

Signage Display

3000 Series

50BDL3650QE 55BDL3650QE 65BDL3650QE



Podręcznik użytkownika (Polski)

www.philips.com/ppds

Spis treści

1.	Instru	ukcje dotyczące bezpieczeństwa 1
2.	Rozp	akowanie i instalacja10
	2.1.	Rozpakowywanie10
	2.2.	Zawartość opakowania13
	2.3.	Uwagi dotyczące instalacji13
	2.4.	Montaż na ścianie14
	2.5.	Montaż w orientacji pionowej15
3.	Częśc	:i i funkcje16
	3.1.	Panel sterowania16
	3.2.	Złącza wejścia/wyjścia17
	3.3.	Pilot zdalnego sterowania18
	3.4.	Wkładanie baterii do pilota22
	3.5.	Obsługa pilota22
	3.6.	Zasięg pilota22
	3.7.	Pokrywa gniazda USB23
	3.8.	Pokrywa przełącznika prądu
		zmiennego24
4.	Podła	ączanie urządzeń zewnętrznych25
	4.1.	Podłączanie urządzeń zewnętrznych (Odtwarzącz multimediów) 25
	42	Podłaczanie komputera PC 25
	43	Podłączanie urządzeń audio 26
	4.4.	Podłaczenie wielu wyświetlaczy przy
		konfiguracji łańcuchowej
	4.5.	Połączenie podczerwieni26
	4.6.	Połączenie przelotowe podczerwieni 27
	4.7.	Połączenie przewodowe z siecią27
5.	Dział	anie28
	5.1.	Oglądanie obrazu z podłączonego
		źródła wideo28
	5.2.	Zmiana formatu obrazu28
	5.3.	Przegląd28
	5.4.	Odtwarzacz multimediów30
	5.5.	Przeglądarka34
	5.6.	Odtwarzacz PDF
	5.7.	Aplikacja niestandardowa41
6.	Ustav	vienie interfejsu użytkownika42
	6.1.	Ustawienia42
	6.2.	Sieć i Internet42
	6.3.	Podłączone urządzenia43
	6.4.	Wyświetlacz Signage44
	6.5.	Aplikacje52
	6.6.	Wyświetlacz52
	6.7.	Bezpieczeństwo52

	6.8.	Dostępność52
	6.9.	System
	6.10.	Informacje53
7.	Menu	ı OSD54
	7.1.	Nawigacja w menu OSD54
	7.2.	Przegląd menu OSD54
8.	Obsłu	igiwane formaty multimediów60
9.	Tryb v	vejścia61
10.	Polity	ka defektów pikseli62
	10.1.	Piksele i subpiksele62
	10.2.	Rodzaje defektów pikseli + definicja
		punktu62
	10.3.	Defekty jasnych punktów62
	10.4.	Defekty ciemnych punktów63
	10.5.	Bliskość defektów pikseli63
	10.6.	Tolerancje defektów pikseli63
	10.7.	MURA63
11.	Czysz	czenie i rozwiązywanie problemów64
	11.1.	Czyszczenie64
	11.2.	Rozwiązywanie problemów65
12.	Dane	techniczne66
Zasa	idy gw wyśw	varancji dla profesjonalnych rozwiązań ietlaczy Philips68
Inde	eks	

1. Instrukcje dotyczące 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 wyświetlacza:

Ten produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w instalacjach profesjonalnych i biznesowych i nie nadaje się do użytku domowego. Jakiekolwiek użycie niezgodne z jego przeznaczeniem może spowodować unieważnienie gwarancji.

Ten produkt zawiera system operacyjny. Jeśli zostanie wyłączony bezpośrednio za pomocą przełącznika zasilania sieciowego, może to spowodować uszkodzenie programu i uniemożliwić jego ponowne włączenie. Jeśli system nie może się włączyć z powodu częstego wyłączania, spróbuj przywrócić ustawienia fabryczne. Należy pamiętać, że wszystkie dane zapisane w systemie zostaną utracone po ponownym uruchomieniu wyświetlacza po przywróceniu ustawień fabrycznych.

Działanie:

- Wyświetlacz należy trzymać z dala bezpośredniego światła słonecznego oraz od pieców lub innych źródeł ciepła.
- Wyświetlacz należy chronić przed olejem, w przeciwnym razie może zostać uszkodzona plastikowa pokrywa.
- Zaleca się ustawienie wyświetlacza w miejscu o dobrej wentylacji.
- Filtr promieniowania UV jest niezbędny do pracy na zewnątrz.
- Jeśli produkt będzie używany w ekstremalnych warunkach, takich jak wysoka temperatura, wilgotność, wyświetlanie wzorców lub czasu pracy itp. Zaleca się skontaktowanie z firmą Philips w celu uzyskania porady dotyczącej zastosowań. W przeciwnym razie niezawodność i funkcjonalność urządzenia może nie być gwarantowana. Ekstremalne warunki są często spotykane na lotniskach, stacjach przesiadkowych, w bankach, na giełdzie i w systemach sterowania.
- Należy usunąć jakiekolwiek obiekty, które mogą blokować szczeliny wentylacyjne lub uniemożliwić prawidłowe chłodzenie elementów elektronicznych wyświetlacza.
- Nie wolno blokować szczelin wentylacyjnych obudowy.
- Podczas ustawiania wyświetlacza należy upewnić się, że zapewniony jest łatwy dostęp do wtyczki i gniazda zasilania.
- W celu zapewnienia normalnego działania po wyłączeniu wyświetlacza poprzez odłączenie przewodu zasilającego, przed jego ponownym podłączeniem należy odczekać 6 sekund.
- Przez cały czas eksploatacji wyświetlacza należy używać zatwierdzonego przewodu zasilającego, dostarczonego przez firmę Philips. Brak przewodu zasilającego należy zgłosić do lokalnego punktu serwisowego.
- W czasie działania nie należy narażać wyświetlacza na silne drgania ani uderzenia.
- Podczas działania lub przenoszenia nie należy uderzać ani dopuszczać do upadku wyświetlacza.
- 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.
- Jeśli przewód zasilający jest wyposażony we wtyczkę 3-stykową, należy podłączyć ją do uziemionego gniazda elektrycznego na 3 styki. Nie wolno wyłączać styku uziemiającego przewodu zasilającego poprzez podłączenie go na przykład do przejściówki na 2 styki. Styk uziemiający jest ważnym zabezpieczeniem.

Konserwacja:

- Aby chronić wyświetlacz przed możliwym uszkodzeniem, nie należy nadmiernie naciskać na panel LCD. Aby podnieść wyświetlacz w celu przeniesienia, należy chwycić go za ramę; nie należy podnosić wyświetlacza, 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 wyświetlacza rozpuszczalników organicznych, takich jak
 alkohol lub opartych na amoniaku płynów.
- Aby uniknąć ryzyka porażenia lub trwałego uszkodzenia zestawu, nie należy narażać wyświetlacza na działanie kurzu, deszczu, wody ani nadmiernej wilgoci.
- Po zamoczeniu wyświetlacza należy go jak najszybciej wytrzeć suchą szmatką.
- Jeśli do wnętrza wyświetlacza przedostanie się obca substancja lub woda, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający. Następnie należy usunąć obcą substancję lub wodę i wysłać wyświetlacz do punktu naprawczego.

- Nie należy przechowywać ani używać wyświetlacza w miejscach narażonych na oddziaływanie ciepła, bezpośredniego światła słonecznego lub ekstremalnie niskich temperatur.
- Aby zapewnić najlepsze funkcjonowanie wyświetlacza i jego długą żywotność, zaleca się, aby był on używany w miejscach, w których temperatura i wilgotność mieszczą się w podanym zakresie.
- Wyświetlacz powinien być suchy. Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać urządzenia na deszcz lub nadmierną wilgoć.

	-		
Element	Min.	Maks.	Jednostka
Temperatura przechowywania	-20	60	°C
Temperatura podczas pracy	0	40	°C
Temperatura powierzchni szkła (podczas pracy)	0	65	°C
Wilgotność podczas przechowywania	5	95	% RH
Wilgotność podczas pracy	20	80	% RH

• Parametry środowiskowe bezwzględne

- W celu uzyskania wyższej luminancji panel LCD powinien mieć przez cały czas temperaturę 25 stopni Celsjusza.
- Żywotność wyświetlacza określona w niniejszej specyfikacji jest gwarantowana wtedy, gdy wyświetlacz jest używany w odpowiednich warunkach.

WAŻNE: Po pozostawieniu wyświetlacza bez nadzoru należy zawsze uaktywniać program wygaszacza ekranu z ruchomym obrazem. Aby zapobiec pozostawaniu na wyświetlaczu 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.

Podczas stosowania należy zawsze uaktywnić wygaszacz ekranu. Jeśli na ekranie długo wyświetlany jest stały obraz o wysokim kontraście, może pozostać na nim "powidok" lub "poobraz". Jest to dobrze znane zjawisko spowodowane mankamentami technologii LCD. W większości przypadków poobraz stopniowo zanika po pewnym czasie od wyłączenia zasilania. Należy pamiętać, że symptomów powidoku nie można naprawić i nie są one objęte gwarancją.

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.
- Wyświetlacza 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.

Niebezpieczeństwo 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.

Deklaracja zgodności z normami UE

To urządzenie spełnia wymogi Dyrektywy o ujednoliceniu prawa państw członkowskich dotyczącego kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE), Dyrektywy niskonapięciowej (2014/35/UE), Dyrektywy RoHS (2011/65/UE), Dyrektywy ErP (2009/125/EC).

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

Ostrzeżenia dotyczące wyładowań elektrostatycznych

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

Ostrzeżenie:

To urządzenie jest zgodne z klasą A normy EN55032/CISPR 32. W środowisku mieszkalnym urządzenie to może powodować zakłócenia radiowe.

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



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



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

Do podłączania tego wyświetlacza do urządzenia komputerowego należy używać wyłącznie ekranowanego kabla RF dostarczonego z wyświetlaczem.

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

Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Obsługa urządzenia 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.

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

Uwaga Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego 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 lużnych 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, jeśli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Aktywnie uczestniczymy także w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i przepisów bezpieczeństwa, co umożliwia nam przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie dostosowywanie naszych produktów do nowych przepisów.

Informacje wyłącznie dla Wielkiej Brytanii



OSTRZEŻENIE – TO URZĄDZENIE MUSI BYĆ UZIEMIONE.

Ważne:

To urządzenie jest dostarczane z zatwierdzoną formowaną wtyczką 13 A. Aby wymienić bezpiecznik w tego typu wtyczce, należy wykonać następujące czynności:+

- 1. Wyjmij pokrywę komory bezpiecznika i bezpiecznik.
- 2. Dopasuj nowy bezpiecznik, którym powinien być bezpiecznik BS 1362 5A bądź bezpiecznik z certyfikatem A.S.T.A. lub BSI.
- 3. Z powrotem załóż pokrywę komory bezpiecznika.

