

PHILIPS

Signage Display

5000 Series

65BDL5050D

75BDL5050D

86BDL5050D



Podręcznik użytkownika (Polski)

Spis treści

1. Instrukcje bezpieczeństwa	1	8. Obsługiwane formaty multimedialnych	61
2. Rozpakowanie i instalacja	9	9. Tryb wejścia	63
2.1. Rozpakowywanie	9	10. Polityka defektów pikseli	65
2.2. Zawartość opakowania	12	10.1. Piksele i subpiksele	65
2.3. Uwagi dotyczące instalacji	12	10.2. Rodzaje defektów pikseli + definicja punktu	65
2.4. Montaż na ścianie	13	10.3. Defekty jasnych punktów	65
2.5. Montaż przy orientacji pionowej	14	10.4. Defekty ciemnych punktów	66
3. Części i funkcje	15	10.5. Bliskość defektów pikseli	66
3.1. Panel sterowania	15	10.6. Tolerancje defektów pikseli	66
3.2. Złącza wejścia/wyjścia	16	10.7. Mura	66
3.3. Wkładanie baterii do pilota	17	11. Czyszczenie i rozwiązywanie problemów	67
3.4. Obsługa pilota	17	11.1. Czyszczenie	67
3.5. Zakres działania pilota	17	11.2. Rozwiązywanie problemów	68
3.6. Pilot zdalnego sterowania	18	12. Dane techniczne	70
3.7. Pokrywa przełącznika prądu zmiennego	22	Zasady gwarancji dla profesjonalnego wyświetlacza firmy Philips	72
4. Podłączanie urządzeń zewnętrznych	23	Indeks	74
4.1. Podłączanie urządzeń zewnętrznych (Odtwarzacz multimedialnych)	23		
4.2. Podłączenie komputera PC	23		
4.3. Podłączenie urządzeń audio	24		
4.4. Podłączenie wielu wyświetlaczy w konfiguracji łańcuchowej	24		
4.5. Połączenie podczerwieni	25		
4.6. Połączenie przelotowe podczerwieni	25		
5. Działanie	26		
5.1. Oglądanie obrazu z podłączonego źródła wideo	26		
5.2. Zmiana formatu obrazu	26		
5.3. Informacje ogólne	26		
5.4. Media Player (Odtwarzacz multimedialnych)	28		
5.5. Browser (Przeglądarka)	31		
5.6. Odtwarzacz PDF	35		
5.7. Custom App (Aplikacja użytkownika)	37		
6. Setting (Ustawienia)	38		
6.1. Settings (Ustawienia)	38		
6.2. Supplementary (Informacje dodatkowe)	51		
7. Menu OSD	54		
7.1. Nawigacja w menu OSD	54		
7.2. Przegląd menu OSD	54		
7.3. Ustawienia Android	60		

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 przemienne, 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:

- Urządzenie to nie nadaje się do użytku w miejscach, w których mogą przebywać dzieci.
- 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 wygaszacza 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

Urządzenie to spełnia wymogi dyrektywy Rady w sprawie zbliżania ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE), dyrektywy niskonapięciowej (2014/35/UE), dyrektywy RoHS (2011/65/UE), rozporządzenia ESPR (UE) 2024/1781 (rozporządzenie (UE) 2019/2021).

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.

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

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.

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 gniazda, 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.

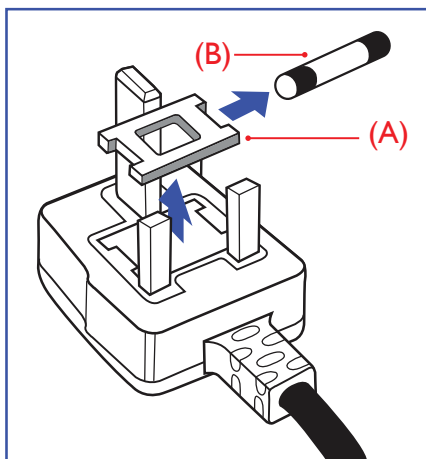
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- 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 nic 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 wpychać 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 UZIEMIIONE.

Ważne:

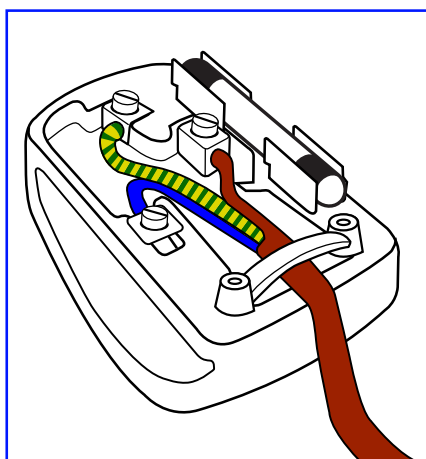
To urządzenie jest dostarczane z certyfikowaną wtyczką 13 A. Aby zmienić bezpiecznik we wtyczce tego typu, należy wykonać następujące działania: +

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”)

BRAZOWY - „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 BRAZOWY 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 PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA 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.

中国 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》，以下部分列出了产品中有害物质的名称及含有信息表。
因型号不同，产品可能不包含以下部分部件，请以产品实际销售配置为准。

部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯 醚 (PBDEs)	邻苯二甲 酸二 (2- 乙基) 己 酯 (DEHP)	邻苯二甲 酸丁 基苄酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二 正丁酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁 酯 (DIBP)
外壳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板组件 *	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电源适配器	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电源线 / 连接线	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
注 1: *: 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不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。 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电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。 注 2: 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。										



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 IŁOŚCI 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



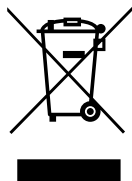
Nowy wyświetlacz informacji publicznych zawiera materiały, które nadają się do recyklingu dla nowych użytkowników.

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, pomaga 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.

Informacje dla krajów EAC	
Importer i informacje	Varius Technologies LLC. Mamyr-4, 79, 050036 Almaty Kazachstan

2. Rozpakowanie i instalacja

2.1. Rozpakowywanie

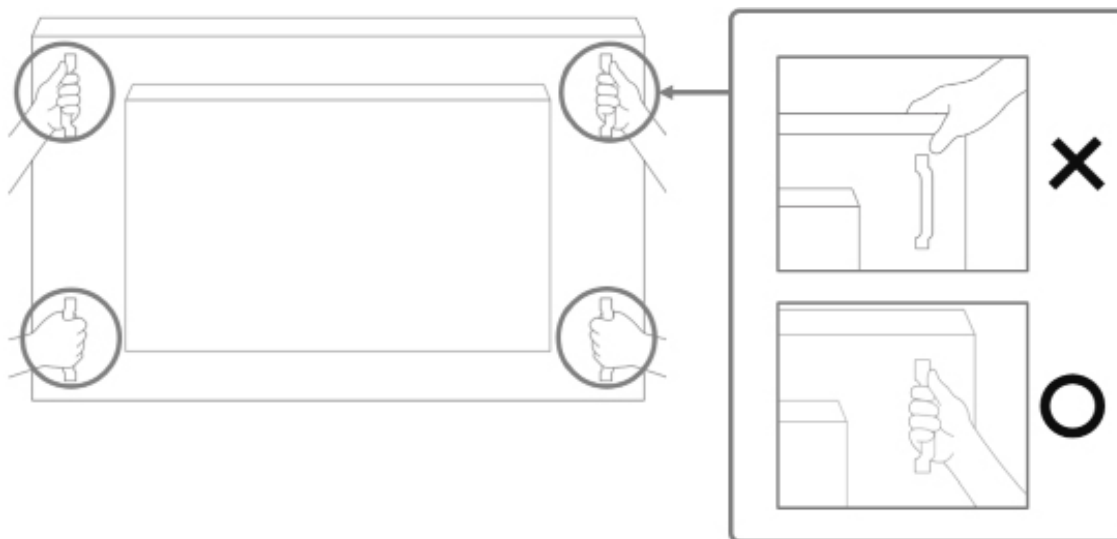
- Ten produkt jest zapakowany w kartonowe opakowanie, razem ze standardowymi akcesoriami.
- Wszelkie inne opcjonalne akcesoria zostaną zapakowane osobno.
- Ponieważ ten produkt jest wysoki i ciężki, zaleca się, aby był przenoszony przez dwóch techników.
- Po otwarciu kartonu należy upewnić się, że zawartość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

■ Przed rozpakowaniem

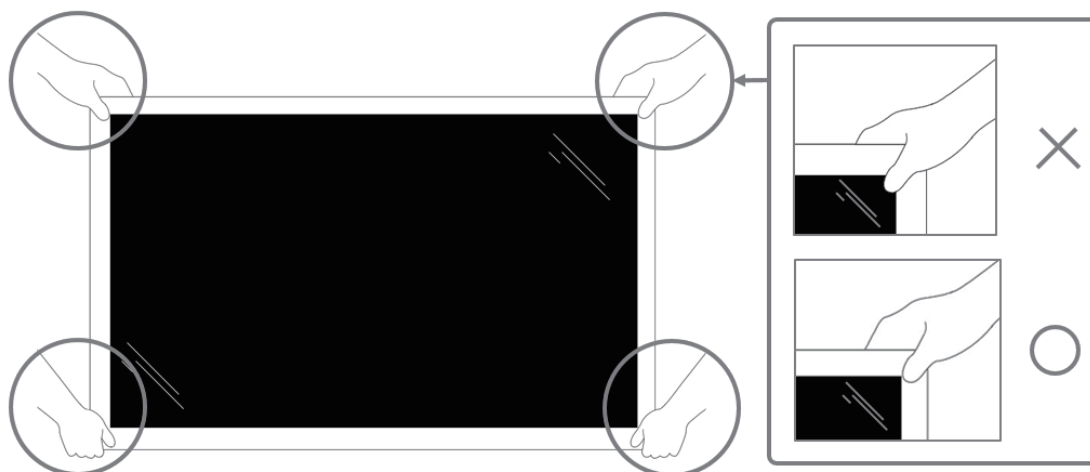
- Przed instalacją, należy uważnie przeczytać i w pełni zrozumieć uwagę dotyczącą rozpakowania.
- Opakowanie należy sprawdzić pod kątem nieprawidłowości, takich jak skrzypienie, wgniecenia, itp.
- Przed wyjęciem wyświetlacza z kartonu, należy wykonać niezbędne czynności kontrolne.
- Aby zapobiec uszkodzeniom,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

■ Uwaga

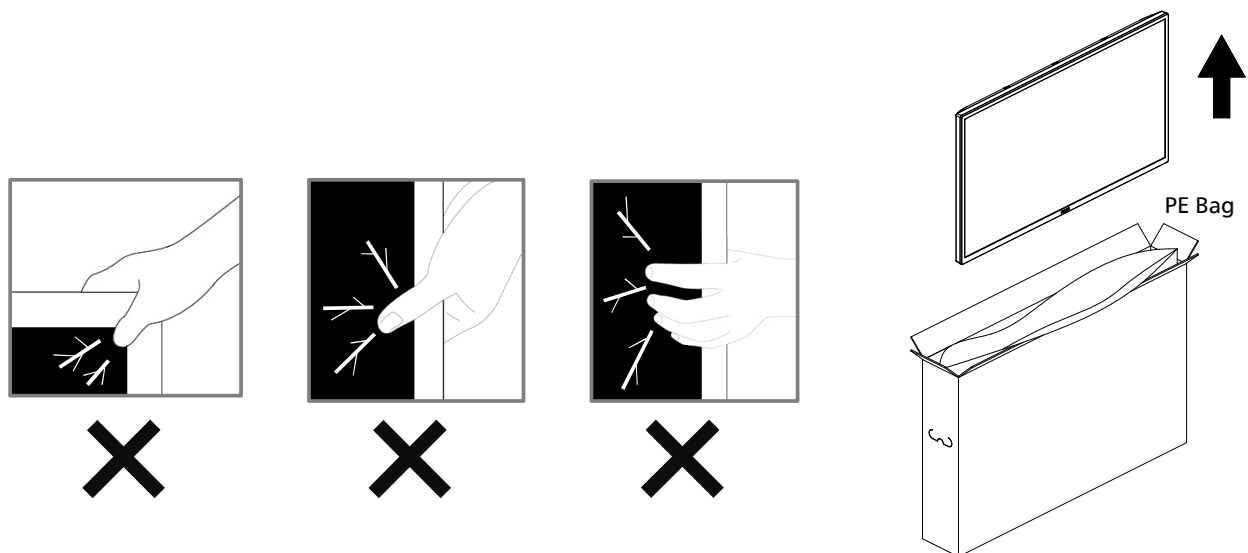
- Dla wyświetlacza z uchwytami:
 - Wyświetlacz należy wyjąć z kartonu przez dwie osoby dorosłe, trzymające go obiema rękami.
 - Podczas przenoszenia wyświetlacza należy go trzymać za uchwyty.



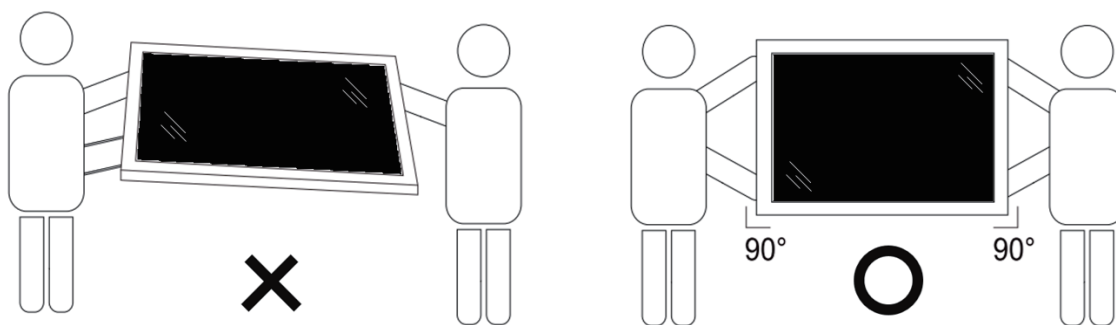
- Dla wyświetlacza bez uchwytów:
 - Wyświetlacz należy wyjąć z kartonu przez dwie osoby dorosłe, trzymające go obiema rękami.
 - Nie należy chwytać lub dotykać szklanej powierzchni wyświetlacza.
 - Należy chwytać za powierzchnię ramki wyświetlacza (plastikowa lub metalowa).



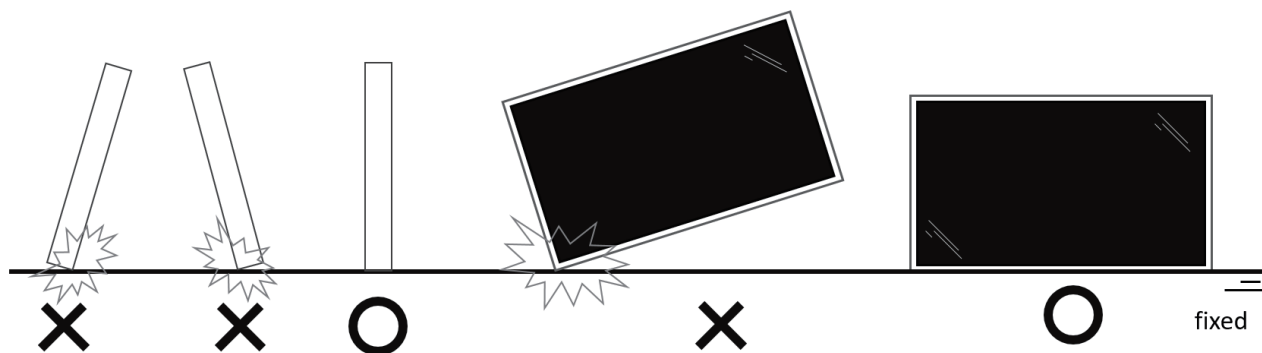
- Podczas wyjmowania wyświetlacza z kartonu należy pozostawić w środku worek zabezpieczenia i uważać, aby nie dotknąć szyby wyświetlacza, aby uniknąć uszkodzeń.



- Podczas przenoszenia, wyświetlacz należy trzymać pionowo.

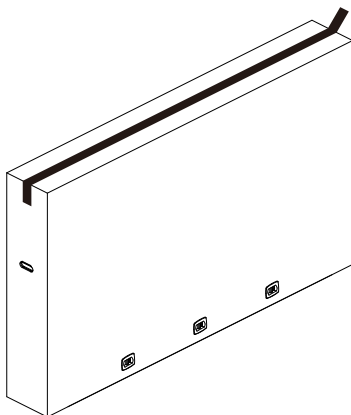


- Wyświetlacz należy ustawić pionowo, tak aby jego ciężar był równomiernie rozłożony na powierzchni.

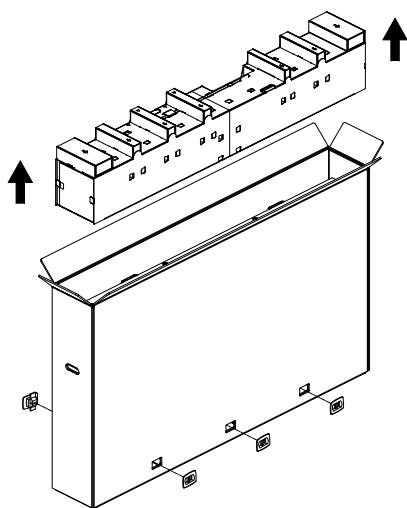


■ Proces rozpakowywania

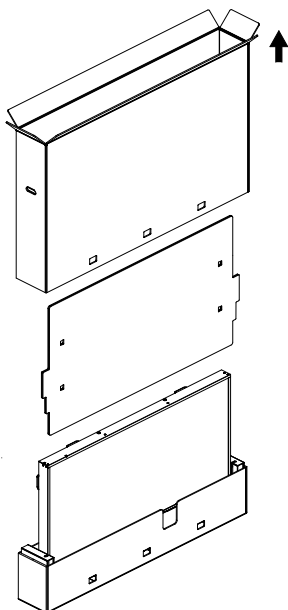
1. Usunąć taśmę.



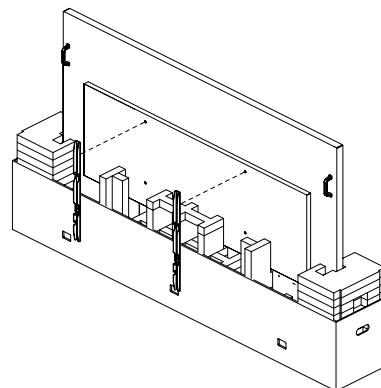
2. Wyjmij wszystkie akcesoria i górne zabezpieczenie z górnego otworu opakowania.



3. Odłóż tekturę i otwórz torbę.

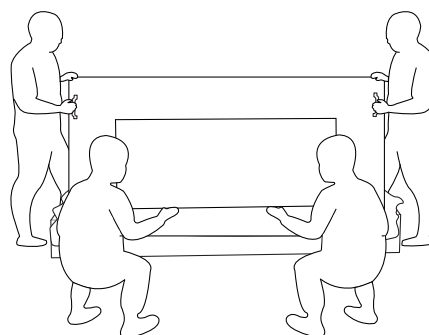


4. Zainstaluj zestaw do montażu na ścianie (*), gdy wyświetlacz jest jeszcze umieszczony w dolnym zabezpieczeniu. (*należy kupić oddzielnie)

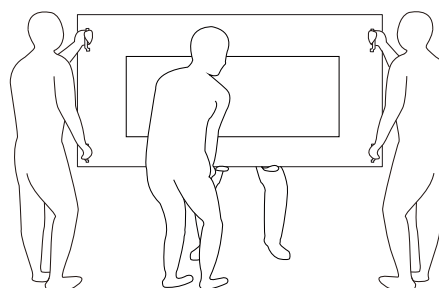


* Zalecana liczba przeszkolonych pracowników do rozpakowania i instalacji wynosi co najmniej 2 osoby w przypadku modeli 65" i 75" oraz 4 osoby w przypadku modelu 86".

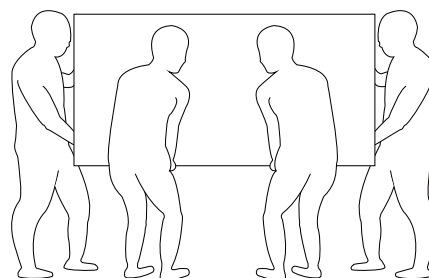
5. Dwie osoby po bokach powinny trzymać górne uchwyty z tyłu wyświetlacza, podczas gdy dwie inne osoby powinny podtrzymywać go od dołu.



6. Należy ostrożnie przesunąć wyświetlacz do momentu wysunięcia dolnych uchwytów z pudełka. Dwie osoby po bokach powinny trzymać 4 uchwyty wyświetlacza, podczas gdy dwie inne osoby powinny stać z przodu i z tyłu wyświetlacza, podtrzymując go od spodu.



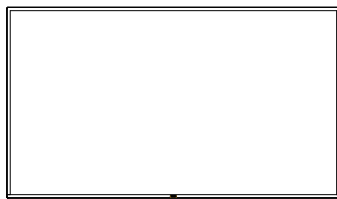
7. Osoba, która początkowo znajdowała się z tyłu wyświetlacza, powinna przejść na jego przód, tak aby wszystkie cztery osoby mogły zamontować wyświetlacz na ścianie.



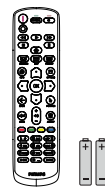
2.2. Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- Wyświetlacz LCD
- Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA
- Instrukcja szybkiego uruchomienia
- Przewód zasilający
- Kabel RS232
- Przewód czujnika IR
- Antena dipolowa x 2 szt.
- Pokrywa przełącznika prądu zmiennego
- Płytkę z logo Philips



Wyświetlacz LCD



Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA

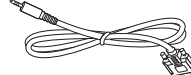


Instrukcja szybkiego uruchomienia

* Dostarczony przewód zasilający zależy od kraju przeznaczenia.



Przewód zasilający



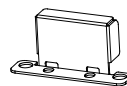
Kabel RS232



Przewód czujnika IR



Płytkę z logo Philips



Pokrywa przełącznika prądu zmiennego x1



Antena dipolowa x2

* Pozycje mogą różnić się zależnie od lokalizacji

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

UWAGI:

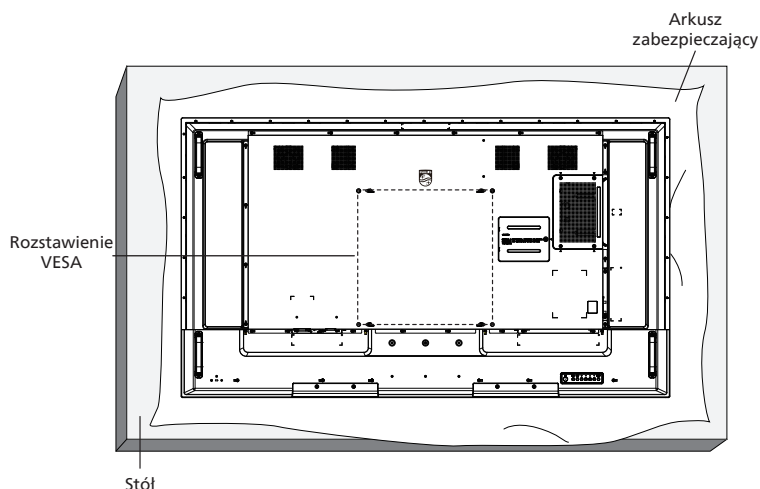
- Dla wszystkich innych regionów dodawany jest przewód zasilający, który spełnia wymagania dotyczące napięcia prądu zmiennego gniazda zasilania i posiada certyfikat zgodności z przepisami bezpieczeństwa określonego kraju (należy zastosować przewód typu H05W-F, 2G lub 3G, 0,75 lub 1 mm²).
- Po rozpakowaniu produktu odpowiednio przechowywać materiały opakowania.

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 5000 m 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. 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.
4. Do zestawu do montażu na ścianie należy wykorzystać śruby montażowe M8 (o 15 mm dłuższe od grubości wspornika montażowego) i mocno je dokręcić.

2.4.1. Rozstawienie VESA

65BDL5050D	400 (w poziomie) x 400 (w pionie) mm
75BDL5050D	600 mm (w poziomie) x 400 mm (w pionie)
86BDL5050D	600 mm (w poziomie) x 400 mm (w pionie)

Przeostroga:

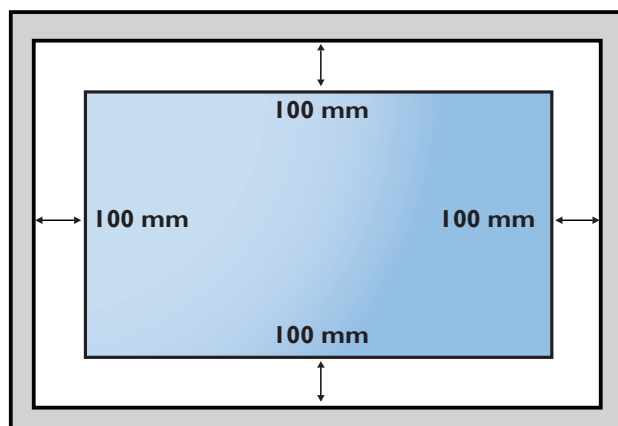
Aby zabezpieczyć wyświetlacz przed upadkiem:

- 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: Przestrzeń 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.

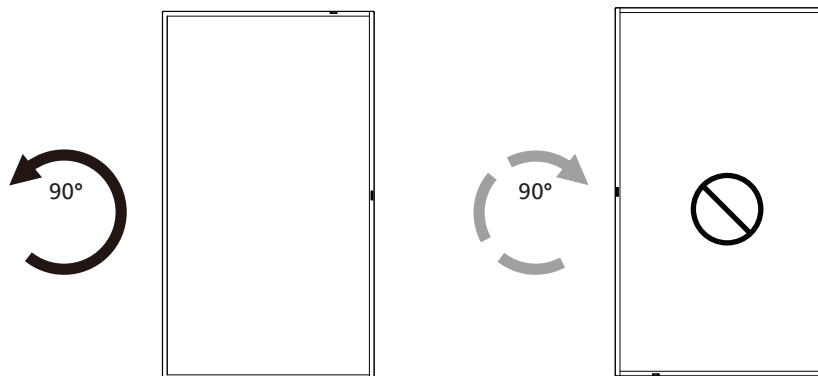


2.5. Montaż przy orientacji pionowej

Ten wyświetlacz można zainstalować w orientacji pionowej.

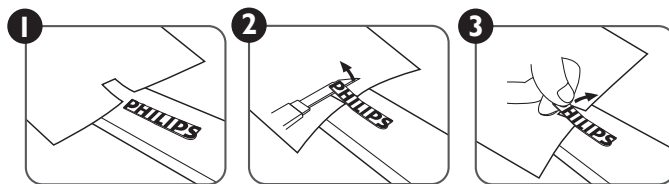
Obróć wyświetlacz o 90 stopni w lewo. Logo „**PHILIPS**” powinno znajdować się z prawej strony, patrząc z przodu wyświetlacza.

