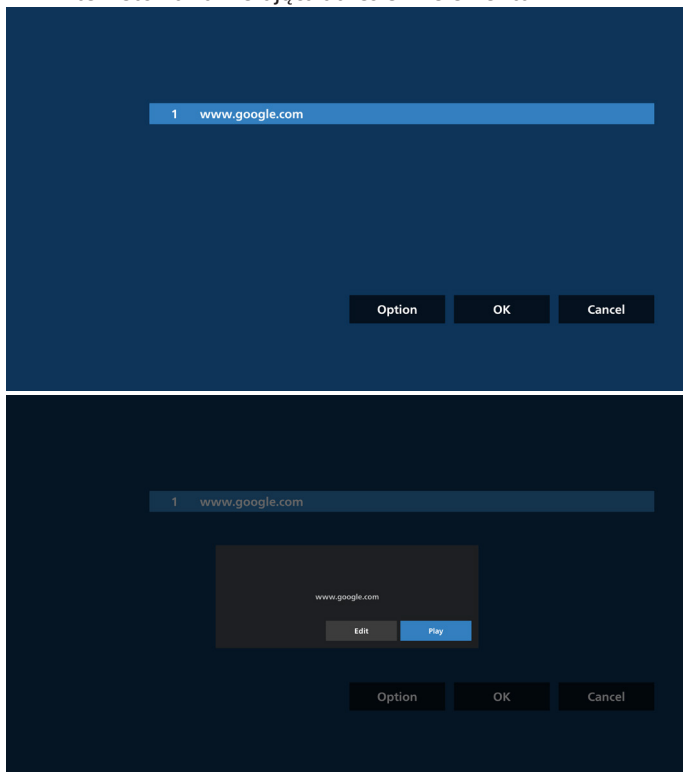
3. Użyj klawiaturę ekranową do wprowadzenia URL i naciśnij przycisk OK, dane zostaną zapisane na liście.



4. Naciśnij OK, po czym zostaną zapisane rekordy URL i przejdź z powrotem do strony głównej.



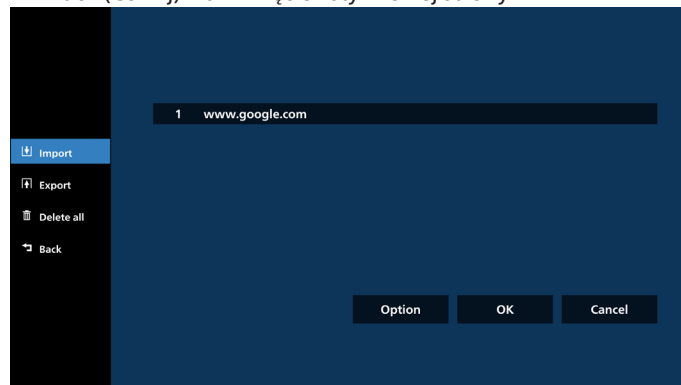
5. Jeśli na stronie listy adresów URL wybrany zostanie niepusty element, pojawi się okno dialogowe z pytaniem, czy chcesz edytować lub odtworzyć adres URL. Po naciśnięciu "Edit" (Edytuj), pojawi się okno dialogowe edycji adresu URL. Po naciśnięciu "Play" (Odtwarzaj), wyświetlona zostanie strona internetowa zawierająca adres URL elementu.



6. Opcje funkcji Compose (Komponuj)

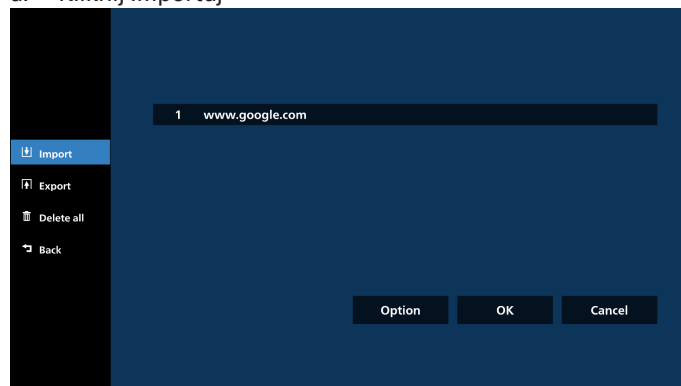
Naciśnij „Option” (Opcje), a po lewej wyświetlona zostanie lista.

Import (Importuj): Importowanie pliku listy adresów URL
 Export (Eksportuj): Eksportowanie pliku listy adresów URL
 Delete all (Usuń wszystkie): Usunięcie wszystkich rekordów adresów URL na stronie listy adresów URL.
 Back (Cofnij): Zamknięcie listy z lewej strony.

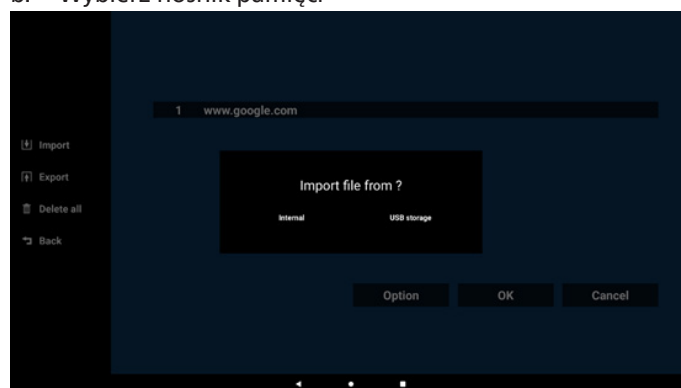


6-1. Import (Importuj)

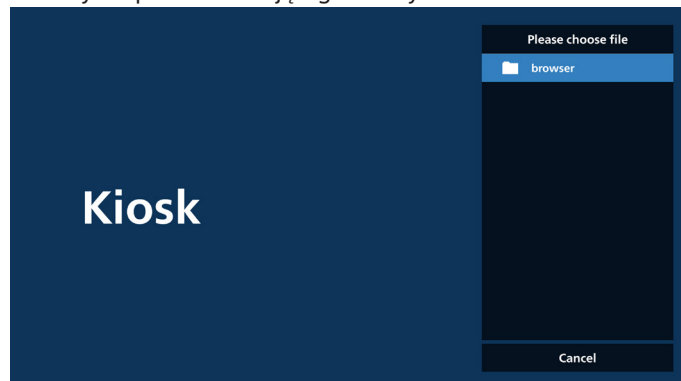
a. Kliknij Importuj



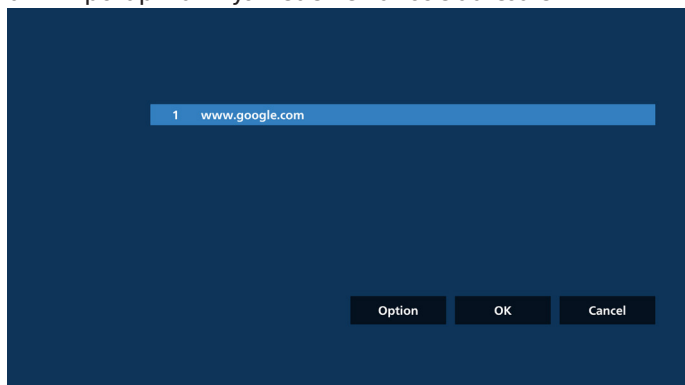
b. Wybierz nośnik pamięci



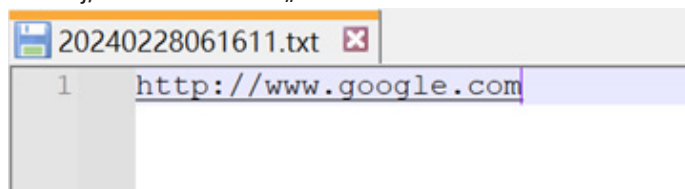
c. Wybór pliku zawierającego adresy URL.



d. Import pliku i wyświetlenie na liście adresu URL.

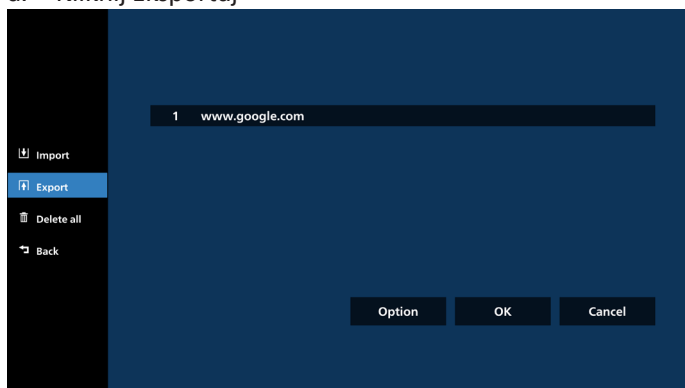


e. Format pliku do importu
Format pliku powinien wyglądać jak w przykładzie poniżej, z rozszerzeniem „txt”.

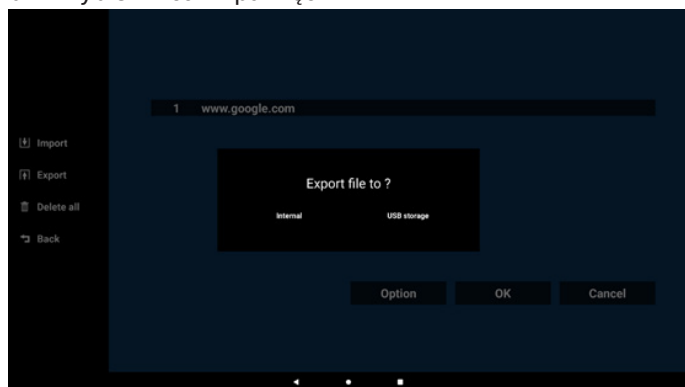


6-2. Export (Eksportuj)

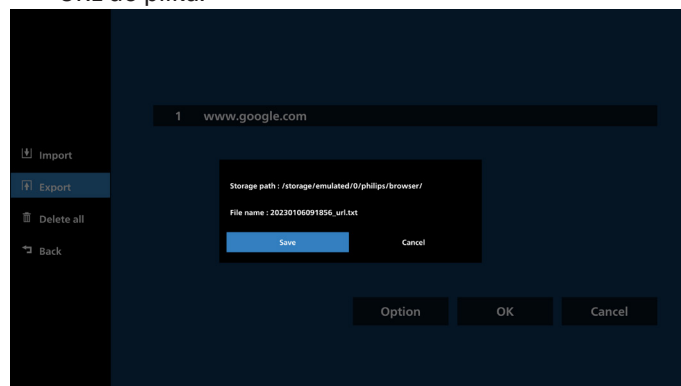
a. Kliknij Eksportuj



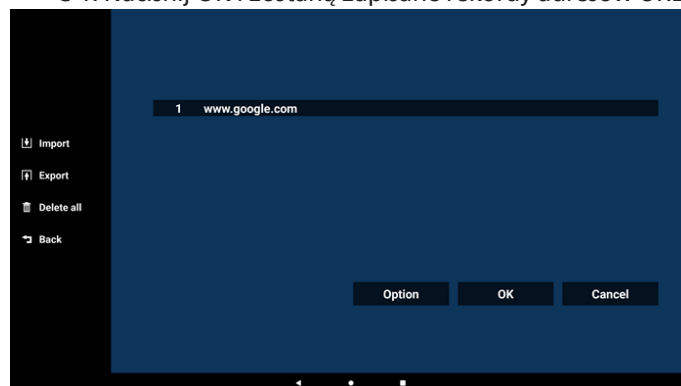
b. Wybierz nośnik pamięci



c. Wyświetlona zostanie nazwa pliku i ścieżka do zapisania. Naciśnij przycisk “Save” (Zapisz), aby zapisać adresy URL do pliku.

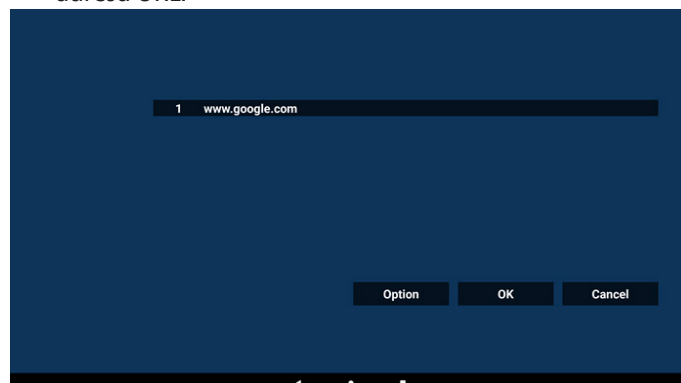


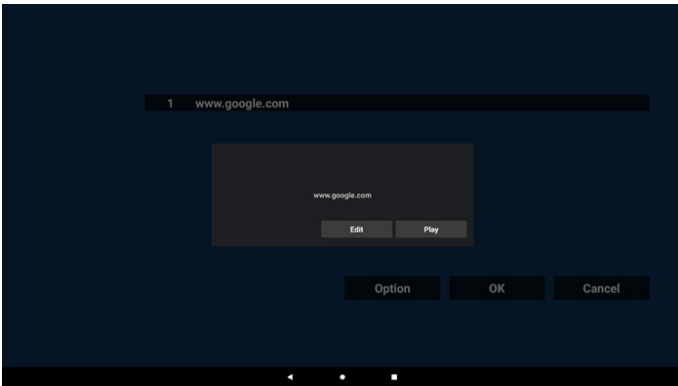
C-1. Naciśnij OK i zostaną zapisane rekordy adresów URL



C-2. Jeżeli na stronie listy adresów URL, wybrana zostanie niepusty element, wyświetlone zostanie okno dialogowe z pytaniem o edycję lub odtworzenie adresu URL.

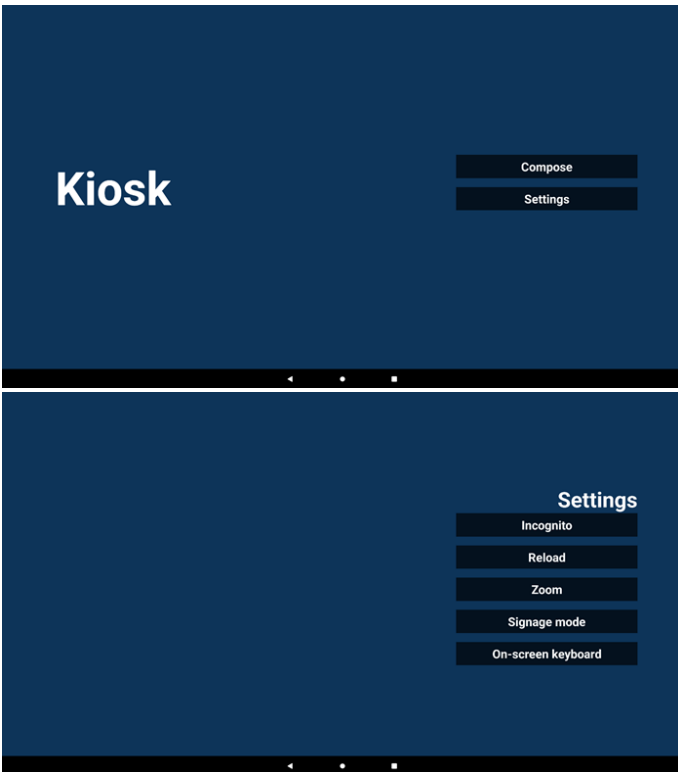
Jeżeli naciśniesz „Edit” (Edycja), wyświetlone zostanie okno dialogowe edycji URL, jeżeli naciśniesz „Play” (Odtwórz), wyświetlona zostanie strona internetowa dla adresu URL.





7. Settings (Ustawienia)

Naciśnij „Settings” (Ustawienia), aby przejść do strony ustawień.



7-1. Incognito

Wybierz „Enable” (Włącz), aby wyświetlać strony internetowe w trybie incognito.

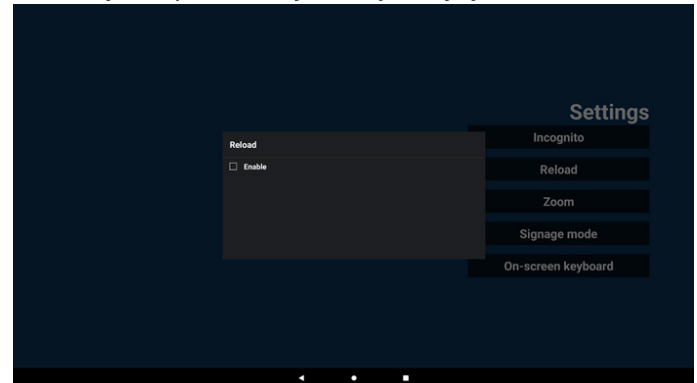
Wybierz „Disable” (Wyłącz), aby wyświetlać strony internetowe w trybie innym niż incognito.



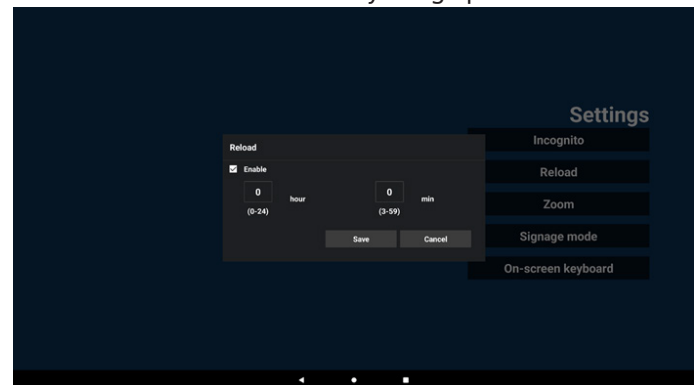
7-2. Reload (Przeładuj)

Umożliwia użytkownikom ustawienie czasu automatycznego przeładowania strony internetowej. Czas przeładowania zostanie zresetowany, a odliczanie rozpocznie się od nowa, jeśli użytkownik dotknie ekranu.

a. Jeśli pole wyboru włączenia nie jest zaznaczone, automatyczne przeładowywanie jest wyłączone.



b. Jeśli pole wyboru włączenia jest zaznaczone, użytkownik może ustawić czas automatycznego przeładowania.



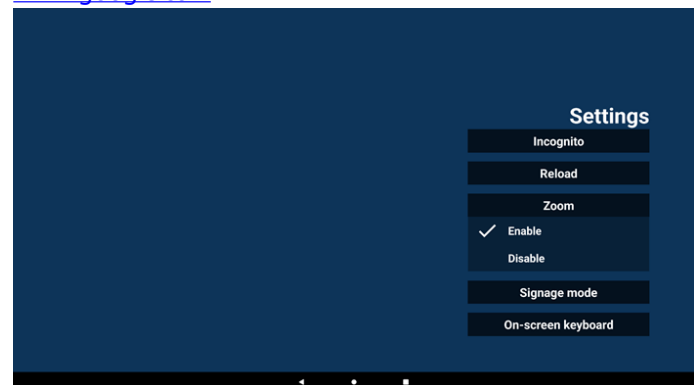
7-3. Powiększenie

Umożliwia użytkownikowi powiększanie i zmniejszanie strony internetowej z użyciem dwóch palców. Opcja ta musi być obsługiwana przez stronę internetową. Ta opcja jest włączona domyślnie.

Na przykład:

Powiększanie i zmniejszanie na stronie głównej

www.google.com.

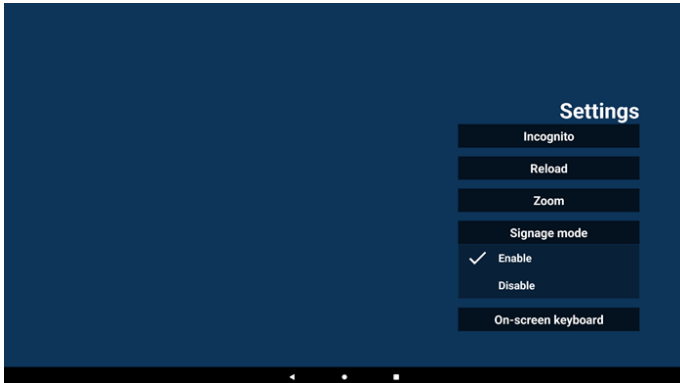


7-4. Tryb Signage

Powrót do strony głównej Kiosk, gdy użytkownik wróci z innej aktywności aplikacji. Gdy ta opcja jest wyłączona, na ekranie kiosku będzie wyświetlana najnowsza strona internetowa. Strona internetowa musi obsługiwać tę opcję, która jest włączona domyślnie.

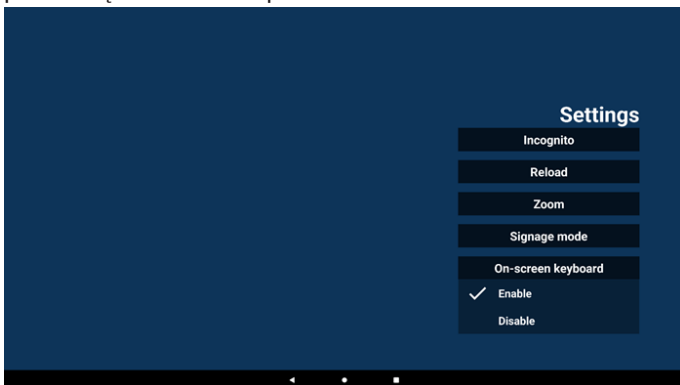
Na przykład:

Otwórz www.google.com i wyszukaj "PDF demo file" (Plik demo pdf). Kliknij jeden plik PDF w wynikach wyszukiwania, a przeglądarka pobierze plik PDF i otworzy plik aplikacji PDF, aby wyświetlić treść PDF. Jeśli ta opcja jest włączona, gdy użytkownik naciśnie przycisk „Back” (Wstecz) na pasku nawigacji, kiosk wyświetli stronę główną. Dodatkowo, jeśli ta opcja jest wyłączona, kiosk wyświetli stronę z wynikami wyszukiwania.