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

Jeśli wtyczka sieciowa zawiera bezpiecznik, powinien on mieć wartość 5 A. Jeśli używana jest wtyczka bez bezpiecznika, bezpiecznik na tablicy rozdzielczej nie powinien być większy niż 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")

BRĄZOWY — "FAZA" ("L")

ZIELONY I ŻÓŁTY – "UZIEMIENIE" ("E")

- 1. Przewód ZIELONY i ŻÓŁTY należy podłączyć do zacisku wtyczki oznaczonego literą "E" lub symbolem uziemienia lub kolorem ZIELONYM albo ZIELONYM i ŻÓŁTYM.
- Przewód NIEBIESKI należy podłączyć do zacisku oznaczonego literą "N" lub kolorem CZARNYM.
- Przewód BRĄZOWY 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 trzech przewodach.

Informacje dla Europy Północnej (kraje nordyckie)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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.



Chińska dyrektywa RoHS

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

	有害物质					
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	0	0	0	0	0	0
液晶显示屏	Х	0	0	0	0	0
电路板组件*	Х	0	0	0	0	0
电源适配器	Х	0	0	0	0	0
电源线/连接线	Х	0	0	0	0	0
遥控器	Х	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

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

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

备注: 上表仅做为范例,实际标示时应依照各产品的实际部件及所含有害物质进行标示。



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和人类健康造成影响。

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 :

江志宇久・

(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 10 березня 2017 р. № 139

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)

EPEAT

(www.epeat.net)



Program EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) ocenia komputery stacjonarne, laptopy i monitory na podstawie kryteriów środowiskowych opracowanych w drodze szeroko zakrojonego procesu konsensusu stron zainteresowanych, przy wsparciu amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA).

System EPEAT pomaga nabywcom z sektora publicznego i prywatnego oceniać, porównywać i wybierać komputery stacjonarne, notebooki i monitory w oparciu o ich właściwości związane z ekologią. Ponadto określa również jasny i spójny zbiór kryteriów wydajności w odniesieniu do projektowania produktów oraz daje producentom możliwość zapewnienia sobie uznania na rynku za wysiłki podejmowane w celu zmniejszenia wpływu swoich produktów na środowisko.

Korzyści wynikające ze stosowania systemu EPEAT

Ograniczenie wykorzystania materiałów pierwotnych. Ograniczenie wykorzystanie materiałów toksycznych. Mniej utylizacji niebezpiecznych odpadów.

Wymagania EPEAT, zgodnie z którymi wszystkie zarejestrowane produkty muszą spełniać specyfikacje ENERGY STAR dotyczące efektywności energetycznej, oznaczają, że produkty te będą zużywać mniej energii przez cały okres użytkowania.

Uwaga: Informacje dotyczące EPEAT można uzyskać w dokumencie <MMD EPEAT Declaration> dostępnym za pośrednictwem adresu URL: https://mmdmonitors.com/corporate-social-responsibility/. ponieważ producentem monitorów PHILIPS objętych rejestracją EPEAT jest MMD-Monitors & Displays Nederland B.V.

Utylizacja odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE)

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 przepisami 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 eksploatacji



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

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



ENERGY STAR to program efektywności energetycznej realizowany przez Agencję Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych (EPA) i Departament Energii Stanów Zjednoczonych (DOE).

Niniejszy produkt kwalifikuje się do oznaczenia ENERGY STAR po wybraniu "ustawień fabrycznych" i jest to konfiguracja, w której osiągana jest oszczędność energii.

Zmiana domyślnych ustawień fabrycznych obrazu lub włączenie innych funkcji spowoduje zwiększenie zużycia energii, co może spowodować przekroczenie limitów wymaganych do uzyskania certyfikatu ENERGY STAR.

Więcej informacji na temat programu ENERGY STAR można znaleźć na stronie energystar.gov.

Oświadczenie dotyczące ograniczeń w zakresie substancji niebezpiecznych (Indie)

Produkt ten spełnia wymagania "E-Waste (Management) Rules, 2016" ROZDZIAŁ V, punkt 16, podpunkt (1). Nowy sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz jego komponenty, części i części zapasowe nie zawierają ołowiu, rtęci, kadmu, sześciowartościowego chromu, polibromowego difenylu ani polibromowego eteru fenylowego w stężeniu przekraczających maksymalną wartość dozwoloną w materiałach jednorodnych wynoszącą 0,1% wagowo dla ołowiu, rtęci, sześciowartościowego chromu, polibromowego eteru fenylowego oraz 0,01% wagowo dla kadmu, z wyjątkiem zwolnień zawartych w załączniku 2 rozporządzenia.

Deklaracja dotycząca odpadów elektronicznych dla Indii



Ten symbol umieszczony na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami komunalnymi. Na użytkowniku spoczywa odpowiedzialność za usuwanie zużytych urządzeń poprzez ich przekazanie do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Selektywna zbiórka i recykling zużytego sprzętu przyczyni się do ochrony zasobów naturalnych, a cały proces będzie się odbywał z zapewnieniem ochrony zdrowia ludzi i środowiska naturalnego. Dodatkowe informacje dotyczące odpadów elektronicznych — patrz <u>http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page</u>. Informację na temat punktów zbiórki odpadów elektronicznych w Indiach można uzyskać pod poniższym numerem.

Numer centrum obsługi: 1800-425-6396 (od poniedziałku do soboty, od 9:00 do 17:30)

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

Baterie i akumulatory



Informacje dla użytkowników w Unii Europejskiej: 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.

Szczegółowe informacje dotyczące zasad zbiórki i recyklingu można uzyskać od władz lokalnych.

Informacje dla użytkowników w Szwajcarii: Zużytą baterię należy zwrócić do punktu sprzedaży.

Informacje dla użytkowników w innych krajach spoza Unii Europejskiej: Informacje na temat właściwej metody utylizacji zużytych baterii można uzyskać od władz lokalnych.

Zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/WE nie należy utylizować baterii w sposób niewłaściwy. Baterie powinny być zbierane osobno przez odpowiednie instytucje lokalne.



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

Informacje dla krajów EAC	EAL
Miesiąc i rok produkcji	patrz informacje na Tabliczce znamionowej.
Nazwa i lokalizacja producenta	ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
Importer i informacje	Наименование организации: ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 <u>nat@profdisplays.ru</u>

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.
- Należy sprawdzić opakowanie pod kątem ewentualnych nieprawidłowości, takich jak pęknięcie, wgniecenia itp.
- Przed wyjęciem wyświetlacza z kartonu należy wykonać niezbędne czynności kontrolne.
- Aby zapobiec uszkodzeniom, instalację wyświetlacza należy zawsze powierzać doświadczonemu technikowi.

🗖 Uwaga

- W przypadku wyświetlacza z uchwytami:
 - Wyświetlacz powinny wyjmować z kartonu dwie osoby dorosłe trzymające go obiema rękami.
 - Podczas przesuwania wyświetlacz należy trzymać za uchwyty.



- W przypadku wyświetlacza bez uchwytu:
 - Wyświetlacz powinny wyjmować z kartonu dwie osoby dorosłe trzymające go obiema rękami.
 - Nie należy chwytać ani dotykać szkła wyświetlacza.
 - Należy chwycić powierzchnię ramki (plastikową lub metalową) wyświetlacza.



• Podczas wyjmowania wyświetlacza z pudełka należy pozostawić w nim woreczek ochronny i uważać, aby nie dotykać szkła wyświetlacza w celu uniknięcia uszkodzeń.



• Podczas przenoszenia wyświetlacz należy trzymać pionowo.



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



• Wyświetlacz należy trzymać w pozycji pionowej, nie zginając go ani nie skręcając podczas przenoszenia.



zamontowane na stałe

2.2. Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- Wyświetlacz LCD
- Skrócona instrukcja obsługi
- Pilot i baterie AAA
- Przewód zasilający
- Kabel RS232
- Kabel połączenia łańcuchowego RS232
- Przewód czujnika IR
- Pokrywa gniazda USB
- Pokrywa przełącznika prądu zmiennego
- Zaczep kabla × 2 szt.
- Naklejka z logo Philips





- * 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
 przemiennego gniazda zasilania i ma certyfikat zgodności z przepisami bezpieczeństwa określonego kraju (należy zastosować
 przewód typu H05W-F, 2G lub 3G, 0,75 lub 1 mm²).
- Po rozpakowaniu produktu należy 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. Należy pozostawić wolną przestrzeń między tyłem produktu a ścianą w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji. 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

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



- 1. Przygotuj płaską i poziomą powierzchnię, która jest większa niż wyświetlacz, i rozłóż na niej grubą folię ochronną, aby ułatwić pracę bez zarysowania ekranu.
- 2. Sprawdź, czy są przygotowane wszystkie akcesoria do każdego rodzaju montażu (montaż na ścianie, montaż pod sufitem, podstawa stołowa itd.).
- 3. Postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do zestawu montażowego podstawy. Niezastosowanie się do prawidłowych procedur montażowych może spowodować uszkodzenie urządzenia lub obrażenia użytkownika albo instalatora. Gwarancja produktu nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym montażem.
- 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. R	ozstawienie VESA
----------	------------------

50BDL3650QE	400 (w poziomie) × 400 (w pionie) mm
55BDL3650QE	400 (w poziomie) × 400 (w pionie) mm
65BDL3650QE	400 (w poziomie) × 400 (w pionie) mm

Przestroga:

Aby zabezpieczyć wyświetlacz przed upadkiem:

- W przypadku montażu na ścianie lub suficie zalecamy zainstalowanie wyświetlacza za pomocą metalowych wsporników, które są dostępne w sprzedaży. Szczegółowe instrukcje dotyczące instalacji można znaleźć w instrukcji dołączonej do wspornika.
- Aby zapobiec upadkowi wyświetlacza w przypadku trzęsienia ziemi lub innych katastrof naturalnych, należy skonsultować miejsce instalacji z producentem wspornika.
- Ponieważ produkt ten jest wysoki i ciężki, zaleca się, aby powierzyć jego instalację czterem technikom.

Wymagana przestrzeń do wentylacji

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



2.5. Montaż w orientacji pionowej

Ten wyświetlacz można zainstalować w orientacji pionowej.

Obróć wyświetlacz o 90 stopni w lewo. Logo "**PHILIPS**" powinno znajdować się po prawej stronie wyświetlacza. UWAGA: urządzenie może pracować w orientacji pionowej 18 godzin dziennie.