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



2.5.1. Jak usunąć naklejkę logo

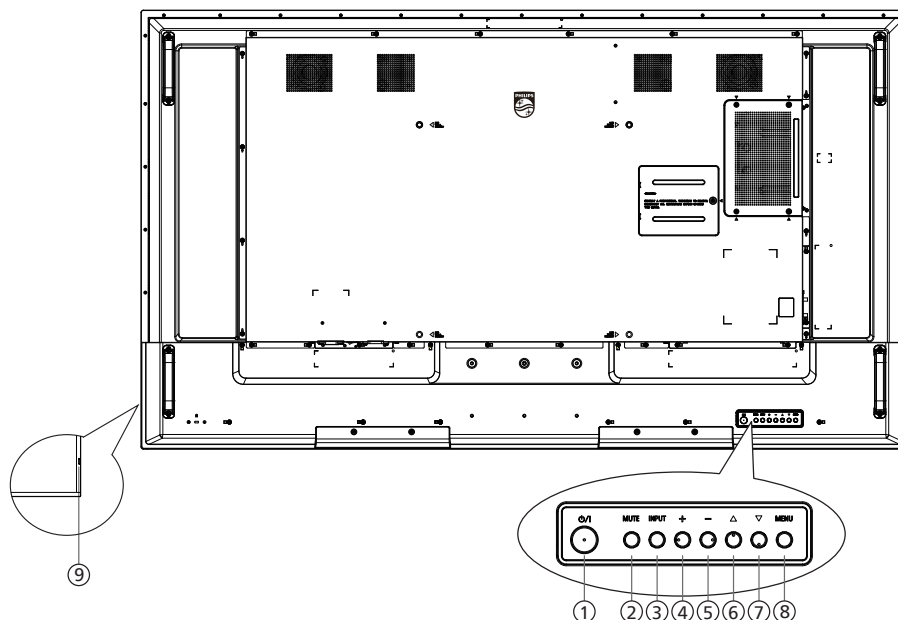
1. Przygotuj kawałek papieru z wyciętym miejscem, jakie zajmuje logo w celu zabezpieczenia ramki przedniej przed zarysowaniem.
2. Użyj noża i ostrożnie usuń naklejkę logo z papierem pod spodem.
3. Ściągnij naklejkę logo.



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 [PŹ]

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 wyłączonym 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]

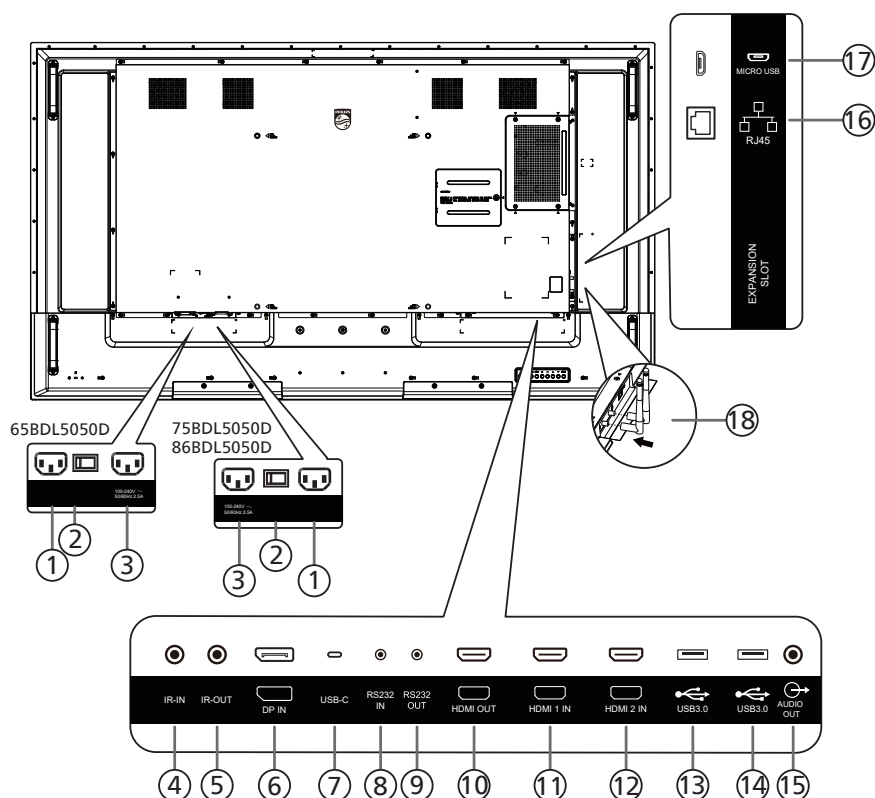
Powrót do poprzedniego menu przy włączonym menu OSD. Przycisk ten, może również zostać użyty do uaktywnienia menu OSD, przy wyłączonym menu OSD.

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). (Należy zapoznać się z instrukcjami w części 25).**

3.2. Złącza wejścia/wyjścia



① WEJŚCIE AC

Wejście prądu zmiennego z gniazdka ściennego.

② GŁÓWNY PRZEŁĄCZNIK ZASILANIA

Włączanie i wyłączanie zasilania sieciowego.

③ WYJŚCIE PRĄDU ZMIENNEGO

Zasilanie gniazda AC IN (Wejście prądu zmiennego) odtwarzacza multimedialnych.

④ WEJŚCIE IR / ⑤ 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.

⑥ Wejście Displayport

Wejście video DisplayPort.

⑦ USB-C

Obsługa wyświetlania.

⑧ WEJŚCIE RS232 / ⑨ WYJŚCIE RS232

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

⑩ WYJŚCIE HDMI

Wejście/wyjście wideo/audio HDMI.

⑪ WEJŚCIE HDMI 1

Połączenie z urządzeniem źródła przez kabel HDMI.

⑫ WEJŚCIE HDMI 2

Połączenie z urządzeniem źródła przez kabel HDMI.

⑬ USB 3.0

Podłączanie do urządzenia pamięci USB (Tylko ten port obsługuje aktualizację firmware skalera oprogramowania).

⑭ USB 3.0

Podłączanie urządzenia pamięci USB.

⑮ WYJŚCIE AUDIO

Wyjście audio na zewnętrzne urządzenie AV.

⑯ WEJŚCIE RJ-45

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

⑰ MICRO USB

Obsługa transmisji danych ADB i OTG.

⑱ Antena Wi-Fi

Aby mieć pewność, że Wi-Fi działa prawidłowo, przed rozpoczęciem używania wyświetlacza należy zainstalować dostarczoną antenę.

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

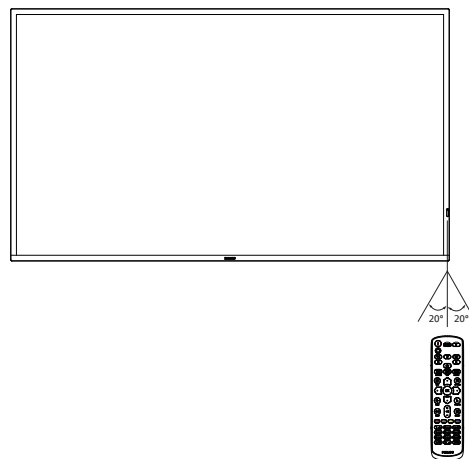
- Nie wolno dopuszczać do upuszczania ani uderzać w pilota.
- Nie wolno dopuścić do przedostania się żadnego płynu do wnętrza pilota zdalnego sterowania. Jeżeli do pilota zdalnego sterowania przedostała się woda, należy pilota natychmiast wytrzeć suchą szmatką.
- Pilota zdalnego sterowania nie należy 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.

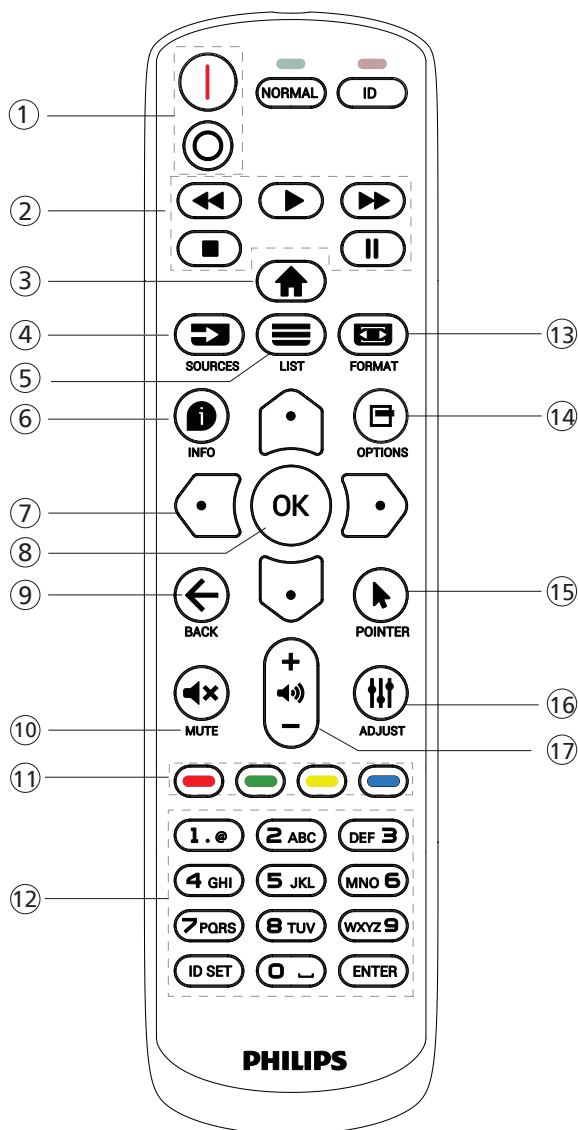
Pilota należy używać w odległości do 4 m/16 stóp od czujnika wyświetlacza, przy kącie odchylenia w poziomie i w pionie do 20°.

Uwaga: Pilot może nie działać prawidłowo, gdy na czujnik zdalnego sterowania na wyświetlaczu skierowane jest bezpośrednie 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 [🔇]

Wyciszenie 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 [🔧]

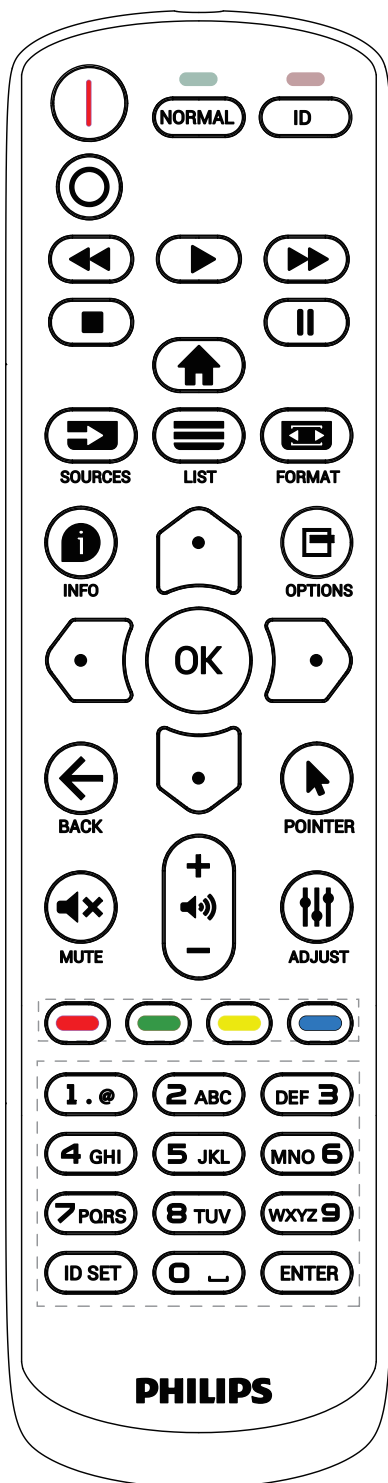
Przejdź do menu OSD Autodostrojenie (wyłącznie dla VGA).

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.

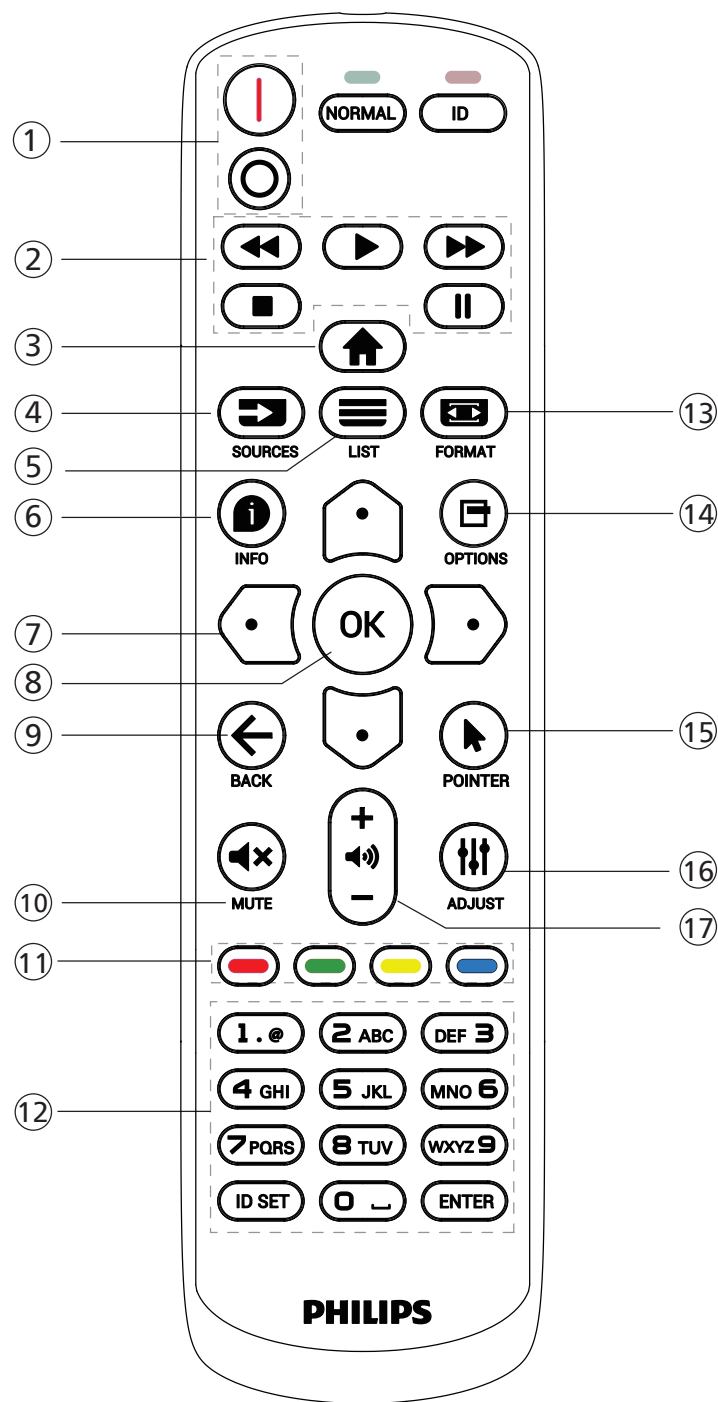
Dostępne są numery z zakresu [01] ~ [255].

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]

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

② Przyciski [ODTWARZAJ]

- Sterowanie odtwarzaniem plików multimedialnych (tylko dla wejścia multimedialnego).
- [▶] Bezpośrednie odtwarzanie pliku multimedialnego.
- [||] Wstrzymywanie odtwarzania.
- [■] Zatrzymanie odtwarzania plików multimedialnych. .

Po zatrzymaniu odtwarzania za pomocą przycisku [■] można ponownie nacisnąć przycisk [▶], aby rozpocząć odtwarzanie od początku pliku.

③ Przycisk HOME [🏠]

Dostęp do menu OSD.

④ [📺] Przycisk SOURCE

Wybór źródła wejścia.

⑤ Przycisk LIST [≡]

1. W zawartości strony internetowej przesuwaj znacznik w górę do następnej pozycji nadającej się do kliknięcia.
2. Przesuwanie znacznika w górę do następnego elementu sterowania lub widżetu, takiego jak przyciski.

⑥ Przycisk INFO [i]

Wyświetlanie informacji o aktualnym sygnale wejścia.

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

⑦ Przyciski NAWIGACJI [🏠][🔍][◀][▶]

1. Poruszanie się po menu i wybór opcji.
2. W zawartości strony internetowej przyciski te służą do kontrolowania paska przewijania ekranu. Naciśnij przycisk [🏠] lub [🔍] w celu przesunięcia paska przewijania pionowego w górę lub w dół. Naciśnij przycisk [◀] lub [▶] w celu przesunięcia paska przewijania poziomego 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 [🔇]

Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć funkcję wyciszenia.

⑪ Przyciski KOLOROWE [🔴] [🟢] [🟡] [🔵]

Zarezerwowany.

⑫ Przyciski [Numeryczne/ID SET/ENTER]

1. Brak funkcji dla ID SET i ENTER w źródle Android.
2. Dla pliku PDF wprowadź numer strony, naciskając przyciski cyfr, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby przeskoczyć do wybranej strony.

⑬ Przycisk FORMAT [🖼️]

Zmiana formatu obrazu.

⑭ Przycisk OPTIONS [⚙️]

Otwiera pasek narzędzi w Media Player i Odtwarzacz PDF.

1. Media Player lub Odtwarzacz PDF -> Komponuj -> edytuj lub dodaj nową listę odtwarzania -> naciśnij [⚙️], aby otworzyć pasek narzędzi. Pasek narzędziowy wysunie się z lewej strony wyświetlacza.

⑮ Przycisk WSKAŹNIK [👉]

Włączanie lub wyłączanie trybu wskaźnika.

Po naciśnięciu przycisku POINTER na pilocie system przełączy się do trybu wskaźnika. W trybie tym działanie poniższych przycisków ulegnie zmianie w celu symulacji czynności wykonywanych za pomocą myszy:

- Działania w trybie wskaźnika:

Przycisk pilota	Funkcja
W GÓRĘ	Przesuwanie kursora myszy w górę
W DÓŁ	Przesuwanie kursora myszy w dół
W LEWO	Przesuwanie kursora myszy w prawo
W PRAWO	Przesuwanie kursora myszy w prawo
OK	Symulowanie kliknięcia lewym przyciskiem myszy
LIST	Symulowanie przewijania kółkiem myszy w górę
ADJUST	Symulowanie przewijania kółkiem myszy w dół

Umożliwia to intuicyjne sterowanie myszą za pomocą klawiszy kierunkowych i funkcyjnych na pilocie.

- Wyjście z trybu wskaźnika:

Ponowne naciśnięcie przycisku POINTER spowoduje wyjście z trybu wskaźnika.

Po wyjściu przywrócone zostanie oryginalne działanie wszystkich przycisków pilota.

Uwaga:

Tryb wskaźnika zostanie automatycznie wyłączony po każdym ponownym uruchomieniu systemu lub zmianie źródła sygnału wejściowego.

Aby ponownie włączyć tryb, należy jeszcze raz nacisnąć przycisk POINTER.

⑩ Przycisk ADJUST [⌵]

1. W zawartości strony internetowej przesuwaj znacznik w dół do następnej pozycji nadającej się do kliknięcia.
2. Przesuwanie znacznika w dół do następnego elementu sterowania lub widżetu, takiego jak przyciski.

⑪ Przycisk GŁOŚNOŚCI [—] [⊕]

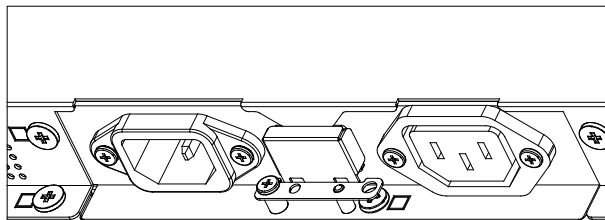
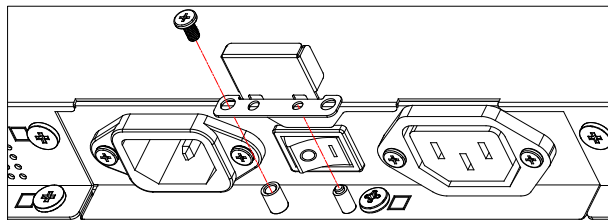
Regulacja głośności.

3.7. Pokrywa przełącznika prądu zmiennego

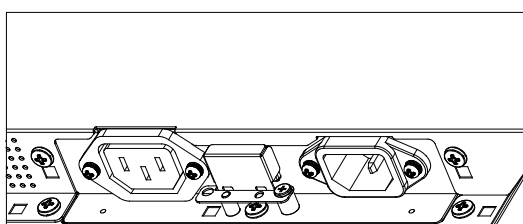
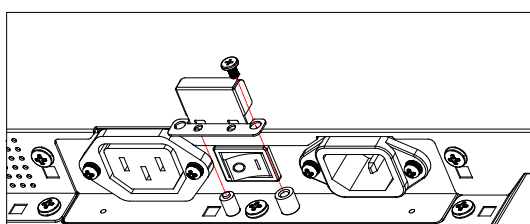
Użyj pokrywy przełącznika prądu zmiennego do przykrycia przełącznika prądu zmiennego.

1. Zainstaluj pokrywę prądu zmiennego.
2. Zamocuj pokrywę przełącznika prądu zmiennego śrubą z zestawu akcesoriów.

65BDL5050D



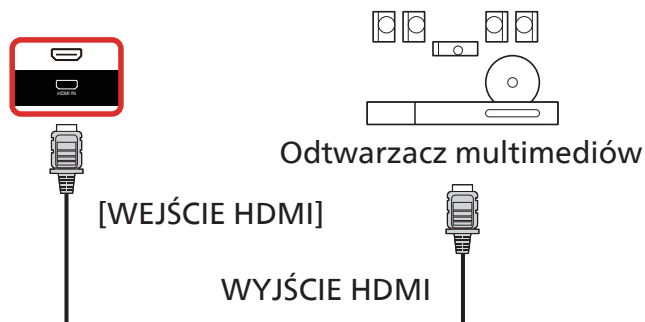
75BDL5050D/86BDL5050D



4. Podłączanie urządzeń zewnętrznych

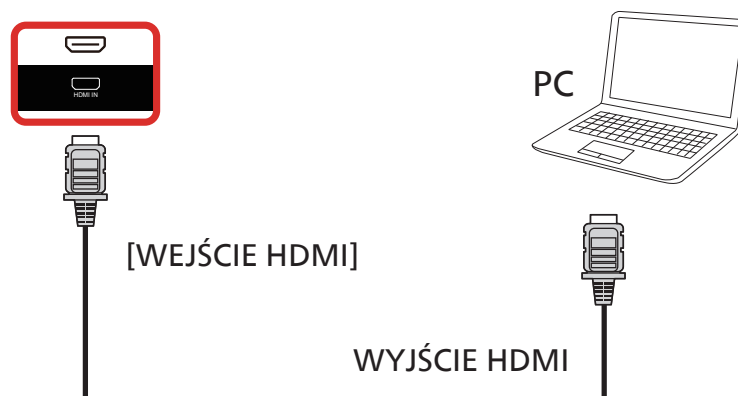
4.1. Podłączanie urządzeń zewnętrznych (Odtwarzacz multimedialny)

4.1.1. Używanie wejścia wideo HDMI

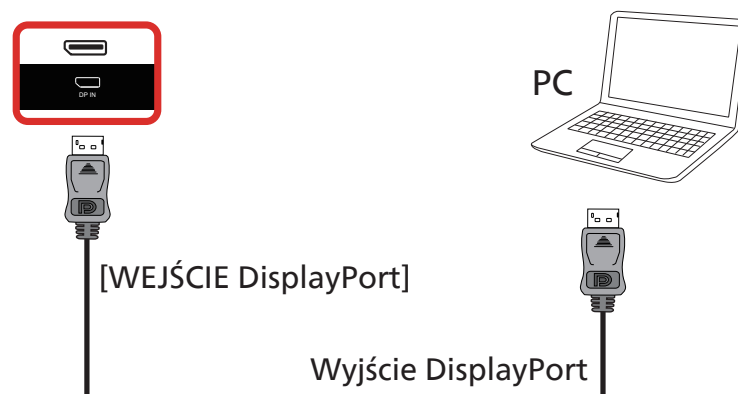


4.2. Podłączenie komputera PC

4.2.1. Używanie wejścia HDMI

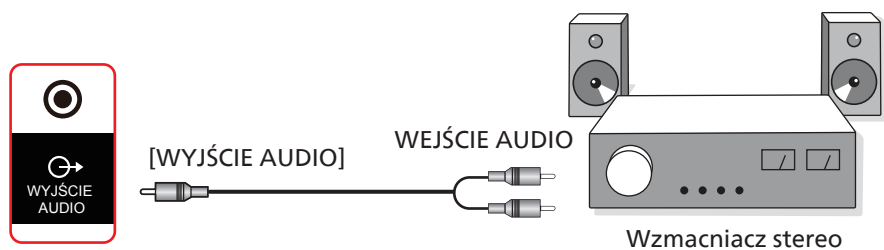


4.2.2. Używanie wejścia DisplayPort



4.3. Podłączenie urządzeń audio

4.3.1. Podłączenie zewnętrznego urządzenia audio

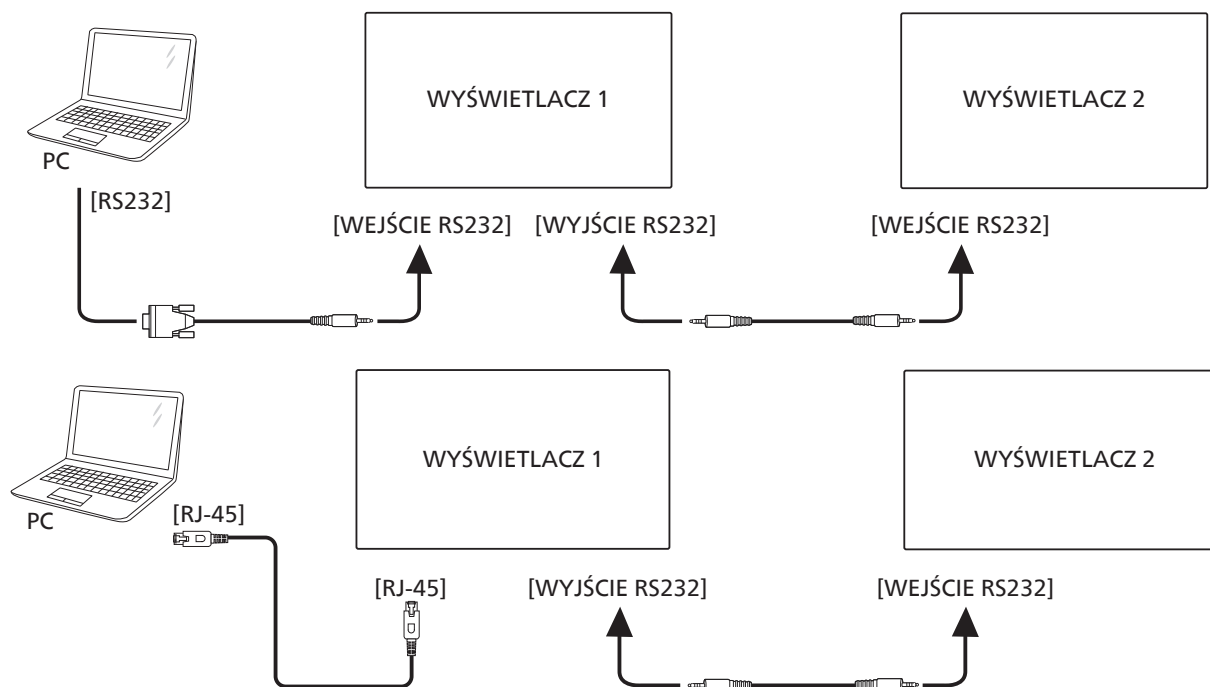


4.4. Podłączenie wielu wyświetlaczy w konfiguracji łańcuchowej

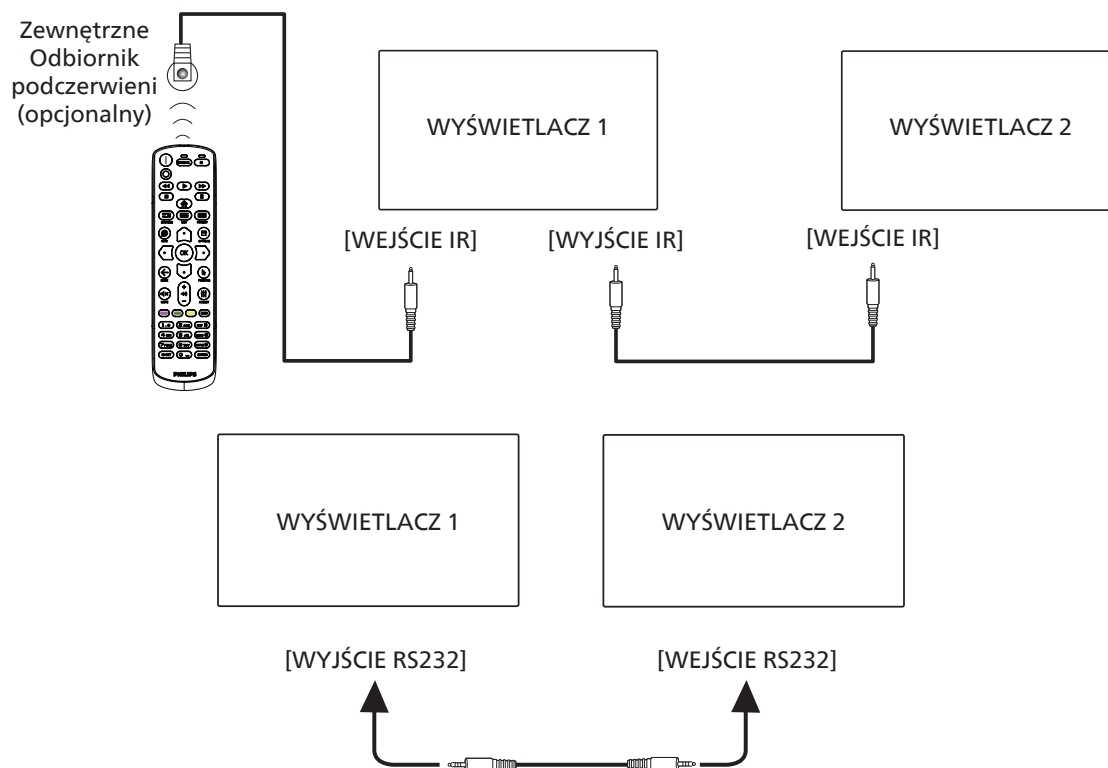
Możliwe jest wzajemne połączenie wielu wyświetlaczy w celu utworzenia konfiguracji łańcuchowej dla zastosowań, takich jak tablica z menu.