7-5. On-screen keyboard (Klawiatura ekranowa)

Ta opcja umożliwia włączenie/wyłączenie wyświetlania na stronie internetowej Edytora metody wprowadzania (IME). Jeśli użytkownik wyłączy tę opcję, edytor IME nie pojawi się po kliknięciu obszaru wprowadzania tekstu.



8. Interakcja menu OSD z aplikacją Kiosk

1. Boot on source (Źródło uruch.)

Ustaw menu OSD => Konfiguracja1 => Źródło uruch. => Wejście to Kiosk

Lista odtw. to 0 (nie może zostać zmieniona)

Pokaże w aplikacji kiosk stronę internetową z adresem URL o czas1 a zakończy o czas2.

2. Schedule (Harmonogram)

Wejdź w menu OSD => Opcje zaaw. => Harmonogram => Czas włączenia1, Czas wyłączenia2, wejście to Kiosk, dowolny dzień tygodnia i Lista odtwarzania.

Na koniec zaznacz prawe pole wyboru.

Następnie urządzenie przenośne będzie pokazywać w aplikacji Kiosk stronę internetową z adresem URL o czas1 a zakończy o czas2.

Uwaga:

- Aplikacja Kiosk może zapisywać dane tylko z adresu strony głównej URL 1.
- Aby edytować URL 1, użytkownik powinien otworzyć go ze wszystkich aplikacji lub przez Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Źródło Android -> Kiosk.
- Po uruchomieniu aplikacji Kiosk z menu źródła, kiosk otworzy automatycznie URL.
- Jeżeli URL 1 nie był edytowany, po uruchomieniu z menu źródła, aplikacja kiosk pokaże stronę główną.

5.8. Custom App (Aplikacja użytkownika)

Użytkownik może ustawić aplikację dla źródła użytkownika.

5.8.1. Obsługa menu OSD

RCU: Źródło -> Niestandardowy

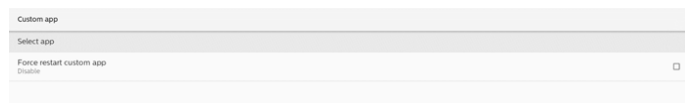
Po ustawieniu niestandardowej aplikacji, urządzenie przenośne otworzy aplikację klienta po przełączeniu źródła na tryb klienta.

Jeśli nie została ustawiona niestandardowa aplikacja źródła, po przełączeniu na niestandardowe źródło wejścia, system pokaże ekran główny.

5.8.2. Konfiguracja źródła niestandardowego

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Aplikacja użytkownika

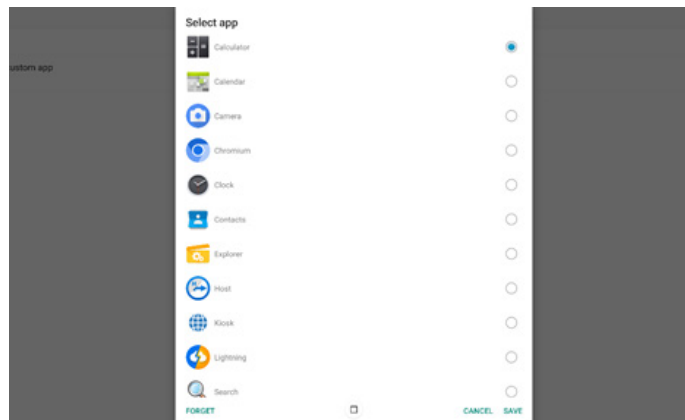
Użytkownik może ustawić niestandardową aplikację źródła. Wybrana aplikacja, zostanie uruchomiona po przełączeniu na niestandardowe źródło wejścia. Jeśli nie została ustawiona niestandardowa aplikacja źródła, po przełączeniu na niestandardowe źródło wejścia, system pokaże ekran główny.



Jeżeli użytkownik ustawił APK dla źródła aplikacji użytkownika, ustawienie pokaże nazwę APK. Jeżeli nie, oznacza to że użytkownik nie ustawił aplikacji użytkownika.

Wybór aplikacji

Wybierz żadaną aplikację dla źródła aplikacji użytkownika.



Uwaga: Większość preinstalowanych w systemie aplikacji nie będzie wyświetlana na liście. Na liście znajdują się tylko aplikacje zainstalowane ręcznie przez użytkownika i aplikacje z możliwością usunięcia.

Przyciski:

(1). FORGET (ZAPOMNIJ)

Usuwanie aplikacji źródłowych użytkownika. Wyszarzony, jeżeli użytkownik nie ustawił aplikacji źródłowej użytkownika.

(2). CANCEL (ANULUJ)

Nie powoduje niczego i zamyka okno dialogowe.

(3). SAVE (ZAPISZ)

Kliknij ZAPISZ, aby wybrać zaznaczone APK, jako aplikację źródłową użytkownika. Jeżeli nie można wybrać żadnej dostępnej aplikacji, opcja ta jest wyszarzona.

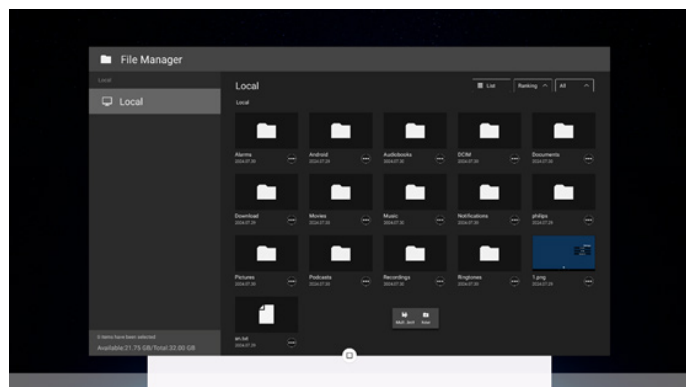
Force Restart Custom APP (Wymuszenie ponownego uruchomienia niestandardowej APLIKACJI)

System może monitorować istnienie niestandardowej aplikacji lub awarię po włączeniu opcji „force restart custom APP” (wymuś ponowne uruchomienie niestandardowej aplikacji). Po wyjściu z niestandardowej aplikacji, gdy uruchomienie ze źródła zostanie ustawione na „Custom app” (Aplikacja niestandardowa), system spróbuje ponownie uruchomić niestandardową aplikację.

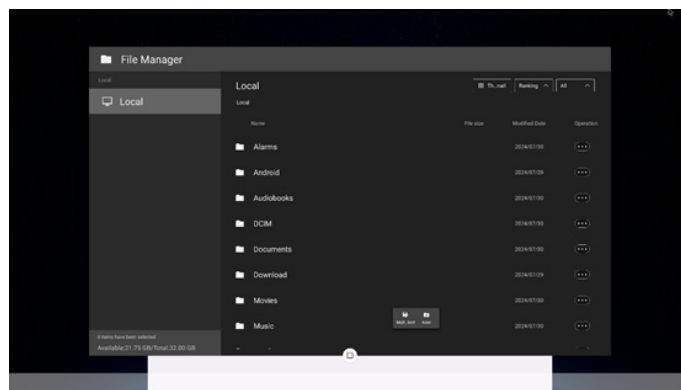
Domyślnym ustawieniem jest wyłączone.

6. File Manager (Menedżer plików)

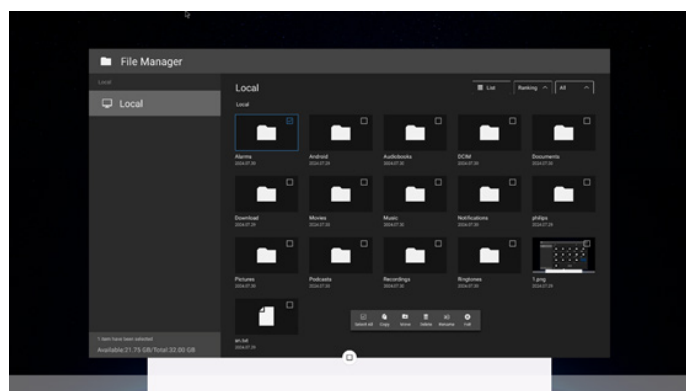
Wejście: Na stronie aplikacji, kliknij ikonę menedżera plików, aby przejść do natywnego menedżera plików.



Pliki są wyświetlane w trybie miniatur.



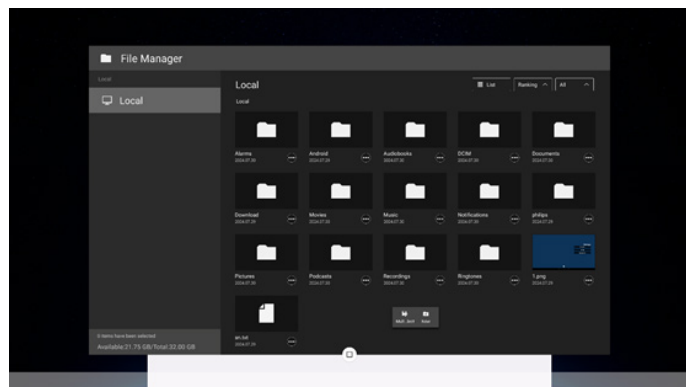
6.1. File Manager (Menedżer plików)



Zaznacz plik i zmień nazwę, skopiuj, wklej, wytnij lub usuń.

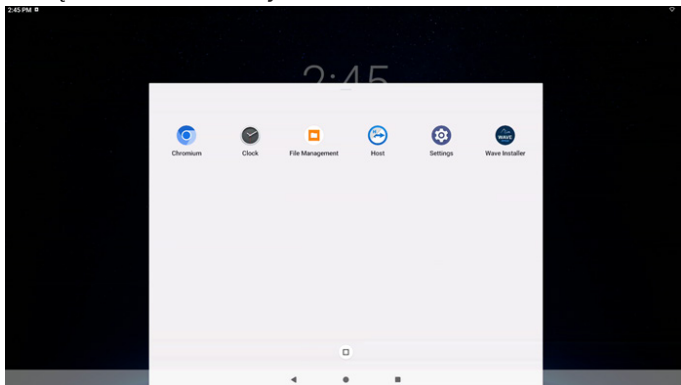
6.2. Display Switch (Przełącz wyświetlacz)

Pliki są wyświetlane w trybie listy.



7. Ustawienie interfejsu użytkownika

Wprowadź ustawienia urządzenia przenośnego klikając ikonę "Ustawienia" w trybie administratora.

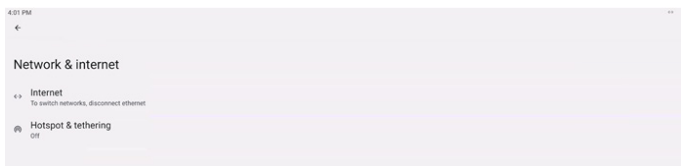


Menu Ustawienia składa się z następujących elementów:

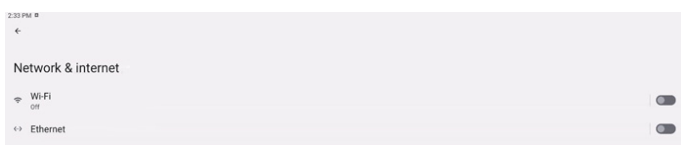
- (1). Network & Internet (Sieć i Internet)
- (2). Connected Devices (Podłączone urządzenia)
- (3). Signage Display (Wyświetlacz Signage)
- (4). Apps (Aplikacje)
- (5). Display (Wyświetlacz)
- (6). Accessibility (Dostępność)
- (7). Security (Bezpieczeństwo)
- (8). System
- (9). About (Informacje)



7.1. Network & Internet (Sieć i Internet)



7.1.1. Internet



7.1.1.1. Wi-Fi

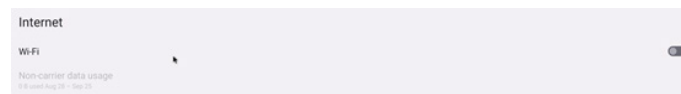
Ustawienia -> Sieć i Internet -> Wi-Fi

Ważna uwaga: Ta opcja jest dostępna wyłącznie wtedy, gdy jest podłączony obsługiwany klucz Wi-Fi. Uruchom ponownie urządzenie, przy każdym podłączeniu lub usunięciu klucza USB Wi-Fi.

Włącz Wi-Fi

Włączenie/wyłączenie połączenia Wi-Fi głównym przełącznikiem w Ustawienia -> Sieć i Internet -> Wi-Fi -> przycisk przełączania Wyłącz/Włącz.

Wi-Fi wyłączone



Wi-Fi włączone



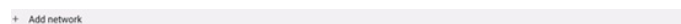
Na liście dostępnych sieci, wybierz AP (Punkt dostępowy) w istniejącej sieci bezprzewodowej.



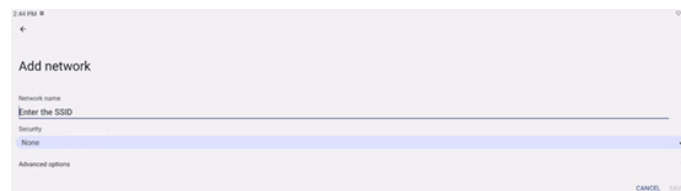
Kliknij nazwę punktu dostępowego do połączenia, jeśli dla tej sieci potrzebne będzie hasło, pojawi się systemowe okno dialogowe.



Na końcu listy znajduje się element „Dodaj sieć”. Jeśli sieci nie ma na liście, użyj opcję „Dodaj sieć” w celu przyłączenia do ukrytej sieci.



Należy wprowadzić SSID sieci, typ zabezpieczenia i inne zaawansowane opcje dla tej sieci.



Uwaga:

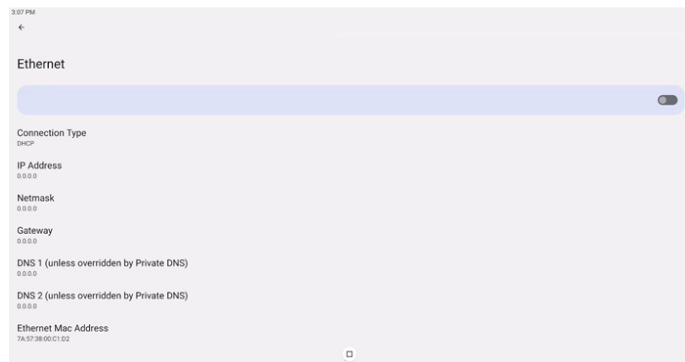
Kiedy Wi-Fi jest włączone, sieć Ethernet jest wyłączana automatycznie.

7.1.1.2. Ethernet

Ustawienia -> Sieć i Internet -> Internet -> Ethernet

Włącz Ethernet

Włączenie/wyłączenie połączenia Ethernet poprzez Ustawienia -> Sieć i Internet -> Internet -> przycisk przełączenia Ethernet.



Domyślnie, do połączenia z siecią system wykorzystuje DHCP. Informacje o połączeniu (Gdy opcje są wyszarzone, nie są edytowalne).

A. Adres IP

B. Brama

C. Maska sieci

D. DNS 1

E. DNS 2

F. Adres Mac sieci Ethernet

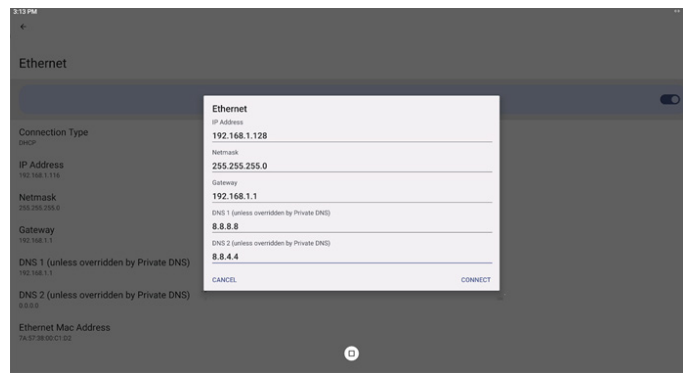
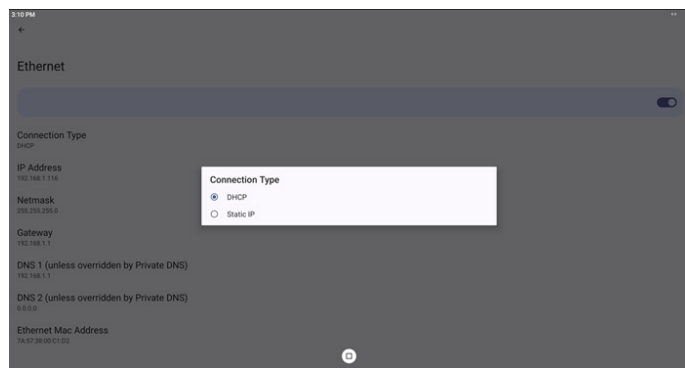


Uwaga:

Połączenie Wi-Fi zostanie wyłączone automatycznie po włączeniu połączenia Ethernet.

Statyczny IP Ethernet

Gdy typ połączenia zostanie zmieniony na „Static IP” (Statyczny adres IP), użytkownik może ręcznie ustawić adres IP sieci Ethernet, bramę, maskę sieci i adres DNS 1/2.



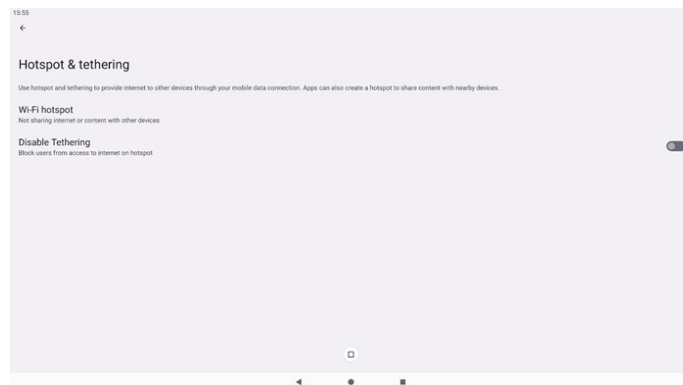
Uwaga:

1. We wszystkich polach należy wprowadzić adres IPv4; w notacji dziesiętnej, składający się z czterech grup liczb dziesiętnych, każda grupa w zakresie 0 do 255, oddzielonych kropką.

7.1.2. Hotspot & tethering (Hotspot i tethering)

Ustawienia -> Sieć i Internet -> Hotspot i tethering

Ważna uwaga: Ta opcja pojawia się wyłącznie wtedy, gdy jest podłączony obsługiwany klucz Wi-Fi.



7.1.2.1. Wi-Fi Hotspot (Hotspot Wi-Fi)

Ustawienia -> Sieć i Internet -> Hotspot i tethering -> Hotspot Wi-Fi



Używanie funkcji Hotspot Wi-Fi



Po włączeniu tej opcji, Wi-Fi wyłączy połączenie i stanie się punktem dostępu typu hotspot (punkt dostępu). Inne urządzenia klienckie Wi-Fi mogą przyłączać się do sieci i ją udostępniać. Po włączeniu „Wi-Fi hotspot” (Hotspot Wi-Fi), użytkownik może skonfigurować szczegółowe informacje o hotspotie Wi-Fi.

Ustawienia informacji o funkcji hotspot Wi-Fi

Nazwa hotspota: Jest to identyfikator SSID i musi być zgodny ze specyfikacją IEEE 802.11. Przy kodowaniu UTF-8 zaleca się stosowanie oktetów 0-32.

Zabezpieczenie: Aby udostępnić sieć typu hotspot, system umożliwia brak zabezpieczenia (opcja NONE) lub protokół zabezpieczenia WPA2 PSK. Sugerujemy użycie protokołu WPA2 PSK, który daje większe zabezpieczenie niż opcja NONE (BRAK).

Hasło hotspota: Domyślnie jest generowane losowo, aby mogli się połączyć inni klienci. Użytkownik może także ustawić nowe hasło ręcznie.

Wyłącz hotspot automatycznie

Po włączeniu, funkcja ta automatycznie dezaktywuje hotspota, jeśli przez określony czas nie będzie z nim połączone żadne urządzenie. Zapobiega to niepotrzebnemu pozostawianiu włączenia hotspota, gdy nie jest używany.

Wyłącz tethering

Domyślnie urządzenia mogą korzystać z komórkowej transmisji danych, aby uzyskać dostęp do sieci za pośrednictwem hotspota. Jeżeli opcja zostanie włączona, system będzie blokował urządzeniom dostęp do sieci poprzez hotspota.

7.2. Connected devices (Podłączone urządzenia)

Pokazuje urządzenia połączone przez Bluetooth.

7.3. Signage Display (Wyświetlacz Signage)

W celu ustawienia większości funkcji wyświetlacza Signage należy przejść do Ustawienia -> Wyświetlacz Signage. Opis w sesjach poniżej.

7.3.1. General Settings (Ustawienia ogólne)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia ogólne
Ustawienia nazwy wyświetlacza Signage, logo użytkownika i rzutu ekranowego, płynającego menu i gestów.

Signage Display Name (Nazwa wyświetlacza Signage)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia ogólne -> Nazwa wyświetlacza Signage

Ustawia nazwę urządzenia przenośnego, domyślną nazwę, adres MAC Ethernet z prefiksem „PD_”. Na przykład, „PD_000b12223398”. Maksymalna długość nazwy to 36 znaków w formacie UTF8. W celu zmiany nazwy należy ją kliknąć.