2.5.1. Jak zdjąć tabliczkę z logo

- 1. Przygotuj kartkę papieru z wyciętym obszarem na logo jako zabezpieczenie, aby zapobiec zarysowaniu przedniej ramki.
- 2. Za pomocą noża ostrożnie usuń naklejkę z logo wraz z umieszczonym pod nią papierem.
- 3. Oderwij naklejkę z 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

50BDL3650QE/55BDL3650QE



65BDL3650QE

① Przycisk [小]

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć wyświetlacz lub przełączyć go w tryb gotowości.

2 Przycisk [MUTE]

Naciśnij ten przycisk, aby wyciszyć lub włączyć dźwięk.

③ Przycisk [INPUT] (Wyciszenie)

Wybór źródła wejścia.

Potwierdzenie wyboru w menu OSD.

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. Tego przycisku można również użyć do aktywacji menu OSD przy wyłączonym menu OSD.

③ Czujnik pilota zdalnego sterowania i wskaźnik stanu zasilania/Czujnik światła

- Odbiera sygnały poleceń z pilota.
- Wskazuje stan działania wyświetlacza:
 - Świeci na zielono po włączeniu wyświetlacza.
 - Świeci na czerwono, gdy wyświetlacz znajduje się w trybie gotowości.
 - Świeci na pomarańczowo, gdy wyświetlacz przechodzi w tryb APM.
 - Po włączeniu opcji **{HARMONOGRAM}** miga zielone i czerwone światło.
 - Jeśli miga czerwone światło, oznacza to wykrycie awarii.
 - Światło jest wyłączane po wyłączeniu zasilania wyświetlacza.

3.2. Złącza wejścia/wyjścia





(1) WEJŚCIE AC

Wejście prądu przemiennego z gniazdka ściennego.

- (2) GŁÓWNY PRZEŁĄCZNIK ZASILANIA Włączanie i wyłączanie zasilania sieciowego.
- (3) WEJŚCIE HDMI1 / (4) WEJŚCIE HDMI2 Wejście wideo/audio HDMI.
- (5) WEJŚCIE DVI-I Wejście wideo DVI. Wejście sygnału wideo VGA.
- (6) WEJŚCIE PC LINE Wejście audio dla źródła VGA (stereofoniczne 3,5 mm).
- ⑦ WEJŚCIE RS232 / ⑧WYJŚCIE RS232 Wejście/wyjście sieciowe RS232 dla funkcji połączenia przelotowego (loop-through).

(9) WYJŚCIE IR / (10) WYJŚCIE IR

Wejście/wyjście sygnału podczerwieni dla funkcji połączenia przelotowego (loop-through).

UWAGI:

- Czujnik zdalnego sterowania wbudowany w wyświetlaczu przestanie działać po podłączeniu przewodu do wejścia podczerwieni [IR IN].
- Opis zdalnego sterowania urządzeniami RTV za pośrednictwem tego wyświetlacza, znajduje się na stronie 27 w części Połączenie przelotowe w podczerwieni.

(1) RJ-45

Funkcja sterowania LAN do zastosowania sygnału zdalnego sterowania z centrum sterowania.

12 WYJŚCIE AUDIO

Wyjście audio na zewnętrzne urządzenie audio-wideo.

- (3) USB 3.0 Podłączanie urządzenia pamięci USB.
- (4) USB 2.0 / (15) USB 2.0 Podłączanie urządzenia pamięci USB.
- (i) Gniazdo karty Micro SD Wkładanie karty Micro SD.

3.3. Pilot zdalnego sterowania

3.3.1. Funkcje ogólne



1 **Przycisk zasilania** [I/O] [I]Włącz. zasilania.

[O]Wyłącz. zasilania.

2 Przyciski [PLAY] (odtwarzanie)

Sterowanie odtwarzaniem plików multimedialnych. (tylko dla wejścia multimedialnego)

Funkcja zamrażania

Wstrzymanie odtwarzania: przycisk skrótu tymczasowego zatrzymywania wszystkich treści wejściowych.

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

- ③ Przycisk HOME [♠] (dom) Menu główne: Dostęp do menu OSD. Inne: Wyjście z menu OSD.
- Przycisk SOURCE [] (źródło) Menu dówne: Wyber śródła wyść

Menu główne: Wybór źródła wejścia.

⑤ Przycisk LIST [➡] (lista) Zarezerwowany.

⑥ Przycisk INFO [●]

Pokazywanie menu Informacja OSD.

⑦ Przyciski NAWIGACYJNE

[①]

Menu główne: Przechodzenie do menu OSD Inteligentny obraz.

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

Menu Połączenie łańcuchowe podczerwieni: Zwiększanie numeru ID kontrolowanej grupy.

[[]]

Menu główne: Przechodzenie do menu OSD Źródło audio. Menu główne: Przenoszenie wybranego elementu w dół

w celu wykonania regulacji. Menu Połaczenie łańcuchowe podczerwieni: Zmniejszanie

Menu Połączenie łańcuchowe podczerwieni: 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 podczerwieni w trybie Główny/Dodatkowy. Menu główne: Potwierdzenie wpisu lub wyboru.

- Przycisk BACK [] (wstecz) Powrót do poprzedniej strony lub wyjście z poprzedniej funkcji.
- (1) Przycisk MUTE [4×] (wyciszenie) Wyciszanie i wyłączanie wyciszenia dźwięku.
- Przyciski KOLOROWE [-] [-] [-] [-]
 Przycisk skrótu do włączania i wyłączania podświetlenia.
- 12 Przyciski [Numeryczne/ID SET/ENTER]

Wprowadzanie tekstu dla ustawień sieciowych. Naciśnij, aby ustawić identyfikator wyświetlacza. W celu uzyskania szczegółowych informacji patrz 3.3.2. Identyfikator pilota zdalnego sterowania.

- (3) Przycisk FORMAT [] Wybierz tryb powiększenia obrazu spośród Pełny, 4:3, Rzeczywisty, 21:9.
- Przycisk OPTIONS [] (opcje) Zarezerwowany.
- (15) Przycisk POINTER [] (wskaźnik) Zarezerwowany.
- (6) Przycisk ADJUST [#] (regulacja) Przejdź do menu OSD Autodostrojenie (wyłącznie dla VGA).
- ⑦ Przycisk VOLUME [—] [+] (głośność) Regulacja głośności.

3.3.2. Identyfikator pilota zdalnego sterowania

Ustawianie numeru identyfikatora pilota podczas korzystania z kilku wyświetlaczy.



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

 Naciśnij przycisk [ID SET] (Ustaw identyfikator) na dłużej niż 1 sekundę, aby przejść do trybu ID. Zaświeci się czerwona dioda LED. Ponowne naciśnięcie przycisku [ID SET] (Ustaw identyfikator) spowoduje wyjście z trybu ID. Wyłączy się czerwona dioda 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.
- W przypadku naciśnięcia błędnego przycisku należy zaczekać 1 sekundę od wyłączenia i zaświecenia czerwonej diody LED, po czym ponownie nacisnąć prawidłowe cyfry.
- 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 identyfikatora dla każdego wyświetlacza przed wyborem jego numeru identyfikatora.

3.3.3. Przyciski pilota w źródle z systemem Android



1 Przycisk zasilania [I/O]

[|]Włącz. zasilania.

[O]Wyłącz. zasilania.

2 Przyciski [PLAY] (odtwarzanie)

Sterowanie odtwarzaniem plików multimedialnych.

[▶] Bezpośrednie odtwarzanie plików multimedialnych.

[**||**] Wstrzymanie odtwarzania.

Zatrzymanie odtwarzania plików multimedialnych.

Po zatrzymaniu odtwarzania przez naciśnięcie przycisku [■] ponownie naciśnij przycisk [▶], a odtwarzanie rozpocznie się od początku pliku.

- ③ Przycisk HOME [[↑]] (dom) Dostęp do menu OSD.
- ④ Przycisk SOURCE []] (źródło) Wybór źródła wejścia.
- ⑤ Przycisk LIST [] (dom)

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

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

6 Przycisk INFO [1] (dom)

Wyświetlanie informacji o aktualnym sygnale wejścia. 1. Odtw. multim. -> Komponuj -> edytuj lub dodaj nową listę odtwarzania -> wybierz dowolny plik multimedialny -> naciśnij [1], aby wyświetlić informacje o wybranym pliku multimedialnym.

⑦ Przyciski NAWIGACYJNE [♠]/[♥]/[♥]/[♥]

1. Poruszanie się po menu i wybór opcji.

2. Na stronie internetowej przyciski te służą do sterowania paskiem przewijania ekranu. Naciśnij [①] lub
[] w celu przesunięcia pionowego paska przewijania w górę lub w dół. Naciśnij [①] lub [①] w celu przesunięcia poziomego paska przewijania w lewo lub w prawo.

3. W przypadku plików PDF po powiększeniu/ pomniejszeniu naciśnij przycisk [①], [①], [①] lub
[D], aby dostosować pozycję ekranu. Jeśli funkcja powiększania/pomniejszania nie została użyta, naciśnij przycisk [D], aby przejść do następnej strony, a następnie naciśnij przycisk [①], aby przejść do poprzedniej strony.

8 Przycisk [OK]

Potwierdzenie wpisu lub wyboru.

Interpretended in the second secon

Powrót do poprzedniej strony lub wyjście z poprzedniej funkcji.

10 Przycisk MUTE [**4**×] (dom)

Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć funkcję wyciszenia.

1 Przyciski KOLOROWE [-] [-] [-]

Zarezerwowany.

- 12 Przyciski [Numeryczne/ID SET/ENTER]
 - 1. Brak funkcji dla przycisku ID SET i ENTER w źródle z systemem Android.

2. W przypadku pliku PDF wprowadź numer strony, naciskając przyciski numeryczne, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby przejść do tak określonej strony.

13 Przycisk FORMAT [
]

Zmiana formatu obrazu.

¹⁴ Przycisk OPTIONS [□] (opcje)

Otwórz pasek narzędzi w odtwarzaczu multimedialnym lub czytniku PDF.

1. Odtw. multim. lub Czytnik PDF -> Komponuj -> Edytuj lub dodaj nową listę odtwarzania -> naciśnij [], aby otworzyć pasek narzędzi. Pasek narzędzi wsunie się z lewej strony ekranu.

15 Przycisk POINTER [] (wskaźnik)

Zarezerwowany.

16 Przycisk ADJUST [#] (regulacja)

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

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

17 Przycisk VOLUME [-] [+] (głośność)

Regulacja poziomu głośności.

3.4. Wkładanie baterii do pilota

Pilot jest zasilany dwiema bateriami AAA 1,5 V.