4.4.1. Połączenie sterowania wyświetlaczem

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



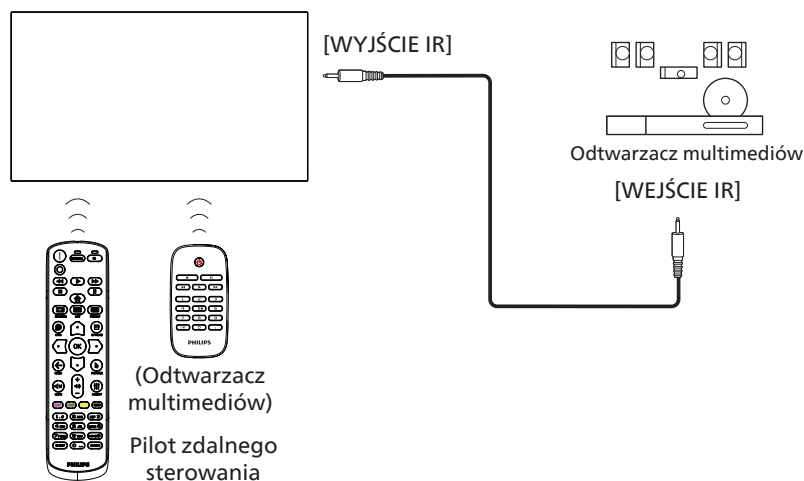
4.5. Połączenie podczerwieni



UWAGA:

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

4.6. Połączenie przelotowe podczerwieni



5. Działanie

UWAGA: Przyciski sterowania opisane w tej sekcji znajdują 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 [F1] lub [F2], aby wybrać urządzenie i naciśnij przycisk [OK].

5.2. Zmiana formatu obrazu

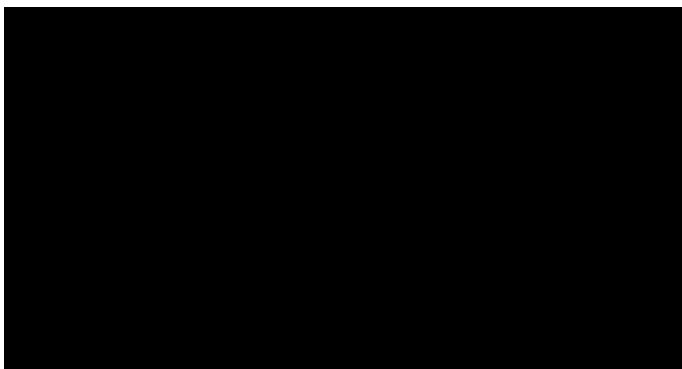
Można zmienić format obrazu odpowiednio do aktualnego źródła. Każde źródło wideo oferuje pewien zbiór dostępnych formatów obrazu.

Dostępne formaty obrazu zależą od rodzaju źródła wideo:

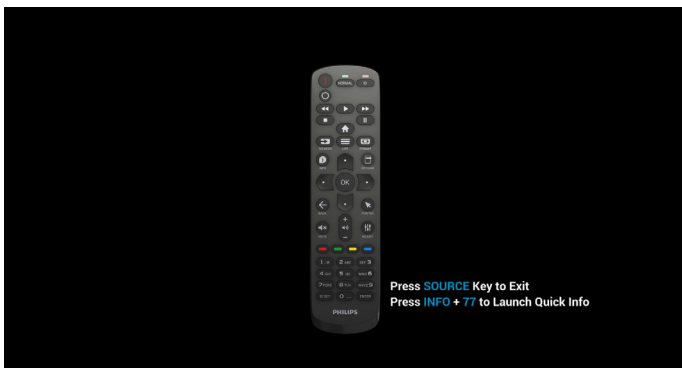
1. Naciśnij przycisk [FORMAT], aby wybrać format obrazu.
 - Tryb PC: {Pełny} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9}.
 - Tryb Wideo: {Pełny} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9}.

5.3. Informacje ogólne

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



- Wyjdź z aplikacji, naciskając przycisk Wstecz, po czym ekran przejdzie do uruchamiania urządzenia przenośnego Android.
- Po powrocie do programu uruchamiania urządzenia przenośnego Android, na 5~10 sekund pojawi się na ekranie obraz podpowiedzi.
- Obraz podpowiedzi wskaże, że można nacisnąć przycisk źródła, aby zmienić źródło.



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)", "Apps (Aplikacje)", "Network (Sieć)", "Storage (Pamięć)" i "Help (Pomoc)".
- Po opuszczeniu trybu Administrator system powróci do ostatniego źródła.

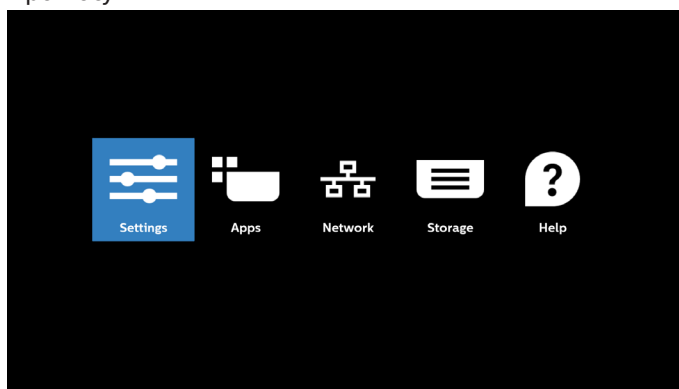
Settings (Ustawienia): przechodzenie do strony Settings (Ustawienia).

Applications (Aplikacje): pokazywanie wszystkich aplikacji.

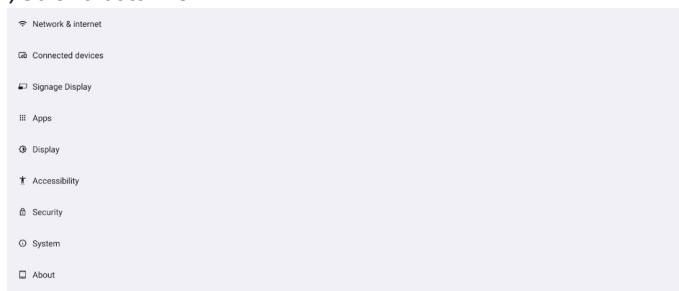
Network (Sieć): umożliwia ustawienie sieci Wi-Fi, Ethernet i komórkowej (opcjonalna).

Storage (Pamięć): przechodzenie do strony Storage (Pamięć).

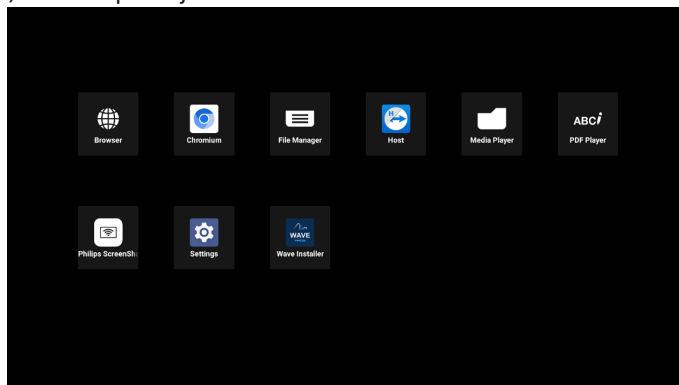
Help (Pomoc): wyświetlanie kodu QR w celu uzyskania pomocy.



1) Strona ustawień:



2) Strona aplikacji:

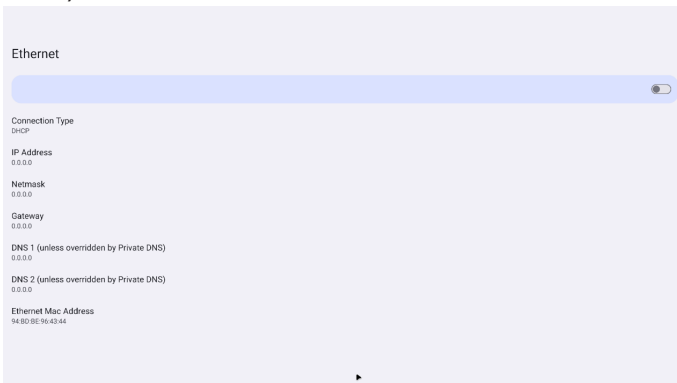


3) Strona Sieci

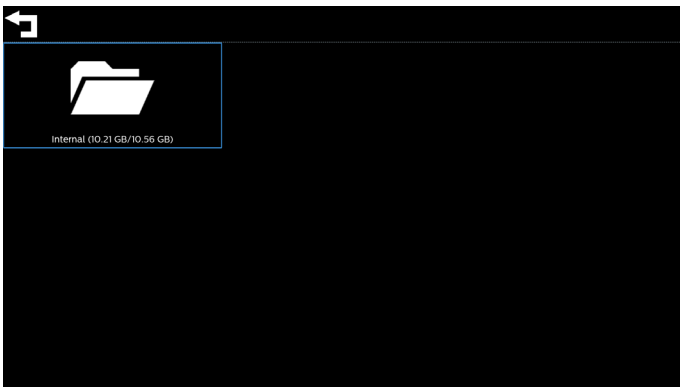
(Sieć Wi-Fi nie będzie widoczna, jeśli nie jest podłączony żaden moduł Wi-Fi).



3.1) Strona sieci Ethernet:



4) Strona pamięci:



5) Strona pomocy:

Wyświetlanie QR w celu połączenia ze stroną pomocy technicznej Philips.



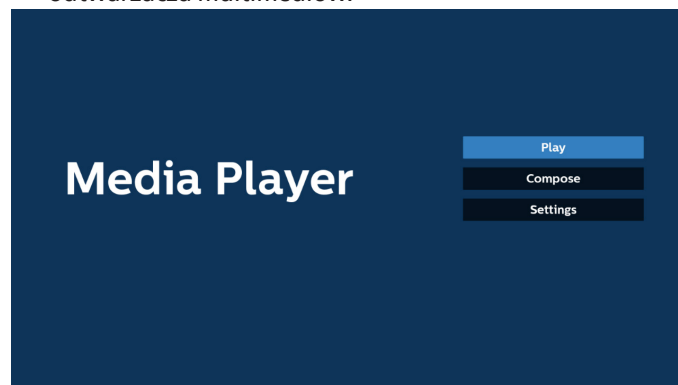
5.4. Media Player (Odtwarzacz multimedialny)

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.
 - 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: przechodzenie do odtwarzacza multimedialnego i automatyczne odtwarzanie plików USB.
2. Harmonogram:
 - Dziś:
 - Pokazywanie daty i godziny.
 - 1 - 7:
 - Ustawienie do 7 harmonogramów.
 - Włącz/Wyłącz:
 - Ustawianie czasu rozpoczęcia i zakończenia.
 - Input (Wejście):
 - Wybierz Odtwarzacz multimedialny jako źródło, urządzenie automatycznie uruchomi odtwarzacz multimedialny w czasie zakończenia.
 - PON, WTO, ŚRO, CZW, PIĄ, SOB, NIE, Każ. Tydz.:
 - Ustawienie cyklu życia.
 - Lista odtw.:
 - 0: przechodzenie do strony głównej odtwarzacza multimedialnego.
 - 1 - 7: przechodzenie do odtwarzacza multimedialnego i automatyczne odtwarzanie pliku od 1 do 7 listy odtwarzania.

5.4.2. Wprowadzenie do odtwarzacza multimedialnego:

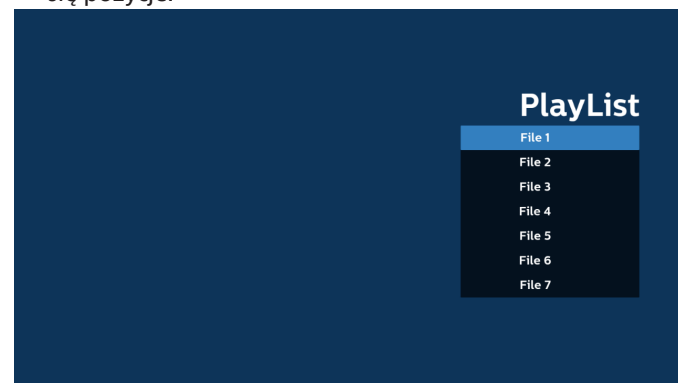
1. Główna strona odtwarzacza multimedialnego, ta strona zawiera trzy opcje: „Play” (Odtwarzaj), „Compose” (Komponuj) i „Settings” (Ustawienia).
 Play (Odtwarzaj): wybór listy odtwarzania do odtworzenia.
 Compose (Komponuj): edycja listy odtwarzania.
 Settings (Ustawienia): ustawienie właściwości odtwarzacza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



2. Wybierz „Play” (Odtwarzaj) na stronie głównej. Najpierw należy wybrać do odtworzenia jedną listę z zakresu 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.

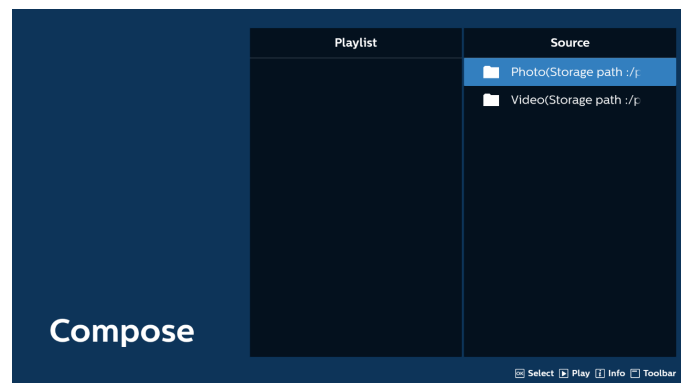


4. Jeżeli wybrana zostanie pusta lista, aplikacja poprowadzi do wyboru źródła multimedialnego.

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

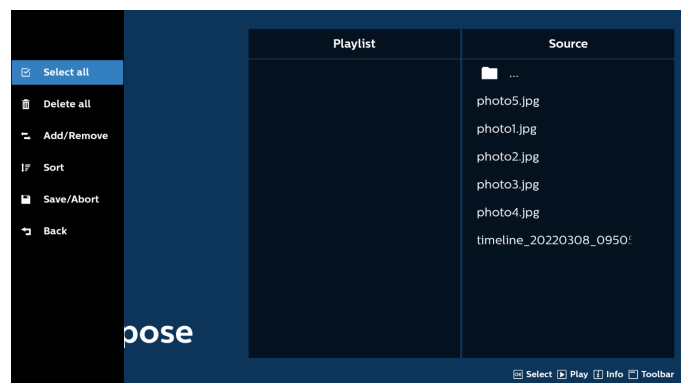
Na przykład:

video: {katalog główny nośnika}/philips/video/
zdjęcia: {katalog główny nośnika}/philips/photo/
muzyka: {katalog główny nośnika}/philips/music/

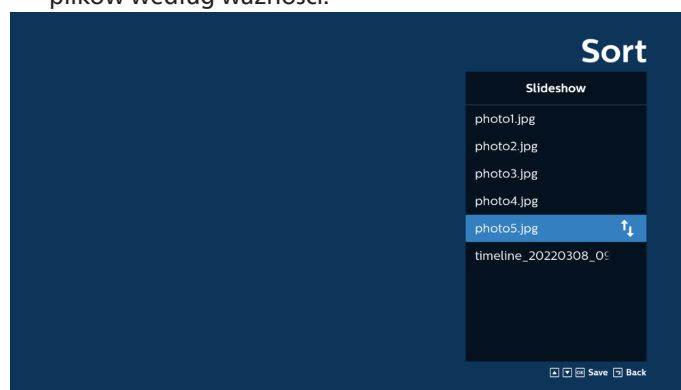


7-1 Na bocznym pasku menu, dostępne są następujące funkcje:

- 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.

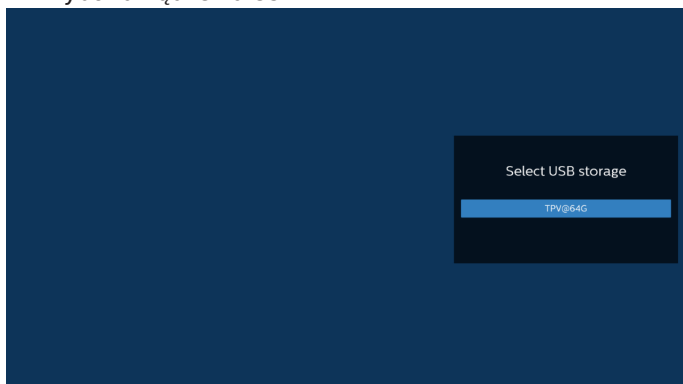


8. Po wybraniu „Sort” (Sortuj), można dostosować kolejność plików według ważności.

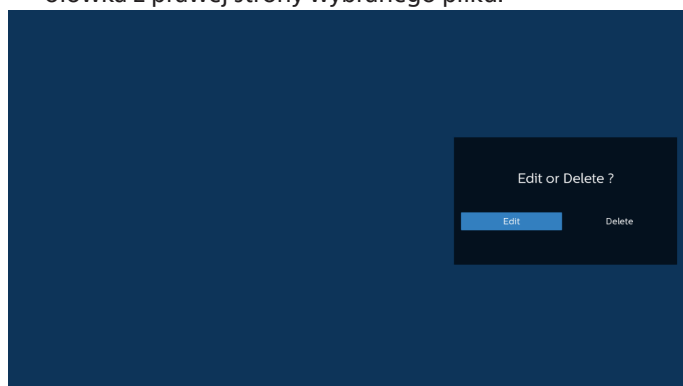


9. Po wybraniu wymaganego pliku, naciśnij przycisk „Info (Informacje)”, aby uzyskać szczegółowe informacje.

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



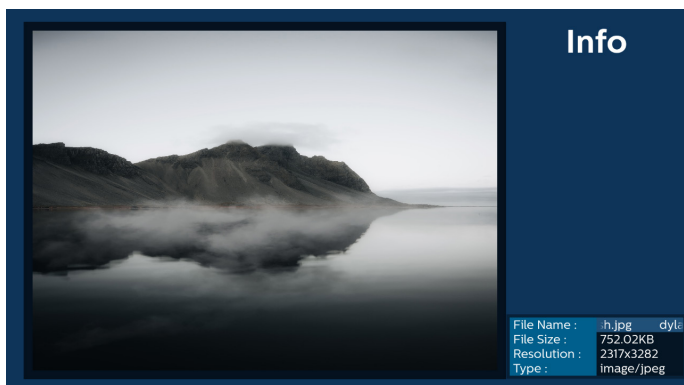
6. W celu edycji lub usunięcia niepustej listy odtwarzania, należy wybrać wymaganą listę odtwarzania z ikoną ołówka z prawej strony wybranego pliku.



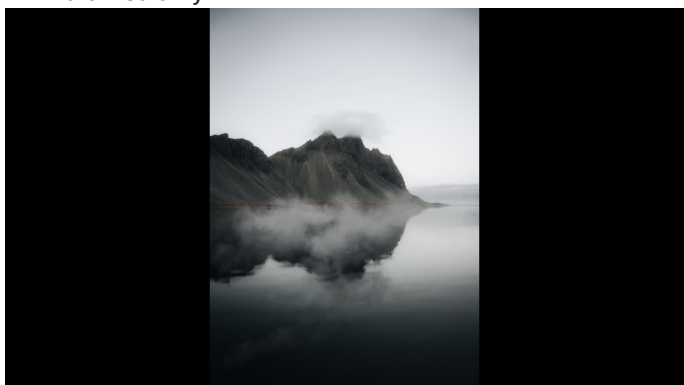
7. Kiedy rozpoczniesz edycję listy odtwarzania, zobaczysz poniższy ekran
Source (Źródło) – pliki na nośniku.
Playlist (Lista odtwarzania) – pliki na liście odtwarzania.
Opcje – uruchamia boczny pasek menu.
Przycisk Odtwórz – odtwarza plik multimedialny.
Przycisk Informacje – pokazuje informacje o multimedialach.

Uwaga:

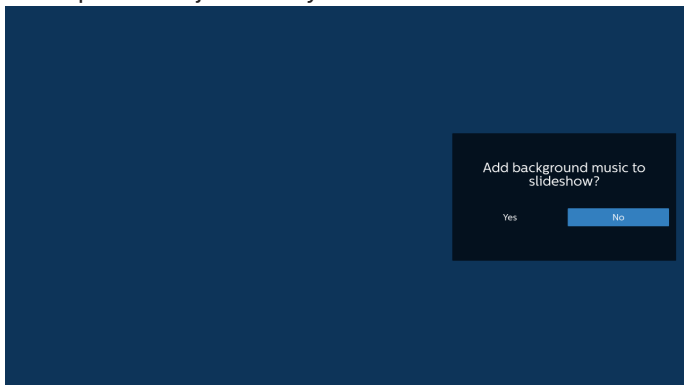
Po dłuższym naciśnięciu jednego z katalogów w opcji Source (Źródło), zostanie wyświetlona pełna ścieżka.



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), „Effect Duration” (Czas trwania efektu), „Software Decode” (Dekodowanie programowe) i „USB Autoplay” (Autoodtwarzanie USB).

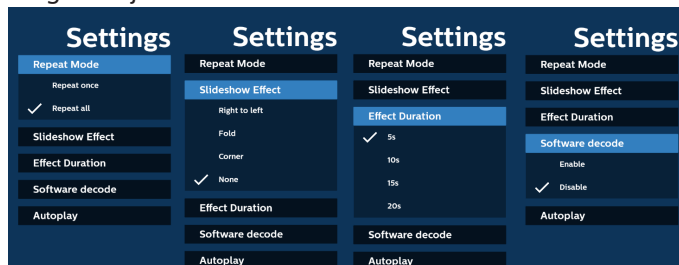
Repeat mode (Tryb powtarzania): ustawienie trybu powtarzania.

Slideshow Effect (Efekt pokazu slajdów): efekt pokazu slajdów złożonych ze zdjęć.

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.



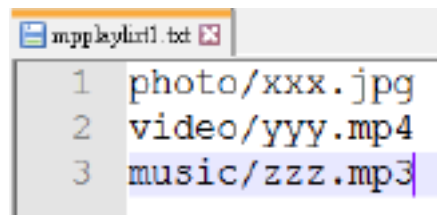
13. Plik tekstowy importu programu Media Player (Odtwarzacz multimedialny)

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 pliku: /storage/emulated/0/philips (dla DL, PL)
Np. /storage/emulated/0/philips/mpplaylist1.txt

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

- Np. /storage/emulated/0/philips/photo/xxx.jpg
/storage/emulated/0/philips/video/yyy.mp4
/storage/emulated/0/philips/photo/zzz.mp3

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

PS. Po zaktualizowaniu listy odtwarzania w interfejsie użytkownika zaktualizowany zostanie także plik mpplaylistX.txt.

5.5. Browser (Przeglądarka)

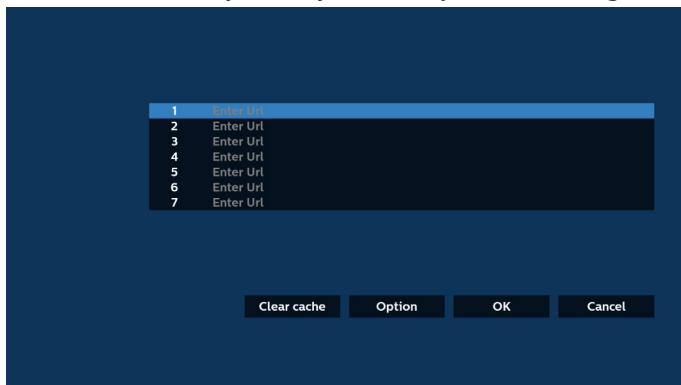
Przed użyciem tej funkcji, należy się upewnić, że system został pomyślnie podłączony do sieci.

(Sprawdź 6.1.1.1.1. Wi-Fi i 6.1.1.1.1. Ethernet)

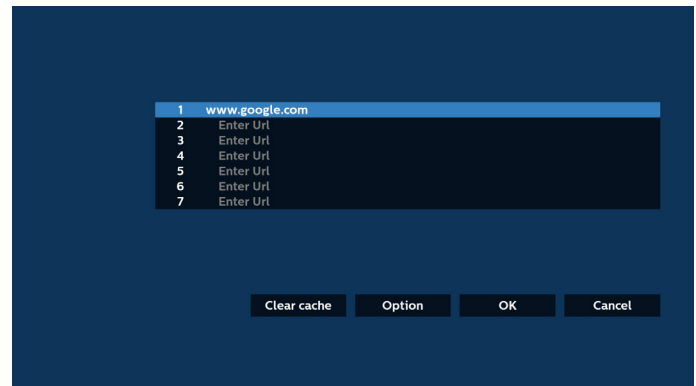
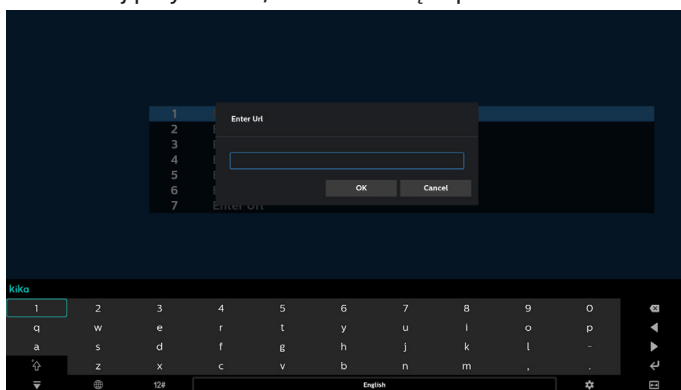
1. Na stronie głównej aplikacji „Browser” (Przeglądarka) można dostosować ustawienia.