Boot Logo (Logo uruchamiania)

Ustawianie własnej animacji uruchamiania, która będzie wyświetlana podczas włączania systemu. Użytkownik może ustawić logo uruchamiania urządzenia (animacja uruchamiania) w menu OSD -> Konfiguracja 2 -> Logo należy ustawić na tryb „User” (Użytkownik)

Jeśli Logo nie zostanie ustawione na tryb „User” (Użytkownik), użytkownik nie będzie mógł wybrać niestandardowej animacji uruchamiania.

Po ustawieniu na tryb „User (Użytkownik)”, dostępna będzie opcja „Choose Boot Animation (Wybierz animację uruchamiania)”.

Po ustawieniu Logo na tryb Użytkownik, system wyłączy domyślne logo Philips i zamieni je na wybrany przez użytkownika plik animacji uruchamiania. Jeśli użytkownik nie ustawi pliku animacji rozruchu dla trybu użytkownika, podczas uruchamiania zostanie wyświetlona domyślna animacja rozruchu Philips.

Kliknięcie opcji „Choose Boot Animation” (Wybierz animację uruchamiania), wyświetli okno dialogowe umożliwiające użytkownikowi wybór pliku animacji uruchamiania. System automatycznie przeskanuje pliki znajdujące się w pamięci USB. Nazwa pliku animacji uruchamiania musi być ustawiona na „bootanimation.zip”, każda inna nazwa jest nieprawidłowa.

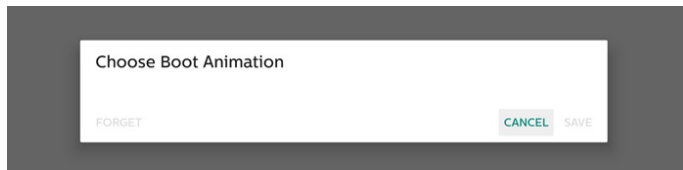
Wszystkie dostępne pliki animacji uruchamiania można znaleźć w następującym folderze:

1. Plik znajduje się w lokalizacji /data/local/bootanimation/:
Plik animacji uruchamiania został skopiowany z USB.
2. Plik w {USB_STORAGE_VOLUME_NAME}/:
Plik animacji uruchamiania zapisany w pamięci USB.

Opcje dialogu:

1. FORGET (ZAPOMNIJ)
Usuń "bootanimation.zip w /data/local/bootanimation/. Niestandardowa animacja uruchamiania nie będzie używana podczas uruchamiania systemu.
2. CANCEL (ANULUJ)
Anulowanie i zamknięcie okna dialogowego.
3. SAVE (ZAPISZ)
Skopiowanie wybranego pliku do /data/local/bootanimation/. Po wykonaniu tego, użytkownik może usunąć swoje zewnętrzne urządzenie pamięci (USB). System wykorzystuje plik animacji uruchamiania w /data/local/bootanimation.

Gdy system nie znajdzie żadnego pliku bootanimation.zip na nośniku zewnętrznym (USB) i w katalogu /data, lista plików będzie pusta. Gdy przyciski „SAVE” (ZAPISZ) i „FORGET” (ZAPOMNIJ) będą wyszarzone, użytkownik powinien sprawdzić zawartość pamięci USB. Kliknij przycisk „CANCEL” (ANULUJ), aby zamknąć okno dialogowe i ponownie podłączyć pamięć USB.

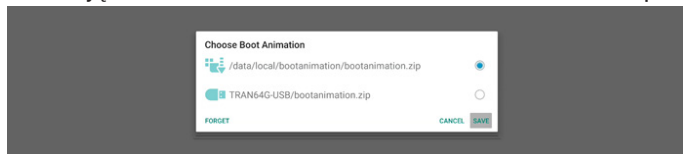


Jeżeli folder /data/local/bootanimation/ jest pusty oznacza to, że użytkownik nie zapisał wcześniej pliku "bootanimation.zip". Podczas uruchamiania systemu pojawi się domyślne logo Philips.

Po znalezieniu pliku "bootanimation.zip" w zewnętrznej pamięci, pojawi się okno dialogowe z wyświetloną listą plików.



Jeśli plik "bootanimation.zip" znajduje się w folderze "/data/local/bootanimation/", pojawi się pomocnicze okno dialogowe z informacją, że ten plik jest pierwszą opcją. Oznacza to, że użytkownik wcześniej skopiował (zapisał) plik "bootanimation.zip" oraz, że system uruchomi się z animacją z /data/local/bootanimation/bootanimation.zip.

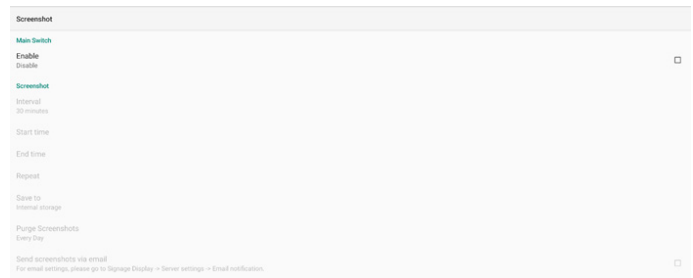


Plik animacji uruchamiania można zamienić przyciskiem „SAVE” (ZAPISZ).

Screenshot (Zrzut ekranu)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia ogólne -> Zrzut ekranu

Aby przechwycić zrzuty ekranu z importowanych treści, kliknij „Enable (Włącz)”, aby włączyć funkcję automatycznego zrzutu ekranu. Jeśli opcje zrzutu ekranu są wyszarzone, oznacza to, że funkcja zrzutu ekranu nie została jeszcze włączona.



Po włączeniu tej funkcji, można ustawić odstęp czasu pomiędzy każdym zrzutem ekranu, a także folder docelowy w którym zostanie zapisany przechwycony ekran. Opcja „Save to (Zapisz do)” powiadamia użytkownika o tym, że obrazy zrzutu ekranu zostaną zapisane w pamięci wewnętrznej i użytkownik nie może tego zmienić ręcznie.

UWAGA:

1. Obrazy zrzutu ekranu zostaną usunięte automatycznie w następujących warunkach:
 - (a). Gdy czas uruchomienia funkcji zrzutu ekranu jest ustawiony na 0 sekund.
 - (b). Rozpoczęcie zrzutu ekranu w 40 sekundzie minuty.
 - (c). Jeżeli użytkownik wybierze usuwanie zdjęć zrzutu ekranu co tydzień, data usunięcia zdjęć zostanie zmieniona na dzień, w którym zastosowane zostanie ustawienie funkcji zrzutu ekranu. Na przykład, po ustawieniu dnia usuwania na poniedziałek każdego tygodnia, a następnie zmienione będą inne ustawienia w funkcji zrzutu ekranu na piątek, dzień usuwania zostanie zmieniony na piątek (dzień bieżącej godziny systemu).
2. Funkcja uśpienia (wstrzymania systemu) i zrzutu ekranu: Funkcja zrzutu ekranu jest zawieszana, gdy system przechodzi do trybu uśpienia. Konsekwentnie wstrzymywana jest funkcja wysyłania zrzutu ekranu przez e-mail. Funkcje powiązane ze zrzutem ekranu zostaną ponownie uruchomione, gdy system przejdzie do trybu uaktywnienia.
 - (1). Interval (Odstęp czasu)
Ustawienie odstępu czasu pomiędzy każdym zrzutem ekranu. Dostępne opcje to 30 i 60 minut.



Start Time (Czas rozpoczęcia)

Ustawienie czasu początku dnia jako czasu uruchomienia funkcji zrzutu ekranu.

Upewnij się, że przed opuszczeniem okna dialogowego kliknięty został przycisk „Save (Zapisz)” w przeciwnym razie ustawienia nie zostaną zapisane.

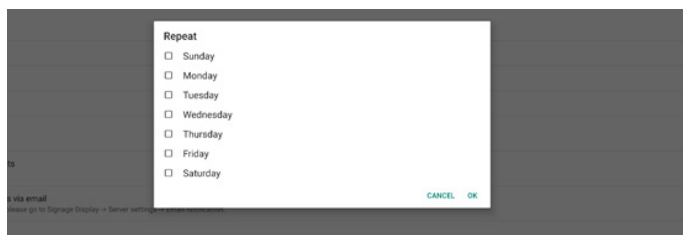
Czas uruchomienia musi być wcześniejszy od czasu zakończenia. Jeśli jest to nieprawidłowa wartość, pojawi się komunikat z powiadomieniem.



- (2). End Time (Czas zakończenia)
Ustawienie czasu zakończenia dnia jako czasu zakończenia funkcji zrzutu ekranu.
Upewnij się, że przed opuszczeniem okna dialogowego kliknięty został przycisk „Save (Zapisz)” w przeciwnym razie ustawienia nie zostaną zapisane.
Czas uruchomienia musi być wcześniejszy od czasu zakończenia. Jeśli jest to nieprawidłowa wartość, pojawi się komunikat z powiadomieniem.



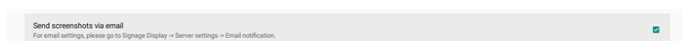
- (3). Repeat (Powtarzaj)
Ustawienie trybu powtarzania dla automatycznego wykonywania zrzutu ekranu.



- (4). Save to (Zapisz w)
Obrazy ekranowe zostaną zapisane w pamięci wewnętrznej, w folderze „philips/screenshot”.
- (5). Purge Screenshots (Usuń zrzuty ekranu)
Ustawienie odstępu czasu usuwania obrazów zrzutów ekranu. Dostępne opcje to „Every day (Jeden dzień)” i „Every week (Każ. Tydz.)”.

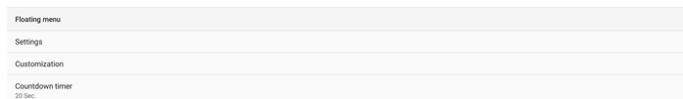


- (6). Send screenshots via email (Wyślij zrzuty ekranu przez e-mail)
Każdy obraz zrzutu ekranu można wysłać jako załącznik e-mail. Najpierw użytkownik musi ustawić informacje dotyczące poczty w „Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera -> Powiadomienia e-mail” (Patrz część [Email Notification \(Powiadomienia e-mail\)](#)).



Floating menu (Menu pływające)

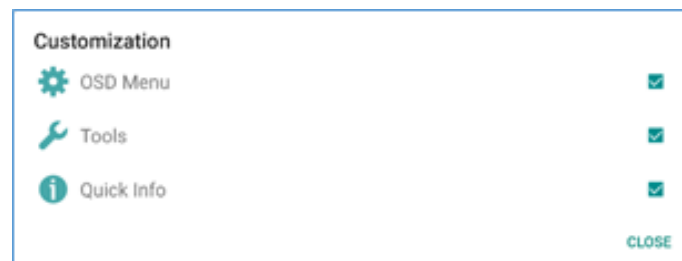
Dostosowanie funkcji menu pływającego podczas gestu dotyku. Te opcje są dostępne tylko wtedy, gdy platforma obsługuje urządzenie dotykowe.



Zawsze włączone: Jeżeli pływające menu jest ustawione jako Zawsze włączone, menu pływające będzie zawsze pokazywane na ekranie. Natomiast, jeśli pływające menu jest ustawione jako Zawsze wyłączone, pływające menu będzie ukryte na ekranie.

Always off (Zawsze wyłączone): Jeżeli pływające menu jest ustawione jako Zawsze wyłączone, nadal można użyć RCU/klawiatury, aby wyświetlić menu OSD/menu Źródło.

Auto hide (Automatyczne ukrywanie): Odliczanie jest oparte na liczbie sekund ustawionej przez „Countdown timer” (Timer odliczania). Po odliczeniu, pływające menu zostanie automatycznie ukryte. Przesuń w górę, aby ponownie pokazać pływające menu.



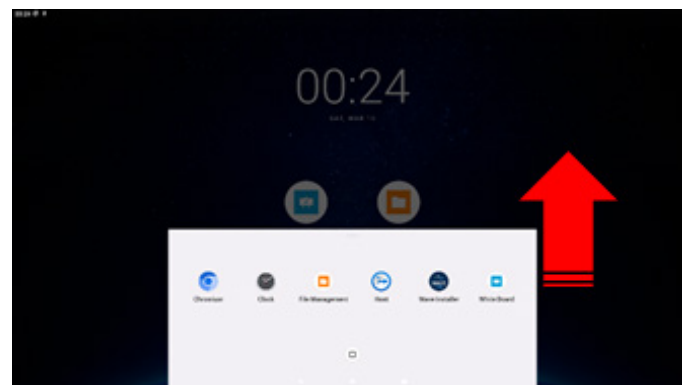
Timer odliczania to liczba z zakresu 0 do 60.

Gesty

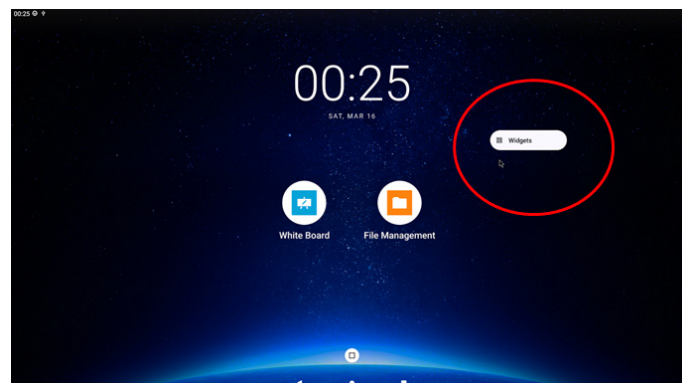
Włączenie lub wyłączenie gestu przesunięcia w górę i długiego naciśnięcia na ekranie głównym.



Wszystkie aplikacje: przeciągnięcie w górę na ekranie głównym



Widżety: długie naciśnięcie na ekranie głównym



7.3.2. Ustawienia serwera

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera

Email Notification (Powiadomienia e-mail)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera -> Powiadomienie e-mail

Zaznacz pole wyboru, aby włączyć/wyłączyć funkcję powiadomień e-mail. Po włączeniu funkcji powiadomień przez e-mail, ustaw SMTP i menedżera e-mail.

SMTP

Konfiguracja informacji dotyczących adresu e-mail i serwera SMTP. Użytkownik może ustawić dwa rodzaje serwera SMTP: „Gmail” i „Other (Inny)”. Korzystając z opcji „Inny”, użytkownik może ręcznie ustawić serwer SMTP, rodzaj zabezpieczenia i port serwera.

Uwaga:

1. Hasło powinno być w formacie UTF8 i składać się z 6 do 20 znaków.
2. Użytkownik nie może ustawić portu 5000 (domyślny port SICIP) oraz 2121 (port domyślny serwera SFTP).
Ustawienie portu sieciowego SICIP w „Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Aplikacja sieciowa -> Port sieciowy SICIP”.
Ustawienie portu sieciowego SFTP w „Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera -> SFTP -> Port”.

Gmail: (Serwer SMTP, Rodzaj zabezpieczenia i Port są wyszarzone)

Other (Inne):

Gmail Security Settings (Ustawienia zabezpieczenia Gmail)

W przypadku korzystania z Gmail i niemożności wysyłania e-mail, sprawdzić ustawienia bezpieczeństwa konta Google na stronie: <https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>. I włączyć opcję "Dostęp dla mniej bezpiecznych aplikacji".

Otwórz przeglądarkę internetową i zaloguj się na swoje konto Google. Kliknij menu „Security” (Zabezpieczenia) (może być zlokalizowane po lewej stronie lub u góry strony internetowej).

Krok 1 - Wybierz „2-Step Verification (2-stopniowa weryfikacja)”

Jeżeli 2-stopniowa weryfikacja nie jest włączona, kliknij tę opcję w celu jej włączenia.

Krok 2 - Konfiguracja 2-stopniowej weryfikacji

Kliknij przycisk „GET STARTED (ROZPOCZĘCIE)” w celu rozpoczęcia konfiguracji opcji 2-stopniowej weryfikacji.

Może się pojawić polecenie ponownego zalogowania na swoje konto Google w celu potwierdzenia, że zostało to zainicjowane przez użytkownika:

Google
Hi TPVSW
[redacted]@gmail.com

To continue, first verify it's you

Enter your password

☐ Show password

[Forgot password?](#) **Next**

English (United States) Help Privacy Terms

Krok 3 - Użyj telefonu do dokończenia konfiguracji

Użyj instrukcje ekranowe i dostępne opcje do dokończenia 2-stopniowej weryfikacji z użyciem swojego telefonu.

Google Account

← 2-Step Verification

Let's set up your phone

What phone number do you want to use?

[redacted]

Google will only use this number for account security. Don't use a Google Voice number. Message and data rates may apply.

How do you want to get codes?

☒ Text message ☐ Phone call

[Show more options](#)

Step 1 of 3 **Next**

Google Account

← 2-Step Verification

Confirm that it works

Google just sent a text message with a verification code to [redacted]

Enter the code

[redacted]

Didn't get it? [Resend](#)

[BACK](#) **Next**

Privacy Terms Help About

Google Account

← 2-Step Verification

It worked! Turn on 2-Step Verification?

Now that you've seen how it works, do you want to turn on 2-Step Verification for your Google Account [redacted]@gmail.com?

Step 3 of 3 **TURN ON**

Krok 4 - Utwórz hasło aplikacji

Kliknij opcję „App Password (Hasło aplikacji)” w celu utworzenia nowego hasła aplikacji:

Google Account

Search Google Account

Home Personal info Data & privacy Security People & sharing Payments & subscriptions About

App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)

You don't have any app passwords.

Select the app and device for which you want to generate the app password.

Select app Select device

GENERATE

Krok 5 - Dodaj nową nazwę aplikacji

Najpierw, wybierz urządzenie (na przykład, komputer Windows), a następnie kliknij menu „Select App (Wybierz aplikację)” i wybierz „Other (Inne) (niestandardowa nazwa)”:

Google Account

← App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)

You don't have any app passwords.

Select the app and device for which you want to generate the app password.

Select app Select device

GENERATE

Wprowadź niestandardową nazwę aplikacji (nie ma znaczenia, jaka nazwa będzie używana). Kliknij przycisk „Generate (Generuj)”:

(Np. Wprowadź jako nazwę aplikacji „SignageDisplay”)

Google Account

← App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)

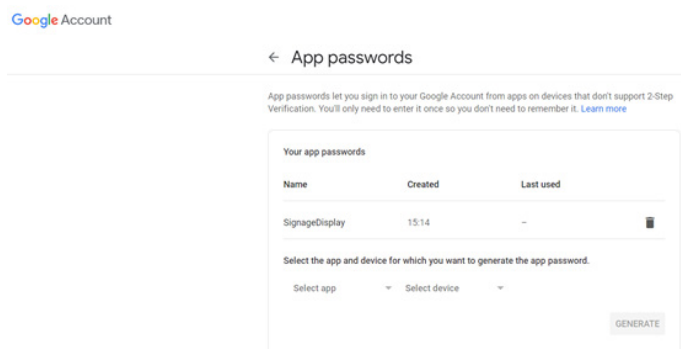
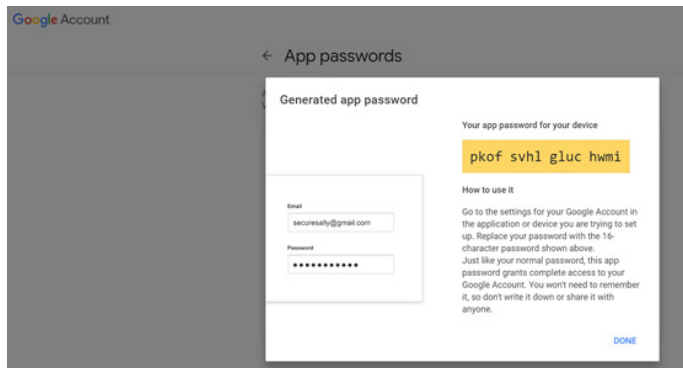
You don't have any app passwords.

Select the app and device for which you want to generate the app password.

SignageDisplay X

GENERATE

Zapisz automatycznie wygenerowane hasło do aplikacji lub po prostu wybierz je i skopiuj do schowka w celu późniejszego wykorzystania.



Manager Email (Menedżer e-mail)

Określ adres docelowy do odbierania poczty e-mail.

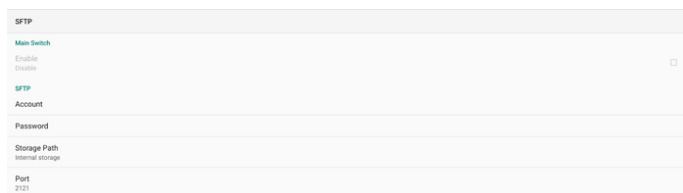


Test

W celu sprawdzenia, czy ustawienia poczty e-mail są prawidłowe, wybierz 'Wyślij wiadomość testową', aby wysłać testową wiadomość e-mail.

SFTP

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera -> SFTP



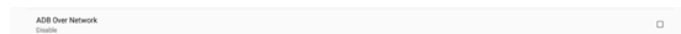
Zaznacz pole wyboru, aby włączyć/wyłączyć funkcję serwera SFTP. Po włączeniu tej funkcji, użytkownik może skonfigurować konto, hasło i numer portu.

- (1). Account (Konto): Nazwa użytkownika umożliwiająca zalogowanie się do serwera SFTP musi zawierać od 4 do 20 znaków i używać wyłącznie znaki alfanumeryczne (az, AZ, 0-9).
- (2). Password (Hasło): Hasło logowania się do serwera SFTP musi zawierać od 6 do 20 znaków i używać wyłącznie znaki [a-z], [A-Z], i [0-9]. Po ustawieniu hasła, będzie ono wyświetlane w postaci gwiazdek.
- (3). Storage path (Ścieżka przechowywania): Serwer SFTP ma dostęp wyłącznie do pamięci wewnętrznej. Ścieżka zapisu jest niezmienna.
- (4). Port: Numer portu dla serwera SFTP jest dostępny w zakresie od 1025 do 65535, ustawienie domyślne to 2121. Następujące numery portów nie mogą być stosowane: 8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 i port sieci SICIP (domyślnie 5000).