W celu instalacji lub wymiany baterii:

- 1. Naciśnij, a następnie wsuń pokrywę, aby ją otworzyć.
- 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 prawidłowego kierunku biegunów (+) i (-).
- Nie należy mieszać baterii różnych typów.
- Nie należy używać baterii nowych ze starymi. Może to spowodować wycieki lub skrócenie żywotności baterii.
- Wyczerpane baterie należy natychmiast wyjąć, aby uniknąć wycieku we wnęce baterii. Nie należy dotykać rozlanego kwasu baterii, ponieważ może to spowodować obrażenia skóry.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia lub wkładać do rozgrzanego piekarnika albo mechaniczne 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 wnęki baterii, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

3.5. Obsługa pilota

- Nie wolno upuszczać pilota ani w niego uderzać.
- Nie wolno dopuścić do przedostania się żadnego płynu do wnętrza pilota zdalnego sterowania. Jeśli do pilota zdalnego sterowania przedostała się woda, należy go 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.

3.6. Zasięg pilota

Skieruj górną przednią część pilota zdalnego sterowania na czujnik zdalnego sterowania na wyświetlaczu podczas naciskania przycisków.

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 bezpośrednio światło słoneczne lub silne oświetlenie albo gdy miedzy pilotem a czujnikiem zdalnego sterowania znajduje się przeszkoda.



3.7. Pokrywa gniazda USB

Należy użyć osłony gniazda USB i wkrętów w celu zakrycia pamięci USB i karty Micro SD.

- 1. Podłączanie pamięć USB i karty micro SD.
- 2. Odkręć śrubę, jak pokazano. Odłóż w bezpieczne miejsce. (65BDL3650QE)
- 3. Użyj śruby z akcesoriów do zamocowania osłony gniazda USB.

50BDL3650QE/55BDL3650QE







65BDL3650QE



 Maksymalny rozmiar pamięci USB: USB: 20 (szer.) × 10 (wys.) × 60 (dług.) mm



3.8. Pokrywa przełącznika prądu zmiennego

Użyj pokrywę przełącznika prądu przemiennego do przykrycia przełącznika prądu przemiennego.

- 1. Odkręć śrubę.
- 2. Zainstaluj pokrywę prądu przemiennego.
- 3. Zamocuj pokrywę przełącznika prądu przemiennego śrubą wykręconą w kroku 1.

50BDL3650QE/55BDL3650QE



Użyj pokrywę przełącznika prądu przemiennego do przykrycia przełącznika prądu przemiennego.

- 1. Zainstaluj pokrywę prądu przemiennego.
- 2. Zamocuj pokrywę przełącznika prądu przemiennego śrubą z akcesoriów.

65BDL3650QE



4. Podłączanie urządzeń zewnętrznych

- 4.1. Podłączanie urządzeń zewnętrznych (Odtwarzacz multimediów)
- 4.1.1. Używanie wejścia wideo HDMI



- 4.2. Podłączanie komputera PC
- 4.2.1. Używanie wejścia DVI



4.2.2. Używanie wejścia HDMI



4.3. Podłączanie urządzeń audio

4.3.1. Podłączanie zewnętrznego urządzenia audio



4.4. Podłączenie wielu wyświetlaczy przy 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.



UWAGA:

Czujnik zdalnego sterowania wbudowany w wyświetlacz przestanie działać po podłączeniu przewodu do wejścia podczerwieni [IR IN].

4.6. Połączenie przelotowe podczerwieni



4.7. Połączenie przewodowe z siecią



Ustawienia sieci:

- 1. Włącz router i włącz w nim ustawienie DHCP.
- 2. Podłącz router do tego wyświetlacza za pomocą kabla Ethernet.
- 3. Naciśnij przycisk [] HOME na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz opcję Setup (Konfiguracja).
- 4. Wybierz opcję Connect to network (Połącz z siecią), a następnie naciśnij przycisk [OK].
- 5. Poczekaj, aż wyświetlacz wyszuka połączenie sieciowe.
- 6. Jeśli pojawi się okno "End User License Agreement" (Umowa licencyjna użytkownika końcowego), zaakceptuj umowę.
- UWAGA: należy podłączyć za pomocą ekranowanego kabla Ethernet CAT-5, aby zachować zgodność z dyrektywą zgodności elektromagnetycznej (EMC).

5. Działanie

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

5.1. Oglądanie obrazu z podłączonego źródła wideo

- 1. Naciśnij przycisk [+>] SOURCE (źródło).
- Naciśnij przycisk [☆] lub [♥], aby wybrać urządzenie, a następnie 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} / {Rzeczywisty} / {21:9}.
 - Tryb wideo: {Pełny} / {4:3} / {Rzeczywisty} / {21:9}.

5.3. Przegląd

- 1. Aplikacja uruchamiająca system Android PD:
 - Aplikacja uruchamiająca system Android PD to czarna strona, jak pokazano poniżej:



- Zamknij aplikację, naciskając przycisk "Back" (Wstecz), a na ekranie pojawi się aplikacja uruchamiająca system Android PD.
- Po powrocie do aplikacji uruchamiającej system Android PD na ekranie przez 5–10 sekund zostanie wyświetlony komunikat z podpowiedzią.
- Obraz podpowiedzi informuje, że można nacisnąć przycisk SOURCE (Źródło), aby zmienić źródło.



- 2. Tryb administratora:
 - Naciśnij przyciski "Home + 1888", aby przejść do trybu administratora. Upewnij się, że po naciśnięciu przycisku "Home" (ekranu głównego) widoczne jest menu główne OSD, a następnie naciśnij kolejno przyciski 1888. Dwa nieprzerwane naciśnięcia przycisku "Home" nie są prawidłowym kluczem skrótu.
 - Tryb administratora obejmuje następujące aplikacje: "Settings" (Ustawienia), "Apps" (Aplikacje), "Network" (Sieć), "Storage" (Pamięć masowa) i "Help" (Pomoc).
 - Po wyjściu z trybu administratora system powróci do ostatniego źródła.

Ustawienia: przejście do strony Ustawienia. Aplikacje: pokazywanie wszystkich aplikacji.

Sieć: ustawia Wi-Fi (opcjonalnie), Ethernet.

Pamięć masowa: przejście do strony Pamięć.

Pomoc: wyświetlenie kodu QR w celu uzyskania pomocy.



1) Strona ustawień

2 (

?	Network & internet
•0	Connected devices
	Signage Display
	Apps
()	Display
5	Security
ŗ	Accessibility
Ð	System
1	About

2) Strona aplikacji



3) Strona sieci

(sieć Wi-Fi nie będzie widoczna, jeśli nie jest podłączony żaden klucz sprzętowy Wi-Fi).



3.1) Strona Ethernet

, On	•
Connection Type DHCP	
IP Address 192.168.31.226	
Netmask 255.255.255.0	
Gateway 192.68.311	
DNS 1 1923/08.313	
DNS 2 None	
Ethernet Mac Address 00.30.10.ba 02.00	

3.2) Wi-Fi: jest to funkcja opcjonalna, sieć Wi-Fi może być dostępna tylko po podłączeniu zewnętrznego adaptera Wi-Fi USB.

	Use Wi-Fi	•
0	To see available networks, turn Wi-Ri on.	
	To improve location accuracy, turn on Wi-Fi scanning in scanning settings.	
	Wi-Fi doesn't turn back on automatically.	
	4) Strona Pamięc	
+		



5) Strona Pomoc Wyświetl kod QR, aby połączyć się ze stroną pomocy technicznej firmy Philips.



5.4. Odtwarzacz multimediów

5.4.1. Interakcja menu ekranowego z odtwarzaczem multimediów:

- 1. Źródło uruch.:
 - Wejście:
 - Jeśli wybrane zostanie źródło Odtwarzacz multimediów, system automatycznie przejdzie do odtwarzacza multimediów po ukończeniu procesu uruchamiania.
 - Lista odtw.:
 - 0: przechodzenie do strony głównej odtwarzacza multimediów.
 - 1 7: przechodzenie do odtwarzacza multimediów i automatyczne odtwarzanie pliku od 1 do 7 z listy odtwarzania.
 - USB AutoPlay: przechodzenie do odtwarzacza multimediów i automatyczne odtwarzanie plików USB.
- 2. Harmonogram:
 - Harmonogram:
 - Ustawienie do 7 harmonogramów.
 - Włącz:
 - Włączanie/wyłączanie harmonogramu.
 - Czas rozpoczęcia:
 - Ustawianie czasu rozpoczęcia.
 - Czas zakończenia:
 - Ustawianie czasu zakończenia.
 - Lista odtw.:
 - 1-7 : przechodzenie do odtwarzacza multimediów i automatyczne odtwarzanie pliku od 1 do 7 z listy odtwarzania.
 - USB AutoPlay: automatyczne odtwarzanie pliku multimedialnego przez odtwarzacz multimediów z pamięci USB.
 - Dni tygodnia:
 - Wybór dnia niedziela, poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota.
 - Każ. tydz.:
 - Ustawienie harmonogramu tygodniowego.
 - Zapisz:
 - Zapisz harmonogram.

5.4.2. Wprowadzenie do odtwarzacza multimedialnego:

 Strona główna odtwarzacza multimedialnego zawiera trzy opcje: "Play" (Odtwarzaj), "Compose" (Komponuj) i "Settings" (Ustawienia).

Odtwarzanie: wybór listy odtwarzania do odtworzenia. Komponuj: edycja listy odtwarzania.

Ustawienia: ustawienie właściwości Odtw. multim.



 Wybierz "Play" (Odtwarzaj) na stronie głównej. Najpierw należy wybrać do odtworzenia jedną listę z zakresu PLIK 1 do PLIK 7.

Ikona ołówka oznacza, że lista odtwarzania ma zawartość.



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 lista odtwarzania ma zawartość.



4. Po wybraniu pustej listy aplikacja przeprowadzi poprzez wybór źródła multimediów.

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

50BDL3650QE/55BDL3650QE/65BDL3650QE

Na przykład:

- filmy w katalogu /philips/video/
- zdjęcia w katalogu /philips/photo/
- muzyka w katalogu /philips/music/



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



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



7. Kiedy rozpoczniesz edycję listy odtwarzania, zobaczysz poniższy ekran.

Źródło – pliki na nośniku. Lista odtw. – pliki na liście odtwarzania.

Opcje — uruchamia boczny pasek menu.

Przycisk Odtwórz – powoduje odtworzenie pliku multimedialnego.

Przycisk Info — wyświetla informacje o nośniku. Dotknięcie pliku — zaznaczenie lub usunięcia zaznaczenia pliku.

Uwaga:

Po dłuższym naciśnięciu jednego z katalogów w opcji Źródło zostanie wyświetlona pełna ścieżka.

	Playlist	Source
	01@1920X1080.jpg	Photo(Storage path :/
	02@1920X1080.jpg	Video(Storage path :/
	03@1920X1080.jpg	
	05@1920X1080.jpg	
	06@1920X1080.jpg	
	video1.mp4	
Compose		
compose		
		G Colort D Day D Jofe E Teelbar

7.1 Na bocznym pasku menu dostępne są następujące funkcje:

- Zaznacz wszystko: wybierz wszystkie pliki w pamięci.
- Usuń wszystko: usuń wszystkie pliki listy odtwarzania.
- Dodaj/Usuń: zaktualizuj listę odtwarzania ze źródła.
- Sortuj: sortuj listę odtwarzania.
- Zapisz/Przerwij: zapisz lub przerwij playlistę.
- Cofnij: powrót do poprzedniego menu.