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.



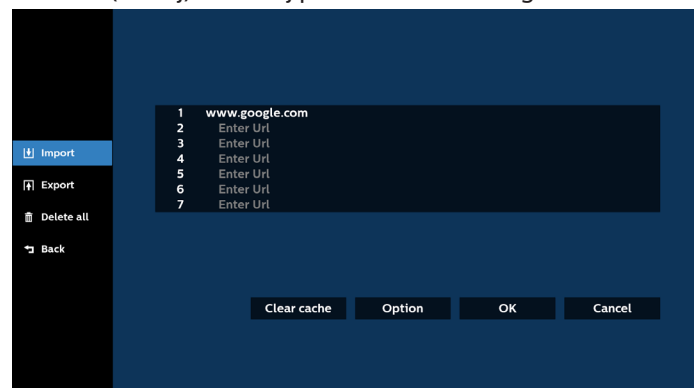
4. Naciśnij „Option” (Opcje), a po lewej stronie wyświetlona zostanie lista.

Import (Importuj): Import pliku listy URL

Export (Eksportuj): Eksport pliku listy URL

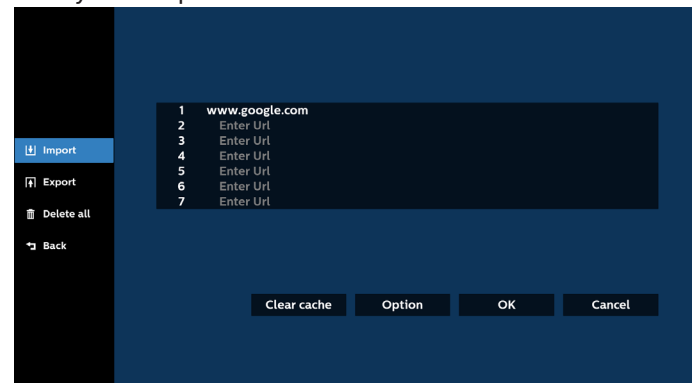
Delete all (Usuń wszystko): Usuwanie wszystkich rekordów URL z głównego ekranu

Back (Cofnij): Zamknij pasek menu bocznego

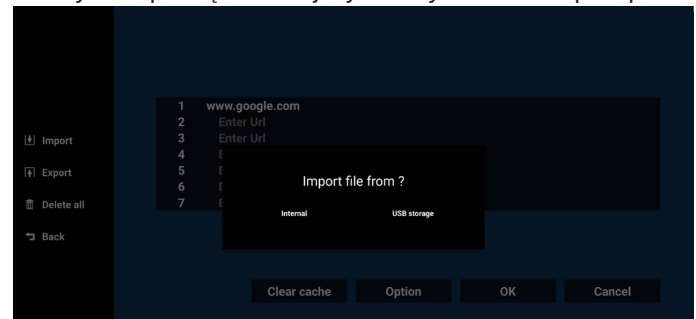


4.1 Import

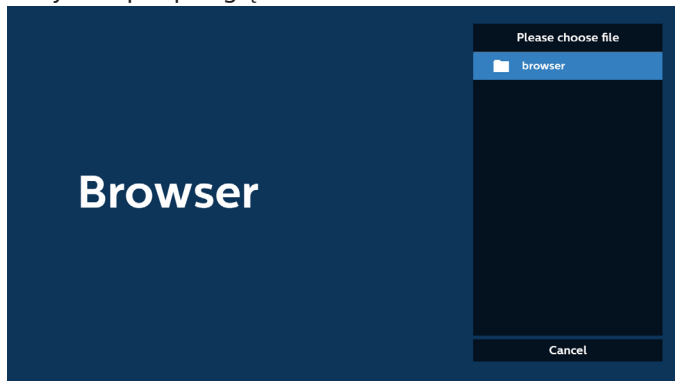
- Wybierz import.



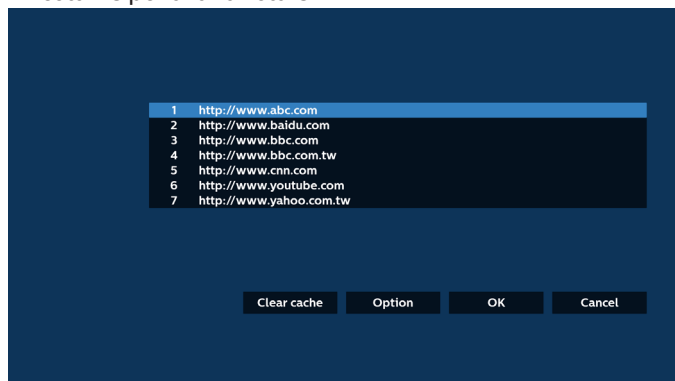
- Wybierz pamięć z której wykonany zostanie import pliku.



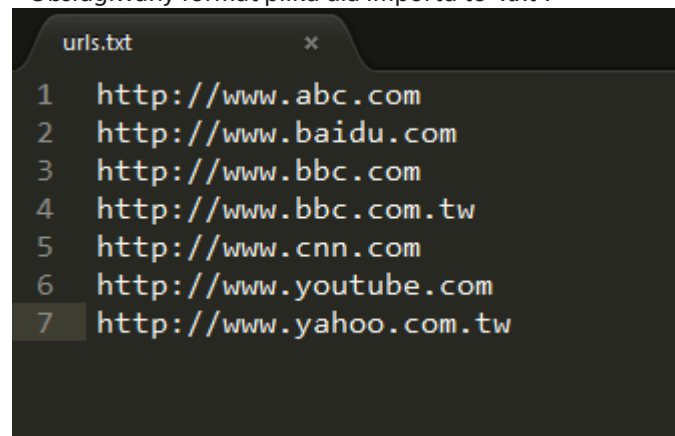
- Wybierz plik przeglądarki



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

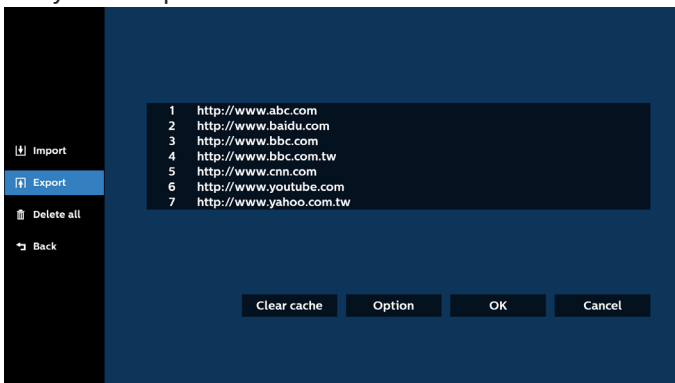


- Obsługiwany format pliku dla importu to ".txt".

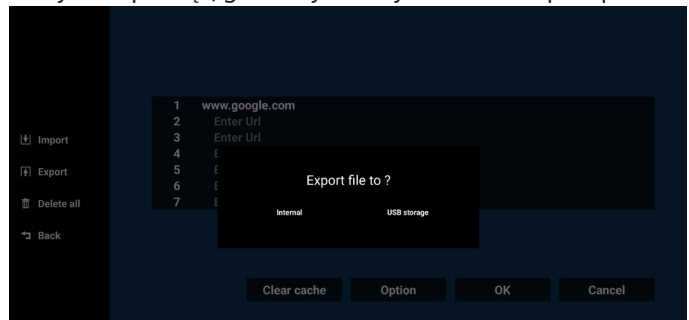


4.2 Eksport:

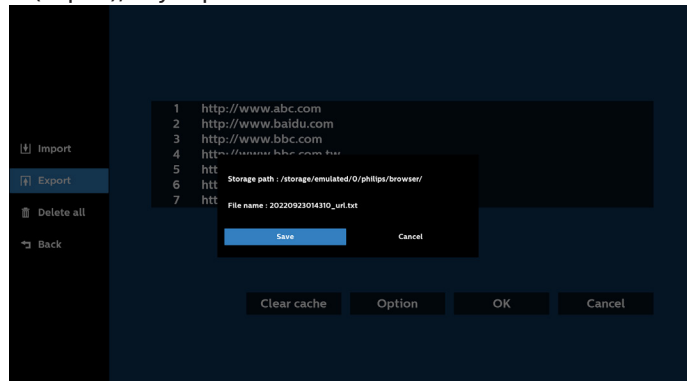
- Wybierz eksport



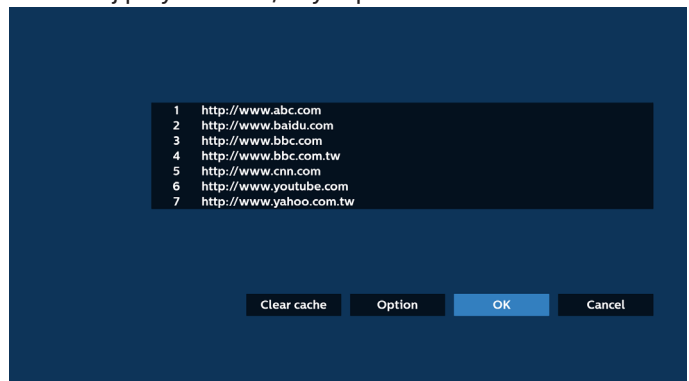
- Wybierz pamięć, gdzie wykonany zostanie eksport pliku.



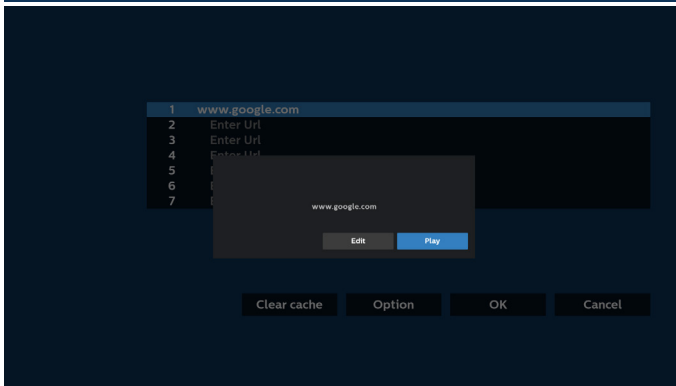
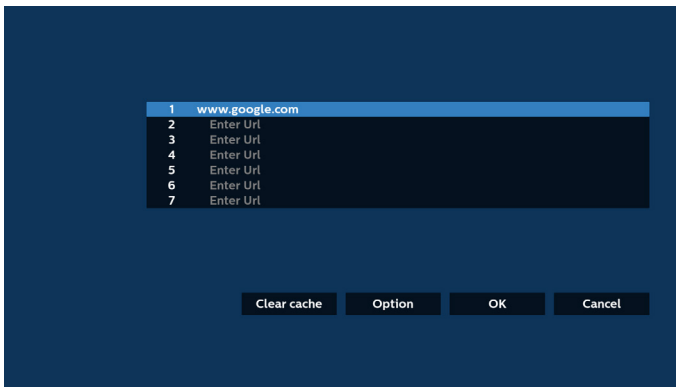
- Wyświetlone zostanie okno dialogowe ze ścieżką do pliku zapisania, a także nazwa pliku. Naciśnij przycisk "Save" (Zapisz), aby zapisać URL.



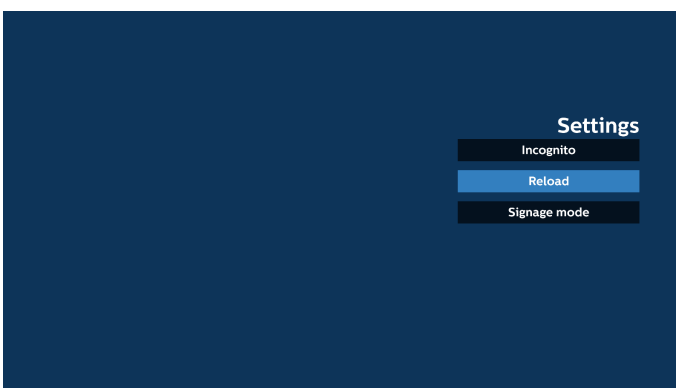
- Naciśnij przycisk "OK", aby zapisać rekord URL.



- Po wybraniu niepełnego 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.

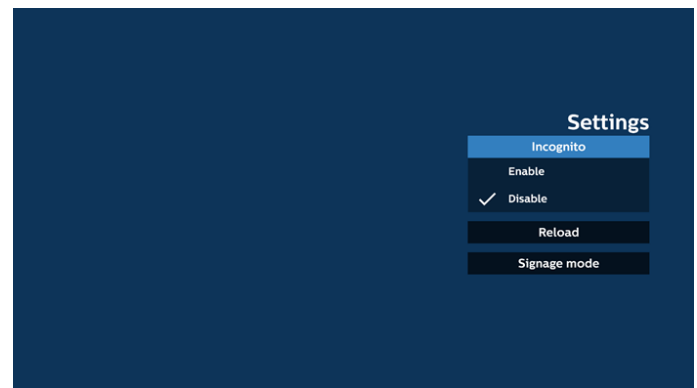


7. Naciśnij „Settings” (Ustawienia), aby przejść do następnej strony.



7.1 Incognito

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



7.2 Reload (Ponowne ładowanie)

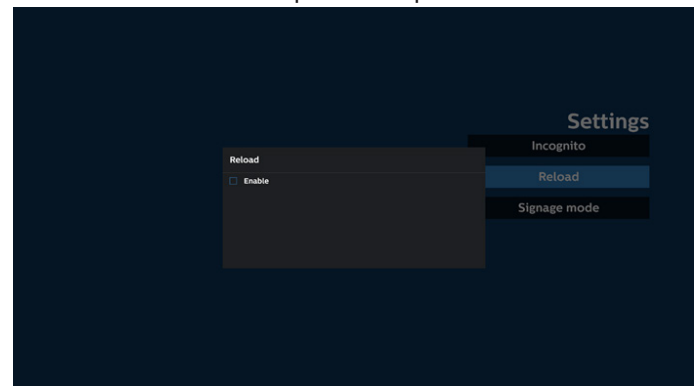
Umożliwia użytkownikom ustawienie czasu ponownego załadowania strony internetowej.

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

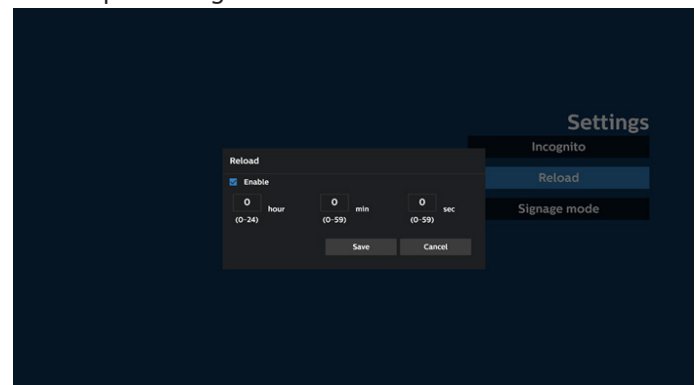
Uwaga:

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.

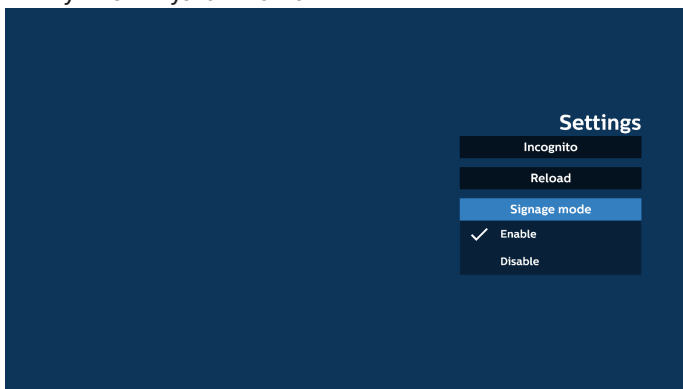


7.3 Tryb Signage

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 przeglądarki.

- 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/0/philips (dla DL, PL)

Np. /storage/emulated/0/philips/bookmarklist.txt

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

PS. Po zaktualizowaniu listy odtwarzania w interfejsie użytkownika zaktualizowany zostanie także plik bookmarklist.txt.

10. Przeglądanie offline

Gdy ustawiony zostanie adres URL1 i zgodnie z harmonogramem OSD otwarta zostanie strona internetowa o adresie URL1, aplikacja przeglądarki automatycznie zapisze dane strony domowej adresu URL1 w pamięci lokalnej.

Jeśli podczas otwierania aplikacji przeglądarki zgodnie z harmonogramem OSD sieć będzie rozłączona, aplikacja przeglądarki automatycznie otworzy stronę domową o adresie URL1 z pamięci lokalnej.

Uwaga:

- Aplikacja przeglądarki może zapisać tylko dane strony domowej adresu URL1; nie może zapisać danych adresów od URL2 do URL7.
- Pamięć lokalna: /sdcard/Download/Browser_cache.png.
- Naciśnięcie przycisku „Clear cache” (Oczyść pamięć podręczną) spowoduje usunięcie danych strony domowej adresu URL 1 z pamięci lokalnej.

5.6. Odtwarzacz PDF

5.6.1. Interakcja menu OSD z odtwarzaczem plików pdf:

- Źródło uruch.:
 - Input (Wejście):
 - Jeśli jako źródło wybrana zostanie opcja „Odtwarzacz PDF”, po ukończeniu procesu uruchamiania nastąpi automatyczne przejście na stronę odtwarzacza PDF.
 - 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 do Plik 7 listy odtwarzania.
- Harmonogram:
 - Dziś:
 - Pokazywanie daty i godziny.
 - 1 - 7:
 - Ustawienie do 7 harmonogramów.
 - Włącz/Wyłącz:
 - Ustawianie czasu rozpoczęcia i zakończenia.
 - Input (Wejście):
 - Wybierz Odtwarzacz PDF jako źródło, urządzenie przenośne automatycznie uruchomi odtwarzacz PDF w czasie zakończenia.
 - PON, WTO, ŚRO, CZW, PIĄ, SOB, NIE, Każ. Tydz.:
 - Ustawienie cyklu życia.
 - Lista odtw.:
 - 0: przechodzenie do strony głównej odtwarzacza PDF.
 - 1-7: przechodzenie do odtwarzacza multimedialnych i automatyczne odtwarzanie pliku od 1 do 7 listy odtwarzania.

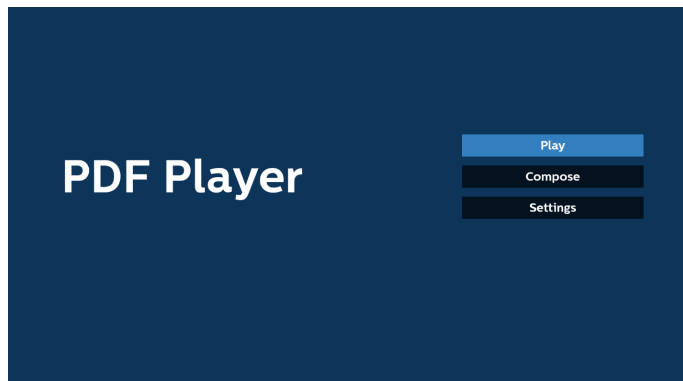
5.6.2. Wprowadzenie do odtwarzacza PDF:

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

Play (Odtwarzaj): wybór listy odtwarzania do odtworzenia.

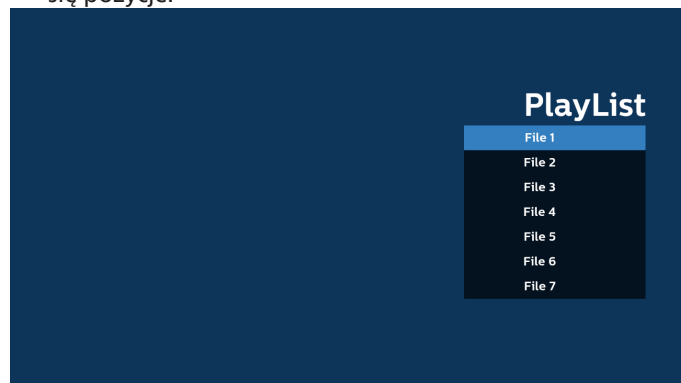
Compose (Komponuj): edycja listy odtwarzania.

Ustawienia: ustawienie właściwości odtwarzacza PDF.



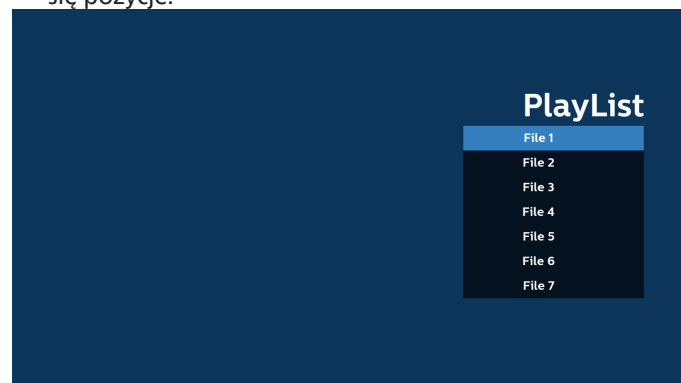
- Wybierz "Play (Odtwórz)" na stronie głównej. Najpierw należy wybrać do odtworzenia jedną listę od PLIK 1 do PLIK 7.

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



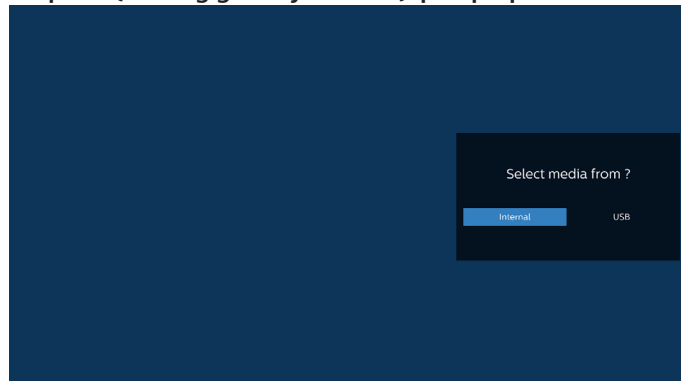
- Wybierz "Compose (Komponuj)" na stronie głównej. Najpierw należy wybrać do edycji jedną listę za zakresu PLIK 1 do PLIK 7.

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/

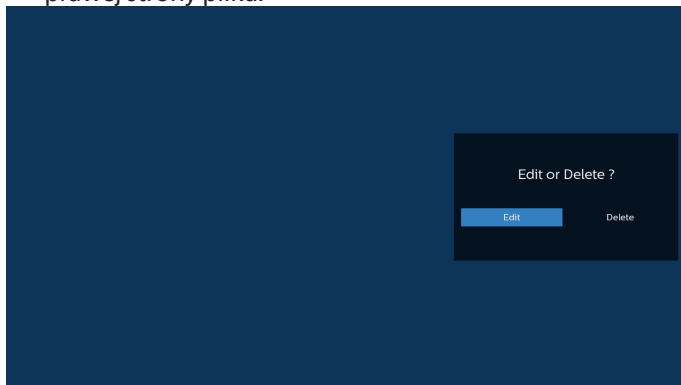


Uwaga:

- 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.

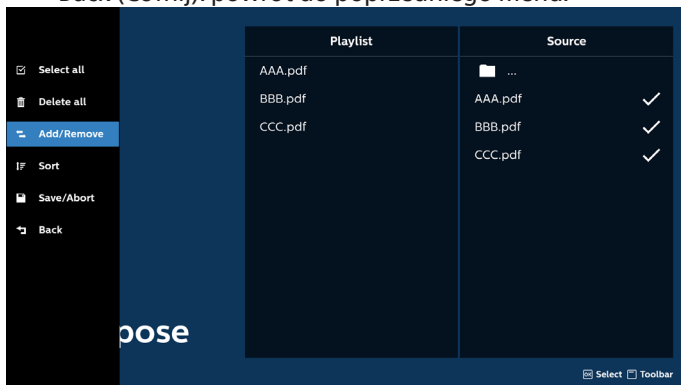


6. Po rozpoczęciu edycji listy odtwarzania, wyświetlane jest menu jak poniżej
 Source (Źródło) – pliki zapisane na nośniku pamięci.
 Playlist (Lista odtwarzania) – pliki zapisane na liście odtwarzania.

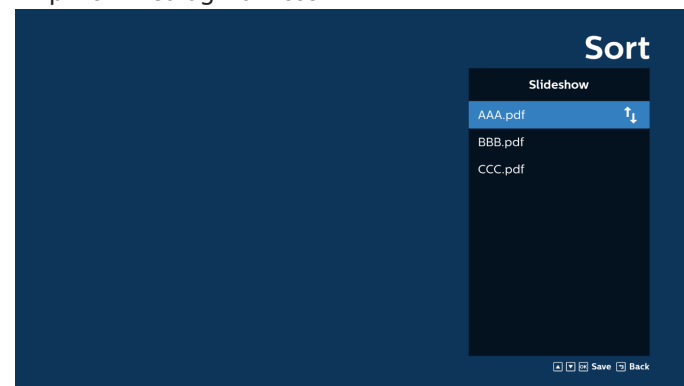
Poniższe funkcje można obsługiwać za pomocą odpowiednich przycisków pilota zdalnego sterowania.
 Przycisk Opcje – uruchamia boczny pasek menu.
 Przycisk Ok – wybór/anulowanie wyboru pliku.

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.

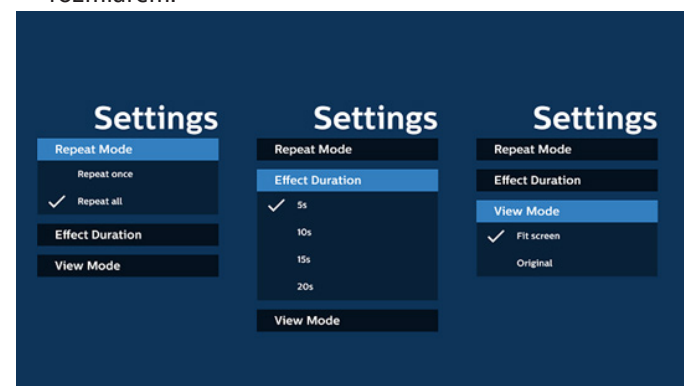


8. Wybierz na stronie głównej „Settings” (Ustawienia), dostępne są tam trzy opcje: „Repeat Mode” (Tryb powtarzania), „Effect Duration” (Czas trwania efektu) i „View Mode (Tryb podglądu)”.

Repeat Mode (Tryb powtarzania): ustawienie trybu powtarzania.

Czas trwania efektu: czas trwania efektu zdjęć.