Na koniec, uruchom ręcznie system, aby zastosować ustawienia SFTP.

ADB over Network (ADB przez sieć)

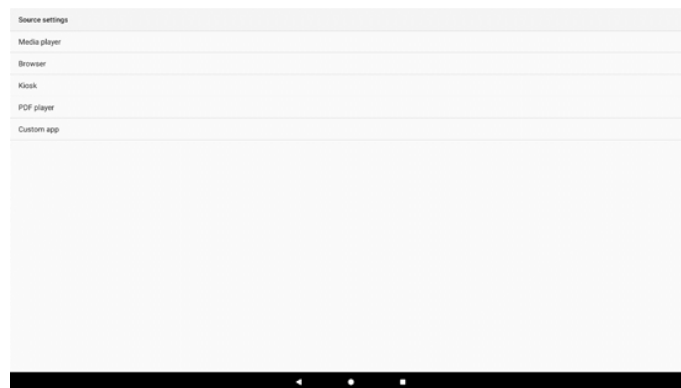
Można uzyskać dostęp do ADB przez połączenie sieciowe na domyślnym porcie 5555.



7.3.3. Ustawienia źródła

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła

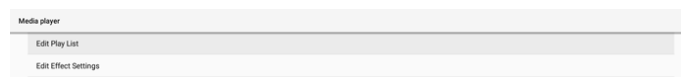
Użytkownik może skonfigurować szczegółowe opcje aplikacji źródła.



Media Player (Odtwarzacz multimedialny)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Odtwarzacz multimedialny

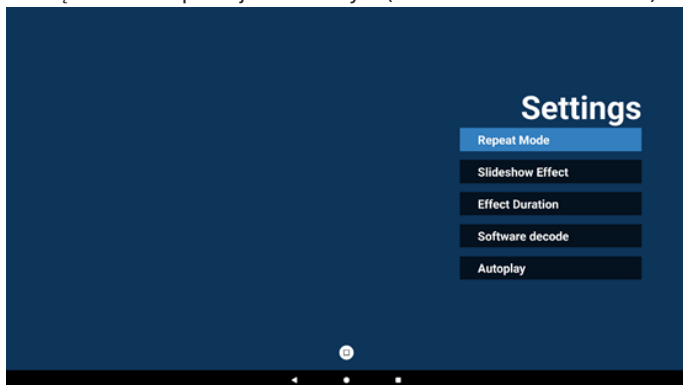
Otwórz pozycję Edit Play List (Edytuj listę odtwarzania) i Edit Effect Settings (Edytuj ustawienia docelowe) aplikacji Media Player (Odtwarzacz multimedialny).



Pozycja Edit Play List (Edytuj listę odtwarzania) otwiera stronę tworzenia listy odtwarzania aplikacji MediaPlayer (Odtwarzacz multimedialny).



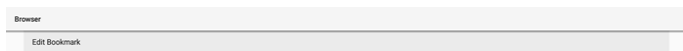
Pozycja Edit Effect Settings (Edytuj ustawienia docelowe) otwiera stronę ustawień aplikacji MediaPlayer (Odtwarzacz multimedialny).



Browser (Przeglądarka)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Przeglądarka

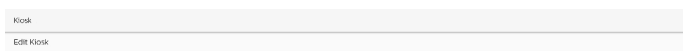
Uaktywnianie głównego działania aplikacji Browser (Przeglądarka).



Kiosk

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Kiosk

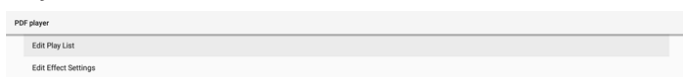
Uaktywnianie głównego działania aplikacji Kiosk.



PDF Player (Odtwarzacz PDF)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Odtwarzacz PDF

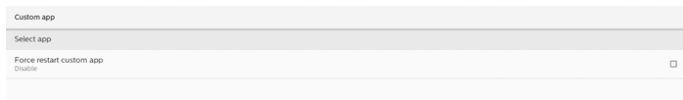
Otwórz listę aktywności edycji aplikacji Odtwarzacz PDF i edytuj aktywność ustawień efektu.



Custom app (Aplikacja użytkownika)

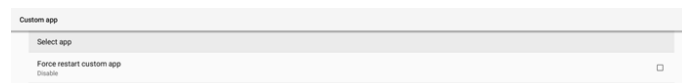
Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Aplikacja użytkownika

Użytkownik może ustawić niestandardową aplikację źródła. Wybrana aplikacja, zostanie uruchomiona po przełączeniu na niestandardowe źródło wejścia. Jeśli nie została ustawiona niestandardowa aplikacja źródła, po przełączeniu na niestandardowe źródło wejścia, system pokaże ekran główny.



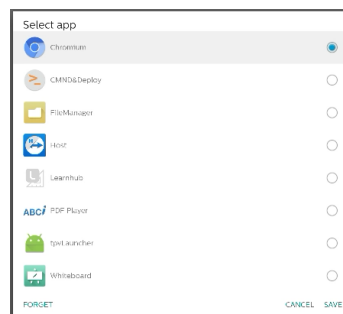
Select App (Wybór aplikacji)

Wybierz określoną APLIKACJĘ dla niestandardowej APLIKACJI źródła.



Jeżeli użytkownik ustawił APK dla źródła aplikacji użytkownika, ustawienie pokaże nazwę APK. Jeśli nie, oznacza to, że aplikacja użytkownika nie została skonfigurowana.

Wybierz określoną APLIKACJĘ dla niestandardowej APLIKACJI źródła.



Uwaga:

Na liście nie zostanie wyświetlona większość wstępnie zainstalowanych aplikacji. Zawiera ona tylko aplikacje zainstalowane ręcznie lub takie, które można usunąć.

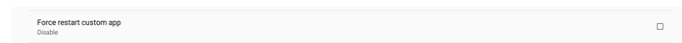
Przyciski:

- (1). FORGET (Zapomnij)
Wyczyść aplikację ze źródła użytkownika. Jeśli nie została ustawiona niestandardowa aplikacja źródła, opcja ta będzie wyszarzona.
- (2). CANCEL (Anuluj)
Anulowanie i zamknięcie okna dialogowego.
- (3). SAVE (Zapisz)
Kliknij SAVE (Zapisz), aby wybrać zaznaczoną aplikację jako aplikację źródła użytkownika.

Force Restart Custom APP (Wymuszenie ponownego uruchomienia niestandardowej APLIKACJI)

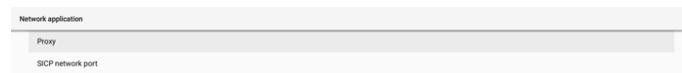
Po włączeniu funkcji „Force Restart Custom App (Wymuszenie ponownego uruchomienia niestandardowej aplikacji)” system może monitorować obecność niestandardowej aplikacji i jej stan awaryjny. Jeśli niestandardowa aplikacja nie jest obecna, a jako źródło uruchamiania ustawiona została opcja „Custom App (Niestandardowa aplikacja)”, system ponownie uruchomi aplikację użytkownika.

Domyślnym ustawieniem jest wyłączone.



7.3.4. Network Application (Aplikacja sieciowa)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Aplikacja sieciowa



Proxy

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Aplikacja sieciowa -> Proxy

Włączanie/wyłączanie serwera proxy sieci przez stuknięcie pola wyboru „Enable (Włącz)”. Użytkownik może skonfigurować adres IP hosta i numer portu serwera proxy. Domyślnym ustawieniem jest wyłączone.



System obsługuje następujące typy proxy: HTTP, HTTPS, SOCKS4 i SOCKS5. Wybrać jeden dla serwera proxy.



Jeśli serwer proxy wymaga uwierzytelniania za pomocą nazwy logowania i hasła, zaznacz odpowiednie pola wyboru.



SICP Network Port (Port sieci SICP)

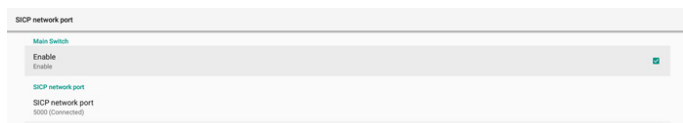
Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Aplikacja sieciowa -> Port sieci SICP

Konfiguracja domyślnego portu SICP i włączanie/wyłączanie sieci SICP. Domyślnie sieć SICP jest włączona i korzysta z portu 5000.

Uwaga:

Zakres numerów portów to 1025 ~ 65535.

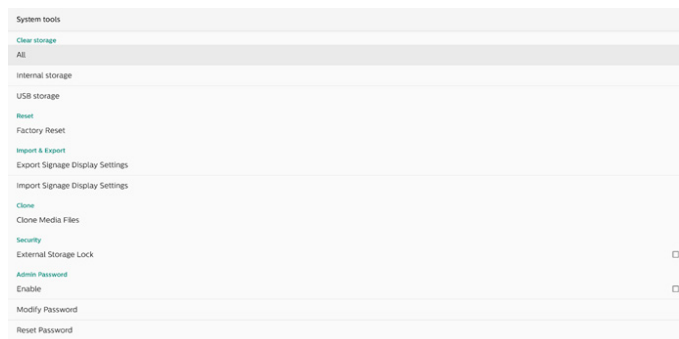
Poniższe porty są zajęte i nie można ich przypisać jako portu sieci SICP: 8000, 9988, 15220, 28123, 28124 i port SFTP (domyślnie 2121).



7.3.5. System Tools (Narzędzia systemowe)

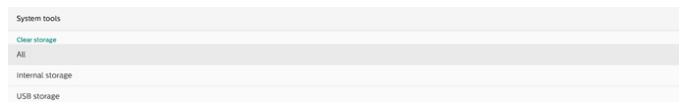
Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe
Ustawianie systemowych funkcji wyświetlacza Signage.

- (1). Clear Storage (Czyść pamięć)
- (2). Reset (Resetuj)
- (3). Import & Export (Importuj i Eksportuj)
- (4). Clone (Klonuj)
- (5). Security (Bezpieczeństwo)
- (6). Admin Password (Hasło administratora)
- (7). Touch lock Password (Hasło blokady dotyku)



Clear Storage (Czyść pamięć)

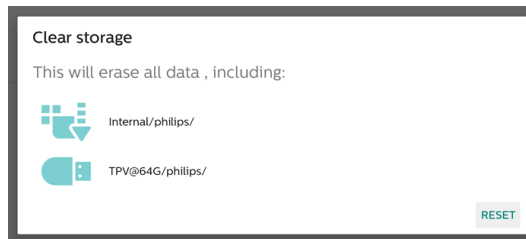
Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Czyść pamięć



Służy do usuwania wszystkich danych z folderu {storage}/ philips/ w pamięci wewnętrznej i zewnętrznej

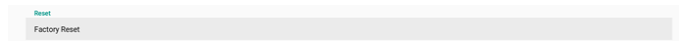
- (1). All: Usuwa zawartość folderu philips/ w pamięci wewnętrznej i USB.
- (2). Internal Storage (Pamięć wewnętrzna)
Usuwa zawartość folderu philips/ tylko w pamięci wewnętrznej.
- (3). USB Storage (Pamięć USB)
Usuwa zawartość folderu philips/ tylko w pamięci USB.

Wyświetlona zostanie lista folderów do wyczyszczenia. Naciśnij „RESET” (Resetuj), aby usunąć wszystkie dane z wymienionych na liście folderów. Można także nacisnąć przycisk wstecz, aby wyjść bez wykonania jakiegokolwiek akcji.



Reset (Resetuj)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Resetuj



Factory Reset (Ust. Fabryczne)

Resetowanie do ustawień fabrycznych umożliwia usunięcie wszystkich danych i ustawień użytkownika. Po zakończeniu, system automatycznie uruchomi się ponownie i przejdzie do OOB.

Ważna uwaga:

1. Wszystkie dane systemowe zostaną usunięte i nie będzie można ich przywrócić; obejmuje to ustawienia urządzenia, zainstalowane aplikacje, dane aplikacji, pobrane pliki, muzykę, zdjęcia oraz wszystkie dane w folderze /data. Należy pamiętać, że dane w pamięci USB nie zostaną usunięte, zostaną usunięte tylko dane z pamięci wewnętrznej.
2. Przed rozpoczęciem procesu przywracania ustawień fabrycznych należy podłączyć zasilacz sieciowy i upewnić się, że urządzenie jest zasilane. System można wyłączyć dopiero wtedy, gdy na ekranie ponownie pojawi się OOB.



Stuknij „Factory Reset” (Ust. fabryczne); wyświetlony zostanie monit o potwierdzenie resetowania. Należy pamiętać, że wykonanie tej czynności spowoduje usunięcie wszystkich danych z pamięci wewnętrznej i że czynności tej nie można cofnąć.



Import & Export (Importuj i Eksportuj)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Importuj i Eksportuj



Ta funkcja umożliwia importowanie ustawień baz danych i aplikacji innych firm na inne urządzenia. Pamiętać, że:

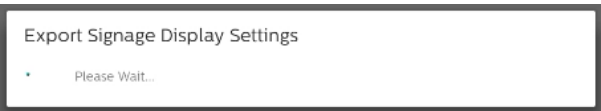
- (1). Eksportuj dane do pliku BDL3751T-clone.zip w folderze {storage}/philips/clone.
- (2). Obsługa starej metody klonowania plików i ich umieszczenie w folderze {storage}/philips/sys_backup:
 - a. AndroidPDMediaPlayerData.db
 - b. AndroidPDPdfData.db
 - c. menu_settings.db
 - d. settings_global.xml
 - e. settings_secure.xml
 - f. settings_system.xml
 - g. signage_settings.db

Ostatnio wyeksportowane dane zostaną zarchiwizowane w pliku ZIP.

- (3). „Nazwa wyświetlacza Signage” nie będzie importowana/eksportowana.

Export Signage Display Settings (Eksport ustawień wyświetlacza Signage)

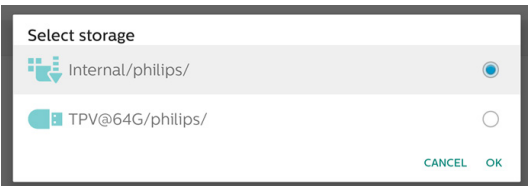
System eksportuje dane bazy danych i aplikacje innych firm do pliku {storage}/philips/clone/BDL3751T-clone.zip w wybranej pamięci (pamięć wewnętrzna, pamięć USB).



Uwaga:

Jeżeli wybrana pamięć (pamięć wewnętrzna, zewnętrzna pamięć USB) nie zawiera folderu philips/, system utworzy go automatycznie.

Wyświetlona zostanie lista wszystkich dostępnych nośników pamięci.

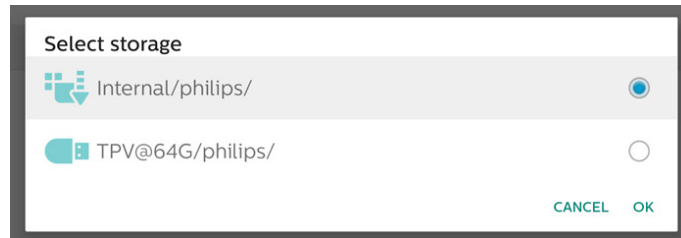


Import Signage Display Settings (Import ustawień wyświetlacza Signage)

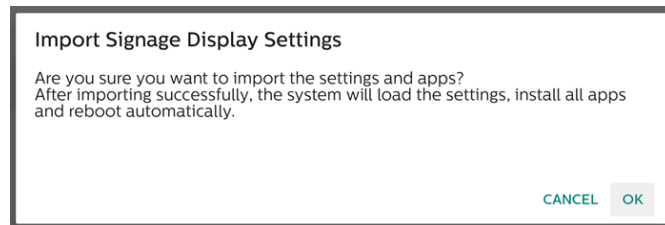
Importowanie danych z pliku philips/clone/BDL3751T-clone.zip w wybranej pamięci (pamięć wewnętrzna lub pamięć USB). System importuje poniższe dane w pliku ZIP:

- (1). Import bazy danych w BDL3751T-clone.zip
- (2). Import aplikacji innej firmy w pliku BDL3751T-clone.zip
- (3). Import ustawień OSD skalera w BDLBDL3751T_clone.zip

Wyświetlona zostanie lista wszystkich dostępnych nośników pamięci (pamięć wewnętrzna i USB).

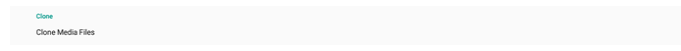


Wyświetlone zostanie okno dialogowe z monitem o potwierdzenie importu. Kliknij „OK”, aby rozpocząć importowanie danych.



Clone (Klonuj)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Klonuj



Clone Media Files (Klonuj pliki multimedialne)

Klonowanie plików multimedialnych z wybranego źródła pamięci do pamięci docelowej.

- (1). Klonowanie plików z folderów na poniższej liście:
 - a. philips/photo
 - b. philips/music
 - c. philips/video
 - d. philips/pdf
 - e. philips/browser

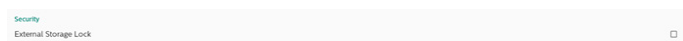


Security (Bezpieczeństwo)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Zabezpieczenie

External Storage Lock (Blokada pamięci zewnętrznej)

Kliknij pole wyboru, aby zablokować lub odblokować pamięć zewnętrzną (pamięć USB). Domyślnym ustawieniem jest zablokowane.



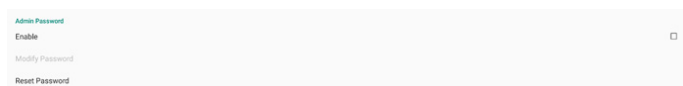
Uwaga:

W przypadku wyłączenia blokady pamięci zewnętrznej i przywrócenia stanu włączenia należy odłączyć i ponownie podłączyć pamięć zewnętrzną (dla pamięci USB). Następnie, system będzie ponownie mógł wykryć pamięć zewnętrzną.

Admin Password (Hasło administratora)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Hasło administratora

Aby poprawić bezpieczeństwo i zachować zgodność z przepisami USA i UE, wyeliminuj użycie haseł domyślnych i wprowadź obowiązek tworzenia haseł na podstawie potrzeb użytkownika.



Enable (Włącz)

Jeśli pole wyboru Włącz nie jest zaznaczone, oznacza to, że hasło jest teraz puste.

Można kliknąć pole wyboru i wprowadzić nowe hasło.

Uwaga:

Reguła dotycząca hasła to 6 cyfr, bez kolejnych, powtarzających się cyfr.

Np. 112233, 123457, 654322 (ok)

123456, 111111, 654321 (nie)

(1). Brak zaznaczenia: wyłączenie.

(2). Zaznaczenie: włączenie.

Uwaga:

Po włączeniu w celu zalogowania się do trybu administratora wymagane będzie hasło.

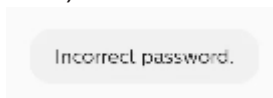
Modify Password (Modyfikuj hasło)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Hasło administratora -> Modyfikuj hasło.

Użytkownik może zmienić hasło logowania do trybu administratora, wykonując poniższe czynności:

(1). Wprowadź najpierw bieżące hasło.

Jeśli wprowadzone zostanie nieprawidłowe bieżące hasło, pojawi się komunikat „Incorrect password” (Nieprawidłowe hasło).

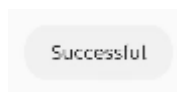


(2). Wprowadź nowe hasło.

(3). Ponownie wprowadź nowe hasło.

Spróbuj ponownie, jeśli nowe hasło zostanie nieprawidłowo wprowadzone.

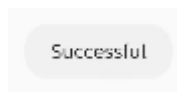
Po pomyślnej zmianie hasła pojawi się komunikat „Successful” (Powodzenie).



Reset password (Resetuj hasło)

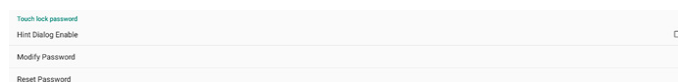
Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Hasło administratora -> Resetuj hasło.

Przywracanie domyślnego hasła „1234”. Jeśli resetowanie się powiedzie, pojawi się komunikat „Successful” (Powodzenie).



Touch lock Password (Hasło blokady dotyku)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Hasło blokady dotyku.



Hint Dialog Enable (Włączenie okna powiadomienia)

Kliknij pole wyboru, aby włączyć lub wyłączyć okno dialogowe hasła dotyku. Domyślne ustawienie to włączenie.

(1) Brak zaznaczenia: wyłączenie.

(2) Zaznaczenie: włączenie.

Uwaga:

Po włączeniu do odblokowania dotyku wymagane będzie hasło. Domyślne hasło to „123”.

Modify Password (Modyfikuj hasło)

Hasło można zmienić, jeśli potrzebne jest hasło logowania do trybu administratora. Wykonaj poniższe czynności:

- (1). Wprowadź najpierw bieżące hasło. Domyślne hasło to „1234”.

Jeśli wprowadzone bieżące hasło jest nieprawidłowe, pojawi się komunikat Android Toast „Incorrect password” (Nieprawidłowe hasło).

- (2). Wprowadź nowe hasło.

Ponownie wprowadź nowe hasło.

Jeśli wprowadzone ponownie hasło, nie będzie zgodne z nowym hasłem, należy spróbować ponownie.

Jeżeli zmiana hasła zakończy się sukcesem, pojawi się komunikat Android Toast „Successfully” (Zakończone sukcesem).

Reset Password (Resetuj hasło)

Hasło można przywrócić do domyślnego hasła „1234”. Jeśli się to powiedzie, pojawi komunikat „Successful (Powodzenie)”.