8. Po wybraniu opcji "Sort" (Sortuj) można dostosować kolejność plików w różny sposób.

Uwaga: Po opuszczeniu tej strony wszystkie dane zostaną automatycznie zapisane.



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



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



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



12. Wybierz na stronie głównej "Settings" (Ustawienia), dostępnych jest tam 5 opcji: "Repeat Mode" (Tryb powtarzania), "Slideshow Effect" (Efekt pokazu slajdów) i "Effect Duration" (Czas trwania efektu), "Software Decode" (Dekodowanie programowe) i "USB Autoplay" (Autoodtwarzanie USB). Tryb powtarzania: wybierz opcie powtórz raz lub

Tryb powtarzania: wybierz opcję powtórz raz lub powtórz wszystko.

Efekt pokazu slajdów: efekt pokazu slajdów.

Czas trwania efektu: czas trwania efektu zdjęć. **Dekodowanie programowe:** brak czarnego ekranu między odtwarzaniem wideo.

Autom. odtw.: Podłącz USB, a urządzenie automatycznie odtworzy pliki z głównej ścieżki USB.



- 13. Plik tekstowy importu programu Odtwarzacz multimediów
 - Krok 1. Utwórz plik tekstowy odtwarzacza multimediów.
 - Nazwa pliku: mpplaylistX.txt, "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 FTP.
 - Ścieżka pliku: /storage/emulated/legacy/philips (dla DL, PL)
 - Np. /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1. txt

- Krok 3. Przygotuj pliki multimedialne dla folderów "photo", "video" i "music" w folderze "philips" (tylko pamięć wewnętrzna).
 - Np. /storage/emulated/legacy/philips/photo/xxx. jpg
 - /storage/emulated/legacy/philips/video/yyy. mp4
 - /storage/emulated/legacy/philips/photo/zzz. mp3
- Krok 4. Uruchom aplikację odtwarzacza multimediów — zaimportuje ona automatycznie plik tekstowy odtwarzacza multimediów.
- Uwaga: Po zaimportowaniu pliku (tekstowego) listy odtwarzania, po zmianie przez użytkownika listy odtwarzania za pomocą pilota, zmiana ta nie zostanie odzwierciedlona w pliku tekstowym listy odtwarzania.

5.5. Przeglądarka

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

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



 Naciśnij "Compose" (Komponuj), aby przejść do następnej strony.

Użytkownicy mogą wybrać 1~7.

Po dokonaniu wyboru zostanie wyświetlone okno dialogowe.

	Enter Url			
2				
4	Enter Url Enter Url			
6	Enter Url Enter Url			
	Clear cache	Option	ОК	Cancel

3. Użyj klawiatury ekranowej do wprowadzenia adresu URL i naciśnij przycisk OK, aby zapisać dane na liście.



1 2 3 4 5 6 7	www.ph Enter U Enter U Enter U Enter U Enter U	ilips.com Jrl Jrl Jrl Jrl Jrl Jrl			
,	Enter				
		Clear cache	Option	ОК	Cancel

4. Naciśnij "Options" (Opcje), a po lewej stronie wyświetlona zostanie lista.

Importuj: import plik listy URL

Eksportuj: eksport pliku listy URL

Usuń wszystko: usuwanie wszystkich rekordów URL

z głównego ekranu

Cofni	j: Zaml	knięcie	e pasł	ka men	iu bocz	znego

	1	www.philips.com Enter Url			
🗄 Import	3 4				
Export	5				
Delete all	7	Enter Url			
🛥 Back					
		Clear cache	Option	ОК	Cancel

4.1 Import

• Wybierz import.

	2	www.philips.com Enter Url Enter Url			
Export	4 5 6				
📋 Delete all	7	Enter Url			
🕤 Back					
		Clear cache	Option	ОК	Cancel

• Wybierz pamięć, z której wykonany zostanie import pliku.

l∳ Import	www.google.com Enter Url Enter Url Enter Url					
F Export	Ir	nport file from				
■ Delete all ■ Back	Internal	USB storage	SD card			
	Clear c	ache Oj	otion	ОК	Cancel	
• Wybierz plik przeglądarki.



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

1	http://www.philips.com			
2	http://www.google.com	า		
3	http://www.bbc.com			
4	http://www.cnn.com			
	http://www.youtube.co	m		
6	http://www.yahoo.com			
7	http://www.wikipedia.o	rg		
	Clear cache	Option	ОК	Cancel

• Obsługiwany format pliku do importu to ".txt".



4.2 Eksport:

• Wybierz eksport.



• Wybierz pamięć, do której plik ma zostać wyeksportowany.

+ + *	Import Export Delete all	http://www.ab http://www.bb http://www.bb http://www.bk htt htt htt	c.com idu.com oc.com tw Export f	ile to ? rage SD card			
		Clea	r cache	Option	ОК	Cancel	

 W oknie dialogowym wyświetlana jest ścieżka pliku do zapisania oraz nazwa pliku. Naciśnij przycisk "Save" (Zapisz), aby zapisać adres URL.

			http	o://www.abc.com			
			httr	o://www.bbc.com			
	Import		htt				
				Storage path : /rtorage/emulate	d/0/philips/browser/		
			htt	Storage paint / storage/emotate	o, o, prinipa, orowser,		
ŵ	Delete all		hττ	File name : 20210917102200_ur	ltxt		
	Back			Save	Cancel		
				Clear cache	Option	ОК	Cancel

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

1 2 3	http://w http://w http://w	/ww.philips.com /ww.google.com /ww.bbc.com	ı				
4 5	http://w http://w	ww.cnn.com ww.youtube.co	m				
6 7	http://w http://w	ww.yahoo.com ww.wikipedia.o	rg				
			0.1		014		
		Clear cache	Option	n	ÖK	Canc	el

 Po wybraniu niepustego elementu z listy URL pojawi się komunikat z pytaniem o edycję lub odtworzenie URL. Po wybraniu "Edit" (Edycja) okno dialogowe umożliwi edycję adresu URL. Po wybraniu "Play" (Odtwarzaj) pojawi się strona internetowa o wybranym adresie URL.

5 Enter Url 6 Enter Url 7 Enter Url	1 2 3 4	www.philips.com Enter Url Enter Url Enter Url		
	5 6 7	Enter Url Enter Url Enter Url		



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



7.1 Incognito

a. Dostępny: Wyświetlanie stron internetowych w trybie incognito.

b. Wyłącz: Wyświetlanie stron internetowych bez trybu incognito.



7.2 Załaduj ponownie

Umożliwia użytkownikowi ustawienie czasu ponownego załadowania strony internetowej. a. Jeśli pole wyboru "Enable" (Dostępny) nie jest zaznaczone, domyślny czas ponownego załadowania 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 załaduje się ponownie po 60 sekundach.



b. Po zaznaczeniu pola wyboru "Enable" (Dostępny) można ustawić czas ponownego ładowania.

			Settings
Reload			Incognito
🗹 Enable			
0 hour	O min	O sec	Signage mode
(0-24)	(0.33)	(0-59)	
	Save	Cancel	

7.3 Tryb oznakowania

Umożliwia powrót do strony Kompozycja przeglądarki, gdy użytkownik powraca z aktywności w innej aplikacji. Wyłączenie utrzymywania ekranu przeglądarki na ostatnio wybranej stronie internetowej. Opcja jest domyślnie włączona.

Otwórz www.google.com i wyszukaj "Plik PDF do pobrania". Kliknij jeden plik PDF w wynikach wyszukiwania, plik PDF zostanie pobrany i otwarty. Gdy użytkownik naciśnie przycisk "Back" (Wstecz), ekran powróci do strony Browser Compose (Kompozycja przeglądarki), jeśli opcja jest włączona. Po wyłączeniu ekran powróci do wyników wyszukiwania.



8. Interakcja menu ekranowego z przeglądarką

8.1 Źródło uruch.

- Ustaw menu OSD => Konfiguracja1 => Źródło uruch. => ustaw Lista odtwarzania PRZEGLĄDARKI na 0.
 Po ponownym uruchomieniu na wyświetlaczu wyświetli się przeglądarka.
- Ustaw w menu OSD > Konfiguracja1 > Źródło uruch. > Wejście Lista odtwarzania PRZEGLĄDARKI na 1. Następnie w aplikacji przeglądarki wyświetli się strona internetowa dla 1-szego adresu URL.

8.2 Harmonogram

Ustaw menu OSD > opcja Zaawansowane > Harmonogram >

Włącz czas1, Wyłącz czas2, Wejście to Przeglądarka, dzień tygodnia i Lista odtwarzania.

Następnie w aplikacji przeglądarki wyświetli się strona internetowa dla adresu URL od czas1 a zakończy dla czas2.

9. Jak dokonać edycji listy adresów URL za pośrednictwem FTP

Krok 1. Utwórz plik tekstowy odtwarzacza multimediów.

- Nazwa pliku: bookmarklist.txt.
- Zawartość:

📑 bookn	arklist.txt 🗵
1	https://www.google.com.tw/
2	http://abc.go.com/
3	
4	
5	
6	
7	

Krok 2. Skopiuj plik bookmarklist.txt do folderu "philips" w pamięci wewnętrznej. Można to zrobić za pomocą FTP.

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

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

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

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

10. Przeglądanie offline

Gdy adres jest ustawiony za pomocą URL1 i harmonogram OSD jest używany do otwierania strony internetowej URL1, aplikacja przeglądarki automatycznie zapisze dane strony głównej URL1 w pamięci lokalnej.

Jeśli sieć zostanie odłączona podczas otwierania aplikacji Przeglądarka przez harmonogram OSD, aplikacja Przeglądarka automatycznie otworzy stronę główną adresu URL1 z pamięci lokalnej.

Uwaga:

- A. Aplikacja Przeglądarka może zapisywać tylko dane strony głównej adresu URL1, nie można zapisać danych dla URL2 do URL7.
- b. Pamięć lokalna: /storage/sdcard0/Android/data/org. chromium.chrome/files/Download/OfflineBrowsing
- Naciśnięcie przycisku "Clear cache" (Wyczyść pamięć podręczną) umożliwia usunięcie danych strony głównej adresu URL1 z pamięci lokalnej.