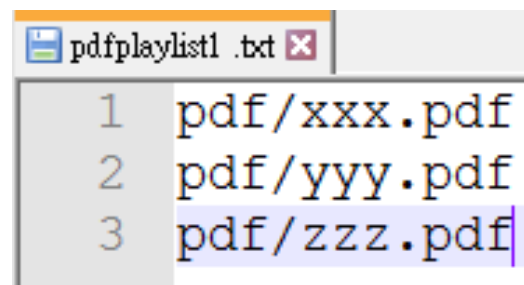
View Mode (Tryb podglądu): odtwarzanie z dopasowaniem ekranu lub odtwarzanie z oryginalnym rozmiarem.



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/0/philips (dla DL, PL)
 Np. /storage/emulated/0/philips/pdfplaylist1.txt

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

- Np. /storage/emulated/0/philips/pdf/xxx.pdf
/storage/emulated/0/philips/pdf/yyy.pdf
/storage/emulated/0/philips/pdf/zzz.pdf

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

PS. Po zaktualizowaniu listy odtwarzania w interfejsie użytkownika zaktualizowany zostanie także plik bookmarklist.txt.

Media Hotkey (Przycisk skrótu multimedialnych):

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. Custom App (Aplikacja użytkownika)

Konfiguracja aplikacji dla źródła użytkownika.

Uwaga:

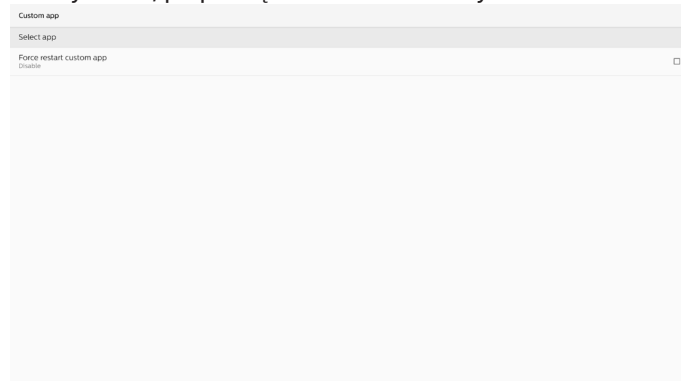
- (1) Wyświetlana jest tylko aplikacja zainstalowana przez użytkownika.
- (2) Nie jest wyświetlana preinstalowana aplikacja systemu.

5.7.1. Obsługa menu OSD

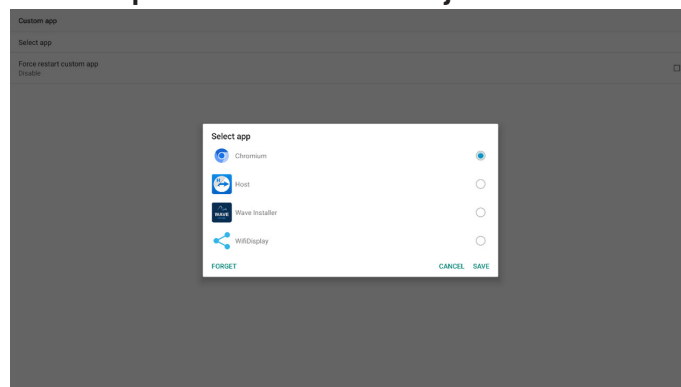
RCU: Źródło > Niestandardowy

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

Po ustawieniu aplikacji klienta, urządzenie przenośne pokaże czarny ekran, po przełączeniu źródła na tryb klienta.



5.7.2. Wprowadzenie do funkcji



Save (Zapisz)

Naciśnięcie przycisku „Save” (Zapisz) wykona funkcję zapisania w pamięci.

Forget (Zapomnij)

Po naciśnięciu przycisku „Forget” (Zapomnij) wcześniej zapisane informacje zostaną usunięte.

Cancel (Anuluj)

Anulowanie i zamknięcie okna dialogowego.

Jeżeli nie ma zainstalowanej aplikacji klienta, lista będzie pusta.

Jeśli opcje nie będą dostępne, przyciski "Save (Zapisz)" i "Forget (Zapomnij)" będą wyszarzone.

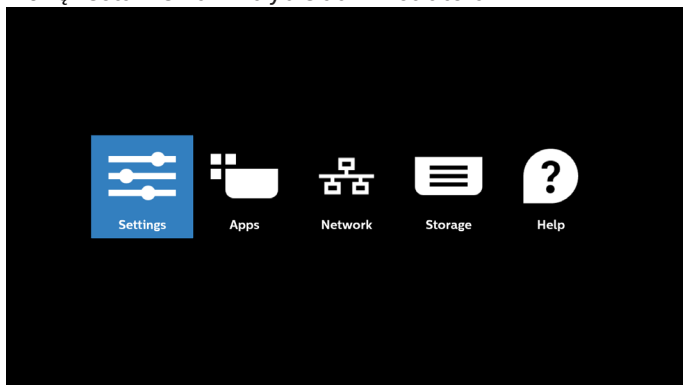
Wymuszenie ponownego uruchomienia niestandardowej aplikacji

Jeśli aplikacja jest zamknięta z powodu wyjątku, aplikacja zostanie automatycznie otwarta ponownie.

6. Setting (Ustawienia)

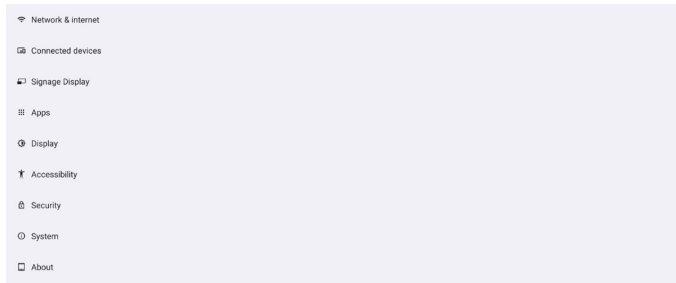
6.1. Settings (Ustawienia)

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

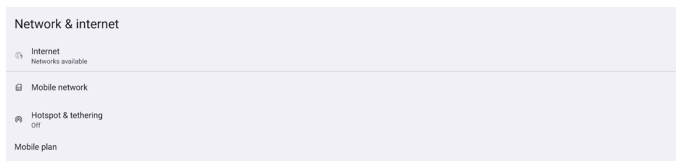


Menu Ustawienia składa się z następujących elementów:

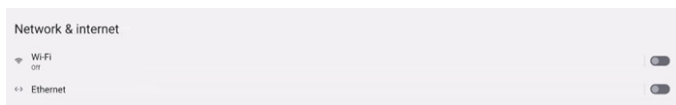
- (1) Network & internet (Sieć i Internet)
- (2) Connected devices (Podłączone urządzenia)
- (3) Signage Display (Wyświetlacz Signage)
- (4) Apps (Aplikacje)
- (5) Display (Wyświetlacz)
- (6) Accessibility (Dostępność)
- (7) Security (Bezpieczeństwo)
- (8) System
- (9) About (Informacje)



6.1.1. Network & Internet (Sieć i Internet)



6.1.1.1. Internet



6.1.1.1.1. Wi-Fi

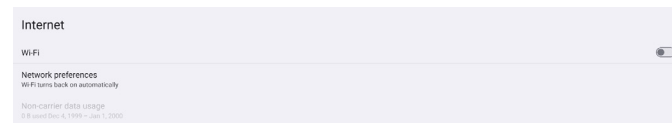
Ustawienia -> Sieć i Internet -> Internet -> Wi-Fi

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.

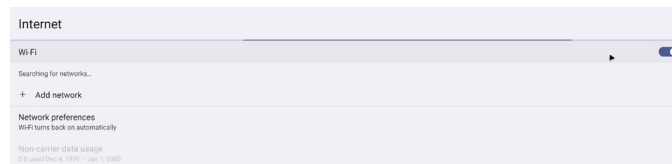
Włącz Wi-Fi

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

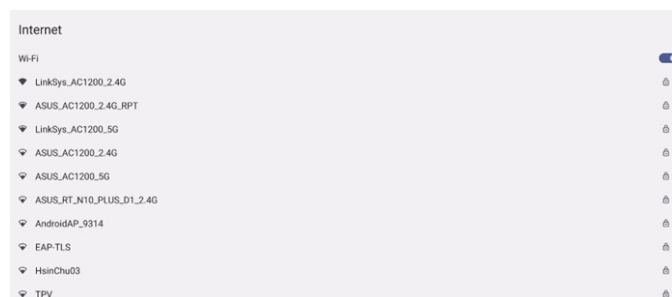
Wi-Fi wyłączone



Wi-Fi włączone



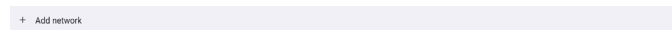
Na liście dostępnych sieci, wybierz AP (Punkt dostępowy) w istniejącej sieci bezprzewodowej.



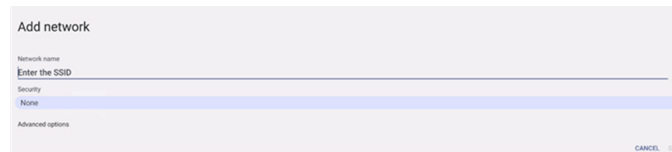
Wprowadź wymagane ustawienia.



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.

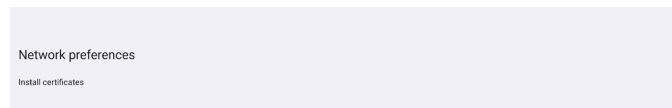


Uwaga:

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

Preferencje sieci

Ustawienia -> Sieć i Internet -> Wi-Fi -> Preferencje sieci



6.1.1.1. 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. Maska sieci

C. Brama

D. DNS 1

E. DNS 2

F. Adres Mac sieci Ethernet

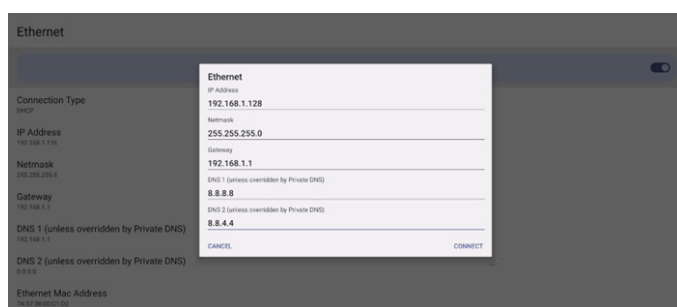
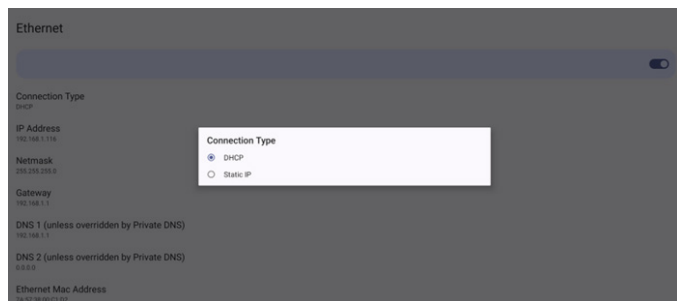


Uwaga:

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.

6.1.1.2. Mobile network (Sieć komórkowa)

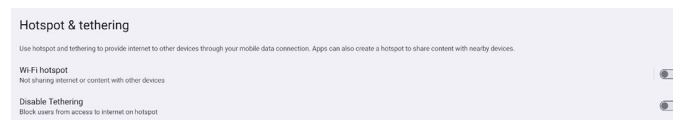
Opcja ta jest dostępna po podłączeniu do urządzenia modułu 4G z kartą SIM. System nie obsługuje podłączania modułu 4G „na gorąco”. Przed instalacją modułu 4G w urządzeniu wyłącz system (wyłącz zasilanie), a następnie włącz go ponownie.

Włącz główny przełącznik w pozycji Ustawienia -> Sieć i Internet -> Sieć komórkowa w celu włączenia danych komórkowych. Przed użyciem karty SIM należy włożyć do gniazda karty SIM.

6.1.1.3. 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.



6.1.1.3.1. Wi-Fi hotspot (Hotspot Wi-Fi)

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

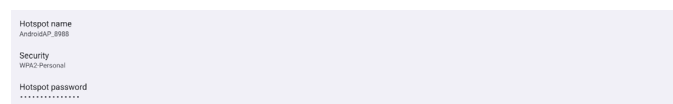


Używanie funkcji Hotspot Wi-Fi



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.

Security (Bezpieczeństwo): 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 hotspotu: domyślnie jest generowane losowo, aby inni klienci mogli się połączyć. Użytkownik może także ustawić nowe hasło ręcznie.

Wyłącz hotspot automatycznie

Turn off hotspot automatically
When no devices are connected



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

6.1.1.3.1. Wyłącz tethering

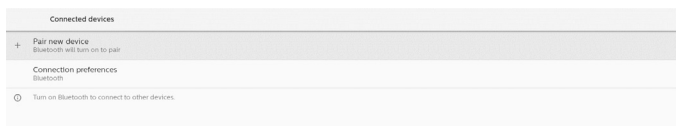
Domyślnie urządzenia mogą korzystać z komórkowej transmisji danych, aby uzyskać dostęp do sieci

za pośrednictwem hotspotu. Jeżeli opcja zostanie włączona, system będzie blokował

urządzeniom dostęp do sieci poprzez hotspot.

6.1.2. Connected devices (Podłączone urządzenia)

Pokazuje urządzenia połączone przez Bluetooth.



6.1.3. Signage Display (Wyświetlacz Signage)

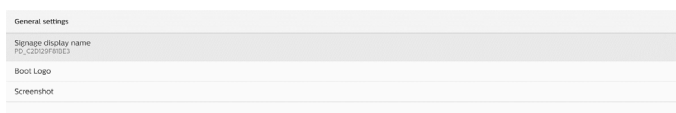
W celu ustawienia większości funkcji wyświetlacza Signage należy przejść do Ustawienia -> Wyświetlacz Signage. Sprawdź poniżej szczegółowe informacje dotyczące ustawień Wyświetlacz Signage.



6.1.3.1. General Settings (Ustawienia ogólne)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia ogólne

Ustawienie nazwy wyświetlacza Signage, logo użytkownika i zrzutu ekranowego.



6.1.3.1.1. Signage Display Name (Nazwa wyświetlacza Signage)

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

Ustawienie nazwy wyświetlacza Signage; domyślną nazwą jest 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.

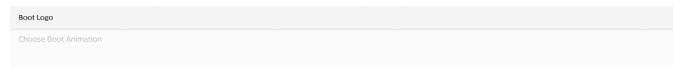


6.1.3.1.1. Boot Logo (Logo uruchamiania)

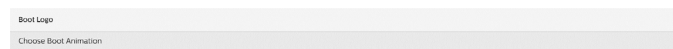
Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia ogólne -> Logo uruchamiania

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.



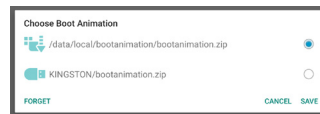
Po ustawieniu na tryb „User (Użytkownik)”, dostępna będzie opcja „Choose Boot Animation (Wybierz animację uruchamiania)”.



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:

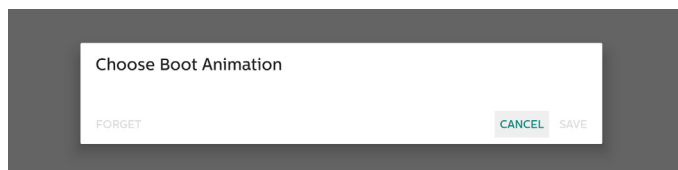
1. Plik znajduje się w lokalizacji /data/local/bootanimation/:
Plik animacji uruchamiania został skopiowany z USB.
2. Plik w {USB_STORAGE_VOLUME_NAME}/:
Plik animacji uruchamiania zapisany w pamięci USB.

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/.

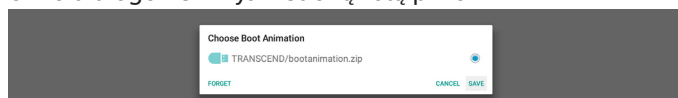
Gdy system nie znajdzie żadnego pliku bootanimation.zip na nośniku zewnętrznym (USB) i w katalogu /data, lista plików będzie pusta. Gdy przyciski „SAVE” (ZAPISZ) i „FORGET” (ZAPOMNIJ) będą wyszarzone, użytkownik powinien sprawdzić zawartość pamięci USB. Kliknij przycisk „CANCEL”

(ANULUJ), aby zamknąć okno dialogowe i ponownie podłączyć pamięć USB.

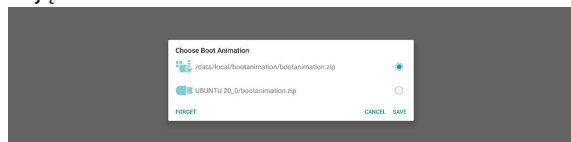


Jeżeli folder /data/local/bootanimation/ jest pusty oznacza to, że użytkownik nie zapisał wcześniej pliku "bootanimation.zip". Podczas uruchamiania systemu pojawi się domyślne logo Philips.

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.

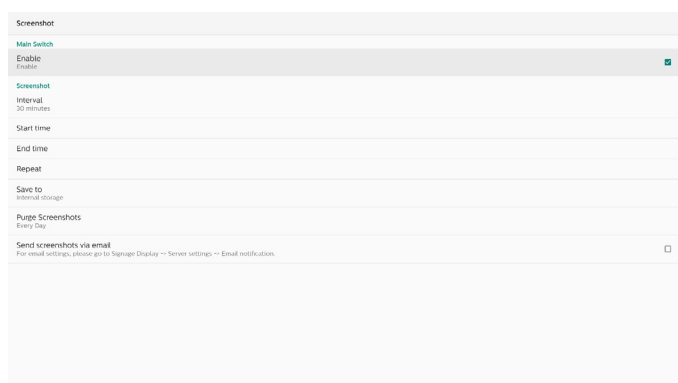


Plik animacji uruchamiania można zamienić przyciskiem „SAVE” (ZAPISZ).

6.1.3.1.1. 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:

- Gdy czas uruchomienia funkcji zrzutu ekranu jest ustawiony na 0 sekund.
- Rozpoczęcie zrzutu ekranu w 40 sekundzie minuty.
- Po zdecydowaniu o usuwaniu zdjęć zrzutu ekranowego co tydzień, dane usuwania zdjęć zostaną zmienione na dzień zastosowania funkcji zrzutu ekranu. Na przykład, po ustawieniu dnia usuwania na Poniedziałek każdego tygodnia, a następnie zmianie innych ustawień w funkcji zrzutu ekranu na Piątek, dzień usuwania zostanie zmieniony na Piątek (dzień bieżącego czasu 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.

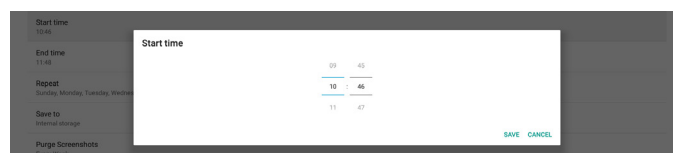


(2). Start Time (Czas rozpoczęcia)

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.



(3). End Time (Czas zakończenia)

Ustawienie czasu zakończenia dnia jako czasu zakończenia funkcji zrzutu ekranu.

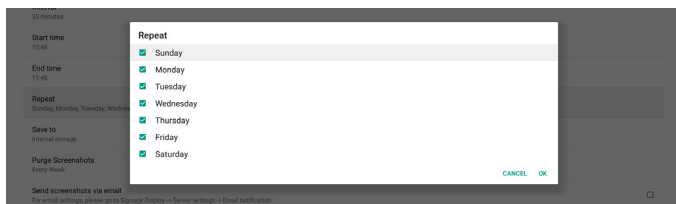
Upewnij się, że przed opuszczeniem okna dialogowego kliknięty został przycisk „Save (Zapisz)” w przeciwnym razie ustawienia nie zostaną zapisane.

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



(4). Repeat (Powtarzaj)

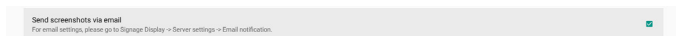
Ustawienie trybu powtarzania dla automatycznego wykonywania zrzutu ekranu.



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

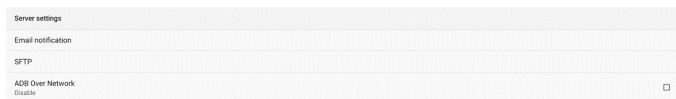


- (7). Send screenshots via email (Wyślij zrzuty ekranu przez e-mail)
Każdy obraz zrzutu ekranu można wysłać jako załącznik e-mail. Najpierw użytkownik musi ustawić informacje dotyczące poczty w „Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera -> Powiadomienia e-mail” (Patrz część [6.1.3.2.1. Email Notification \(Powiadomienia e-mail\)](#)).



6.1.3.2. Ustawienia serwera

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera



6.1.3.2.1. 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

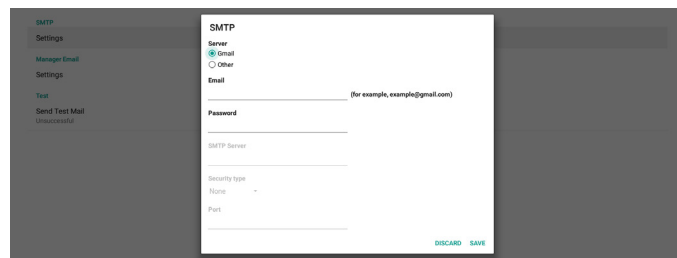
Konfiguracja informacji dotyczących adresu e-mail i serwera SMTP wysyłającego. Użytkownik może ustawić dwa rodzaje serwera SMTP: „Gmail” i „Other (Inny)”. Korzystając z opcji „Other” (Inny), można ręcznie skonfigurować serwer SMTP, rodzaj zabezpieczeń i port serwera.

Uwaga:

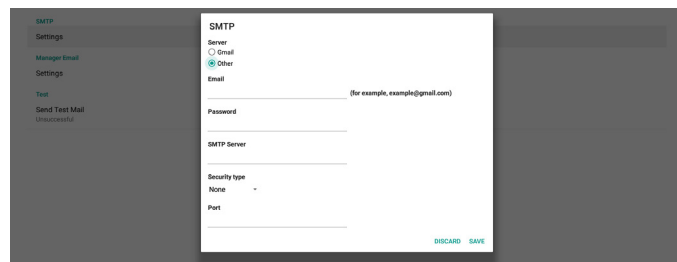
- Hasło powinno być w formacie UTF8 i składać się z 6 do 20 znaków.

- Użytkownik nie może ustawić portu 5000 (domyślny port SICP) oraz 2121 (port domyślny serwera SFTP). Ustawienie portu sieciowego SICP w „Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Aplikacja sieciowa -> Port sieciowy SICP”. Ustawienia portu sieciowego SFTP w „Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera -> SFTP -> Port”.

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

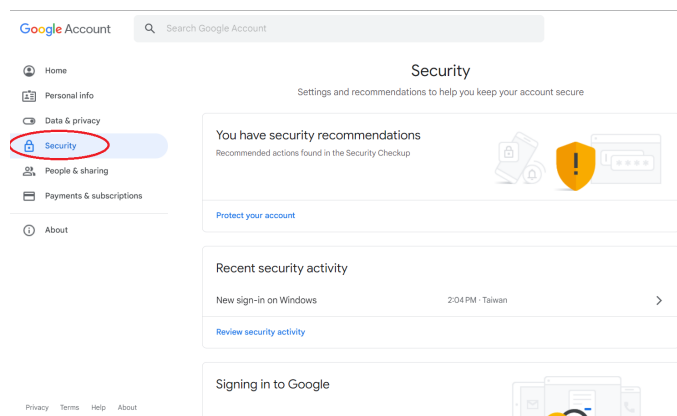


Other (Inne):



Gmail Security Settings (Ustawienia zabezpieczenia Gmail)

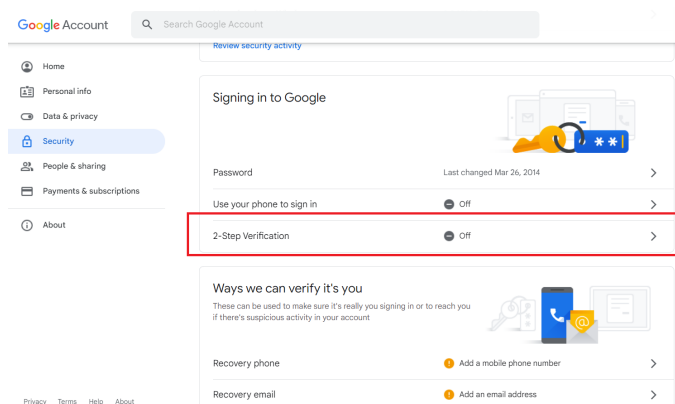
Otwórz przeglądarkę internetową i zaloguj się na swoje konto Google. Kliknij menu „Security (Zabezpieczenia)”, które można znaleźć po lewej stronie lub u góry strony internetowej.



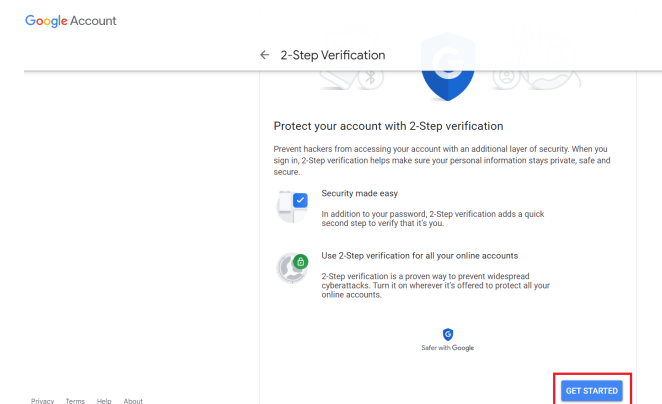
Krok 1 - Wybierz „2-Step Verification (2-stopniowa weryfikacja)”

Jeśli 2-stopniowa weryfikacja jest wyłączona, kliknij, aby ją włączyć.

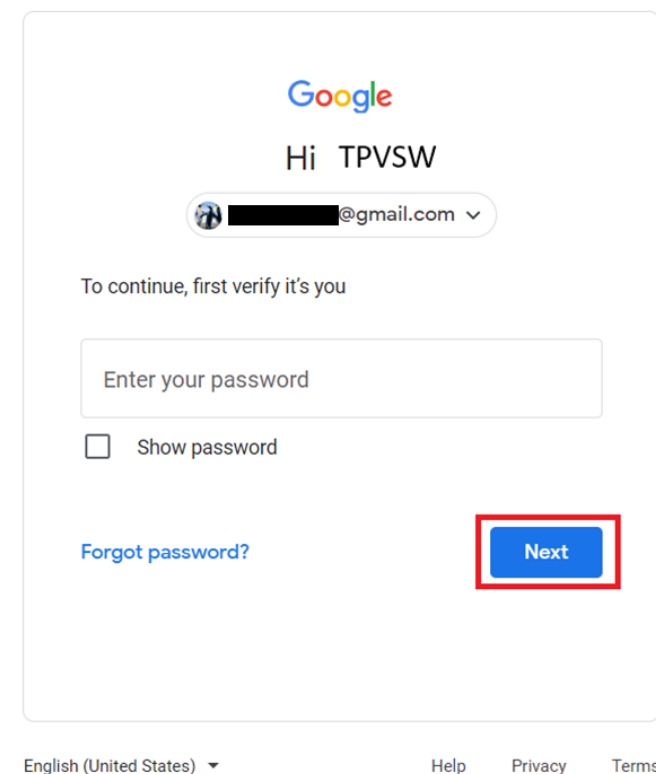
Użyj instrukcje ekranowe i dostępne opcje do dokończenia 2-stopniowej weryfikacji z użyciem swojego telefonu.