7.3.6. Misc. (Różne)

TeamViewer Support (Obsługa TeamViewer)

Włączanie lub wyłączanie obsługi TeamViewer. TeamViewer wysle wirtualny klucz domowy, w celu otwarcia trybu administratora. Domyślne ustawienie to włączenie.

W systemie zostaną automatycznie zainstalowane aplikacje TeamViewerHost. W przeciwnym razie, po wyłączeniu „TeamViewer Support” (Pomoc techniczna dla TeamViewer), system usunie je.

Po włączeniu obsługi TeamViewer poniższa aplikacja znajdzie się na liście w pozycji Ustawienia -> Aplikacje.

Enable logging (Włącz dziennik)

Włącz lub wyłącz dziennik za pomocą pola wyboru.

Po włączeniu, urządzenie przenośne uruchomi dziennik logiczny systemu Android, komunikat jądra i automatycznie zapisze je w pamięci USB lub w pamięci wewnętrznej. Priorytetem jest pamięć USB. Jeśli w urządzeniu PD nie ma podłączonych żadnych urządzeń USB, wszystkie dane zostaną zapisane w pamięci wewnętrznej.

Zapisaną ścieżką będzie: {katalog główny pamięci USB}/philips/Log/xxBDL3751T-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }
Lub {katalog główny pamięci wewnętrznej}/ philips/Log/xxBDL3751T-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }

Po wyłączeniu dziennika, wszystkie dane zostaną zapisane w pliku ZIP, takim jak: {katalog główny pamięci USB}/philips/Log/xxBDL3751T-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

Lub {katalog główny pamięci wewnętrznej}/ philips/Log/xxBDL3751T-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

Enable 4K (Włącz 4K)

Zmiana rozdzielczości wyświetlania na 4K przy 30 Hz lub 1080P za pomocą pola wyboru.

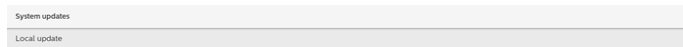
7.3.7. System updates (Aktualizacje systemu)

Aktualizowanie systemu z pamięci.

Local update (Aktualizacja lokalna)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Aktualizacje systemu
-> Aktualizacja lokalna

System automatycznie wyszuka pliki „update.zip” lub „combofw.zip” w katalogu głównym dysku USB lub katalogu głównym pamięci wewnętrznej. Jeśli zostanie znaleziony plik „update.zip” lub „combofw.zip”, pojawi się lista, na której użytkownik będzie mógł wybrać, który plik użyć do aktualizacji.



(1). "update.zip"

Po wybraniu pliku z listy, system uruchomi się ponownie i będzie kontynuowana aktualizacja systemu. Należy pamiętać, że zmiana wersji Androida na niższą nie jest obsługiwana.

(2). "combofw.zip"

Po wybraniu pliku z listy, system najpierw rozpocznie aktualizację oprogramowania Scaler FW, a następnie po ponownym uruchomieniu automatycznie rozpocznie aktualizację systemu Android. Plik „combofw.zip” ma dwie następujące struktury:

- "update.zip" + "PHL_{nazwa modelu}.bin".
- "update.zip" + "{wielowymiarowy skaler}.zip" lub "update.zip" + "{wielowymiarowy skaler}.7z".

Pamiętać, że:

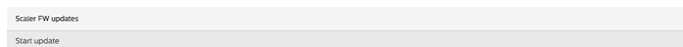
- W czasie aktualizacji systemu, zasilanie powinno być włączone, nie należy odłączać zasilacza.
- Obecnie, system obsługuje tylko pełne aktualizacje Android.
- Pliki aktualizacji muszą mieć nazwę „update.zip” lub „combofw.zip”.
- Plik „update.zip” lub „combofw.zip” powinien być umieszczony w głównym folderze pamięci zewnętrznej lub wewnętrznej.

7.3.8. Scaler FW updates (Aktual. Scaler FW)

7.3.8.1. Start update (Rozpoczęcie aktualizacji)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Aktualizacje Scaler FW
-> Rozpoczęcie aktualizacji

System automatycznie wyszuka plik „PHL_{nazwa modelu}.bin” w folderze głównym dysku USB lub w katalogu głównym pamięci wewnętrznej. Jeżeli system znalazł plik, wyświetlona zostanie lista wyboru, celem wybrania przez użytkownika, z którego pliku chce skorzystać do aktualizacji.



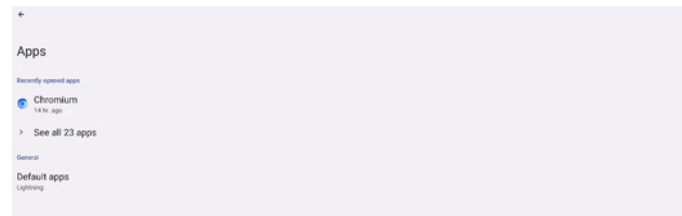
Po wybraniu pliku na liście, system uruchomi się ponownie i rozpocznie aktualizację Scaler FW.

Pamiętać, że:

- W czasie aktualizacji Scaler FW, zasilanie powinno być włączone, nie należy odłączać zasilacza.

7.4. Apps (Aplikacje)

Informacje o aplikacjach i ustawienia powiadomień dla aplikacji zainstalowanych w systemie.

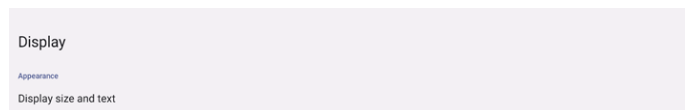


7.4.1. See All Apps (Pokaż wszystkie aplikacje)

Wyświetla listę wszystkich aplikacji zainstalowanych w systemie. Następnie, sprawdź bieżące ustawienia i informacje dla każdej aplikacji, takie jak powiadomienia, uprawnienia, miejsce na dane i pamięć podręczną, wykorzystanie sieci i inne ustawienia.

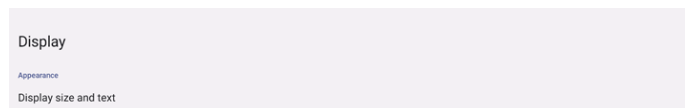
7.5. Display (Wyświetlacz)

Ustawienia -> Wyświetlacz



7.5.1. Font size (Rozmiar czcionki)

Ustawienie domyślnego rozmiaru czcionki systemu.



Font size (Rozmiar czcionki)

Ustawienia -> Wyświetlacz -> Rozmiar wyświetlacza i tekstu -> Rozmiar czcionki

Przesuń suwak, aby zmniejszyć lub powiększyć tekst na ekranie.



Rozmiar wyświetlacza

Ustawienia -> Wyświetlacz -> Rozmiar wyświetlacza i tekstu -> Rozmiar wyświetlacza

Przesuń suwak, aby zmniejszyć lub powiększyć interfejs użytkownika na ekranie, włącznie z układem i tekstem.



7.6. Accessibility (Dostępność)

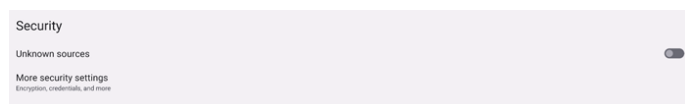
Usługi ułatwień dostępu to aplikacje, które mogą ułatwić użytkownikom niepełnosprawnym lub ze specjalnymi potrzebami, interakcję z urządzeniem Android.

W menu Pobrane, aplikacje można przeglądać wszystkie zainstalowane w urządzeniu aplikacje ułatwień dostępu i włączyć je lub wyłączyć zgodnie z potrzebami. Można także uzyskać dostęp do ustawień poszczególnych aplikacji ułatwień dostępu, stukając ich nazwy na liście.



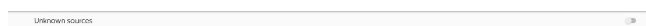
7.7. Security (Bezpieczeństwo)

Ustawienia zabezpieczeń systemu Android.

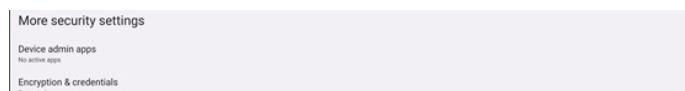


7.7.1. Unknown sources (Nieznane źródła)

Włączenie tej opcji umożliwia instalowanie aplikacji innych firm.



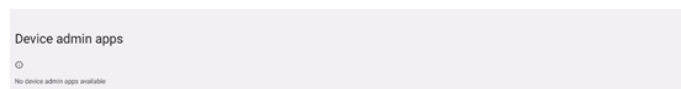
7.7.2. More security settings (Więcej ustawień bezpieczeństwa)



7.7.3. Device admin apps (Aplikacje administratora urządzenia)

Ustawienia -> Zabezpieczenie -> Więcej ustawień zabezpieczenia -> Aplikacje administratora urządzenia

Wyświetlanie listy i zarządzanie aplikacjami administratora urządzenia, jeśli zostały zainstalowane.

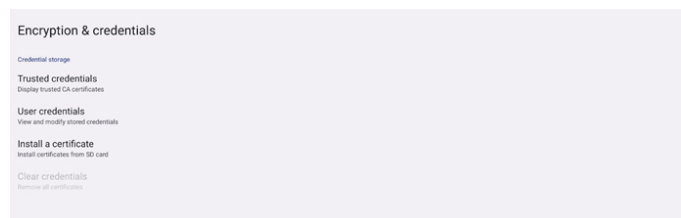


Encryption & credentials (Szyfrowanie i poświadczenia)

Ustawienia -> Zabezpieczenie -> Więcej ustawień zabezpieczenia -> Szyfrowanie i poświadczenia

Wyświetla listę wszystkich zaufanych certyfikatów w urządzeniu.

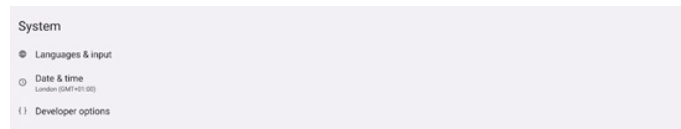
Użytkownik może samodzielnie instalować/odinstalowywać certyfikaty.



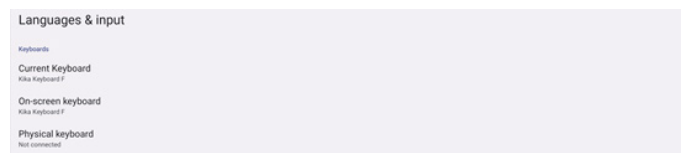
7.8. System

Następujące opcje są podane w Ustawienia -> System.

- (1). Languages & input (Języki i dane)
- (2). Date & time (Data i czas)
- (3). Developer options (Opcje deweloperskie)



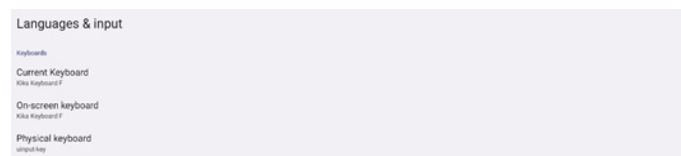
7.8.1. Languages & input (Języki i dane)



7.8.1.1. Keyboards (Klawiatury)

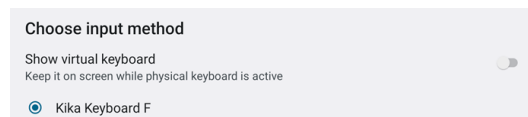
Ustawienia -> System -> Język i wprowadzanie -> Klawiatury

Użytkownik może tutaj zmienić ustawienia IME i klawiatury.



Current keyboard (Bieżąca klawiatura)

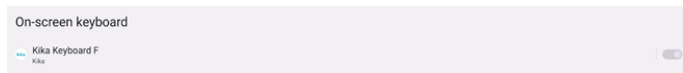
Wyświetlanie listy wszystkich dostępnych klawiatur w celu ustawienia klawiatury domyślnej.



7.8.1.2. On-Screen keyboard (Klawiatura ekranowa)

Umożliwia ustawienie przez użytkownika domyślnego oprogramowania IME (wirtualna klawiatura) i kontrolę szczegółowych ustawień IME.

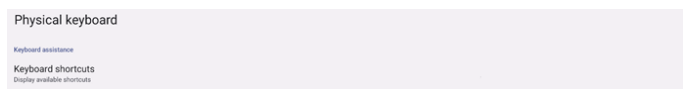
Gdy użytkownik wybierze w OOBE język japoński, zostanie automatycznie zainstalowane japońskie IME.



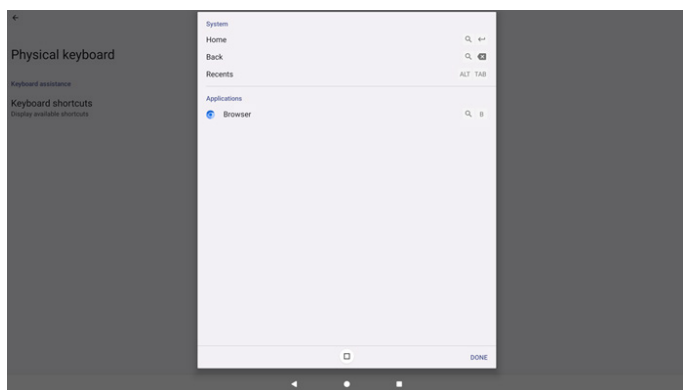
7.8.1.3. Physical keyboard (Klawiatura fizyczna)

Ustawienia -> System -> Język i wprowadzanie -> Klawiatura fizyczna

Umożliwia kontrolę przez użytkownika fizycznej klawiatury i szczegółowych ustawień klawiatury.



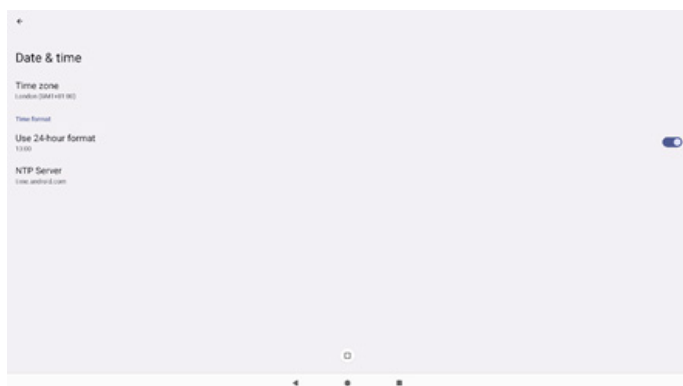
Skróty klawiaturowe to kombinacje klawiszy, które umożliwiają użytkownikom szybkie wykonanie określonych czynności lub poruszanie się po urządzeniu, szczególnie w przypadku korzystania z klawiatury zewnętrznej (np. klawiatury Bluetooth lub USB). Na ilustracji poniżej wymienione są skróty systemowe i skróty aplikacji.



7.8.2. Date & Time (Data i czas)

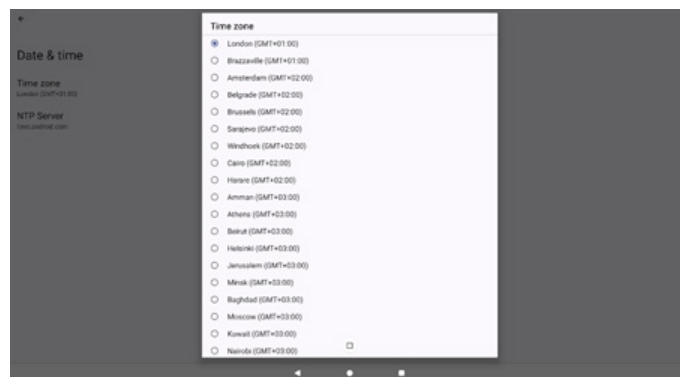
Ustawienia -> System -> Data i czas

Użytkownik może zmienić strefę czasową i serwer NTP.



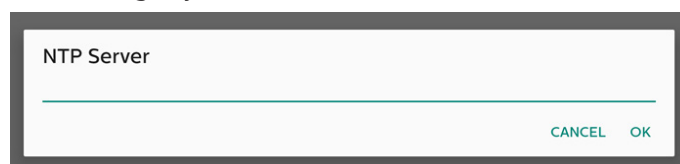
Time zone (Strefa czasowa)

Umożliwia użytkownikowi wybór strefy czasowej.



NTP Server (Serwer NTP)

Umożliwia użytkownikowi edycję serwera NTP w wyświetlonym oknie dialogowym.



Użyj format 24-godzinny

Zdecydowanie, czy ma być używany zegar 24-godzinny, czy 12-godzinny



7.8.3. Developer options (Opcje deweloperskie)

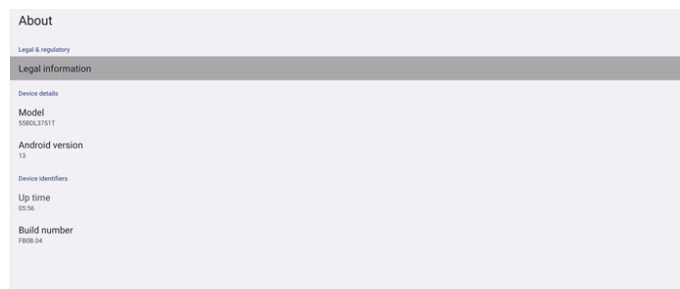
Opcje deweloperskie systemu Android dla deweloperów.



7.9. About (Informacje)

Ustawienia -> Informacje

Pokazuje informacje prawne dotyczące systemu, Model, wersję Android, Czas włączenia i wersję kompilacji.



Na stronie Informacje pokazywane są następujące informacje:

1. Legal information (Informacje prawne)
2. Model (nazwa modelu urządzenia)
3. Android version (Wersja Android)
4. Up time (Czas włączenia)
5. Build number (Wersja kompilacji) (wersja wydania)

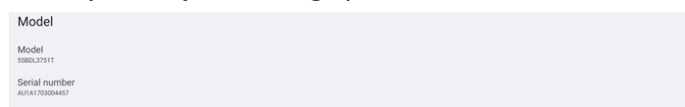
7.9.1. Legal information (Informacje prawne)

Pokazuje licencje open source, licencje innych firm, licencje WebView systemu i licencje tapet.



7.9.2. Model

Pokazuje nazwę modelu tego produktu.



7.9.3. Android version (Wersja Android)

Pokazuje wersję Android tego produktu.



7.9.4. Up time (Czas włączenia)

Całkowity czas, przez jaki urządzenie było włączone i działało bez ponownego uruchamiania lub wyłączenia.



7.9.5. Build number (Numer kompilacji)

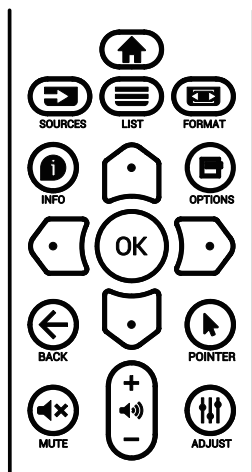
Pokazuje wersję firmware wyświetlacza signage.

8. Menu OSD

Poniżej pokazano widok ogólnej struktury menu OSD (On-Screen Display [Menu ekranowe]). Można go wykorzystać jako odniesienie do dalszej regulacji wyświetlacza.

8.1. Nawigacja w menu OSD

8.1.1. Nawigacja w menu OSD z wykorzystaniem pilota



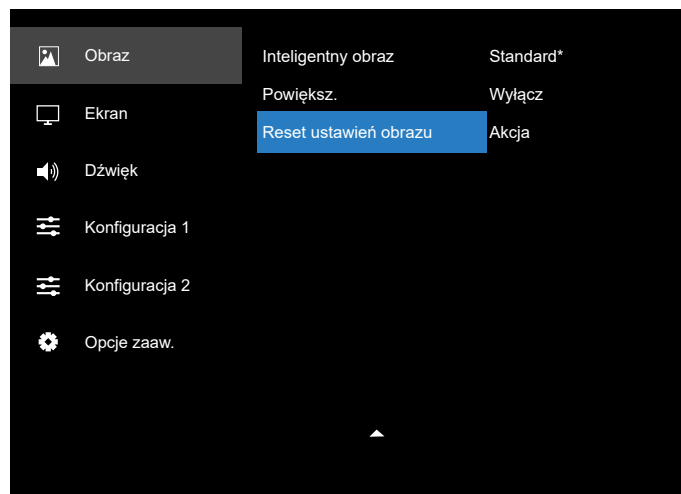
1. Naciśnij przycisk [🏠] na pilocie, aby wyświetlić menu OSD.
2. Naciśnij przycisk [📺] lub [📋] w celu wyboru elementu do regulacji.
3. Naciśnij przycisk [OK] lub [🏠] w celu przejścia do podmenu.
4. W podmenu, naciśnij przycisk [📺] lub [📋], w celu przełączenia między pozycjami, naciśnij przycisk [📺] lub [📋] w celu regulacji ustawień. Jeśli dostępne jest podmenu, naciśnij przycisk [OK] lub [📺] w celu przejścia do podmenu.
5. Naciśnij przycisk [⬅️], aby wrócić do poprzedniego menu lub naciśnij przycisk [🏠] w celu wyjścia z menu OSD.

8.1.2. Nawigacja w menu OSD z wykorzystaniem przycisków sterowania wyświetlacza

1. Naciśnij przycisk [MENU] w celu wyświetlenia menu OSD.
2. Naciśnij przycisk [⏏] lub [⏏] w celu wyboru elementu do regulacji.
3. Naciśnij przycisk [⏏] w celu przejścia do podmenu.
4. W podmenu naciśnij przycisk [▲] lub [▼] w celu przełączenia między pozycjami, naciśnij przycisk [⏏] lub [⏏] w celu regulacji ustawień. Jeśli dostępne jest podmenu, naciśnij przycisk [⏏] w celu przejścia do podmenu.
5. Naciśnij przycisk [MENU] w celu powrotu do poprzedniego menu lub naciśnij i przytrzymaj przycisk [MENU] w celu wyjścia z menu OSD.