5.6. Odtwarzacz PDF

5.6.1. Interakcja menu ekranowego z czytnikiem PDF:

- 1. Źródło uruch.:
 - Wejście:
 - Jeśli jako źródło wybrano "PDF Player" (Czytnik PDF), po zakończeniu procesu uruchamiania automatycznie zostanie wyświetlona strona czytnika PDF.
 - Lista odtw.:
 - Strona główna: przechodzenie do strony głównej czytnika PDF.
 - Lista odtwarzania 1–7: przechodzenie do czytnika PDF i automatyczne odtwarzanie pliku od 1 do 7 z listy odtwarzania.
- 2. Harmonogram:
 - Harmonogram:
 - Ustawienie do 7 harmonogramów.
 - · Włącz:
 - Włączanie/wyłączanie harmonogramu.
 - Czas rozpoczęcia:
 - Ustawianie czasu rozpoczęcia.
 - Czas zakończenia:
 - Ustawianie czasu zakończenia.
 - Lista odtw.:
 - 1-7 : przechodzenie do czytnika PDF i automatyczne odtwarzanie pliku od 1 do 7 z listy odtwarzania.
 - Dni tygodnia:
 - Wybór dnia niedziela, poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota.
 - Każ. tydz.:
 - Ustawienie harmonogramu tygodniowego.

5.6.2. Wprowadzenie do odtwarzacza PDF:

 Strona główna odtwarzacza PDF, ta strona zawiera trzy opcje: "Play" (Odtwarzaj), "Compose" (Komponuj) i "Settings" (Ustawienia).

Odtwarzanie: wybór listy odtwarzania do odtworzenia. Komponuj: edycja listy odtwarzania.

Ustawienia: ustawienie właściwości odtwarzacza PDF.



 Wybierz "Play" (Odtwarzaj) na stronie głównej. Najpierw należy wybrać do odtworzenia jedną listę z zakresu PLIK 1 do PLIK 7.

Ikona ołówka oznacza, że lista odtwarzania ma zawartość.

PlayList
File 2
File 3
File 4
File 5
File 6
File 7

 Wybierz "Compose" (Komponuj) na stronie głównej, najpierw należy wybrać do edycji jedną listę z zakresu PLIK 1 do PLIK 7.

Ikona ołówka oznacza, że lista odtwarzania ma zawartość.



4. Po wybraniu pustej listy aplikacja przeprowadzi poprzez wybór źródła multimediów.

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

Na przykład:

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



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



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

Źródło – pliki zapisane w pamięci.

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 Odtwórz — powoduje odtworzenie pliku multimedialnego.

Przycisk Info — pokazuje informacje o multimediach. Przycisk OK — wybranie lub usunięcie zaznaczenia pliku.

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

- Zaznacz wszystko: zaznaczenie wszystkich plików zapisanych w pamięci.

- Usuń wszystko: usuń wszystkie pliki listy odtwarzania.
- Dodaj/Usuń: aktualizacja listy odtwarzania ze źródła.
- Sortuj: sortowanie listy odtwarzania.
- Zapisz/Przerwij: zapis lub przerwanie listy odtwarzania.
- Cofnij: powrót do poprzedniego menu.

50BDL3650QE/55BDL3650QE/65BDL3650QE



7. Po wybraniu opcji **"Sort" (Sortuj)** można dostosować kolejność plików w różny sposób.



 Wybierz na stronie głównej "Settings" (Ustawienia), dostępnych jest tam 2 opcji: "Repeat Mode" (Tryb powtarzania) i "Effect Duration" (Czas trwania efektu). Tryb powtarzania: ustawienie trybu powtarzania. Czas trwania efektu: czas trwania efektu zdjęć.



- 9. Jak dokonać edycji listy plików PDF za pośrednictwem FTP: Krok 1. Utwórz plik tekstowy odtwarzacza PDF.
 - Nazwa pliku: pdfplaylistX.txt, "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" w pamięci wewnętrznej. Można to zrobić za pomocą FTP.

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

Np. /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

Krok 3. Dodaj pliki PDF do folderu "PDF" w folderze "philips" pamięci wewnętrznej.

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

Krok 4. Uruchom aplikację Odtwarzacz PDF. Wykona ona automatyczny import pliku tekstowego odtwarzacza PDF.

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

Przycisk skrótu multimediów:

Odtwarzanie: odtwarzanie pliku.

Wstrzymanie odtwarzania: wstrzymanie odtwarzania

Przewijanie do przodu: do następnej strony. Jeśli strona znajduje się blisko końca pliku, nastąpi przejście do następnego pliku.

Przewijanie do tyłu: do poprzedniej strony. Jeśli strona znajduje się blisko początku pliku, nastąpi przejście do ostatniego pliku.

Zatrzymaj: powrót do pierwszej strony pliku.

Przyciski strzałek:

góra/dół/lewo/prawo: dostosowywanie strony. (po powiększeniu/pomniejszeniu strony)

W lewo: Poprzednia strona. (gdy strona nie jest powiększana/pomniejszana) W prawo: Następna strona. (gdy strona nie jest

powiększana/pomniejszana)

Kombinacja przycisków:

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

– Naciśnij klawisz numeryczny.

 Naciśnij przycisk OK; numer strony zostanie wyświetlony u dołu strony. Jeśli numer strony przekroczy całkowitą liczbę stron, numer bieżącej strony pozostanie na dole strony.

Uwaga:

Po podłączeniu co najmniej dwóch 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. Aplikacja niestandardowa

Ustawianie aplikacji dla źródła użytkownika.

Uwaga:

(1) wyświetla tylko aplikację zainstalowaną przez użytkownika.

(2) fabrycznie zainstalowana aplikacja systemu nie jest wyświetlana.

5.7.1. Obsługa menu OSD:

RCU: Źródło -> Niestandardowy

Jeśli ustawiona jest aplikacja użytkownika, na wyświetlaczu otworzy się aplikacja użytkownika po przełączeniu źródła w tryb klienta.

Jeśli nie została ustawiona aplikacja użytkownika, wyświetli się czarny ekran po przełączeniu źródła na tryb klienta.

Custom app	
Select app	
Force restart custom app Disable	

5.7.2. Wprowadzenie do funkcji



Zapisz

Naciśnięcie opcji "Save" (Zapisz) spowoduje użycie funkcji zapisywania.

Zapomnij

Po naciśnięciu opcji "Forget" (Zapomnij) zapisane wcześniej informacje można usunąć.

Anuluj

Anuluj i zamknij okno dialogowe.

Jeśli klient nie zainstalował aplikacji APK, lista będzie pusta. Jeśli opcje nie są dostępne, przyciski "Save" (Zapisz) i "Forget" (zapomnij) będą wyświetlane w kolorze szarym.

Wymuszenie ponownego uruchomienia niestandardowej aplikacji

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

Ustawienie interfejsu użytkownika

6.1. Ustawienia

Wprowadź ustawienia PD, klikając ikonę "Settings (Ustawienia) w trybie administratora.



Menu Ustawienia składa się z następujących elementów:

- (1). Sieć i Internet
- (2). Podłączone urządzenia
- (3). Wyświetlacz Signage
- (4). Aplikacje
- (5). Wyświetlacz
- (6). Bezpieczeństwo
- (7). Dostępność
- (8). System
- (9). Informacje



6.2. Sieć i Internet

Ustawienia sieci Wi-Fi, Ethernet i hotspota.

Network & internet	
♥ Wi-FI or	د
↔ Ethernet	•

6.2.1. Wi-Fi

Włączanie i łączenie

Stuknij pozycję "Use Wi-Fi" (Używaj Wi-Fi), aby włączyć lub wyłączyć Wi-Fi.



Po włączeniu Wi-Fi urządzenie wyszuka dostępne sieci Wi-Fi. Urządzenie automatycznie łączy się z pobliskimi sieciami Wi-Fi, z którymi wcześniej nawiązano już połączenie.

		•
+	Add network	11
	Searching for WI-PI networks	
w	vświetlona zostanie lista ws	zystkich dostępnych sieci Wi-Fi.

	Use Wi-Fi	•
٠	TPV Guest Saved	
	ASUS_ACI200_2.4G	۵
	ASU5_AC1200_5G	۵

Stuknij sieć w celu połączenia. Obok sieci wymagającej hasła

widoczna jest ikona blokady. 🔒

ASUS_AC1200_5G Password		810
□ Show password		
Advanced options		ř
	CANCEL	CONNECT

Stuknij opcje zaawansowane, aby uzyskać dostęp do bardziej szczegółowych opcji, takich jak przypisanie statycznego adresu IP.

ASUS_AC1200_5G Password (unchanged)		818
Show password		
Advanced options		^
Metered Detect automatically		Ŧ
Proxy None		v
IP setlings DHCP		-
	CANCEL	CONNECT

Stuknij "Połącz", aby zapisać opcje i połączyć się z siecią. Dodawanie sieci

Stuknij "Add network" (Dodaj sieć), aby dodać sieć, której nie ma na liście.

Wprowadź identyfikator SSID sieci Wi-Fi i wybierz typ zabezpieczeń w celu połączenia z siecią ukrytą.

Add network	
Network name	
Enter the SSID	11
Security	
None	
Advanced options	^
Meteres	
Detect automatically	
Proxy	
None	*
IP settings	
DHCP	
Hidden network	<
No	v
	CANCEL SAVE

+ Add network

Zmiana zapisanych sieci

Kliknij zapisane sieci w celu zarządzania sieciami zapisanymi na liście.



		Disconnected	
	FORGET	CONNECT	100 SHARE
•	Signal strength Excellent		
	Security None		
	\$ Network usage Detect automatically		
ſ	NETWORK DETAILS		
	MAC address 5232.la.od.eb.7e		

Szybkie opcje dla sieci z listy. Można nawiązać połączenie, zapomnieć lub zmodyfikować sieć.

÷	Wi-Fi	
	Use Wi-	Fi
٠	TPV_Guest Saved	TPV Guest
•		Connect
•		Forget
•		Modify

Okno dialogowe modyfikacji sieci Wi-Fi:

TPV_Guest		
Advanced options		^
Metered		
Detect automatically		· ·
Proxy		
None		-
IP settings		
DHCP		-
	CANCEL	SAVE

Użycie danych w sieci Wi-Fi

Wyświetlanie informacji o bieżącym połączeniu Wi-Fi.



6.2.2. Ethernet

Stuknij, aby wybrać dla sieci Ethernet opcję Włącz lub Wyłącz.

~	EU REL PEL	
	On	•
	Connection Type DHCP	
	IP Address 192.168.50.251	
	Netmask 255 255 255 0	
	Gateway 1921/98 501	
	DNS1 8888	
	DNS 2 1923/08/501	<
	Ethernet Mac Address an drevtok an an	

Typ połączenia

Wybierz dla pozycji Typ połączenia opcję DHCP lub Statyczny IP.

Co	Connection Type					
۲	Static IP					
0	DHCP					
		CANCEL				

DHCP

Adres IP, maska sieci, adres serwera DNS i brama są przypisywane przez serwer DHCP i nie można ich zmienić. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia wyświetlone zostaną ustawienia bieżącej sieci.