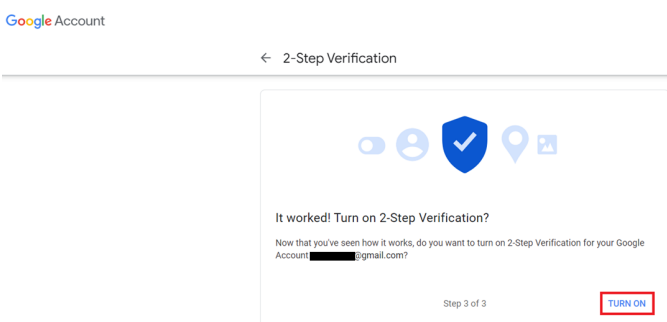
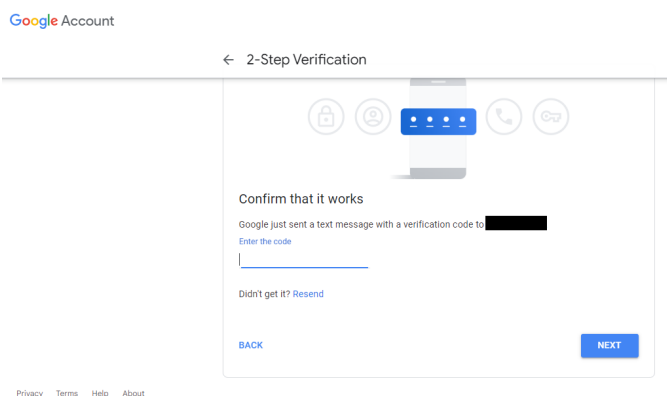
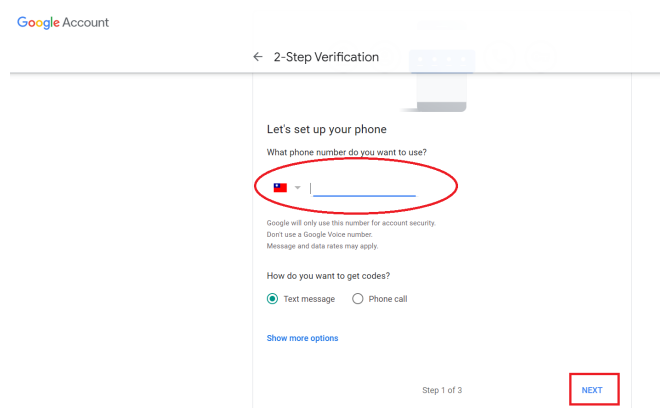
Krok 2 - Konfiguracja 2-stopniowej weryfikacji
Kliknij przycisk „GET STARTED (ROZPOCZĘCIE)” w celu rozpoczęcia konfigurowania opcji 2-stopniowej weryfikacji.



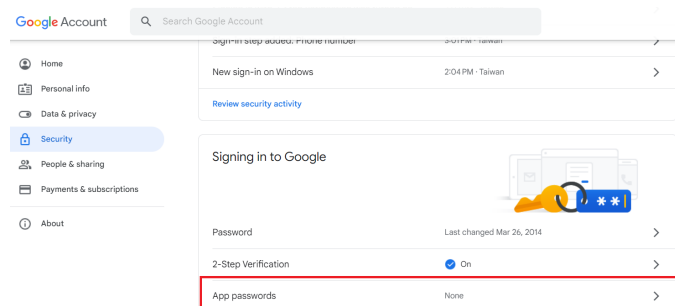
Może się pojawić polecenie ponownego zalogowania na konto Google w celu potwierdzenia tożsamości użytkownika.



Krok 3 - Użyj telefonu do dokończenia konfiguracji

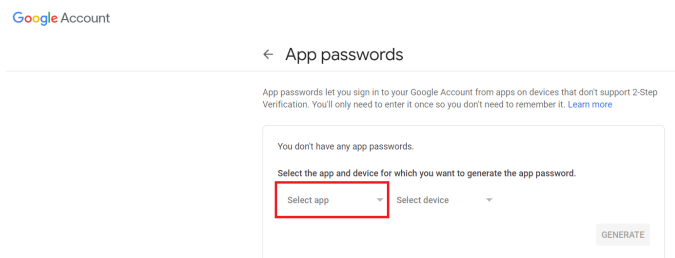


Krok 4 - Utwórz hasło aplikacji
Kliknij opcję „App Password (Hasło aplikacji)” w celu utworzenia nowego hasła aplikacji:

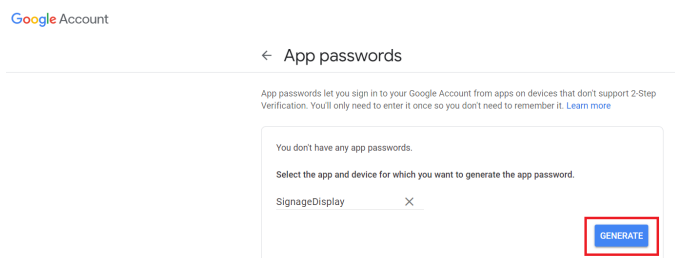


Krok 5 - Dodaj nową nazwę aplikacji

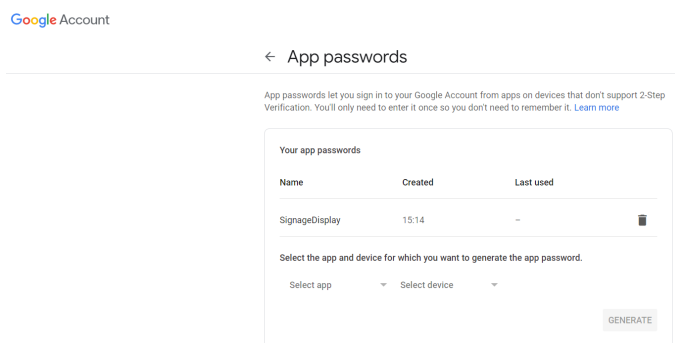
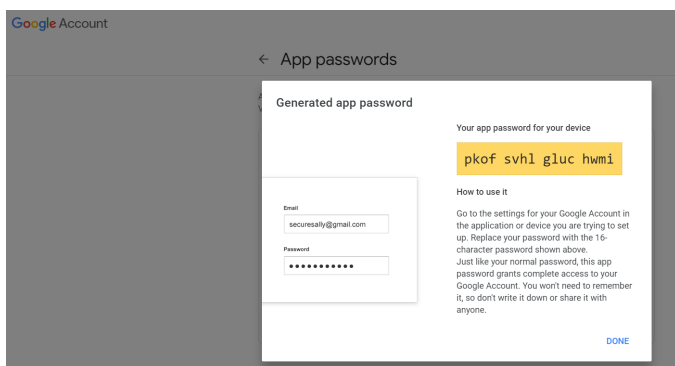
Najpierw, wybierz urządzenie (na przykład, komputer Windows), a następnie kliknij menu „Select App (Wybierz aplikację)” i wybierz „Other (Inne) (niestandardowa nazwa)”:



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



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.

6.1.3.2.1. SFTP

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



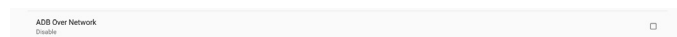
Zaznacz pole wyboru, aby włączyć/wyłączyć funkcję serwera SFTP. Po włączeniu tej funkcji można skonfigurować konto, hasło i numer portu.

- (1). Account (Konto): Nazwa użytkownika umożliwiająca zalogowanie się do serwera SFTP musi zawierać od 4 do 20 znaków i składać się wyłącznie ze znaków alfanumerycznych (a-z, A-Z, 0-9).
- (2). Password (Hasło): Hasło logowania się do serwera SFTP musi zawierać od 6 do 20 znaków i składać się wyłącznie ze znaków [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 SSCP (domyślnie 5000).

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

6.1.3.2.1. ADB over Network (ADB przez sieć)

Dostęp do ADB można uzyskać przez połączenie sieciowe z portem 5555.



6.1.3.3. Source Settings (Ustawienia źródła)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła

Można skonfigurować szczegółowe opcje źródłowego pliku APK.



6.1.3.3.1. Media Player (Odtwarzacz multimedialny)

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

Otwórz listę aktywności edycji aplikacji Media Player i edytuj aktywność ustawień efektu.



6.1.3.3.1. Browser (Przeglądarka)

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

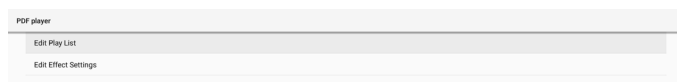
Otwórz aktywność edytora zakładki aplikacji Przeglądarka.



6.1.3.3.1. Odtwarzacz PDF

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

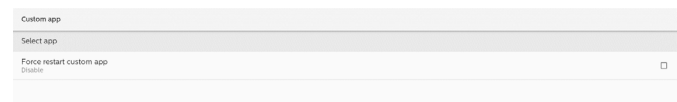
Otwórz listę aktywności edycji aplikacji Odtwarzacz PDF i edytuj aktywność ustawień efektu.



6.1.3.3.1. Custom app (Aplikacja użytkownika)

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

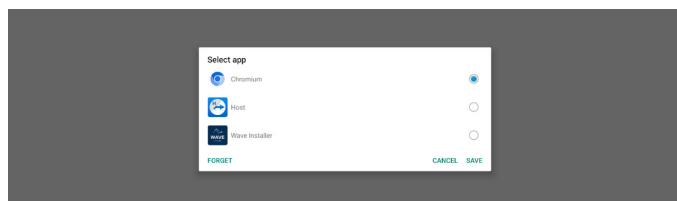
Użytkownik może ustawić aplikację źródła klienta. Wybrana aplikacja zostanie uruchomiona po przełączeniu na źródło wejścia klienta. Jeśli nie została ustawiona aplikacja źródła klienta, system pokaże czarny ekran, po przełączeniu na źródło wejścia klienta.



Po ustawieniu niestandardowej aplikacji źródła, zostanie wyświetlona nazwa aplikacji. W przeciwnym razie, oznacza to, że niestandardowa aplikacja nie została ustawiona.

Select APP (Wybór APLIKACJI)

Wybierz określoną APLIKACJĘ dla niestandardowej APLIKACJI źródła.



Uwaga:

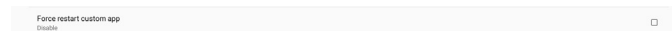
Aplikacje preinstalowane przez system nie będą pokazywane na liście. Wymienione zostaną tylko aplikacje zainstalowane ręcznie.

- (1). Przycisk FORGET (ZAPOMNIJ)
Usuwanie niestandardowej aplikacji źródła. Opcja ta jest wyszarzona, jeśli aplikacja źródła klienta nie została ustawiona.
- (2). Przycisk CANCEL (ANULUJ)
Wyjście bez zapisywania zmian.

- (3). Przycisk SAVE (ZAPISZ)
Kliknij przycisk „Save” (Zapisz), aby wybrać APS, jako niestandardową aplikację źródła. Opcja ta jest wyszarzona, jeżeli nie można wybrać żadnej dostępnej aplikacji.

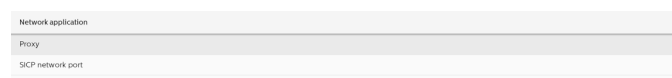
Force Restart Custom APP (Wymuszenie ponownego uruchomienia niestandardowej APLIKACJI)

Po włączeniu tej funkcji, system może monitorować stan niestandardowej APLIKACJI. Jeśli niestandardowa APLIKACJA nie istnieje i uruchamianie źródła jest ustawione na to „Custom appx” (Niestandardowa aplikacja), system spróbuje ponownie uruchomić niestandardową APLIKACJĘ. Domyślne ustawienie to Wyłączenie.



6.1.3.4. Network Application (Aplikacja sieciowa)

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Aplikacja sieciowa



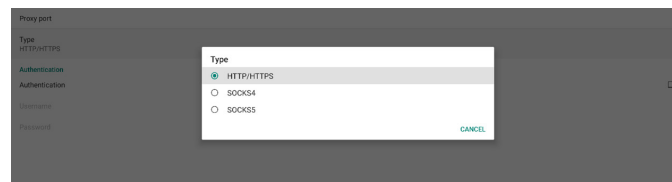
6.1.3.4.1. Proxy

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

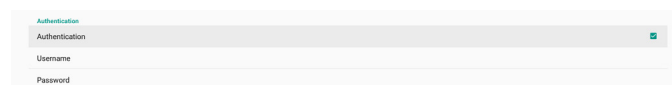
Włącz serwer proxy klikając pole wyboru „Enable” (Dostępny). Użytkownik może skonfigurować adres IP hosta i numer portu serwera proxy. Domyślne ustawienie to „Disable” (Wyłącz).



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



Jeśli serwer proxy wymaga autoryzacji, kliknij pole wyboru „Authorization” (Autoryzacja) i wprowadź nazwę użytkownika i hasło.



6.1.3.4.1. SICP Network Port (Port sieci SICP)

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

Konfiguracja domyślnego portu SICP i włączenie/wyłączenie sieci SICP. Domyślnie SICP jest włączony i wykorzystuje port 5000.

Uwaga:

Zakres numerów portów to 1025 ~ 65535.

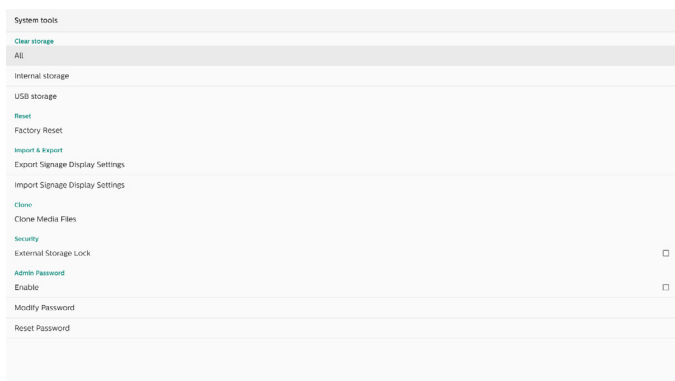
Następujące porty są już zajęte i nie można ich przypisać: 8000, 9988, 15220, 28123, 28124. Domyślny port SFTP to 2121.



6.1.3.5. System Tools (Narzędzia systemowe)

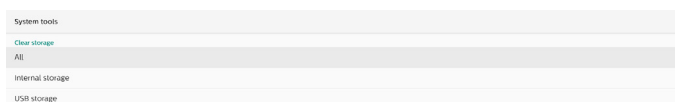
Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe
W narzędziach systemowych wyświetlacza signage znajduje się sześć głównych funkcji:

- (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)



6.1.3.5.1. Clear Storage (Czyść pamięć)

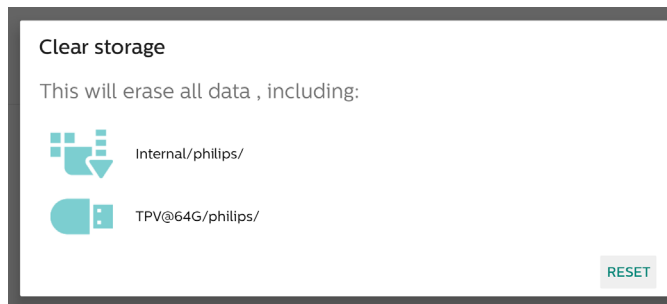
Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe
-> Czyść pamięć



Usunięcie danych w folderze {storage}/philips/folder dla pamięci wewnętrznej i zewnętrznej.

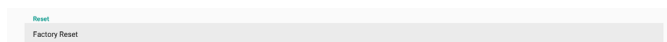
- (1). All (Wszystko)
Usuń zawartość folderu „Philips” z pamięci wewnętrznej i USB.
- (2). Internal Storage (Pamięć wewnętrzna)
Usuń zawartość foldera „Philips” wyłącznie z pamięci wewnętrznej.
- (3). USB Storage (Pamięć USB)
Usuń zawartość foldera „Philips” wyłącznie z pamięci USB.

W oknie dialogowym wyświetlona zostanie lista wszystkich folderów do usunięcia przez system. Naciśnij „RESET” (RESETUJ), aby usunąć wszystkie dane ze wskazanego folderu lub naciśnij przycisk cofnij, aby wyjść bez zapisywania.



6.1.3.5.1. Reset (Resetuj)

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



Ust. Fabryczne

Ta funkcja umożliwia usunięcie wszystkich danych użytkownika i ustawień. Po ponownym uruchomieniu system uruchomi się ponownie automatycznie i przejdzie do OOBE.

Ważna uwaga:

1. Usunięte zostaną tylko dane w pamięci wewnętrznej i nie będzie można ich przywrócić, dane obejmują ustawienia urządzenia, zainstalowane aplikacje, dane aplikacji, pobrane pliki, muzykę, zdjęcia oraz wszystkie dane w folderze /data. Jednakże nie zostaną usunięte dane zapisane w pamięci USB.
2. Podczas procesu resetowania do ustawień fabrycznych zawsze musi być podłączony zasilacz prądu zmiennego i musi być włączone zasilanie. Użytkownik może wyłączyć zasilanie dopiero po wyświetleniu na ekranie OOBE.



Kliknij „Factory Reset” (Ust. Fabryczne), aby wykonać resetowanie do ustawień fabrycznych. Naciśnij „OK” w celu potwierdzenia, po wyświetleniu okna dialogowego. Należy pamiętać, że ta akcja usuwa wszystkie dane w pamięci wewnętrznej i nie można ich przywrócić.



6.1.3.5.1. Import & Export (Importuj i Eksportuj)

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



Ta funkcja umożliwia import/eksport ustawień i aplikacji innych firm z/do innego urządzenia. Pamiętać, że:

- (a). Eksportuj dane do pliku BDL5050D-clone.zip w folderze {storage}/philips/clone.
- (b). Obsługa starej metody klonowania plików i umieść pliki w {pamięć}/philips/sys_backup:
AndroidPDMediaPlayerData.db
AndroidPDPdfData.db
menu_settings.db
settings_global.xml

settings_secure.xml
 settings_system.xml
 signage_settings.db
 Należy pamiętać, że najnowsze dane eksportu zarchiwizują wszystkie pliki do pliku ZIP.

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

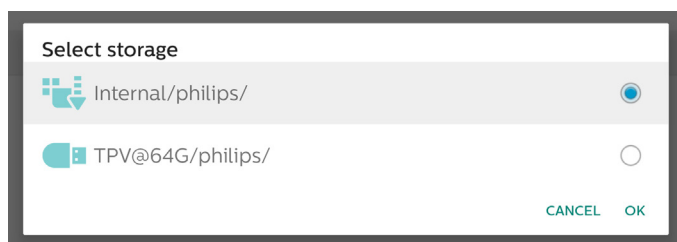
Export Signage Display Settings (Eksport ustawień wyświetlacza Signage)

System eksportuje dane bazy danych i aplikacje innych firm do pliku {storage}/philips/clone/BDL5050D-clone.zip w wybranej pamięci (pamięć wewnętrzną, pamięć USB).

Uwaga:

Jeżeli wybrana pamięć (pamięć wewnętrzną, zewnętrzną pamięć USB) nie zawiera folderu w katalogu Philips/, system utworzy go automatycznie.

Lista wszystkich dostępnych pamięci (pamięć wewnętrzną i pamięć USB):

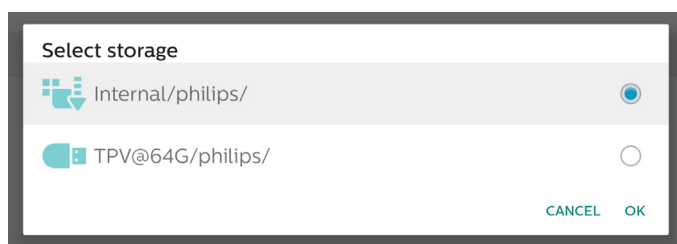


Import Signage Display Settings (Import ustawień wyświetlacza Signage)

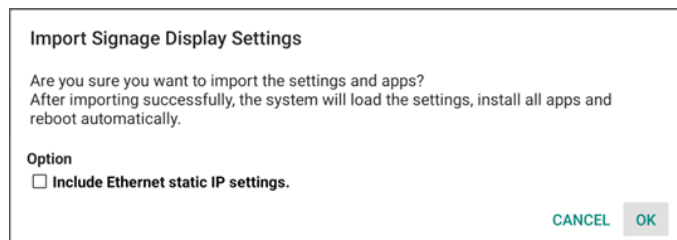
Import danych bazy danych z pliku philips/clone/BDL5050D-clone.zip w wybranej pamięci (pamięć wewnętrzną lub pamięć USB). System importuje następujące dane w pliku ZIP:

- Import bazy danych w pliku BDL5050D-clone.zip
- Import aplikacji innych firm w pliku BDL5050D_clone.zip

Lista wszystkich dostępnych pamięci (pamięć wewnętrzną i pamięć USB):



Przed importem ustawień i aplikacji, wyświetlane jest okno dialogowe potwierdzenia. Kliknij przycisk "OK", aby rozpocząć import danych.



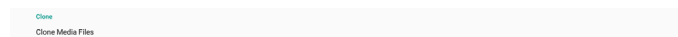
Dodatkowa uwaga:

Jeśli zaznaczone zostanie pole wyboru „Include Ethernet static IP settings.” (Uwzględnij ustawienia statycznego

adresu IP sieci Ethernet), system zaimportuje konfigurację statycznego adresu IP sieci Ethernet z bazy danych po ukończeniu importowania. Jeśli to pole wyboru nie zostanie zaznaczone, stan sieci pozostanie taki sam jak przed importem.

6.1.3.5.1. Clone (Klonuj)

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



Clone Media Files (Klonuj pliki multimedialne)

Ta funkcja umożliwia kopiowanie plików multimedialnych z wybranej pamięci źródła do pamięci docelowej.

Pliki klonowania systemu znajdują się w następującym folderze:

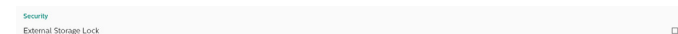
philips/photo
 philips/music
 philips/video
 philips/pdf
 philips/browser

6.1.3.5.1. 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.

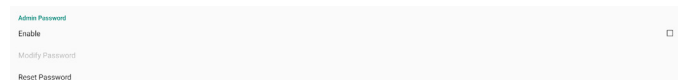


Uwaga:

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

6.1.3.5.1. Admin Password (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.

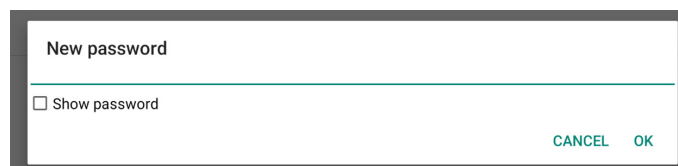
Można kliknąć pole wyboru i wprowadzić nowe hasło.

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)

Hasło logowania do trybu administratora można zmienić.

Wykonaj 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.

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

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

Reset Password (Resetuj hasło):

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

6.1.3.6. Misc. (Różne)

TeamViewer Support (Obsługa TeamViewer)

Zaznacz pole wyboru, aby włączyć lub wyłączyć obsługę TeamViewer. TeamViewer wyśle wirtualny klucz domowy, w celu otwarcia trybu administratora. Domyślne ustawienie to włączenie.

TeamViewerHost i aplikacja TeamViewerQSAddOn zostaną zainstalowane w systemie automatycznie. Lub, po wyłączeniu „TeamViewer Support” (Pomoc techniczna dla TeamViewer), system usunie je.

Następujące dwie aplikacje zostaną wymienione w Ustawienia -> Aplikacje, po włączeniu „TeamViewer support” (Pomoc techniczna dla TeamViewer).

Enable logging (Włącz dziennik)

Włącz lub wyłącz dziennik za pomocą pola wyboru.

Po włączeniu urządzenie przenośne rozpocznie rejestrowanie logów Android LogCat i komunikatów jądra oraz automatyczne zapisywanie ich w pamięci USB lub w pamięci wewnętrznej. Priorytetem jest pamięć USB. Jeśli do urządzenia przenośnego nie podłączono żadnych urządzeń USB, wszystkie dane zostaną zapisane w pamięci wewnętrznej.

Ścieżką zapisu będzie {katalog główny pamięci USB}/ philips/Log/xxBDL5050D-Log-{ rrrr-MM-dd-HH-mm-ss }

Lub

{katalog główny pamięci wewnętrznej}/ philips/Log/xxBDL5050D-Log-{ rrrr-MM-dd-HH-mm-ss }

W przypadku wyłączenia rejestrowania dziennika wszystkie dane zostaną zapisane w pliku zip, takim jak {katalog główny pamięci USB}/ philips/Log/xxBDL5050D-Log-{ rrrr-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

Lub

{katalog główny pamięci wewnętrznej}/ philips/Log/xxBDL5050D-Log-{ rrrr-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

Enable 4K (Włącz 4K)

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

WAVE -> WAVE remote screenshot (Zdalny zrzut ekranu WAVE)

Włącz lub wyłącz zdalny zrzut ekranu WAVE za pomocą pola wyboru.

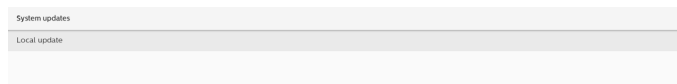
Po włączeniu urządzenie przenośne może zezwolić na przysyłanie zrzutów ekranu w ramach niestandardowego polecenia.

6.1.3.7. System updates (Aktualizacje systemu)

Local update (Aktualizacja lokalna)

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

System automatycznie wyszuka plik „update.zip” w katalogu głównym dysku USB. Po znalezieniu pliku „update.zip” w pamięci zewnętrznej, zostanie pokazana użytkownikowi lista w celu wyboru pliku do aktualizacji.



Po wybraniu pliku z listy, system rozpocznie ponowne uruchamianie i aktualizację.

Pamiętać, że:

- Przed zakończeniem aktualizacji nie należy wyłączać zasilania lub odłączać zasilacza.
- Obecnie system obsługuje tylko pełną aktualizację Android.
- Plik aktualizacji musi mieć nazwę „update.zip”.
- Plik „update.zip” powinien być umieszczony w głównym urządzeniu folderze pamięci zewnętrznej.

6.1.3.8. Scaler FW updates (Aktual. Scaler FW)

Start update (Rozpoczęcie aktualizacji)

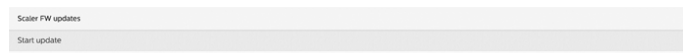
Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Aktualizacje Scaler FW -> Rozpoczęcie aktualizacji

Tylko port USB znajdujący się w pobliżu portu Ethernet obsługuje aktualizację oprogramowania sprzętowego skalera.

System automatycznie wyszuka plik „{rozmiar panelu}_5050D.bin” w katalogu głównym dysku USB.

Prefiks nazwy pliku określający rozmiar panelu musi odpowiadać rozmiarowi panelu platformy.

Na przykład, w przypadku platformy 32BDL5050D akceptowana jest tylko nazwa 32_5050D.bin.

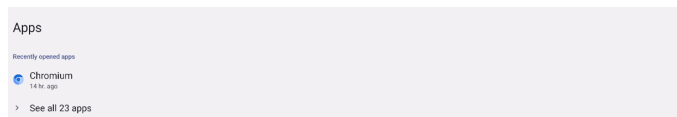


Pamiętać, że:

W czasie aktualizacji oprogramowania sprzętowego skalera zasilanie powinno być włączone; nie należy odłączać zasilacza.