8.2. Przegląd menu OSD

8.2.1. Menu Obraz



Jasność

Regulacja jasności podświetlenia ekranu.

Kontrast

Regulacja współczynnika kontrastu dla sygnału wejściowego.
Uwaga: Tylko źródło WIDEO.

Ostrość

Zarezerwowany.

Poziom czerni

Służy do regulacji jasności tła.

Uwaga: Tylko źródło WIDEO. Standardowy jest tryb obrazu sRGB i nie może zostać zmieniony.

Ton (barwa)

Dostosowanie Ton ekranu.

Naciśnij przycisk +, po czym odcień kolorów zmieni się bardziej zielony.

Naciśnij przycisk -, po czym odcień kolorów zmieni się bardziej purpurowy.

Uwaga: Tylko źródło WIDEO.

Kolor (Nasycenie)

Regulacja koloru ekranu.

Naciśnij przycisk +, aby zwiększyć głębię koloru.

Naciśnij przycisk -, aby zmniejszyć głębię koloru.

Uwaga: Tylko źródło WIDEO

Redukcja szumów

Zarezerwowany.

Selekcja gamma

Wybór ustawienia gamma wyświetlacza. Dotyczy to krzywej charakterystyki jasności sygnału wejściowego. Można wybrać opcję {Natynny} / {2.2} / {2.4} / {s gamma} / {D-image}.

Uwaga: Tylko źródło WIDEO. Standardowy jest tryb obrazu sRGB i nie może zostać zmieniony.

Temperatura koloru

Regulacja temperatury barwowej.

Obraz staje się bardziej czerwony, kiedy temperatura barwowa spada i bardziej niebieski, kiedy temperatura barwowa rośnie.

Uwaga: Tylko źródło WIDEO.

Kontrola koloru

Poziomy kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego są regulowane paskami kolorów.

R: Wzmocnienie koloru czerwonego, G: Wzmocnienie koloru zielonego, B: Wzmocnienie koloru niebieskiego

Inteligentny obraz

Dostępne są następujące tryby inteligentnego obrazu:

- Tryb PC: {Standard} / {Podświetl.} / {sRGB}.
- Tryb Wideo: {Standard} / {Podświetl.} / {Kino}.

Powiększ.

Po wykryciu problemów dotyczących overscanningu, można zmienić obszar wyświetlania obrazu.

- {WŁĄCZO}: Wyświetlanie 95% łącznego obszaru obrazu.
- {WYŁĄCZ}: Wyświetlanie 100% łącznego obszaru obrazu.

Uwaga: Tylko źródło WIDEO.

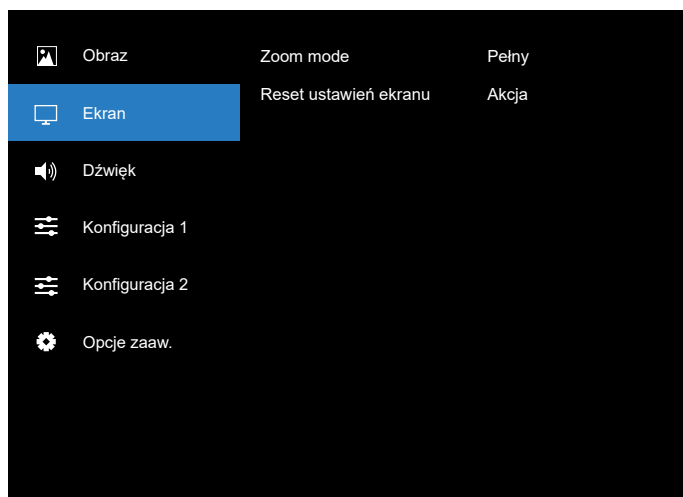
Reset ustawień obrazu

Wyzerowanie wszystkich ustawień menu Obraz.

Wybierz "RESET" (Resetuj) w celu przywrócenia fabrycznych, wstępnie ustawionych danych.

Naciśnij przycisk "CANCEL" (Anuluj) w celu anulowania i powrotu do poprzedniego menu.

8.2.2. Menu Ekran



Zoom mode (Tryb powiększenia)

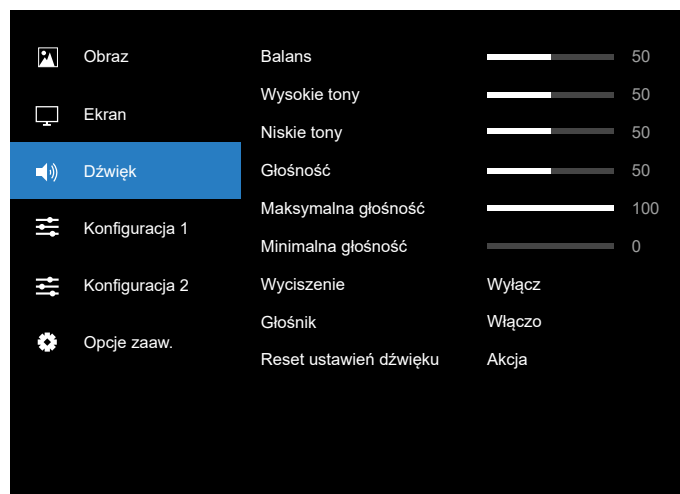
Wybierz jeden, jako wejście wideo: {Pełny} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9}.

	Full (Pełny) Ten tryb przywraca prawidłowe proporcje obrazów nadawanych w trybie 16:9 z wykorzystaniem wyświetlania na pełnym ekranie.
	4:3 Obraz jest odtwarzany w formacie 4:3, a z boków obrazu wyświetlany jest czarny pas.
	1:1 Ten tryb wyświetla na ekranie obraz piksel po pikselu, bez skalowania oryginalnego rozmiaru obrazu.
	16:9 Obraz jest odtwarzany w formacie 16:9 z czarnym pasem na górze i na dole.
	21:9 Obraz jest odtwarzany w formacie 21:9 z czarnym pasem na górze i na dole.

Reset ustawień ekranu

Zerowanie wszystkich ustawień w menu Ekran do wstępnych wartości fabrycznych.

8.2.3. Menu Dźwięk



Balans

Regulacja w celu podkreślenia balansu prawego lub lewego wyjścia audio.

Uwaga: Balans można dostosować tylko dla wyjścia głośników.

Wysokie Tony

Regulacja w celu zwiększenia lub zmniejszenia wysokiej częstotliwości dźwięków.

Niskie Tony

Regulacja w celu zwiększenia lub zmniejszenia niskiej częstotliwości dźwięków.

Głośność

Regulacja głośności.

Maksymalna głośność

Regulacja ograniczenia dla ustawienia maksymalnej głośności.

Minimalna głośność

Regulacja ograniczenia dla ustawienia minimalnej głośności.

Wyciszenie

Włączenie/wyłączenie funkcji wyciszenia.

Głośnik

Włączenie/wyłączenie wewnętrznego głośnika.

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna wyłącznie po włączeniu {Sync. Volume (Synchronizacja głośności)}.

Reset ustawień dźwięku

Zerowanie wszystkich ustawień w menu Audio do wstępnych wartości fabrycznych.

8.2.4. Menu Konfiguracja 1

	Obraz	Stan włacz.	Wymuszone włacz.
	Ekran	Oszczędn. panelu	Akcja
	Dźwięk	Routing RS232	RS232
	Dźwięk	Źródło uruch.	Akcja
	Konfiguracja 1	WOL	Wyłącz
	Konfiguracja 2	Czujnik światła	Wyłącz
	Konfiguracja 2	Wykr. użytk.	Wyłącz
	Opcje zaaw.	Dioda zasilania	Włącz
		Reset konfig.	Akcja
		Ust. Fabryczne	Akcja

Stan włacz.

Wybór stanu wyświetlacza przy następnym podłączeniu przewodu zasilającego.

- {Wyłącz. Zasilania} - Wyświetlacz pozostaje wyłączony po podłączeniu przewodu zasilającego.
- {Wymuszone włacz.} - Wyświetlacz zostanie włączony po podłączeniu przewodu zasilającego.
- {Ost. stan} - Wyświetlacz powróci do poprzedniego stanu zasilania (tryb włączenia/wyłączenia/oczekiwania) po podłączeniu przewodu zasilającego.

Oszczędn. panelu

Wybierz włączenie funkcji oszczędzania energii panelu w celu zmniejszenia niebezpieczeństwa wystąpienia utrwalenia obrazu lub poobrazu.

- {Jasność} - Wybierz {Włącz}, po czym jasność obrazu zostanie zmniejszona do odpowiedniego poziomu. Gdy to ustawienie jest włączone, nie można zmienić ustawienia Jasność w menu Obraz.
- {Pixel shift} - Wybierz odstęp czasu ({Auto}/{10--900} sekund/{Wyłącz}) dla wyświetlacza w celu lekkiego zwiększenia rozmiaru obrazu i przesunięcia pozycji pikseli w czterech kierunkach (w górę, w dół, w lewo i w prawo).

Włączenie funkcji Pixel Shift spowoduje wyłączenie regulacji Pozycja H, Pozycja V i Tryb powiększenia w menu Ekran.

Uwaga: Tylko źródło wideo.

Routing RS232

Wybierz ścieżkę routingu RS232

- {RS232} – RS232 jest prowadzony z gniazda telefonicznego 2,5mm
- {LAN->RS232} – RS232 jest prowadzony z RJ45
- {OPS RS232} – RS232 jest prowadzony z OPS

Boot on source (Źródło uruch.)

Wybierz, aby wybrać źródło podczas uruchamiania.

- {Wejście} - Wybór źródła wejścia podczas uruchamiania.
- {Lista odtw.} – wybór listy odtwarzania dla funkcji Odtw. multim., Przeglądarka. 0 wskazuje, że nie ma listy odtwarzania.

WOL (Wybudzanie przez sieć LAN)

Umożliwia włączenie wyświetlacza poprzez wiadomość sieciową.

Uwaga: Ta funkcja działa wyłącznie w trybie oszczędzania energii 1.

Czujnik światła

Wybierz w celu włączenia lub wyłączenia funkcji czujnika światła.

Wykr. użytk.

Wybierz w celu włączenia lub wyłączenia funkcji czujnika obecności człowieka.

Reset konfig.

Przywracanie wstępnych wartości fabrycznych wszystkich ustawień w menu Konfiguracja.

Dioda zasilania

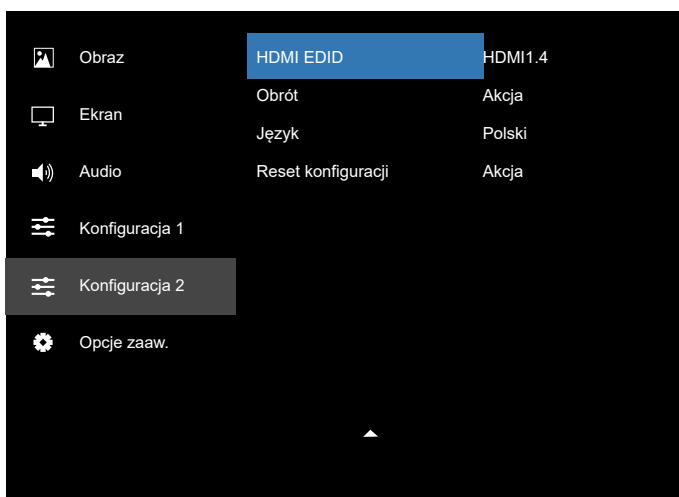
Wybierz, aby ustawić włączenie lub wyłączenie diody LED zasilania.

Wybierz {Włącz} w celu normalnego użycia.

Ust. Fabryczne

Przywracanie wstępnych wartości fabrycznych wszystkich niestandardowych ustawień w menu Obraz, Ekran, Dźwięk, Konfiguracja i Opcje zaaw.

8.2.5. Menu Konfiguracja 2



Wyłączenie OSD

Ustawienie czasu pozostawiania menu OSD (menu ekranowe) na ekranie.

Opcje wyboru to: {5 ~ 120} sekund.

Pozycja-poz OSD

Regulacja pozycji poziomej menu OSD.

Pozycja-pion OSD

Regulacja pozycji pionowej menu OSD.

Przech. OSD

Regulacja przezroczystości menu OSD.

- {Wyłącz} - Przezroczystość wyłączona.
- 20/40/60/80/100.

Informacja OSD

Ustawienie czasu pozostawiania informacji OSD na ekranie. Dostępne opcje to {Wyłącz, 1-60} sekund.

Logo

Wybierz, aby włączyć lub wyłączyć funkcję wyświetlania logo podczas włączania wyświetlacza.

Opcje wyboru to:

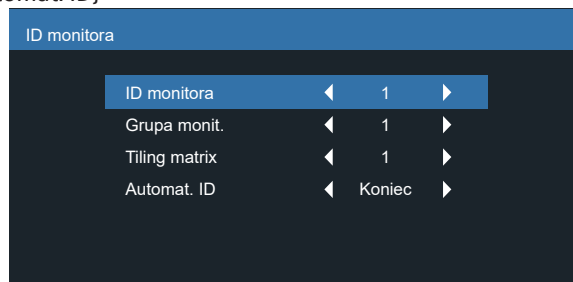
- {Wyłącz}
- {Włącz}
- {Użytkownik}

UWAGA: Przy ustawieniu na {UŻYTKOWNIK}, funkcja obracania logo użytkownika nie jest obsługiwana.

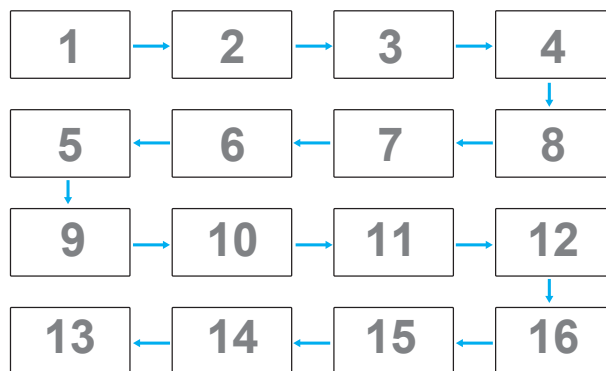
Monitor ID (ID Monitora)

Ustawienie Numer ID do sterowania wyświetlaczem przez połączenie RS232C. Po podłączeniu wielu zestawów wyświetlaczy, każdy z nich musi mieć unikatowy numer ID. Numer identyfikacyjny monitora mieści się w zakresie od 1 do 255.

Opcje wyboru to: {Grupa monit.} / {Tiling matrix} {Matr. nakł.} / {Automat. ID}



- {Grupa monit.} Opcje wyboru to: {1-255}. Domyślne ustawienie to 1.
- {Tiling matrix} {Matr. nakł.} Wielkość matrycy nakładania mieści się w zakresie od 1 do 15. Domyślnym ustawieniem jest 1. Funkcja konfiguracji {Automat. ID} umożliwia skonfigurowanie pozycji {ID monitora} podłączonego urządzenia zgodnie z ustawieniami {Matr. nakł.}.
Przykład: Matryca rozmieszczonych sąsiadująco monitorów ustawiona na 4



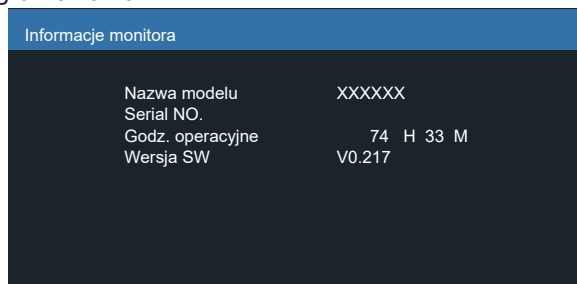
- {Automat. ID} Opcje wyboru to: {Początek} / {Koniec}. Domyślne ustawienie to {Koniec}.
 - Przełącz na Początek w celu ustawienia identyfikatorów urządzeń wstecz od bieżącego.
 - Po zakończeniu konfiguracji, nastąpi automatyczne wyjście z opcji Koniec.
 - Aby korzystać z tej funkcji, wszystkie urządzenia muszą być połączone szeregowo za pomocą kabla RS-232. a ich porty sterujące muszą być także ustawione na RS-232.

Status ciepła

Ta funkcja umożliwia sprawdzenie w dowolnym czasie stanu temperatury wyświetlacza.

Informacje monitora

Pokazuje informacje o wyświetlaczu, włącznie z numerem modelu, numerem seryjnym, czasem pracy i wersją oprogramowania.



Wersja DP

Opcje wyboru to: {DP 1.1} / {DP 1.2}. Domyślne ustawienie to {DP 1.1}.

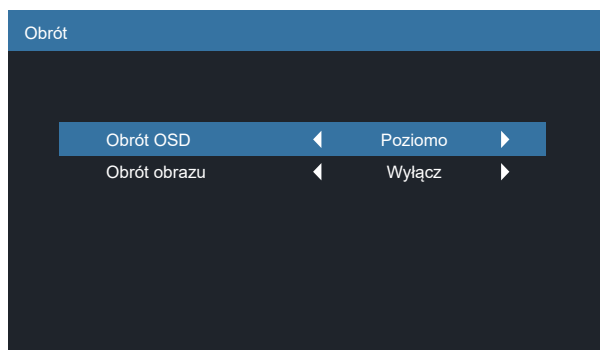
HDMI EDID

Opcje wyboru to: {HDMI 1.2} / {HDMI 1.4} / {HDMI 2.0}. Domyślne ustawienie to {HDMI 1.4}.

UWAGA: Opcja HDMI 2.0 jest przeznaczona do obsługi urządzeń HDMI 2.0.

Obrót

Ustawienie rotacji Główny/Podrzędny/OSD



- Obrót OSD: Poziomo/Pionowo, Domyślne: Poziomo
Obrót OSD: {Wyłącz}, {Włącz} gdy wartość jest włączona, obrót OSD o 90°, przywracane jest wyłączenie.
- Obrót obrazu: Wyłącz/Włącz, Domyślne: Off (Wył.)
Obrót obrazu: {Wyłącz}, {Włącz} gdy wartość jest włączona, obrót źródła Android o 90°, przywracane jest wyłączenie

UWAGA: Funkcja obracania obrazu jest obsługiwana tylko w źródle Android.

Language (Język)

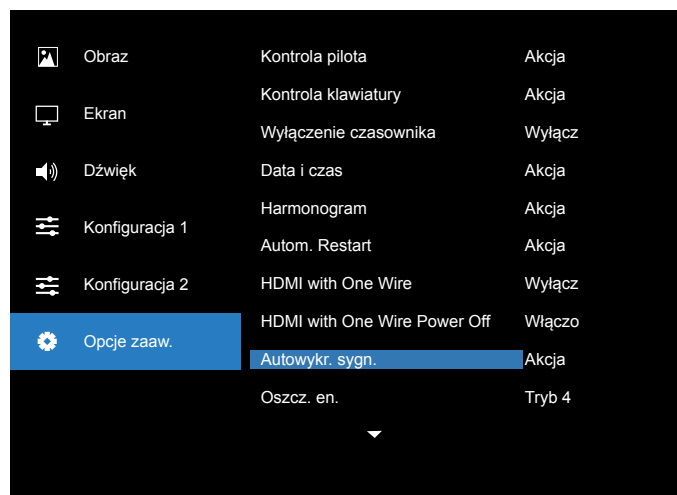
Wybór języka używanego w menu OSD.

Opcje wyboru to: English/Deutsch/ 简体中文 /Français/Italiano/ Español/Русский/ Polski/Türkçe/ 繁體中文 / 日本語 /Português/ العربية / Danish/Svenska/Suomi/Norsk/Nederlands

Reset konfiguracji 2

Wyzeruj wszystkie ustawienia w menu Konfiguracja 2 do wstępnych wartości fabrycznych.

8.2.6. Menu Opcje zaaw.



Kontrola pilota

Wybór trybu działania pilota, gdy przez połączenie RS232 jest podłączonych wiele wyświetlaczy.

- {Odblok} - Wszystkie wyświetlacze można obsługiwać normalnie przez pilota.
- {Zablokuj wszystko} / {Zabl. wsz. bez głoś.} / {Zabl. wsz. bez zasil} / {Zabl. wszys. bez PWR i VOL} - Blokada funkcji pilota zdalnego sterowania tego wyświetlacza. W celu odblokowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk INFO na pilocie, przez 6 (sześć) sekund.
- {Główny} - Wyznaczenie tego wyświetlacza jako podstawowego do operacji z pilotem. Tylko ten wyświetlacz można obsługiwać pilotem zdalnego sterowania. (W trybie podstawowym, klucz IR będzie zawsze przetwarzany niezależnie od ustawień ID monitora/grupa).
- {Dodatkowy} - Wyznaczenie tego wyświetlacza jako wyświetlacza dodatkowego. Tego wyświetlacza nie można obsługiwać pilotem i otrzymuje on sygnały sterowania jedynie z podstawowego wyświetlacza, przez połączenie RS232.

Keyboard control (Kontrola klawiatury)

Wybór włączenia lub wyłączenia funkcji wyświetlania klawiatury (przyciski sterowania).

- {Odblok} - Włączenie funkcji klawiatury.
- {Zablokuj wszystko} / {Zabl. wsz. bez głoś.} / {Zabl. wsz. bez zasil} / {Zabl. wszys. bez PWR i VOL} - Wyłączenie funkcji klawiatury.