	•	
Connection Type NHCP		
IP Address 192.358.05.251		
Netmask 255.255.0		
Gateway 102.169.50.1		
DNS1 8888		
DNS 2 192,169,501		
Ethernet Mac Address 00.0cm206.00.00		

Statyczny IP

Po wybraniu typu połączenia Statyczny IP można przypisać adres IP, maskę sieci, adres serwera DNS i bramę urządzenia w sieci Ethernet.

Uwaga:

- 1. Adres IP, maska sieci, adres serwera DNS i adres bramy są wymagane.
- Ograniczenie wejścia Format: cyfry 0–9, kropka dziesiętna "."

Ethernet IP Address 192.168.50.251		
Galeway 192.168.50.1		
Netmask 255.255.255.0		
DNS 1 8.8.8.8		
DNS 2 192.168.50.1		
	CANCEL	CONNECT

6.3. Podłączone urządzenia

Ustawienia dla podłączonych urządzeń.

Connecter	el ónus	
+ Pair new-device Burneth will be	de unovropaie	
Connection pro	aformas	
© 1.excettureed		
Spa	aruj nowe urządzenie	
Core	rector petrorers	
a Descent		

Pokazuje bliskie urządzenia Bluetooth. Preferencje połączenia

8 Buetoch

Bluetooth

Gdy Bluetooth jest włączony, Twoje urządzenie może

komunikować się z innymi pobliskimi urządzeniami Bluetooth.

Pliki otrzymane przez Bluetooth

Pokazuje pliki otrzymane poprzez Bluetooth.

6.4. Wyświetlacz Signage

Ustawienia funkcji wyświetlacza oznakowań.

pnage Display	
meral settings	
nver settings	
urce settings	
twork application	
stem tools	
sc.	
stem updates	

6.4.1. Ustawienia ogólne

Signage display name re_concertoncoco	
Boot Logo	

Nazwa wyświetlacza Signage

Domyślna nazwa wyświetlacza Signage to "PD_{adres_MAC_ Ethernet}". Nazwę można zmienić, ale może się ona składać z maksymalnie 36 znaków.

Please enter signage display name	
PD_186571e442f2	
CANCEL	ок

Logo uruchamiania

Ustawianie własnej animacji uruchamiania, która będzie wyświetlana podczas włączania systemu. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy w menu OSD -> Konfiguracja -> dla logo wybrana zostanie opcja "User" (Użytkownik).

	Disture	OSD turn off	45
	Picture	OSD turn on	40
-		OSD H position	50
•	Audio	OSD V position	50
₽	Configuration 1	System rotation	Landscape
#	Configuration 2	Information OSD	10
₽	Advanced option	No Signal Screen Setting	Black
		Logo	User
		Monitor ID	Action
		Heat status	23.00°C 73.40°F
		Monitor information	Action
		Configuration2 reset	Action

Boot Logo		
User	۲	
On	0	
Off	0	
Logo		

System wyszuka i wyświetli listę plików, bootanimation. zip" w folderze głównym pamięci zewnętrznej oraz plik bootanimation.zip, który został ostatnio zapisany. Po wybraniu pozycji "Save" (Zapisz) system skopiuje wybrany plik lub zastąpi plik bootanimation.zip w folderze /data/ local/bootanimation/.



Kliknij "FORGET" (ZAPOMNIJ), aby usunąć plik bootanimation.zip, który jest już zapisany w folderze /data/ local/bootanimation/.

6.4.1.1. Ustawienia serwera

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera

Server settings	
Email notification	
FTP	
Remote control	
SNMP Disable	
ADB Over Network	E.

Powiadomienie e-mail

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

Zaznacz pole wyboru, aby włączyć lub wyłączyć funkcję powiadomień e-mail. Ustaw SMTP i menedżer poczty e-mail po włączeniu funkcji powiadomień e-mail.



SMTP

Skonfiguruj adres e-mail nadawcy i informacje dotyczące serwera SMTP. Istnieją dwa typy serwera SMTP do skonfigurowania przez użytkownika: "Gmail" i "Other" (Inne). Korzystając z opcji "Other" (Inne), użytkownik może ręcznie skonfigurować serwer STMP, typ zabezpieczeń i port serwera.

Uwaga:

- 1. Hasło powinno być w formacie UTF8 i mieć długość od 6 do 20 znaków.
- Użytkownik nie może ustawić portu 5000 (domyślny port SICP) i 2121 (domyślny port serwera FTP). Ustawienie portu sieciowego SICP w menu "Settings" (Ustawienia) > "Signage Display" (Wyświetlacz Signage) > "Network Application" (Aplikacja sieciowa) > "Port sieci SICP" (SICP network port). Ustawienia portu sieciowego FTP w menu "Settings" (Ustawienia) > "Signage Display" (Wyświetlacz Signage) > "Server settings" (Ustawienia serwera) > "FTP" > "Port".

Gmail: (opcje Serwer SMTP, Typ zabezpieczeń i Port są wyszarzone)



Inne:



Ustawienia zabezpieczeń poczty Gmail

Jeśli używasz poczty Gmail, ale nie możesz wysyłać wiadomości e-mail, sprawdź ustawienia zabezpieczeń konta Google na stronie internetowej: https://www.google.com/ settings/security/lesssecureapps. I włącz opcję "Access for less secure apps" (Dostęp dla mniej bezpiecznych aplikacji).

Otwórz przeglądarkę internetową i zaloguj się do konta Google. Kliknij menu "Security" (Bezpieczeństwo), które znajduje się po lewej stronie lub u góry strony.

Google Account Q Se	arch Google Account	
Home Home Personal info	Settings and recommendations	curity to help you keep your account secure
Data & privacy Security People & sharing	You have security recommendations Recommended actions found in the Security Checkup	
Payments & subscriptions About	Protect your account	
	Recent security activity New sign-in on Windows	2/04PM-Taiwan
	Review security activity	
Privacy Terms Help About		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Krok 1 — Wybierz "2-Step Verification" (Weryfikacja 2-etapowa)

Jeśli weryfikacja dwuetapowa nie jest włączona, kliknij ją, aby ją włączyć.

	Review security activity		
Home			
Personal info	Signing in to Google		
Data & privacy			
Security			• *
2 People & sharing	Password	Last changed Mar 26, 2014	>
Payments & subscriptions	Use your phone to sign in	O off	>
About	2-Step Verification	Off	>
	Ways we can verify it's you	_	
	These can be used to make sure it's really you if there's suspicious activity in your account	signing in or to reach you	
	Recovery phone	Add a mobile phone number	>
	Concerned and		

Krok 2 — Konfiguracja weryfikacji 2-etapowej Kliknij przycisk "GET STARTED" (ROZPOCZNIJ), aby rozpocząć konfigurowanie opcji weryfikacji 2-etapowej.

Google Account

Protect your account with 2-Step verification Prevent backers from accessing your account with an additional layer of security. When you sign is 2-Step verification helps make sure your personal information stays private, safe and security. Security made easy In addition to your password; 2-Step verification adds a quick security. Wei Use 2-Step verification for all your online accounts 2-Step verification is a growen way to prevent widespread other accounts.
Safer with Geogle

Może zostać wyświetlony monit o ponowne zalogowanie się do konta Google w celu potwierdzenia Twojej tożsamości.

Googl	e		
Hi TP	VSW		
@gn	nail.com v		
To continue, first verify it's you			
Enter your password			
Show password			
Forgot password?	[Next	

Krok 3 — Użyj telefonu, aby dokończyć konfigurację Skorzystaj z instrukcji wyświetlanych na ekranie i dostępnych opcji, aby przeprowadzić 2-etapową weryfikację za pomocą telefonu.

Google Account	

← 2-Step Verification
Let's set up your phone What phone number do you want to use?
Google will only use this number for account security. Don't use a Google Write number. Message and data rates may toply.
How do you want to get codes? Text message Phone call
Show more options
Step 1 of 3 NDCT

Google Account

	← 2-Step Verification
	Confirm that it works
	Google just sent a text message with a verification code to
	Enter the code
	Didn't get it? Resend
	BACK
Privacy Terms Help About	
Google Account	

← 2-Step Verification



Krok 4 — Utwórz hasło do aplikacji

Kliknij opcję "App Password" (Hasło aplikacji), aby utworzyć nowe hasło aplikacji:





Najpierw wybierz urządzenie (na przykład komputer z systemem Windows), a następnie kliknij menu "Select App" (Wybierz aplikację) i wybierz opcję "Other (custom name)" (Inne (nazwa niestandardowa)): Google Account

Coogle Account

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

Vou don't have any app passmords.

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

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

Select app

COLNERATE

Wprowadź jakąś nazwę aplikacji (nie ma znaczenia, jaka nazwa jest używana w tym polu). Kliknij przycisk "Generate" (Generuj):

(Np. wpisz "SignageDisplay" jako nazwę aplikacji)

Googl	e Account	

← App passwords
App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. Learn more
You don't have any app passwords. Select the app and device for which you want to generate the app password.
SignageDisplay X

Zapisz automatycznie wygenerowane hasło aplikacji lub po prostu zaznacz je i skopiuj do schowka, aby móc później z niego korzystać.

Generated app password	
	Your app password for your device
	pkof svhl gluc hwmi
	How to use it
Securesally@gmail.com	Go to the settings for your Google Account in the application or device you are trying to set
Password	up. Replace your password with the 16- character password shown above.
•••••	Just like your normal password, this app password grants complete access to your
	Google Account. You won't need to remember it, so don't write it down or share it with
	anyone.
	DONE

← App passwords

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

Name	Created	Last used	
SignageDisplay	15:14	2	1
Select the app and d	evice for which you wan	it to generate the app password	L

Adres e-mail menedżera

Określ adres docelowy, pod który ma być wysyłana wiadomość e-mail

	Test Send Test Mail	Manager Email Manager Email (for example, example()gmal.com)		
DISCARD SAVE			DISCARD SAVE	

Test

Aby sprawdzić, czy ustawienia poczty e-mail są prawidłowe, wybierz opcję "Send Test Mail" (Wyślij testową wiadomość e-mail), aby wysłać testową wiadomość e-mail.

FTP

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera -> FTP

FTF		
	Main Switch	
	Enable Enable	
	FTP	
	Account smartens	
	Password	
	Storage Path Internal storage	
	Port 2121	

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

- Konto: nazwa użytkownika, który ma być zalogowany na serwerze FTP, musi zawierać od 4 do 20 znaków i można używać wyłącznie znaków alfanumerycznych (a–z, A–z, 0–9).
- (2). Hasło: hasło logowania do serwera FTP powinno zawierać od 6 do 20 znaków i może zawierać wyłącznie znaki [a–z], [A–z] i [0–9]. Po ustawieniu hasła będzie ono wyświetlane w postaci gwiazdek.
- (3). Ścieżka pamięci: serwer FTP ma dostęp tylko do pamięci wewnętrznej. Ścieżki pamięci nie można zmienić.
- (4). Port: numer portu serwera FTP 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 SICP (domyślnie 5000).