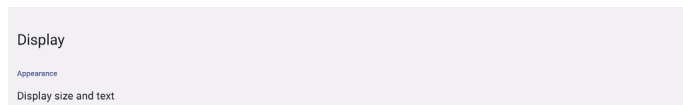
6.1.4. Apps (Aplikacje)

Wyświetlanie informacji o zainstalowanych aplikacjach.



6.1.5. Display (Wyświetlacz)

Ustawienia -> Wyświetlacz



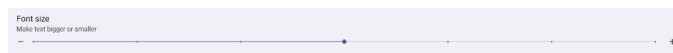
6.1.5.1. Display size and text (Rozmiar wyświetlacza i

tekstu)

6.1.5.1.1. Font size (Rozmiar czcionki)

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

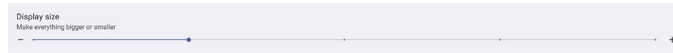
Przesuń suwak, aby zmniejszyć lub powiększyć tekst na ekranie.



6.1.5.1.1. Rozmiar wyświetlacza

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

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



6.1.6. Accessibility (Dostępność)

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

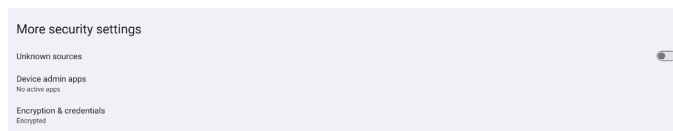
W menu Pobrane, aplikacje można przeglądać wszystkie zainstalowane w urządzeniu aplikacje ułatwień dostępu i włączyć je lub wyłączyć zgodnie z potrzebami. Można także uzyskać dostęp do ustawień poszczególnych aplikacji ułatwień dostępu, stukając ich nazwy na liście.

6.1.7. Security (Bezpieczeństwo)

Ustawienia -> Zabezpieczenie



6.1.7.1. More security settings (Więcej ustawień bezpieczeństwa)



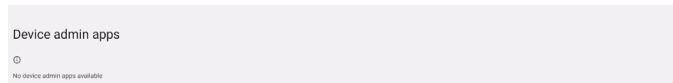
6.1.7.1.1. Unknown sources (Nieznane źródła)

Zezwolenie aplikacji w systemie Android na instalację z nieznanymi źródłami.

6.1.7.1.1. Device admin apps (Aplikacje administratora urządzenia)

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

Lista pokazująca aplikacje, które obsługują operacje i elementy sterowania związane z administracją.

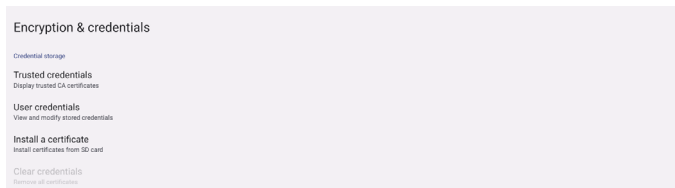


6.1.7.1.1. Encryption & credentials (Szyfrowanie i poświadczenia)

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

Wyświetla listę wszystkich zaufanych certyfikatów w urządzeniu.

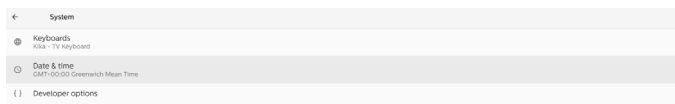
Użytkownik może samodzielnie instalować/odinstalowywać certyfikaty.



6.1.8. System

Następujące opcje są podane w Ustawienia -> System.

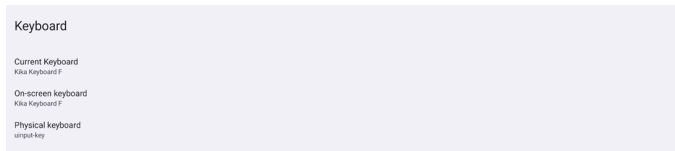
- (1). Keyboards (Klawiatury)
- (2). Date & time (Data i czas)
- (3). Developer options (Opcje deweloperskie)



6.1.8.1. Keyboards (Klawiatury)

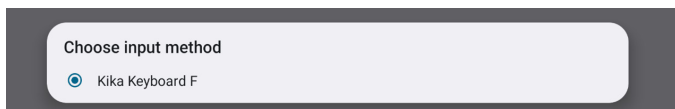
Ustawienia -> System -> Klawiatura

Użytkownik może zmienić IME i ustawienia klawiatury.



Current Keyboard (Bieżąca klawiatura)

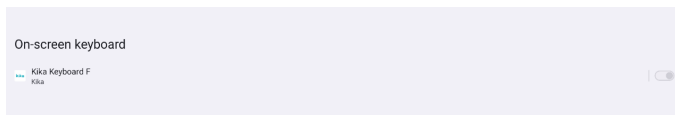
Wybór metody wprowadzania.



On-screen keyboard (Klawiatura ekranowa)

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

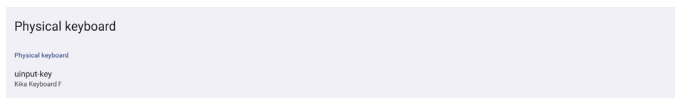
Jeśli w OOBIE wybrany zostanie język japoński, automatycznie zainstalowane zostanie japońskie IME.



Physical keyboard (Klawiatura fizyczna)

Ustawienia -> System -> Klawiatura -> Klawiatura fizyczna

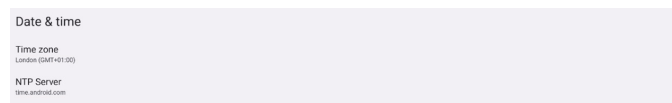
Umożliwia kontrolę przez użytkownika fizycznej klawiatury i szczegółowych ustawień klawiatury.



6.1.8.2. Date & Time (Data i czas)

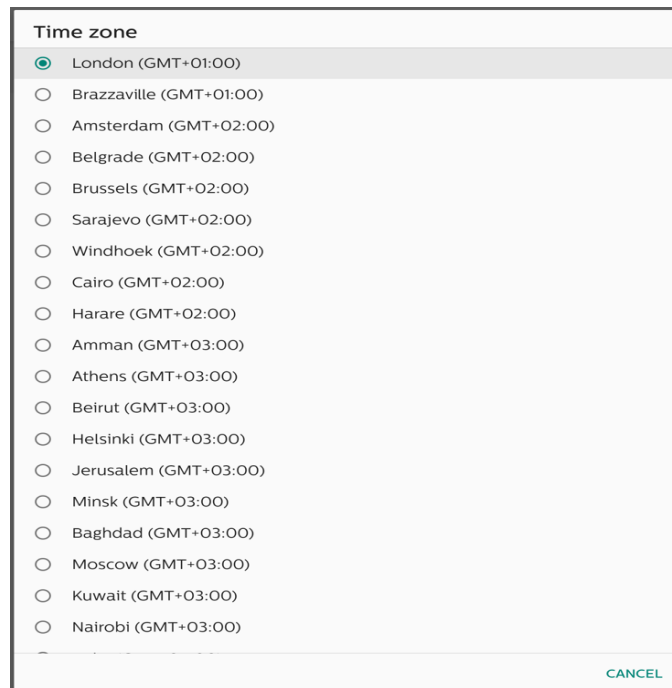
Ustawienia -> System -> Data i czas

Można zmienić strefę czasową i serwer NTP.



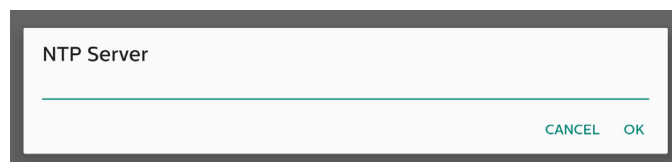
Time zone (Strefa czasowa)

Umożliwia użytkownikowi wybór strefy czasowej.



NTP Server (Serwer NTP)

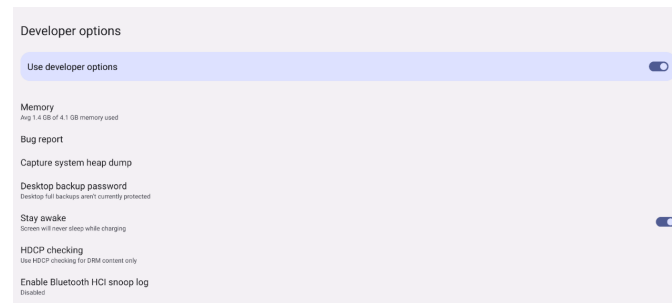
Umożliwia użytkownikowi edycję serwera NTP w wyświetlonym oknie dialogowym.



6.1.8.3. Developer options (Opcje deweloperskie)

Ustawienia -> System -> Opcje deweloperskie

Opcje deweloperskie Android dla deweloperów; domyślnie są włączone i domyślnie włączone jest także debugowanie USB.

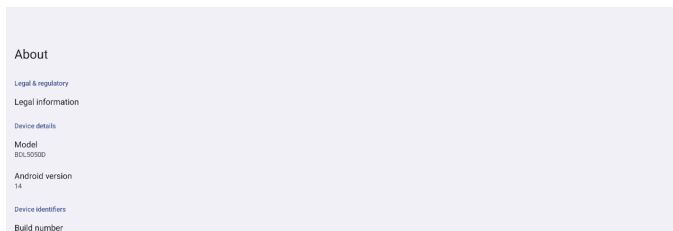


6.1.9. About (Informacje)

Ustawienia -> Informacje

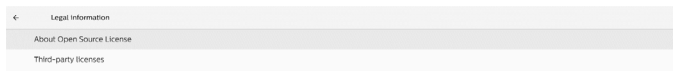
Przeglądanie następujących informacji o systemie.

- (1). Legal information (Informacje prawne)
- (2). Model (nazwa modelu urządzenia)
- (3). Android version (Wersja Android)
- (4). Build number (Wersja kompilacji) (wersja wydania)

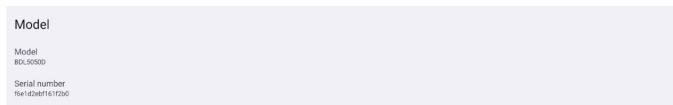


6.1.9.1. Legal information (Informacje prawne)

Zostaną podane informacje prawne i licencje wszystkich projektów open source.



6.1.9.2. Model



6.1.9.3. Android version (Wersja Android)



6.2. Supplementary (Informacje dodatkowe)

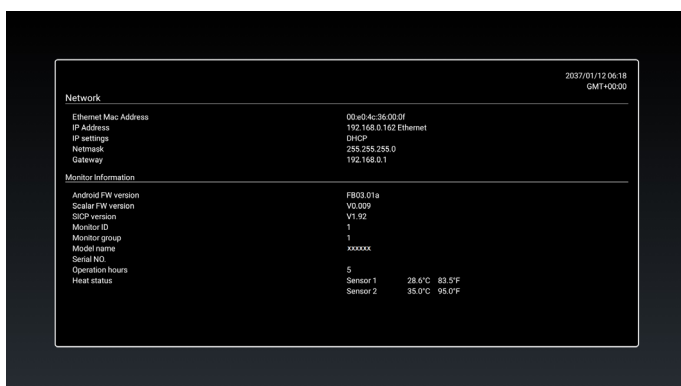
6.2.1. Quick Info (Szybkie informacje)

Naciśnij "Info + 77" w celu uruchomienie szybkich informacji. Opcja Quick info (Szybkie informacje) pokaże "Network" (Sieć) i "Monitor Information (Informacje monitora)", jak poniżej:

Uwaga:

Operation hours (Godziny działania): aktualizacja co minutę.

Heat status (Stan temperatury): aktualizacja co 5 sekund.



6.2.2. Dostosowanie animacji uruchamiania Android?

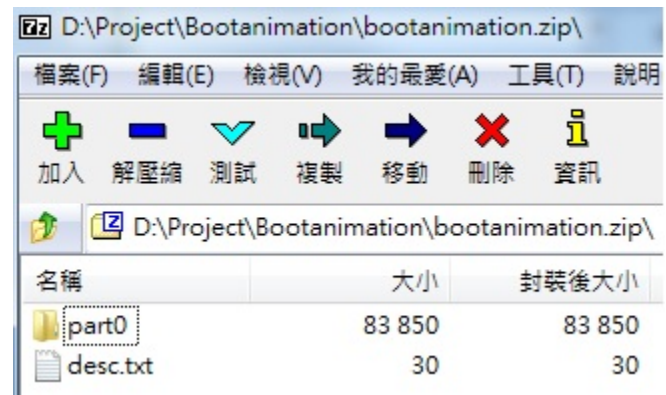
1. Informacje ogólne

Animacja uruchamiania systemu Android to skrypt służący do wczytywania plików PNG podczas uruchamiania urządzenia. Znajdują się one w nieskompresowanym pliku zip o nazwie bootanimation.zip.

2. Zawartość pliku bootanimation.zip

Plik bootanimation.zip zawiera następujące elementy:

- Plik obrazów (zawiera obrazy PNG o zwiększających się numerach)
- Plik desc.txt



(1) Plik obrazów

Ten folder zawiera obrazy PNG o nazwie rozpoczynającej się od numerów, rozpoczynających się od np. 0000.png lub 0001.png, przy wzroście numeracji co 1. Minimalny numer foldera to 1, a maksymalny numer jest nieograniczony.

(2) Plik desc.txt

Plik ten definiuje w jaki sposób obrazy w folderze(ach) są wyświetlane w czasie animacji uruchamiania, w następującym formacie:

- Szerokość Wysokość Ilość klatek
- tryb pętli czas opóźnienia Folder 1
- tryb pętli czas opóźnienia Folder 2

Przykładem pliku desc.txt jest:

- 1920 1080 30
- p 1 0 part0
- p 0 0 part1

a. Pierwsza linijka

1920 i 1080 określają szerokość i wysokość rozdzielczości ekranu.

30 jest ilością klatek w klatkach/s tj. ilością obrazów wyświetlanych na sekundę.

b. Druga i trzecia linia mają ten sam format.

Pierwsze "p" oznacza, że tryby odtwarzania są zatrzymywane automatycznie, po zakończeniu procesu uruchamiania.

Cyfra po "p" definiuje tryb powtarzania

- Podanie 0 będzie oznaczało nieskończoną pętlę, do czasu uruchomienia urządzenia.
- Ustaw na 1, aby odtworzyć tę część raz.

Kolejna cyfra określa czas opóźnienia (ms). Na przykład, w przypadku ustawienia 10, system będzie opóźniony o

10 ms po zakończeniu odtwarzania wszystkich plików obrazów.

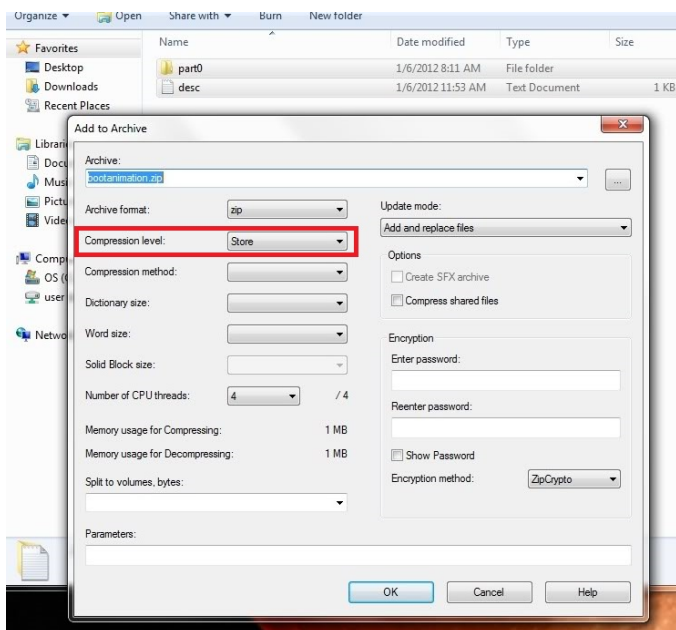
Part0 i part1 odnosi się do nazw folderów obrazów.

Jak na przykładzie powyżej, animacja podczas uruchamiania zostanie odtworzona z rozdzielczością 1920 na 1080 pikseli, z szybkością przesyłania klatek 30 fps, rozpoczynając od treści foldera part0. Po odtworzeniu ich w jednej pętli, nastąpi przełączenie do zawartości foldera part1 i ich ciągłe odtwarzanie, aż do zakończenia procesu uruchamiania.

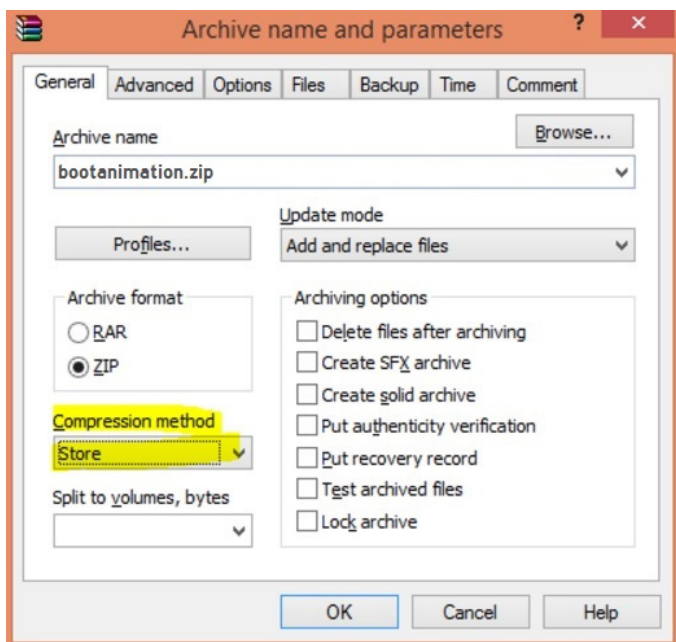
3. Plik Zip:

Zaznacz wszystko (włącznie z folderami obrazów i plikiem desc.txt) w folderze Bootanimation i spakuj je do nowego nieskompresowanego pliku archiwum zip, wykorzystując ulubione narzędzie do kompresji, takie jak 7zip, WinRAR, itp.

W przypadku korzystania z 7zip, należy ustawić poziom kompresji na „Store”



W przypadku korzystania z WinRAR, należy ustawić opcję „Compression method” (Metoda kompresji) na „Store”



w przeciwnym razie animacja uruchamiania NIE BĘDZIE działać.

4. Stosowanie animacji uruchamiania użytkownika

Procedura:

(1) Umieść własny plik bootanimztion.zip na zewnętrznej pamięci USB i podłącz urządzenie pamięci do platformy Philips PD.

(2) Upewnij się, że jest włączona opcja Logo.

Naciśnij przycisk Home na RCU: Menu OSD -> Konfiguracja 2 -> Logo -> ustaw „Wł.”

(3) W celu przejścia do trybu administratora naciśnij przyciski „Home + 1888” na RCU:

Ustawienia > Wyświetlacz reklamy > USTAWIENIA OGÓLNE > Logo uruchamiania

(4) System automatycznie wyszuka plik bootanimation.zip w zewnętrznej pamięci USB i skopiuje go do folderu /data/local

(5) Po wykonaniu kroków 1~4, uruchom ponownie system. Nowa dostosowana animacja uruchamiania powinna zostać wyświetlona w czasie uruchamiania.

6.2.3. Jak zainstalować aplikację Android?

Dostępne są 3 sposoby instalacji własnych aplikacji Android.

(a) Przez Menadżer plików w trybie administratora

1. Jeżeli aplikacja jest już w posiadaniu

1.1 Skopiuj aplikację na dysk USB, a następnie podłącz urządzenie pamięci do wyświetlacza Android Signage firmy Philips.

1.2 Przejdź do Tryb administratora > Aplikacje > Menadżer plików

1.3 Użyj Menedżera plików do znalezienia aplikacji do zainstalowania. Wystarczy nacisnąć "OK" na wybranej aplikacji.

2. Pobierz aplikację korzystając z użyciem przeglądarki Chromium, a następnie przejdź do <ścieżka pamięci wewnętrznej>/Pobrane/ przez Menadżera plików.

2.1 Następne czynności są takie same jak opisane powyżej. Zwróć uwagę, każdy model może mieć różną <ścieżkę pamięci wewnętrznej>.

(b) Przez Adb Shell

1. Upewnij się, że Twój komputer jest podłączony do wyświetlacza Philips Android Signage za pomocą adb.

2. Przygotuj aplikację w folderze (przykładowo C:\apkfolder) komputera PC.

3. Wykonaj poniższe instrukcje poprzez użycie linii poleceń.

C:\apkfolder> adb install -r apk_name.apk

(c) Przez dostosowane połączenie z internetem

1. Jeśli napisana została aplikacja, która może pobierać dowolną aplikację Android, to aplikacja ta może określić niestandardowe polecenie.

2. Podając nazwę aplikacji i ścieżkę jej zapisania, system będzie mógł pomóc w instalacji poprzez program.

Opis	Intent	Parametry
------	--------	-----------

Aktualizacja przełącznika	php.intent.action.UPDATE_APK	filePath	Absolutna ścieżka do pliku zawierająca nazwę pliku. Należy pamiętać, że uprawnienie dostępu do pliku powinno mieć wartość co najmniej 664.
		utrzymaj	Wskazuje, czy chcesz zatrzymać plik czy nie po aktualizacji. Domyślną wartością jest fałsz.
		packageName	Docelowy pakiet, który chcesz uruchomić automatycznie po aktualizacji.
		activityName	Aktywność docelowa, którą chcesz uruchomić automatycznie po aktualizacji. Ale jeżeli aktualną główną aktywnością nie jest activityName, nic się nie zdarzy.

Na przykład:

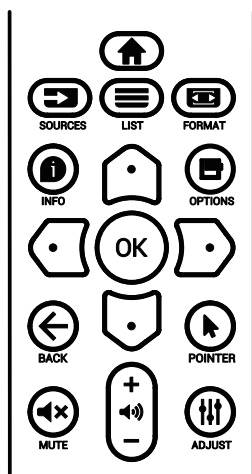
```
Intent intent = new Intent();
intent.setAction("php.intent.action.UPDATE_APK");
intent.putExtra("filePath", "/Download/sample.apk");
intent.putExtra("keep", true);
intent.putExtra("packageName", "com.tpv.example");
intent.putExtra("activityName", "com.tpv.example.MainActivity");
intent.putExtra("isAllowDowngrade", true); // zezwolenie na aktualizację wsteczną
sendBroadcast(intent);
```

7. Menu OSD

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

7.1. Nawigacja w menu OSD

7.1.1. Nawigacja w menu OSD z wykorzystaniem pilota zdalnego sterowania



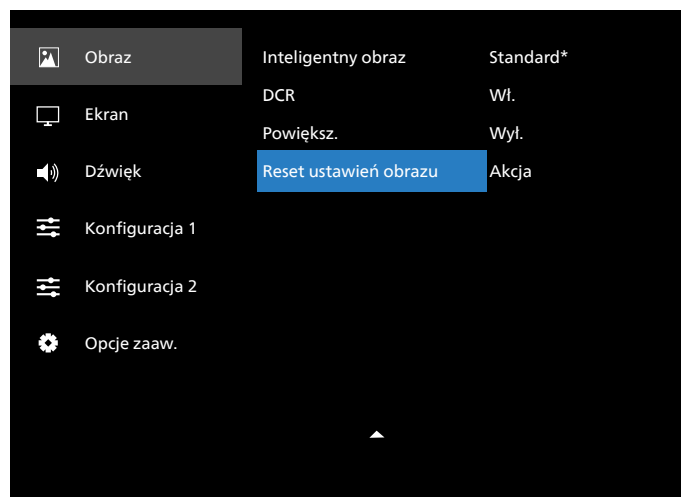
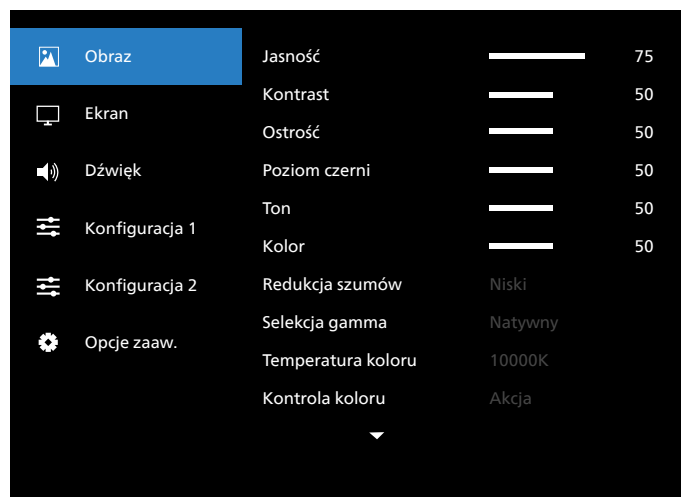
1. Naciśnij przycisk [↑] na pilocie, aby wyświetlić menu OSD.
2. Naciśnij przycisk [←] lub [→] w celu wyboru elementu do regulacji.
3. Naciśnij przycisk [OK] lub [↵] w celu przejścia do podmenu.
4. W podmenu, naciśnij przycisk [←] lub [→], w celu przełączenia między pozycjami, naciśnij przycisk [↵] lub [↵] 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.

7.1.2. Nawigacja w menu OSD z wykorzystaniem przycisków sterowania monitora

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.

7.2. Przegląd menu OSD

7.2.1. 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

Redukowanie zakłóceń obrazu. Można wybrać odpowiedni poziom redukcji zakłóceń.

Opcje wyboru to: {Wyłącz} / {Niski} / {Średni} / {Wysoki}.

Selekcja gamma

Wybór ustawienia gamma wyświetlacza. Dotyczy to krzywej charakterystyki jasności sygnału wejściowego. Można wybrać opcję {Natwy} / {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: {Standard} / {Podświetl.} / {Ciepły}.

DCR

Współczynnik kontrastu dynamicznego

- {WŁĄCZO}: Włączanie DCR
- {WYŁĄCZ}: Wyłączanie DCR

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.

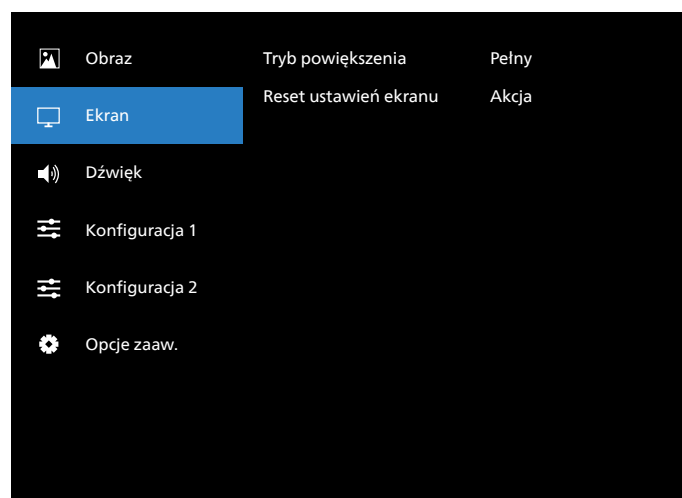
Reset ustawień obrazu

Wyzerowanie wszystkich ustawień menu Obraz.

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

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

7.2.2. Menu Ekran



Tryb powiększenia

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

	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.