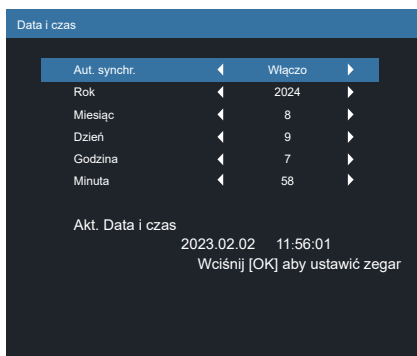
Uwaga: "Keyboard Control Lock Mode (Tryb blokowania sterowania przez klawiaturę)" Ta funkcja całkowicie wyłącza dostęp do wszystkich funkcji sterowania przez klawiaturę. W celu włączenia lub wyłączenia blokady sterowania przez klawiaturę, naciśnij oba przyciski [VOL+] i [W GÓRĘ] oraz przytrzymaj równocześnie przez ponad 3 sekundy.

Wyłączenie czasownika

Ustawienie czasu automatycznego wyłączenia zasilania (w godzinach).

Data i czas

Regulacja bieżącej daty i czasu dla wewnętrznego zegara wyświetlacza.



- {Aut. synchronizacja} - Automatyczna synchronizacja zegara wyświetlacza z serwerem NTP.

Harmonogram

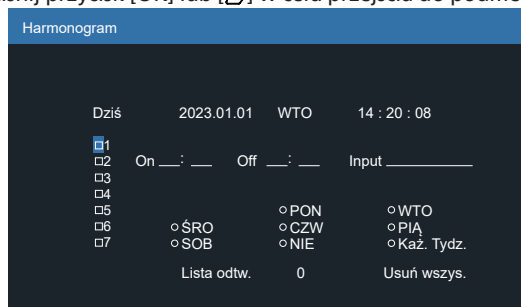
Ta funkcja umożliwia zaprogramowanie do 7 (siedem) różnych odstępów harmonogramu uaktywnienia wyświetlacza.

Można wybrać:

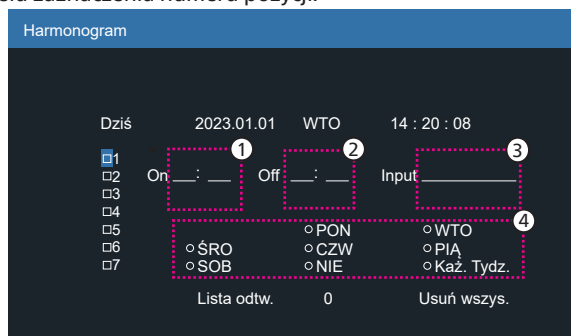
- Czas włączenia i wyłączenia wyświetlacza.
- Dni tygodnia uaktywniania wyświetlacza.
- Źródło wejścia wykorzystywane przez wyświetlacz dla każdego okresu harmonogramu uaktywniania.

UWAGA: Przed użyciem tej funkcji zalecane jest ustawienie bieżącej daty i godziny w menu {Data i czas}.

1. Naciśnij przycisk [OK] lub [↵] w celu przejścia do podmenu.



2. Naciśnij przycisk [↵] lub [↵] w celu wyboru pozycji harmonogramu (numer pozycji 1 ~ 7) i naciśnij przycisk [OK] w celu zaznaczenia numeru pozycji.



3. Naciśnij przycisk [↵] lub [↵] w celu wyboru harmonogramu:
 - ① Harmonogram włączania zasilania: Naciśnij przycisk [↵] lub [↵] w celu regulacji, a wyświetlacz włączy się w ustalonym czasie.
 - ② Harmonogram wyłączania zasilania: Naciśnij przycisk [↵] lub [↵] w celu ustawienia, a wyświetlacz wyłączy się w ustalonym czasie.

Jeśli nie ma być używana funkcja harmonogramu włączania lub wyłączania zasilania, pozostaw puste pole dla godzin i minut.

- ③ Wybór źródła wejścia: Naciśnij przycisk [↵] lub [↵] w celu wyboru źródła wejścia. Jeśli nie zostanie wybrane żadne źródło wejścia, źródło wejścia pozostanie takie, jak poprzednie.
- ④ Harmonogram daty: Naciśnij przycisk [↵] w celu wyboru dnia tygodnia, w którym będzie zastosowana ta pozycja harmonogramu, a następnie naciśnij przycisk [OK].
- ⑤ Gdy jako źródło sygnału wejścia wybrano Odtwarzacz multimedialny, Przeglądarka lub Odtwarzacz PDF, włącz opcję dostępu do ustawień listy odtwarzania.

4. Aby wykonać dalsze ustawienia harmonogramu, naciśnij przycisk [↵] i powtórz wymienione powyżej czynności. Znak zaznaczenia okna opcji obok numeru pozycji harmonogramu, oznaczając realizację wybranego harmonogramu.

UWAGI:

- Jeśli harmonogram nakłada się, czas włączenia zasilania z harmonogramu, ma priorytet nad czasem wyłączenia zasilania z harmonogramu.
- Jeśli dla tego samego czasu zaprogramowane zostały dwie pozycje harmonogramu, priorytet ma pozycja harmonogramu z wyższym numerem. Na przykład, jeśli pozycje harmonogramu #1 i #2 są ustawione na włączenie zasilania wyświetlacza o 7:00 i wyłączenie o 17:00, to zastosowana zostanie jedynie pozycja #2.

Autom. Restart

Określenie specyficznego czasu ponownego uruchomienia systemu Android każdego dnia

- {Autom. Restart} - opcje to: {Wyłącz}/{Włącz}.
- {Wyłącz}: Automatyczne ponowne uruchomienie jest wyłączone
- {Włącz}: Automatyczne ponowne uruchomienie jest włączone
- {Godzina} - Wybór godziny automatycznego ponownego uruchomienia systemu Android.
- {Minuta} - Wybór minuty automatycznego ponownego uruchomienia systemu Android

HDMI with One Wire

Włączenie lub wyłączenie HDMI CEC.

HDMI with One Wire Power Off

Dostępne tylko wtedy, gdy jest włączone "HDMI with One Wire"

- {Wyłącz} - Wyłączenie trybu gotowości systemu.
- {Włącz} - Włączenie trybu gotowości systemu. (Domyślne)

Obsługa

- Gotowość systemu umożliwia przełączenie urządzenia przenośnego na tryb gotowości za pomocą polecenia CEC standby Command 0x36.

Autowykr. sygn.

OPCJA:

{Wyłącz}, {All}, {Failover}

{Wyłącz}: Wyłącz Autowykr. sygn.

{All}: Displayport->HDMI1 -> HDMI2 -> USB TYPE-C -> OPS* -> Odtw. multim. -> Przeglądarka -> Odtwarzacz PDF -> Kiosk -> Niestandardowy -> Ekran główny

OPS*: Obsługa wyłącznie 43/55BDL3751T

* Nie wszystkie moduły mają na tej liście wszystkie źródła. DVI może być DVI-I lub DVI-D

* Odtwarzacz multimedialny, Przeglądarka będą jedynie wykorzystywały indeks 1 listy odtwarzania

{Failover}:

- Failover 1: HDMI1 (domyślne)
- Failover 2: HDMI1 (domyślne)
- Failover 3: HDMI1 (domyślne)
- Failover 4: HDMI1 (domyślne)
- Failover 5: HDMI1 (domyślne)
- Failover 6: HDMI1 (domyślne)
- Failover 7: HDMI1 (domyślne)
- Failover 8: HDMI1 (domyślne)
- Failover 9: HDMI1 (domyślne)
- Failover 10: HDMI1 (domyślne)

* Nie wszystkie moduły mają wszystkie listy 10 failover, w zależności od łącznej liczby źródeł modułu

Oszcz. en.

Tryby oszczędzania energii

Tryb 1: [TCP wyl., WOL wł., autom. wyl.](domyślne)

Wyłączenie zasilania prądem stałym -> Wyłączenie zasilania, LED: Czerwony

Oszcz. en. -> Wyłącz. Zasilania, LED: Czerwony

Tryb 2: [TCP wyl., WOL wł., autom. wł./wyl.]

Wyłączenie zasilania prądem stałym -> Wyłączenie zasilania, LED: Czerwony

Oszcz. en. -> Oszczędzanie energii.

LED: Pomarańczowa. Może zostać wybudzony.

Tryb 3: [TCP wł., WOL wyl., autom. wł./wyl.]

Wyłączenie zasilania prądem stałym -> Wyłączenie podświetlenia, LED: Czerwony

Oszcz. en. -> Wyłączenie podświetlenia, LED: Pomarańczowa. Może zostać wybudzony.

Tryb 4: [TCP wł., WOL wyl., brak autom. wł./wyl.]

Wyłączenie zasilania prądem stałym -> Wyłączenie podświetlenia, LED: Czerwony

Oszcz. En. -> Nie przechodzenie do trybu oszczędzania energii. Pokazuje wyłącznie "brak sygnału".

Tryb 3 Wyłączenie zasilania prądem stałym: Tylko wyłączenie podświetlenia Oszcz. en.: Tylko wyłączenie podświetlenia	Tryb 1 (domyślny) Wyłączenie zasilania prądem stałym: Wyłącz. Zasilania Oszcz. en.: Wyłącz. Zasilania
Tryb 4 Wyłączenie zasilania prądem stałym: Tylko wyłączenie podświetlenia Oszcz. en.: Brak sygnału (włączone podświetlenie)	Tryb 2 Wyłączenie zasilania prądem stałym: Wyłącz. Zasilania Oszcz. en.: Oszczędzanie energii

Włączenie/wyłączenie prądu stałego: Naciśnij przycisk zasilania na pilocie

Aktual. Scalar FW

Aktualizacja Scalar FW przez USB.

UWAGA: obsługiwany jest tylko dysk flash USB 2.0.

Klonow. USB

Kopiowanie ustawień jednego urządzenia przenośnego na drugie.

Import (Importuj): Import ustawień z innego zestawu.

Export (Eksportuj): Eksport ustawień do innego zestawu.

Ustawienia OPS

Ustawienie konfiguracji OPS dla każdego warunków zasilania.

- {Auto} - Po wybraniu {Card OPS} dla wejścia źródła video, OPS zostanie wyłączone, po wyłączeniu zasilania wyświetlacza lub na odwrót. Po ustawieniu na inne wejścia źródła wideo, OPS będzie zawsze ustawiane na włączenie.
- {Zawsze wyłączone} - OPS będzie stale ustawione na wyłączone.
- {Zawsze włączone} - OPS będzie stale ustawione na włączone.

Reset opcji zaawansowan.

Zerowanie wszystkich ustawień za wyjątkiem {Data i czas} w menu opcji zaawansowanych do wstępnie ustawionych wartości fabrycznych.

8.3. Ustawienia Android

Otwórz Ustawienia Android

1. Po włączeniu hasła administratora z Ustawienia Android -> Narzędzia systemowe, należy je wprowadzić przed dostępem do ustawień android.

Domyślne hasło to 1234.

9. Obsługiwane formaty multimedialnych

Formaty multimedialnych USB

Format video		
Kodek wideo	Resolution (Rozdziel.)	Szybkość transmisji
MPEG1/2	1080P przy 60 kl./s	80 Mb/s
MPEG4	1080P przy 60 kl./s	80 Mb/s
H.263	1080P przy 60 kl./s	80 Mb/s
H.264	4K2K przy 120 kl./s	200 Mb/s
H.265	4K2K przy 120 kl./s	200 Mb/s
VP8	1080P przy 60 kl./s	60 Mb/s
VP9	4K2K przy 120 kl./s	100 Mb/s

Format audio			
Kodek audio	Częstotliwość próbkowania:	Kanał	Szybkość transmisji
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz-48KHz	2	8Kbps-320Kbps
MPEG1/2 Layer1	16KHz-48KHz	2	32Kbps-448Kbps
MPEG1/2 Layer2	16KHz-48KHz	2	8Kbps-384Kbps
AAC, HEAAC	8KHz-48KHz	5,1	AAC-LC: 12 kbps - 576 kbps V1:6 kbps - 288 kbps V2:3 kbps - 144 kbps

Format zdjęć	
Obraz	Resolution (Rozdziel.)
JPEG	3840 x 2160
PNG	3840 x 2160
BMP	3840 x 2160
WebP	3840 x 2160

UWAGI:

- Dźwięk lub wideo mogą nie działać, jeśli standardowa szybkość transmisji/szybkość przesyłania klatek treści, jest wyższa od kompatybilnej szybkości transmisji/szybkości przesyłania klatek w tabeli powyżej.
- Odtwarzanie treści wideo z szybkością transmisji lub z szybkością przesyłania klatek wyższą od określonej w tabeli powyżej, może być zakłócone.

10. Tryb wejścia

Obsługa taktowania (formaty komputera):

Element	Resolution (Rozdziel.)	Częstotliwość odświeżania
1	720x400	70
2	640x480	60, 67, 75
3	800x600	60
4	832x624	75
5	1024x768	60
6	1152x870	75
7	1280x720	60
8	1920x1080	60
9	1440x900	60
10	1680x1050	60
11	3840x2160	30, 60

Obsługa taktowania (format wideo):

Element	Resolution (Rozdziel.)	Częstotliwość odświeżania
1	480i, 480p	60
2	576i, 576p	50
3	720p	50, 60
4	1080i, 1080p	50, 60

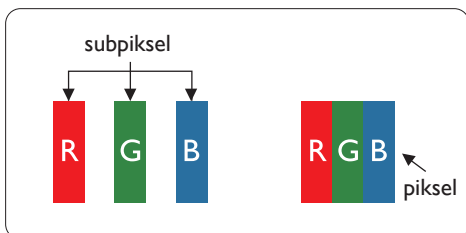
- Jakość tekstu PC jest optymalna w trybie UHD (3840 x 2160, 60 Hz).
- Wygląd ekranu wyświetlacza komputera PC zależy od producenta (i określonej wersji Windows).
- Sprawdź podręcznik instrukcji komputera PC w celu uzyskania informacji o podłączeniu komputera PC do wyświetlacza.
- Jeśli istnieje tryb częstotliwości pionowej i poziomej, wybierz 60 Hz (w pionie) i 31,5 kHz (w poziomie). W niektórych przypadkach po wyłączeniu zasilania komputera PC (lub po odłączeniu komputera PC) na ekranie mogą pojawić się nienormalne sygnały (takie jak paski). W takiej sytuacji naciśnij przycisk [WEJŚCIE] w celu przejścia do trybu wideo. Należy także sprawdzić, czy komputer PC jest podłączony.
- Gdy sygnały synchronizacji poziomej są nieregularne w trybie RGB, sprawdź tryb oszczędzania energii komputera PC lub połączenia kablowe.
- Tabela ustawień wyświetlania jest zgodna ze standardami IBM/VESA i opiera się na wejściu analogowym.
- Tryb obsługi DVI odnosi się do tego samego co tryb obsługi PC.
- Najlepsze taktowanie dla częstotliwości pionowej w każdym trybie to 60 Hz.
- W trybie UHD (3840 x 2160, 60Hz), szybkość pikseli HDMI:594, TYPE-C:533.25.

11. Polityka defektów pikseli

Dokładamy wszelkich starań w celu zapewnienia najwyższej jakości produktów i stosujemy jedno z najbardziej zaawansowanych procesów produkcyjnych, jak również rygorystyczną kontrolę jakości. Jednakże, czasami nie można uniknąć defektów pikseli lub subpikseli paneli PDP/TFT stosowanych w wyświetlaczach plazmowych i LCD. Żaden producent nie może zagwarantować wykluczenia defektu pikseli ze wszystkich paneli, firma Philips gwarantuje natomiast, że każdy wyświetlacz plazmowy i LCD, w którym stwierdzi się niedopuszczalną ilość defektów, zostanie naprawiony lub wymieniony w ramach gwarancji, na warunkach gwarancji lokalnej.

W tej informacji objaśniono różne rodzaje defektów pikseli i określono dopuszczalny poziom defektów dla ekranu LCD. Aby wyświetlacz został zakwalifikowany do naprawy na podstawie gwarancji, liczba defektów pikseli musi przekraczać określony poziom, jak wskazano w tabeli referencyjnej. Jeśli defekty pikseli ekranu LCD mieszczą się w zakresie specyfikacji, wymiana gwarancyjna/żądanie naprawy zostaną odrzucone. Dodatkowo, ponieważ niektóre rodzaje lub kombinacje defektów pikseli są bardziej widoczne niż inne, firma Philips ustala dla nich nawet wyższe standardy jakości.

11.1. Piksele i subpiksele



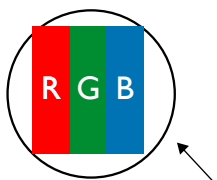
Piksel lub inaczej element obrazu, składa się z trzech subpikseli w kolorach podstawowych: czerwonym, zielonym i niebieskim. Wiele pikseli tworzy razem obraz. Gdy świecą wszystkie subpiksele danego piksela, trzy kolorowe subpiksele wyglądają jak pojedynczy biały piksel. Kiedy wszystkie subpiksele są ciemne, trzy kolorowe subpiksele wyglądają jak pojedynczy czarny piksel. Inne kombinacje świecących i ciemnych subpikseli wyglądają jak pojedyncze piksele innych kolorów.

11.2. Rodzaje defektów pikseli + definicja punktu

Piksele i subpiksele są wyświetlane na ekranie w różny sposób. Istnieją trzy kategorie defektów pikseli, a każda z nich obejmuje kilka rodzajów defektów subpikseli.

Definicja punktu = Co to jest uszkodzony „punkt”?

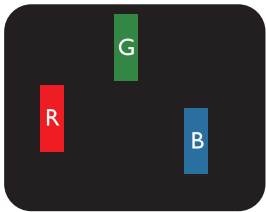
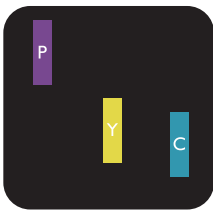
Jeden lub więcej uszkodzonych, sąsiadujących ze sobą subpikseli określa się jako jeden „punkt”. Liczba uszkodzonych subpikseli nie ma znaczenia dla definicji uszkodzonego punktu. Oznacza to, że uszkodzony punkt może składać się z jednego, dwóch lub trzech uszkodzonych subpikseli, które mogą być ciemne lub świecić.



Jeden punkt = jeden piksel; składa się z trzech subpikseli czerwonego, zielonego i niebieskiego.

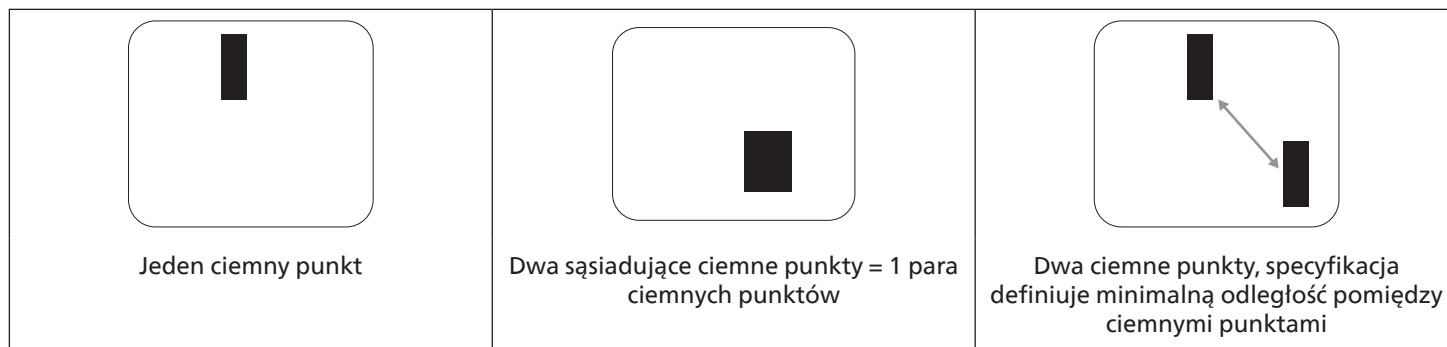
11.3. Defekty jasnych punktów

Defekty jasnych punktów wyglądają tak, jakby piksele lub subpiksele stale świeciły lub stale były „włączone”. Można wyróżnić następujące typy defektów jasnych punktów:

 Jeden świecący czerwony, zielony lub niebieski subpiksel	 Dwa sąsiednie świecące subpiksele: Czerwony + niebieski = purpurowy Czerwony + zielony = żółty Zielony + niebieski = błękitny (jasnoniebieski)	 Trzy sąsiednie świecące subpiksele (jeden biały piksel)
---	---	--

11.4. Defekty ciemnych punktów

Defekty czarnych punktów wyglądają tak, jakby piksele lub subpiksele były stale ciemne lub stale „wyłączone”. Poniżej znajdują się przykłady defektów czarnych punktów:



11.5. Bliskość defektów pikseli

Ponieważ mogą być bardziej zauważalne defekty pikseli i subpikseli tego samego rodzaju, znajdujące się niedaleko siebie, firma Philips określa również tolerancje bliskości defektów pikseli. Tabela poniżej zawiera właściwe specyfikacje:

- Dozwolona liczba sąsiadujących ciemnych punktów = (sąsiadujące ciemne punkty = 1 para ciemnych punktów)
- Minimalna odległość pomiędzy ciemnymi punktami
- Łączna liczba wszystkich uszkodzonych punktów

11.6. Tolerancje defektów pikseli

Aby panel PDP/TFT wyświetlacza plazmowego/LCD Philips został zakwalifikowany w okresie gwarancyjnym do naprawy z powodu defektów pikseli, muszą w nim wystąpić defekty pikseli przekraczające tolerancje podane w tabeli poniżej.

EFEKT JASNEGO PUNKTU	DOPUSZCZALNY POZIOM
1 świecący subpiksel	2
EFEKT CZARNEGO PUNKTU	DOPUSZCZALNY POZIOM
1 ciemny subpiksel	10
ŁĄCZNA LICZBA USZKODZONYCH DEFEKTÓW WSZYSTKICH TYPÓW	12

Uwaga: * Defekty 1 lub 2 sąsiadujących subpikseli = 1 defekt punktu

11.7. MURA

Ciemne punkty lub plamki mogą być czasami widoczne w niektórych panelach ciekłokrystalicznych (LCD). Efekt ten jest określany w branży jako Mura, co jest japońskim odpowiednikiem terminu „nierówność”. Termin ten jest wykorzystywany do opisu nieregularnego wzoru lub obszaru, w którym, w pewnych warunkach, występuje niejednorodność ekranu. Mura to wynik nierówności warstwy ciekłokrystalicznej, w większości przypadków spowodowany długim działaniem, przy wysokiej temperaturze otoczenia. Efekt Mura jest dobrze znany w przemyśle i jest nienaprawialny. Nie jest on także objęty warunkami gwarancji.

Efekt Mura został dostrzeżony od momentu wprowadzenia technologii LCD, w przypadku większych ekranów, przy działaniu w cyklu 24/7 i przy działaniu wielu wyświetlaczy przy słabym oświetleniu. Wszystkie te czynniki zwiększają możliwość efektu Mura w wyświetlaczach.

JAK STWIERDZIĆ EFEKT MURA

Istnieje wiele symptomów Mura i wiele przyczyn. Kilka z nich wymieniono poniżej:

- Zanieczyszczenia lub obce cząstki w matrycy ciekłokrystalicznej
- Nierówna dystrybucja matrycy LCD podczas produkcji
- Niejednorodna dystrybucja luminancji podświetlenia
- Naprężenie panelu podczas montażu
- Wady w komórkach LCD
- Naprężenia wywołane temperaturą - wydłużone działanie przy wysokiej temperaturze

JAK UNIKNĄĆ EFEKTU MURA

Chociaż nie gwarantujemy każdorazowego całkowitego usunięcia efektu Mura, ogólnie efekt Mura można zminimalizować jedną z podanych metod:

- Obniżenie jasności podświetlenia
- Używanie wygaszacza ekranu
- Obniżenie temperatury w pobliżu urządzenia

12. Czyszczenie i rozwiązywanie problemów

12.1. Czyszczenie

Ostrzeżenie dotyczące używania wyświetlacza

- Nie należy przybliżać rąk, twarzy lub obiektów do otworów wentylacyjnych wyświetlacza. Górna część wyświetlacza jest zwykle bardzo gorąca, ponieważ przez otwory wentylacyjne wychodzi powietrze o wysokiej temperaturze. Zbyt duże przybliżenie części ciała może spowodować poparzenia lub obrażenia osobiste. Umieszczenie obiektu w pobliżu górnej części wyświetlacza może spowodować uszkodzenia związane z ciepłem obiektu oraz obrażenia użytkownika.
- Przed przeniesieniem monitora należy odłączyć wszystkie kable. Przenoszenie monitora z podłączonymi kablami może spowodować uszkodzenie kabli, a przez to pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Przed wykonaniem jakichkolwiek procedur związanych z czyszczeniem lub konserwacją należy odłączyć wtyczkę zasilania od ściennego gniazda zasilania.

Instrukcje czyszczenia panelu przedniego

- Przedni panel monitora został specjalnie zabezpieczony. Powierzchnię należy delikatnie wytrzeć wyłącznie szmatką do czyszczenia lub miękką, niestrzępiącą się szmatką.
- Jeśli powierzchnia zostanie zabrudzona, miękką, niestrzępiącą się szmatkę należy namoczyć w wodzie z dodatkiem łagodnego detergentu. Szmatkę należy następnie wykręcić, aby usunąć nadmiar płynu. Powierzchnię ekranu należy wytrzeć w celu usunięcia brudu. Następnie należy wysuszyć tego samego rodzaju szmatką.
- Nie należy dopuszczać do zarysowania lub uderzenia powierzchni panelu palcami lub twardymi obiektami dowolnego rodzaju.
- Nie należy stosować substancji lotnych, takich jak substancje w sprayu, rozpuszczalniki czy rozcieńczalniki.

Instrukcje czyszczenia obudowy

- Jeśli obudowa zostanie zabrudzona, należy ją wytrzeć miękką, suchą szmatką.
- Jeśli obudowa zostanie silnie zabrudzona, niestrzępiącą się szmatkę należy namoczyć w wodzie z dodatkiem łagodnego detergentu. Szmatkę należy następnie wykręcić, aby usunąć możliwie najwięcej wilgoci. Wytrzyj obudowę. Użyj do wytarcia innej suchej szmatki, aż do wysuszenia powierzchni.
- Do czyszczenia plastikowych części nie należy używać środka, który zawiera olej. Tego rodzaju produkt może uszkodzić plastikowe części i spowodować utratę gwarancji.
- Nie należy dopuszczać do kontaktu wody czy detergentu z powierzchnią wyświetlacza. Jeśli do środka urządzenia dostanie się woda lub wilgoć, mogą wystąpić problemy w działaniu oraz niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy dopuszczać do zarysowania lub uderzania obudowy palcami lub twardymi obiektami dowolnego rodzaju.
- Nie należy stosować do czyszczenia obudowy substancji lotnych, takich jak substancje w sprayu, rozpuszczalniki czy rozcieńczalniki.
- W pobliżu obudowy nie należy umieszczać na dłużej żadnych przedmiotów wykonanych z gumy lub PCW.

12.2. Rozwiązywanie problemów

Symptom	Możliwa przyczyna	Środek zaradczy
Brak wyświetlania obrazu	1. Odłączony przewód zasilający. 2. Główny przełącznik zasilania z tyłu monitora nie został włączony. 3. Brak połączenia z wybranym wejściem. 4. Wyświetlacz znajduje się w trybie oczekiwania.	1. Podłącz przewód zasilający. 2. Upewnij się, że jest włączony przełącznik zasilania. 3. Podłącz do wyświetlacza połączenie sygnałowe.
Zakłócenia na wyświetlaczu lub zakłócenia audio.	Spowodowane sąsiednimi urządzeniami elektrycznymi lub lampami jarzeniowymi.	Przesuń wyświetlacz w inne miejsce, aby sprawdzić, czy zmniejszone zostały zakłócenia.
Nienormalne kolory	Nieprawidłowe podłączenie kabla sygnałowego.	Upewnij się, że kabel sygnałowy jest pewnie podłączony z tyłu wyświetlacza.
Nienormalne wzory na obrazie	1. Nieprawidłowe podłączenie kabla sygnałowego. 2. Sygnał wejścia poza możliwością obsługi wyświetlacza.	1. Upewnij się, że kabel sygnałowy jest pewnie podłączony. 2. Sprawdź źródło sygnału wideo, aby ocenić, czy parametry sygnału nie są poza zakresem możliwości wyświetlacza. Porównaj specyfikacje źródła sygnału z części specyfikacji wyświetlacza.
Wyświetlany obraz nie wypełnia całego ekranu	1. Nieprawidłowe ustawienie trybu powiększenia. 2. Tryb skanowania może być nieprawidłowo ustawiony na Underscan. 3. Jeśli obraz przekracza wymiary ekranu, tryb skanowania można przełączyć na Underscan.	Użyj funkcji Tryb powiększenia lub funkcji Niest. powiększ. w menu Ekran w celu dokładnego dopasowania geometrii wyświetlacza i częstotliwości.
Słyszać dźwięk, ale brak obrazu	Nieprawidłowe podłączenie kabla sygnałowego źródła.	Upewnij się, że są prawidłowo podłączone obydwa wejścia wideo i dźwięku.
Widać obraz, ale nie słyszać dźwięku	1. Nieprawidłowe podłączenie kabla sygnałowego źródła. 2. Całkowicie obniżony poziom dźwięku. 3. Włączone {Wyciszenie}. 4. Niepodłączony głośnik zewnętrzny.	1. Upewnij się, że są prawidłowo podłączone obydwa wejścia wideo i dźwięku. 2. Naciśnij przycisk [⏮] lub [⏭], aby usłyszeć dźwięk. 3. Wyłącz funkcję Wyciszenie przyciskiem [🔊]. 4. Podłącz zewnętrzne głośniki i ustaw odpowiedni poziom głośności.
Nie rozjaśniają się niektóre elementy obrazu	Niektóre piksele wyświetlacza są wyłączone.	Ten wyświetlacz jest przeznaczony do korzystania z bardzo wysokiej precyzji technologii; jednakże, czasami niektóre piksele wyświetlacza mogą się nie wyświetlać. Nie oznacza to awarii.
Po wyłączeniu zasilania wyświetlacza mogą pojawiać się powidoki. (Przykłady nieruchomych obrazów obejmują logo, gry wideo, obrazy komputerowe i obrazy wyświetlane w normalnym trybie 4:3)	Zbyt długie wyświetlanie nieruchomego obrazu	Nie należy dopuszczać do wydłużonego wyświetlania nieruchomego obrazu, ponieważ może to spowodować utrwalenie na wyświetlaczu powidoku.

Jak wykonać ustawienia w menu, aby sterować wszystkimi monitorami w tym samym czasie i indywidualnie przez RC?	Połączenie łańcuchowe przez RS232 i brak kabla podczerwieni	1. Pierwszy wyświetlacz jest ustawiany w OSD jako „Główny” (Opcja Zaawansowane/element sterowania przez podczerwień), inny jako „Dodatkowy”. 2. W górnej, lewej części wyświetlacza pokaże się OSD. (Jeśli zniknie należy ponownie przełączyć MENU) 3. Ustawienia domyślne: NR ID: 0, NR GP: 0, to ustawienie umożliwia sterowanie wszystkimi wyświetlaczami przez podczerwień. „+”, „-” mogą zmienić „ID NO (NR ID)” w celu sterowania sygnałem wyświetlacza przez „ID monitora”. Elementy „UP (W GÓRĘ)”, „DOWN (W DÓŁ)” mogą zmieniać „GP NO (NR GP)”, aby sterować wieloma wyświetlaczami przez „Group ID (ID grupy)”. *Pierwszy wyświetlacz jest zawsze sterowany przez podczerwień.
Jak działa RC?	Połączenie łańcuchowe: brak połączenia RS232 i kabla podczerwieni	Nie są wymagane żadne ustawienia. Wystarczy podłączyć kablami podczerwieni i sterować przez podczerwień. *Ten sposób może spowodować zjawisko braku synchronizacji. Zaleca się zastosowanie powyższych ustawień z użyciem kabla RS-232.

13. Dane techniczne

Element	Specyfikacje
Rozmiar ekranu (Aktywny obszar)	60,45 cm / 23,8 cala
Wsp. prop.	16:9
Liczba pikseli	1920 (w poziomie) x 1080 (w pionie)
Podziałka pikseli	0,2745 (w poziomie) x 0,2745 (w pionie) [mm]
Wyświetlane kolory	8 bitów, 16,7 miliona kolorów
Jasność (typowy)	212,5 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Kąt widzenia	178 stopni

Złącza wejścia/wyjścia:

Element	Specyfikacje
Wyjście głośnika	Głośniki wewnętrzne 10 W (L) + 10 W (R) [RMS]/8 Ω 82 dB/W/M/160 Hz - 13 kHz
Wyjście audio	Gniazdo telefoniczne 3,5 mm x 1 0,5 V [rms] (Normalny) / 2-kanałowy (L+R)
RS232	Gniazdo telefoniczne 2,5mm x 2 We RS232 / Wy RS232
RJ-45	Gniazdo RJ-45 x 1 (8-pinowe) Port LAN 10/100/1000
Wejście HDMI	Gniazdo HDMI x 2 (Type A) (19 pinowe) Cyfrowe RGB: TMDS (Wideo + Dźwięk) MAKS.: Video - 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz Audio - 48 kHz/ 2 kanałowe (L+R) Obsługa wyłącznie LPCM
Wejście/wyjście IR	3,5mm x 2 Połączenie przelotowe w podczerwieni
USB-B	USB-B x1 Podłącz funkcję dotyku do zewnętrznego komputera PC
Wejście USB	USB 3.0 Typ A x2 USB 3.0, odtwarzanie multimedialnych i port serwisowy
Wejście Displayport	Gniazdo Displayport x 1 (20 pinowe) Cyfrowe RGB: TMDS (Wideo + Dźwięk) MAKS.: Wideo - 720p, 1080p, 2160p Audio - 48 kHz/ 2-kanałowe (L+R) Obsługa wyłącznie LPCM
USB3.1 C	Type C: 15 W Power Delivery: 5V/3A
OTG	Micro USB Usługa wsparcia i transmisja danych ADB

Ogólne:

Element	Specyfikacje
Gniazdo zasilania	100 - 240V~, 50/60Hz
Zużycie energii (Maks.)	83 W
Zużycie energii (typowy)	25 W
Zużycie energii (Tryb oczekiwania i tryb wyłączenia)	< 0,5 W
Tryb przełącznika prądu zmiennego (W)	0 W
Funkcja WiFi+ Bluetooth	CRD29: Obsługa WiFi 6 i Bluetooth V5.2
Wymiary (bez podstawy) [S x W x G]	570,8 mm (S) x 340,3 mm (W) x 38,4 mm
Waga (bez podstawy)	4,78 kg
Waga brutto (bez podstawy)	6,7 kg

Warunki środowiskowe:

Element		Specyfikacje
Temperatura	Działanie	0 - 40°C
	Storage (Przechowywanie)	-20 - 60°C
Wilgotność	Działanie	20 - 80% RH (Bez kondensacji)
	Storage (Przechowywanie)	5 - 95% RH (Bez kondensacji)
Wysokość nad poziomem morza	Działanie	0 - 5 000 m
	Przechowywanie/Przewożenie	0 - 9 000 m

Zasady gwarancji dla profesjonalnych rozwiązań wyświetlaczy Philips

Dziękujemy za zakupienie tego produktu firmy Philips. Wszystkie produkty firmy Philips są projektowane i produkowane z uwzględnieniem najwyższych standardów i zapewniają wysoką jakość działania, łatwe używanie i instalację. Po napotkaniu jakichkolwiek trudności z używaniem swojego produktu zalecamy, aby najpierw sprawdzić podręcznik użytkownika lub informacje z części pomocy technicznej strony internetowej, gdzie (w zależności od typu produktu) można znaleźć dostępny do pobrania podręcznik użytkownika, często zadawane pytania, filmy wideo z instrukcjami lub forum pomocy technicznej.

OGRANICZONA GWARANCJA

W mało prawdopodobnej sytuacji, że produkt będzie wymagać naprawy, w okresie gwarancyjnym zaaranżujemy bezpłatną naprawę posiadanego produktu Philips, przy założeniu, że produkt był używany zgodnie z podręcznikiem użytkownika (np. w przeznaczonym do tego celu miejscu).

Dla tych kategorii produktu, firmą udzielającą gwarancji jest firma partnerska firmy Philips. Należy sprawdzić dokumentację dostarczoną z posiadanym produktem.

KTO MA PRAWO DO GWARANCJI?

Gwarancja zaczyna obowiązywać od daty pierwszego zakupu produktu. Aby uzyskać prawo do naprawy gwarancyjnej, klient musi dostarczyć dowód zakupu. Za dowód zakupu uważane jest ważne pokwitowanie sprzedaży lub inny dokument wskazujący na dokonanie przez klienta zakupu produktu.

CO OBEJMUJE GWARANCJA?

Jeżeli w okresie gwarancyjnym wystąpią jakiegokolwiek defekty z powodu wad materiałowych i/lub błędów podczas produkcji, zaaranżujemy bezpłatną naprawę. Gdy naprawa nie jest możliwa lub opłacalna, możemy wymienić produkt na nowy lub równoważny produkt odnowiony o podobnej funkcjonalności. Wymiana zostanie zaproponowana według naszego wyboru, a gwarancja będzie kontynuowana od daty nabycia oryginalnego, pierwszego produktu. Należy pamiętać, że wszystkie części, włącznie z częściami naprawionymi i wymienionymi, są objęte gwarancją wyłącznie w czasie obowiązywania oryginalnej gwarancji.

CZEGO NIE OBEJMUJE GWARANCJA? Gwarancja nie obejmuje:

- Wynikowych szkód (włącznie ale nie tylko z utratą danych albo utratą zysków), ani kompensacji za działania wykonane samemu, takie jak regularna konserwacja, instalacja aktualizacji firmware albo zapisywanie lub przywracanie danych (W niektórych stanach wyłączenie przypadkowych albo wynikowych szkód jest nie jest dozwolone, dlatego powyższe wyłączenie może nie dotyczyć klienta. Obejmuje to także, choć nie tylko, wstępnie nagrane materiały, niezależnie od tego czy są, czy też nie są objęte prawem autorskim);
- Kosztów robocizny za instalację lub konfigurację produktu, regulację parametrów pracy produktu według potrzeb klienta i instalację lub naprawę różnych typów urządzeń zewnętrznych (np. WiFi, antena, klucze USB, urządzenia typu OPS) i innych systemów poza produktem.
- Problemów związanych z odbiorem spowodowanych złą jakością sygnału lub działaniem systemów kablowych lub antenowych poza urządzeniem.
- Produkt wymagający modyfikacji lub adaptacji umożliwiającej jego działanie w dowolnym kraju poza tym, dla którego został zaprojektowany, wyprodukowany, zatwierdzony i/lub autoryzowany, lub naprawy produktu uszkodzonego wskutek takich modyfikacji.
- Jeżeli został zmieniony, usunięty lub zdjęty albo zatarty model lub numer seryjny produktu.

Gwarancja ma zastosowanie pod warunkiem, że produkt był obsługiwany prawidłowo, zgodnie z jego przeznaczeniem i zgodnie z instrukcjami obsługi

Aby uzyskać naprawę gwarancyjną i informacje

Aby uzyskać szczegółowe informacje o zakresie obowiązywania gwarancji i o wymaganiach związanych z dodatkową obsługą oraz numer infolinii, należy się skontaktować ze sprzedawcą i/lub integratorem systemu u którego został zakupiony produkt. Należy pamiętać, że w USA, ta ograniczona gwarancja jest ważna wyłącznie dla Produktów zakupionych w kontynentalnej części Stanów Zjednoczonych, na Alasce i na Hawajach.

Zanim wezwiesz serwis

Przed wezwaniem serwisu należy uważnie sprawdzić podręcznik użytkownika. Wykonanie omówionych w nim regulacji parametrów może pomóc w uniknięciu wzywania serwisu.

OKRES GWARANCJI

Okres gwarancji dla wyświetlacza signage PHILIPS jest określony poniżej, dla regionów nie objętych w tej tabeli, należy się zastosować do ich oświadczeń dotyczących gwarancji.

Okres standardowej gwarancji dla wyświetlacza signage PHILIPS jest określony poniżej, dla regionów nie objętych w tej tabeli, należy się zastosować do oświadczenia dotyczącego gwarancji lokalnej.

Region	Standardowy okres gwarancji
USA, Kanada	3 lata
Chiny	3 lata
Japonia	3 lata
Reszta świata	3 lata
Meksyk	3 lata
Brazylia	3 lata
Chile	3 lata
Peru	3 lata

Należy pamiętać, że do produktów profesjonalnych, mogą się stosować specyficzne warunki gwarancji - może mieć zastosowanie umowa sprzedaży lub nabycia.

Indeks

A

Aplikacja użytkownika 43
Aplikacje 58

C

Części i funkcje 15
Czyszczenie i rozwiązywanie problemów 73

D

Dane techniczne 76
Dostępność 59
Działanie 28
Działanie dotyku 26

I

Informacje 60
Instrukcje bezpieczeństwa 1

K

Kiosk 38

M

Menedżer plików 44
Menu OSD 62
Montaż na ścianie 13
Montaż przy orientacji pionowej 14

N

Nawigacja w menu OSD 62

O

Obejrzyj podłączone źródło wideo 28
Obsługa pilota 17
Obsługiwane formaty multimedialnych 69
Odtwarzacz multimedialnych 29
Odtwarzacz PDF 36

P

Panel sterowania 15
Pasek boczny 43
Pilot 18
Podłączanie urządzeń audio 24
Podłączanie urządzeń zewnętrznych 23
Podłączenie komputera PC 23
Podłączenie urządzeń zewnętrznych (Odtwarzacz multimedialnych) 23
Podłączenie wielu wyświetlaczy przy konfiguracji łańcuchowej 24
Podłączone urządzenia 47
Pokrywa przełącznika prądu zmiennego 23
Połączenie podczerwieni 25
Połączenie przelotowe podczerwieni 25

Polityka defektów pikseli 71
Program uruchamiający 28
Przegląd 28
Przeglądarka 32
Przegląd menu OSD 62
Przełącznik wyświetlacza 44
Przełącznik wyświetlacza 44

R

Rozpakowanie 10
Rozpakowanie i instalacja 10

S

Sieć i internet 45
System 59

T

Tryb wejścia 70

U

Ustawienia Android 68
Ustawienie interfejsu użytkownika 45
Uwagi dotyczące instalacji 12

W

Wkładanie baterii w pilocie 17
Wyświetlacz 59
Wyświetlacz Signage 47

Z

Zabezpieczenie 59
Zakres działania pilota 17
Zasady gwarancji dla profesjonalnych rozwiązań
wyświetlaczy Philips 78
Zawartość opakowania 12
Zestaw typu open frame (opcjonalny) 22
Złącza wejścia/wyjścia 16
Zmień format obrazu 28



2024 © TOP Victory Investments Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Top Victory Investments Ltd. odpowiada za produkcję i sprzedaż tego produktu, Top Victory Investments Ltd. jest także gwarantem w odniesieniu do tego produktu. Philips i emblemat tarczy Philips, to zastrzeżone znaki towarowe Koninklijke Philips N.V., używane na podstawie licencji.

Specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
Wersja: V1.00 02.12.2024