7.2.3. 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

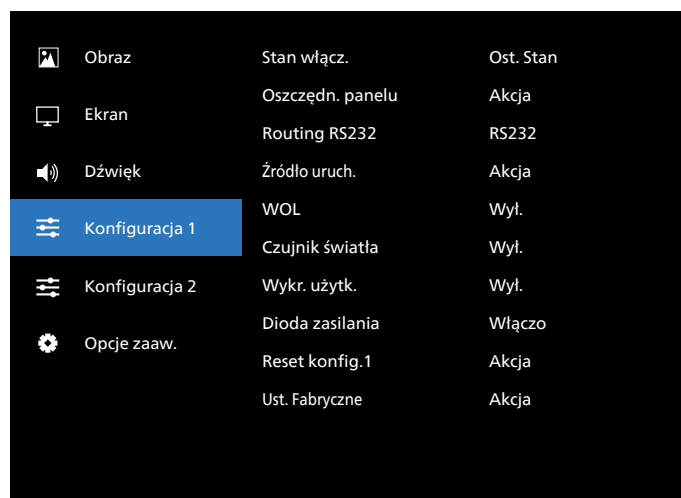
Włączenie/wyłączenie wewnętrznego głośnika.

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna wyłącznie po włączeniu {Synchronizacja głośności}.

Reset ustawień dźwięku

Zerowanie wszystkich ustawień w menu Dźwięk do wstępnych wartości fabrycznych.

7.2.4. Menu Konfiguracja 1



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

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 konfigur.1

Przywracanie wstępnych wartości fabrycznych wszystkich ustawień w menu Konfiguracja.

Dioda zasilania

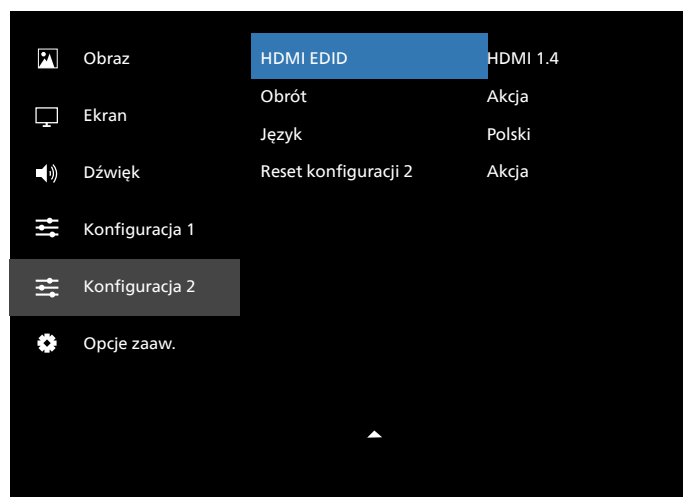
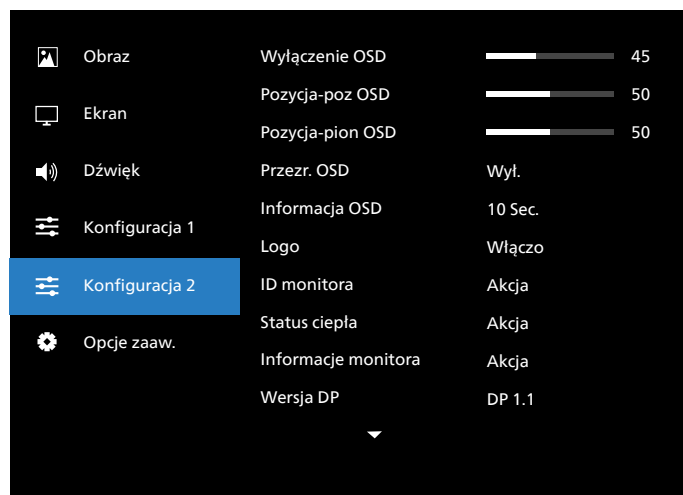
Wybierz, aby ustawić włączenie lub wyłączenie diody LED zasilania.

Wybierz {Włącz} w celu normalnego użycia.

Ust. Fabryczne

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

7.2.5. 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.

Przezr. 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:

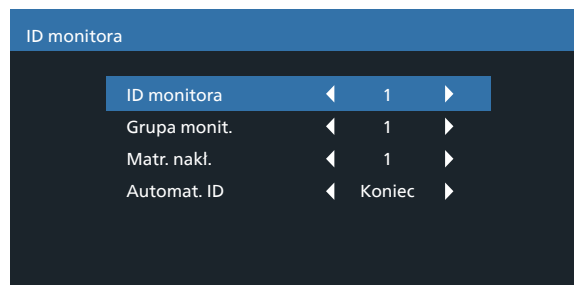
- {Wyłącz}
- {Włącz}
- {Użytkownik}

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

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.} / {Matr. nakł.} / {Automat. ID}

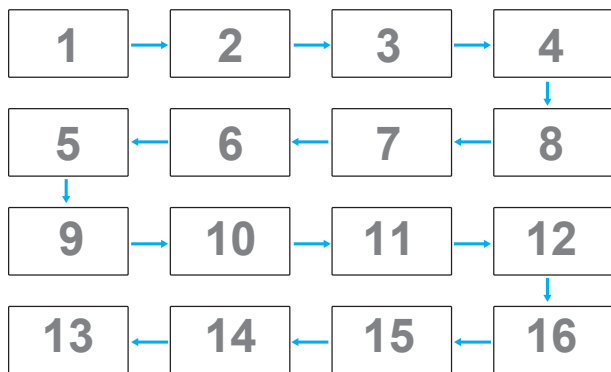


- {Grupa monit.}

Opcje wyboru to: {1-255}. Domyślne ustawienie to 1.
- {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.

Informacje monitora	
Nazwa modelu	XXXXXX
Serial NO.	
Godz. operacyjne	74 H 33 M
Wersja SW	Wer. 0.217

Wersja DP

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

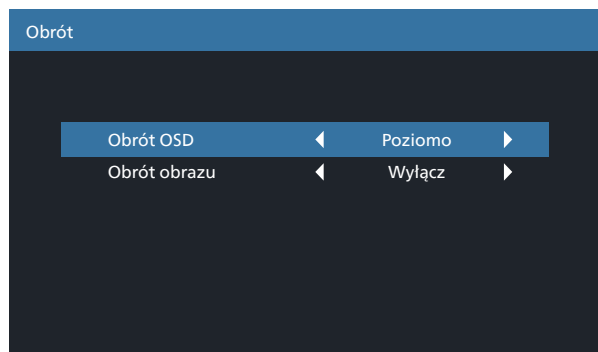
HDMI EDID

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 pozycja jest włączona, obrót OSD o 90°, przywracane jest wyłączenie.
- Obrót obrazu: Wyłącz/Włącz, domyślne: Wyłącz
Obrót obrazu: {Wyłącz}, {Włącz}; gdy pozycja jest włączona, obrót źródła Android o 90°, przywracane jest wyłączenie.

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

Język

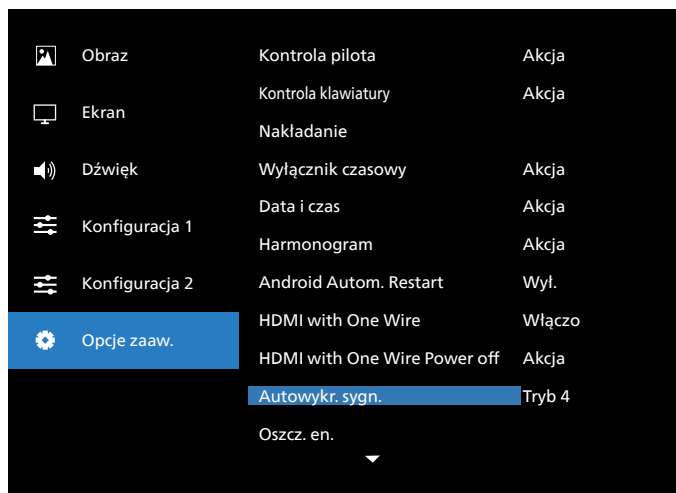
Wybór języka używanego w menu OSD.

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

Reset konfiguracji 2

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

7.2.6. 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.

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.

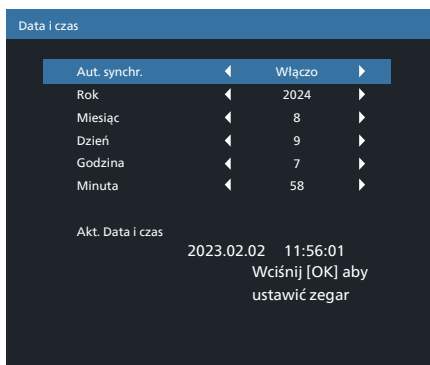
Uwaga: "Keyboard Control Lock Mode (Tryb blokowania sterowania przez klawiaturę)" Ta funkcja całkowicie wyłącza dostęp do wszystkich funkcji sterowania przez klawiaturę. W celu włączenia lub wyłączenia blokady sterowania przez klawiaturę, naciśnij oba przyciski [VOL+] i [W GÓRĘ] oraz przytrzymaj równocześnie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

Wyłącznik czasowy

Ustawienie czasu automatycznego wyłączania zasilania (w godzinach).

Data i czas

Regulacja bieżącej daty i czasu dla wewnętrznego zegara wyświetlacza.



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

Harmonogram

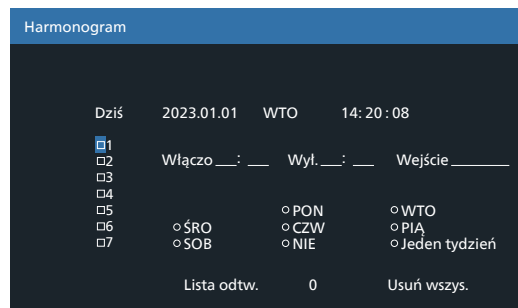
Ta funkcja umożliwia zaprogramowanie do 7 (siedem) różnych odstępów harmonogramu uaktywnienia wyświetlacza.

Można wybrać:

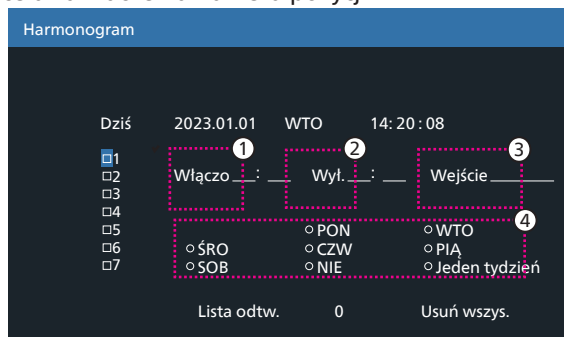
- Czas włączenia i wyłączenia wyświetlacza.
- Dni tygodnia uaktywniania wyświetlacza.
- Źródło wejścia wykorzystywane przez wyświetlacz dla każdego okresu harmonogramu uaktywniania.

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

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



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



3. Naciśnij przycisk [D] lub [D] w celu wyboru harmonogramu:

- ① Harmonogram włączania zasilania: Naciśnij przycisk [D] lub [D] w celu regulacji, a wyświetlacz włączy się w ustalonym czasie.
- ② Harmonogram wyłączania zasilania: Naciśnij przycisk [D] lub [D] 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 [D] lub [D] w celu wyboru źródła wejścia. Jeśli nie zostanie wybrane żadne źródło wejścia, źródło wejścia pozostanie takie, jak poprzednie.
- ④ Harmonogram daty: Naciśnij przycisk [D] 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, przeglądarkę 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, oznacza 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.

Android Autom. Restart

Określenie specyficznego czasu ponownego uruchomienia systemu Android każdego dnia

- {Automatyczne ponowne uruchomienie} - 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}, {Wszystko}, {Failover}

{Wyłącz}: Wyłącz Autowykr. sygn.

{Wszystko}: Displayport -> HDMI1 -> HDMI2 -> USB TYPE-C
-> Media Player -> Przeglądarka -> Odtwarzacz PDF ->
Niestandardowe -> Screen Share

* 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 wł., WOL wł., autom. wł.]/[wyl.] (domyślne)

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

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

Tryb 2: [TCP wł., 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 wł., 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 wł., 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: Obsługiwane są tylko dyski 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.

Reset opcji zaawansowan.

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

7.3. 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.

8. Obsługiwane formaty multimedialnych

Formaty kodeków multimedialnych USB

Dekodowanie wideo						
Typ	Kodek wideo	Kontener	Dekodowanie	Kodowanie	Kanał	Uwagi
MPEG1/2	MPEG1/2	Strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Maks. rozdzielczość: 1080P przy 60 kl./s Maks. szybkość transmisji: 40 Mb/s
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Maks. rozdzielczość: 1080P przy 60 kl./s Maks. szybkość transmisji: 40 Mb/s
H.263	H.263	FLV (.flv) AVI (.avi)	V			Maks. rozdzielczość: 1080P przy 60 kl./s Maks. szybkość transmisji: 40 Mb/s
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) MPEG transport stream (.ts) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Maks. rozdzielczość: 1080P przy 60 kl./s Maks. szybkość transmisji: 135 Mb/s 4K2K przy 30 kl./s
H.265	H.265	MP4 (.mp4) MPEG transport stream (.ts) MKV (.mkv)	V			Maks. rozdzielczość: 4K2K przy 60 kl./s Maks. szybkość transmisji: 100 Mb/s
GOOGLE VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			Maks. rozdzielczość: 1080P przy 30 kl./s Maks. szybkość transmisji: 20 Mb/s
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi) MP4 (.mp4) MKV (.mkv)	V			Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 30 kl./s Maks. szybkość transmisji: 40 Mb/s

Dekodowanie audio

Typ	Kodek audio	Kontener	Dekodowanie	Kodowanie	Kanał	Uwagi
MPEG Audio	MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3	MP3	V		2	Szybkość transmisji: 8 Kb/s ~ 320 Kb/s Częstotliwość próbkowania: 16 kHz ~ 48 kHz
Windows Media Audio	Wersja WMA 7, 8, 9, 10 pro M0, 10Pro M1. M10 Pro M2	Dekodowanie: WMA	V		2	Szybkość transmisji: 8kbps~768kbps Częstotliwość próbkowania: 8KHz~96(M10)kHz Brak obsługi LBR
AAC Audio	MAIN, ADIF, ADTS Header dla AAC-LC i AAC-HE	Format pliku: AAC, M4A	V		5,1	Szybkość transmisji: Brak Częstotliwość próbkowania: 8kHz~48kHz

Dekodowanie obrazu

Typ	Kodek obrazu	ZDJĘCIA	Dekodowanie	Kodowanie	Kanał	Uwagi
JPEG	Format pliku JFIF 1.02	Format pliku: JPG, JPEG	V			Maks. rozdzielczość: 7000 x 7000 Limit maks. rozdzielczości zależy od DRAM
BMP	BMP	Format pliku: BMP	V			Maks. rozdzielczość: 15360 x 8640 Limit maks. rozdzielczości zależy od DRAM
PNG	PNG	Format pliku: PNG	V			Maks. rozdzielczość: 15360 x 8640 Limit maks. rozdzielczości zależy od DRAM

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.

9. Tryb wejścia

Obsługa taktowania DVI/VGA:

Element	Tryb	Rozdziel.	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)
1	IBM VGA 10H	640x350	31,469	70,086
2	IBM VGA 12H	640x480	31,469	59,94
3	MACINTOSH	640x480	35	66,67
4	VESA	640x480	37,861	72,809
5	VESA	640x480	37,5	75
6	IBM VGA 3H	720x400	31,469	70,087
7	VESA	800x600	35,156	56,25
8	VESA	800x600	37,879	60,317
9	VESA	800x600	48,077	72,188
10	VESA	800x600	46,875	75,000
11	MACINTOSH	832x624	49,726	74,551
12	Standard VESA AddDMT	848x480	31	60,000
13	-	960x720	56,4	75,000
14	VESA	1024x768	48,363	60,004
15	VESA	1024x768	56,476	70,069
16		1152x864	53,986	59,985
17	VESA	1152x864	53,783	59,959
18		1152x864	63,851	70,012
19	VESA	1152x864	67,5	75,000
20	SUN WS	1152x900	61,846	66,004
21	-	1280x720	44,772	60,000
22	-	1280x720	52,5	70,000
23	CVT 2.3MA	1280 x768	47,776	59,870
24	CVT 2.3MA	1280 x768	60,289	74,893
25	CVT	1280x800	49,7	59,810
26	CVT	1280x800	62,8	74,930
27	VESA	1280x960	60	60,000
28	VESA	1280x1024	63,981	60,020
29	SUN WS	1280x1024	71,691	67,189
30	VESA	1280x1024	79,976	75,025
31	Standard VESA AddDMT	1360x768	47,712	60,015
32	Standard VESA AddDMT	1366x768	47,712	59,790
33	VESA-tryb obniżonego wygaszania	1440x900	55,469	59,901
34	VESA	1440x900	55,935	59,887
35	VESA	1440x900	70,635	74,984
36	CVT-obniżone wygaszanie	1400x1050	64,744	59,948
37	CVT AddDMT	1440x1050	65,3	60,000
38	CVT	1400x1050	82,278	74,867
39	CVT obniżone wygaszanie	1600x900	55,54	60,000
40	VESA	1600x1200	75	60
41	CVT1.76MW	1680x1050	65,29	59,954
42	CVT1.76MW-R	1680x1050	64,674	59,883
43	CVT 2.3MA-R	1920x1080	66,587	59,934
44	Standard VESA VDMTREV	1920x1080	67,5	60,000
45	CVT1960H	1920x1080	67,1584	59,963
46	VSC1960H	1920x1080	67,08	60
47	CVT 2.3MA-R	1920x1200	74,038	59,950

4K2K

Element	Rozdziel.	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)
1	3840x2160	53,946	23,900
2	3840x2160	54	24,000
3	3840x2160	56,25	25,000
4	3840x2160	67,432	29,900
5	3840x2160	67,5	30,000
6	4096x2160	54	24,000
7	3840x2160	135	60,000

Obsługa taktowania wideo (HDMI/DVD HD/DVI)

Element	Tryb	Rozdziel.	Komentarz
1	60 Hz	480i	oprócz DVI
2		480p	
3		720p	
4		1080i	
5		1080p	
6		4Kx2K	oprócz DVI
7	50 Hz	576i	oprócz DVI
8		576p	
9		720p	
10		1080i	
11		1080p	
12		4Kx2K	oprócz DVI

Uwaga: DisplayPort obsługuje rozdzielczość 3840 x 2160 przy 30 Hz.

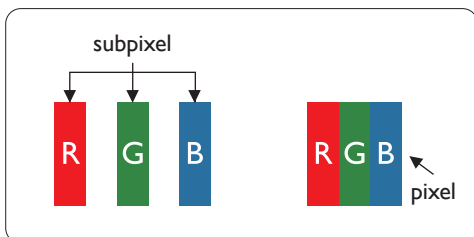
- Jakość tekstu PC jest optymalna w trybie UHD 4K/2K (3840 x 2160, 60 Hz).
- Wygląd ekranu wyświetlacza komputera PC zależy od producenta (i określonej wersji Windows).
- Sprawdź podręcznik instrukcji komputera PC w celu uzyskania informacji o podłączeniu komputera PC do wyświetlacza.
- Jeśli istnieje 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 przypadku rozdzielczości 3840 x 2160 50/60 Hz wymagany jest certyfikowany kabel HDMI (kable Premium High Speed HDMI).

10. 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.

10.1. Piksele i subpiksele



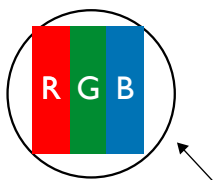
Piksel lub inaczej element obrazu, składa się z trzech subpikseli w kolorach podstawowych: czerwonym, zielonym i niebieskim. Wiele pikseli tworzy razem obraz. Gdy świecą wszystkie subpiksele danego piksela, trzy kolorowe subpiksele wyglądają jak pojedynczy biały piksel. Kiedy wszystkie subpiksele są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

10.2. 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”?:

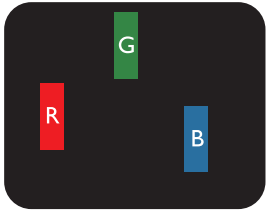
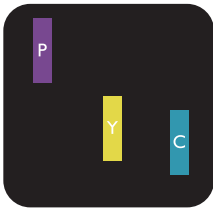
Jeden lub więcej uszkodzonych, sąsiadujących ze sobą subpikseli określa się jako jeden „punkt”. Liczba uszkodzonych subpikseli nie ma znaczenia dla definicji uszkodzonego punktu. Oznacza to, że uszkodzony punkt może składać się z jednego, dwóch lub trzech uszkodzonych subpikseli, które mogą być ciemne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



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

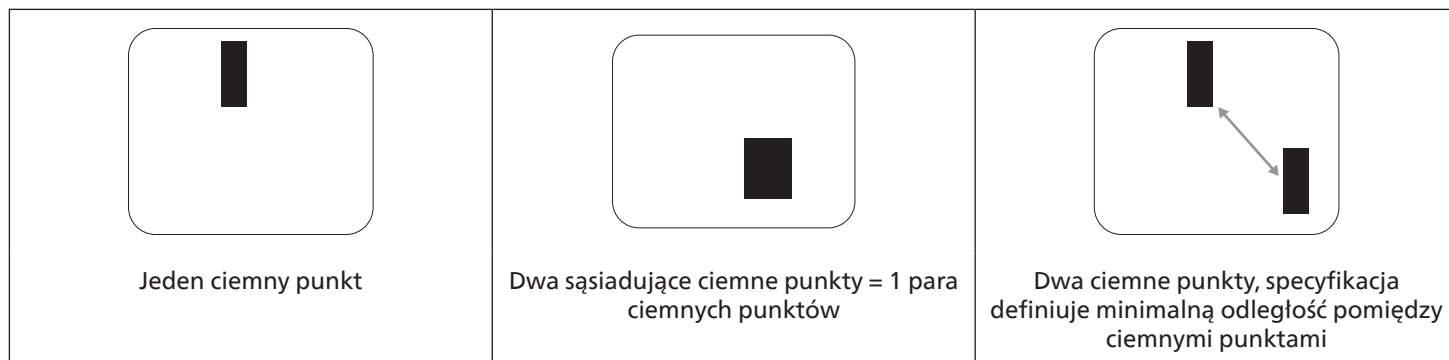
10.3. Defekty jasnych punktów

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)
---	---	--

10.4. 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:



10.5. 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

10.6. 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

10.7. 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

11. Czyszczenie i rozwiązywanie problemów

11.1. 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.

11.2. 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.
Widzieć 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 [M]. 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.

12. Dane techniczne

Wyświetlacz:

Element	Specyfikacje		
	65BDL5050D	75BDL5050D	86BDL5050D
Rozmiar ekranu (Aktywny obszar)	163,9 cm/64,5 cala	189,3 cm/74,5 cala	217,4 cm/85,6 cala
Wsp. prop.	16:9	16:9	16:9
Liczba pikseli	3840 (w poziomie) x 2160 (w pionie)	3840 (w poziomie) x 2160 (w pionie)	3840 (w poziomie) x 2160 (w pionie)
Podziałka pikseli	0,372 (w poziomie) x 0,372 (w pionie) [mm]	0,42975 (w poziomie) x 0,42975 (w pionie) [mm]	0,4935 (w poziomie) x 0,4935 (w pionie) [mm]
Wyświetlane kolory	8 bitów+FRC, 1,07 miliarda kolorów	8 bitów+FRC, 1,07 miliarda kolorów	8 bitów+FRC, 1,07 miliarda kolorów
Jasność (typowy)	600 cd/m ²	600 cd/m ²	600 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)	1200:1	1400:1	1200:1
Kąt widzenia	178 stopni	178 stopni	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-kanalowy (L+R)
RS232	Gniazdo telefoniczne 2,5 mm 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 (Typ 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
Wyjście HDMI	Gniazdo HDMI x 1 (Typ A) (19-pinowe)	Cyfrowe RGB: TMDS (Wideo + Dźwięk) MAKS.: Video - 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz Dźwięk - 48 kHz/ 2-kanalowe (L+R) Obsługa wyłącznie LPCM
IR Input	3,5mm x 1	Połączenie przelotowe w podczerwieni
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.: Video - 720p, 1080p, 2160p Dźwięk - 48 kHz/ 2-kanalowy (L+R) Obsługa wyłącznie LPCM
USB3.1 C	Typu C	Bez Power Delivery
Gniazdo rozszerzeń	USB 3.0 x 1	Zarezerwowane dla CRD32
OTG	Micro USB	Usługa wsparcia i transmisja danych ADB

Ogólne:

Element	Specyfikacje		
	65BDL5050D	75BDL5050D	86BDL5050D
Gniazdo zasilania	100 - 240V~, 50/60Hz	100 - 240V~, 50/60Hz	100 - 240V~, 50/60Hz
Zużycie energii (Maks.)	210 W	240 W	332 W
Zużycie energii (typowy)	150 W	170 W	240 W
Zużycie energii (Tryb oczekiwania i tryb wyłączenia)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Tryb przełącznika prądu zmiennego (W)	0 W	0 W	0 W
Funkcja WiFi+ Bluetooth	CRD32: Obsługa WiFi 6 i Bluetooth V5.2		
Wymiary (bez podstawy) [S x W x G]	1462,3 x 837,3 x 93,4 mm (G - uchwyt)/68,9 mm (G - montaż na ścianie)	1683,5 x 961,7 x 95,3 mm (G - uchwyt)/69,5 mm (G - montaż na ścianie)	1929,0 x 1100,0 x 95,3 mm (G - uchwyt)/69,5 mm (G - montaż na ścianie)
Waga (bez podstawy)	28,80 kg	36,60 kg	48,31 kg
Waga brutto (bez podstawy)	35,50 kg	47,80 kg	64,12 kg

Warunki środowiskowe:

Element		Specyfikacje
Temperatura	Działanie	0 - 40°C
	Przechowywanie	-20 - 60°C
Wilgotność	Działanie	20 - 80% RH (Bez kondensacji)
	Przechowywanie	5 - 95% RH (Bez kondensacji)
Wysokość nad poziomem morza	Działanie	0 - 5000 m
	Przechowywanie/ Przewożenie	0 - 9000 m

Zasady gwarancji dla profesjonalnego wyświetlacza firmy 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 37

C

Części i funkcje 15

Czyszczenie i rozwiązywanie problemów 67

D

Dane techniczne 70

Działanie 26

I

Informacje dodatkowe 51

Instrukcje bezpieczeństwa 1

M

Menu OSD 54

Montaż na ścianie 13

Montaż przy orientacji pionowej 14

N

Nawigacja w menu OSD 54

O

Obejrzyj podłączone źródło wideo 26

Obsługa pilota 17

Obsługiwane formaty multimedialnych 61

Odtwarzacz multimedialnych 28

Odtwarzacz PDF 35

P

Panel sterowania 15

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

Pokrywa przełącznika prądu zmiennego 22

Połączenie podczerwieni 25

Połączenie przelotowe podczerwieni 25

Polityka defektów pikseli 65

Przegląd 26

Przeglądarka 31

Przegląd menu OSD 54

R

Rozpakowanie 9

Rozpakowanie i instalacja 9

T

Tryb wejścia 63

U

Ustawienia 38

Ustawienia Android 60

Ustawienie 38

Uwagi dotyczące instalacji 12

W

Wkładanie baterii w pilocie 17

Z

Zakres działania pilota 17

Zasady gwarancji dla profesjonalnego wyświetlacza firmy Philips 72

Zawartość opakowania 12

Złącza wejścia/wyjścia 16

Zmień format obrazu 26



2025 © TOP Victory Investments Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Firma Top Victory Investments Ltd. odpowiada za produkcję i sprzedaż tego produktu, firma 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 2025-10-15