Na koniec ręcznie uruchom ponownie system, aby zastosować ustawienia FTP.

Pilot zdalnego sterowania

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia serwera -> Pilot zdalnego sterowania

Rer	note control	
	Main Switch	
	Enable (notife	
	Remote control Server	
	Bind Server is unbinded	

Kliknij pole wyboru "Enable" (Dostępny), aby włączyć lub wyłączyć usługę klienta pilota zdalnego sterowania. Domyślne ustawienie to "Enabled" (Włączone). Aby korzystać z funkcji zdalnego sterowania, urządzenie musi być powiązane z serwerem zdalnego sterowania.

W polu wpisu "Server" (Serwer) wprowadź adres URL z prefiksem "https://". Jeśli urządzenie nie jest powiązane z serwerem zdalnego sterowania, wprowadź kod PIN podany przez serwer.

Stan powiązania:

- Jeśli urządzenie nie ma odpowiedniego połączenia sieciowego, zostanie wyświetlony komunikat "Network is disconnected" (Sieć jest odłączona).
- (2). Jeśli urządzenie jest wyposażone w funkcję sieciową, ale nie jest podłączone do serwera zdalnego sterowania, zostanie wyświetlony komunikat "Server is disconnected" (Serwer jest odłączony).

- (3). Jeśli serwer jest połączony, ale nie jest powiązany, pojawi się komunikat "Server is unbinded" (Serwer jest niepowiązany).
- (4). Jeśli urządzenie jest prawidłowo powiązane z serwerem, zostanie wyświetlony komunikat "Server is binded" (Serwer jest powiązany).
- (5). Jeśli kod PIN jest nieprawidłowy, zostanie wyświetlony komunikat "Error PIN code" (Błąd kodu PIN).

SNMP

SNMP

Włączanie/wyłączanie usługi SNMP.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi protokołu SNMP.

ADB przez sieć

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

ADB Over Network Disable

6.4.1.2. Ustawienia źródła

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła

Source settings

Źródło Android

Można skonfigurować szczegółowe opcje aplikacji dla źródła systemu Android.

Android source	
Media player	
Browser	
Klosk	
CMND & Play	
Custom app	

Odtw. multim.

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Odtw. multim.

Otwórz pozycję Edytuj listę odtwarzania i Edytuj ustawienia docelowe aplikacji Odtw. multim.

y List	
ect Settings	

Przeglądarka

Edit Pla

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

Uaktywnianie głównego działania aplikacji Przeglądarka.

ow	ser				
T	-		-		

Odtwarzacz PDF

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Czytnik PDF

Otwórz pozycję Edytuj listę odtwarzania i Edytuj ustawienia docelowe aplikacji Czytnik PDF.

Yay List

Aplikacja niestandardowa

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Ustawienia źródła -> Aplikacja niestandardowa

Użytkownik może ustawić aplikację źródła użytkownika. Wybrana aplikacja zostanie uruchomiona po przełączeniu na źródło wejścia użytkownika. Jeśli aplikacja źródła użytkownika nie zostanie ustawiona, po przełączeniu na źródło wejścia użytkownika wyświetlony zostanie ekran główny systemu.

Wybór aplikacji

Wybierz żądaną aplikację dla źródła aplikacji niestandardowej.

Cu	stom app	
	Select app	
	Force restart custom app Dauble	

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

Wybierz żądaną aplikację dla źródła aplikacji niestandardowej.

Select app	
Chromium	۲
CMND&Deplay	0
FileManager	0
Host	0
Learnhub	0
ABCI PDF Player	0
tpvt.auncher	0
Whiteboard	0
FORGET	CANCEL SAVE

Uwaga:

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

Przyciski:

(1).ZAPOMNIJ

Wyczyść niestandardową aplikację źródła. Jeśli aplikacja ze źródła użytkownika nie zostanie ustawiona, zostanie wyszarzona.

(2). ANULUJ

Anuluj i zamknij okno dialogowe.

(3).ZAPISZ

Kliknij ZAPISZ, aby wybrać zaznaczoną aplikację jako aplikację źródła użytkownika.

Wymuszenie ponownego uruchomienia APLIKACJI niestandardowej

Po włączeniu funkcji "Force Restart Custom App" (Wymuszenie ponownego uruchomienia aplikacji niestandardowej) system może monitorować aplikację użytkownika pod kątem działania i awarii. Jeśli aplikacja użytkownika nie działa, a jako źródło uruchamiania ustawiona została opcja "Custom App" (Aplikacja niestandardowa), system ponownie uruchomi aplikację niestandardową.

Domyślnie ta funkcja jest wyłączona.

Force restart custom app Disable

6.4.2. Aplikacja sieciowa

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Aplikacja sieciowa

Proxy SICP networ

Proxy

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

Włączanie lub wyłączanie serwera proxy sieci przez stuknięcie pola wyboru "Enable" (Dostępny). Użytkownik może skonfigurować adres IP hosta i numer portu serwera proxy. Domyślnie ta funkcja jest wyłączona.

Proxy	1	
	Man Fanah Enable Tanle	8
	Proy strings Proy hostname	
	Proxy port	
	Туре нттр	
	Authentication	
	Authentication	
	Username	
	Password	

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

Туре НТТР	Туре	
Authentication	HTTP	
Authentication	O HTTPS	
Username	O SOCKS4	
	O SOCKS5	
Password	CANCEL	

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

Authentication		
Authentication		8
Username		
Password		

Port sieci SICP

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

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

Uwaga:

Zakres numerów portów to 1025 ~ 65535.

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



6.4.3. Narzędzia systemowe

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

- (1). Wyczyść pamięć
- (2). Resetuj
- (3). Automatyczne ponowne uruchomienie
- (4). Importuj i Eksportuj
- (5).Klonuj

(6). Bezpieczeństwo

(7). Hasło administratora

Syst	tem tools	
	Clear storage	
	Al	
	Internal storage	
	US8 storage	
	SD card	
	Reset	
	Factory Reset	
	Auto restart	
	Auto restart	
	Import & Export	
	Export Signage Display Settings	
	Import Signage Display Settings	
	Clone	
	Clone Media Piles	
	Security External Storage	
	sztermin ukorage SD card/USB External Storage Unlock	0
	Admin Pessword	
	Enable	•
	Password	
	Reset Password	

Wyczyść pamieć

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

Clear storage			
All			
Internal storage			
USB storage			
SD card			

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

(1). Wszystko:

czyści folder philips/ w pamięci wewnętrznej, USB i na karcie SD.

- (2). Pamieć wewnetrzna
- Wyczyść folder philips/ tylko w pamięci wewnętrznej. (3). Pamięć USB

wyczyść folder philips/ tylko w pamięci USB.

(4). Karta SD:

wyczyść folder philips/ tylko na karcie SD.

Wyświetlona zostanie lista folderów do wyczyszczenia. Naciśnij przycisk "RESET" (RESETUJ), aby usunać wszystkie dane z wymienionych na liście folderów. Lub naciśnij przycisk Wstecz, aby nic nie robić i wyjść.

Clear storage	
This will erase all data , including:	
ESD-USB/philips/	
	RESET

Resetuj

Ustawienia -> Wyświetlacz Signage -> Narzędzia systemowe -> Resetui

Reset Factory Reset

Ust. fabryczne

Resetowanie do ustawień fabrycznych umożliwia usuniecie wszystkich danych i ustawień użytkownika. Po zakończeniu system automatycznie uruchomi się ponownie i przejdzie do OOBE.

Ważna uwaga:

- 1. Wszystkie dane systemowe zostana usuniete i nie bedzie można ich przywrócić; obejmuje to ustawienia urządzenia, zainstalowane aplikacje, dane aplikacji, pobrane pliki, muzyke, zdjecia oraz wszystkie dane w folderze /data. Należy pamiętać, że dane w pamięci USB i na kacie SD nie zostaną usunięte. Usunięte zostaną tylko dane z pamięci wewnetrznej.
- 2. Przed rozpoczęciem procesu przywracania ustawień fabrycznych należy podłączyć zasilacz sieciowy i upewnić się, że urządzenie jest zasilane. System można wyłączyć dopiero wtedy, gdy na ekranie ponownie pojawi sie OOBE.

8	ctory Reset
	This will erase all data from your Signage Display's Internal storage, including:
	- System and ago data and settings - Downloaded apps - Maulio - Photos - Other user data
	Erase all your personal information and downloaded app? You can't reverse this action! The system will reboot later!
	FARTARY REFET

Stuknij "Factory Reset" (Ust. fabryczne); wyświetlony zostanie monit o potwierdzenie resetowania. Należy pamietać, że wykonanie tei czynności spowoduje usuniecie wszystkich danych z pamięci wewnętrznej i że czynności tej nie można cofnąć.

Reset?		
Erase all your personal information and downloaded apps? You can't reverse this action! The system will reboot later!		
	CANCEL	ок

Automatyczne ponowne uruchomienie

Ustawianie określonej godziny automatycznego ponownego uruchamiania systemu każdego dnia.

Włącz lub wyłącz funkcję automatycznego ponownego uruchamiania.

Auto restart	
Alin Svitch	۲
Enable	0
Auto restart Restart time	

Ustaw godzinę ponownego uruchamiania za pomocą selektora godziny.

Restart time				
	05	58		
	06 :	59		
	07	00		
			SAVE	CANCEL

Wybierz "SAVE" (ZAPISZ). System będzie uruchamiany ponownie o określonej godzinie.

Restart time

Auto resta

Importuj i Eksportuj

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

Export Signage Display Settings

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

- (1). Dane są eksportowane do pliku BDL3650Q-clone.zip w folderze {storage}/philips/clone.
- (2). Obsługa metody starych klonowanych plików i umieszczenie plików w folderze {storage}/philips/sys_ backup:
 - a. AndroidPDMediaPlayerData.db
 - b. AndroidPDURLListData.db
 - c. AndroidPDPdfData.db
 - d. menu_settings.db
 - e. runtime-permissions.xml
 - f. settings_global.xml
 - g. settings_secure.xml
 - h. settings_system.xml
 - i. signage_settings.db

Ostatnio wyeksportowane dane zostaną zarchiwizowane w pliku ZIP.

(3). "Nazwa wyświetlacza Signage" nie będzie importowana.

Eksport ustawień wyświetlacza Signage

System eksportuje dane z bazy danych i aplikacje innych firm do pliku {storage}/philips/clone/BDL3650Q-clone.zip w wybranej pamięci (pamięć na karcie SD lub pamięć USB).

Export Signage Display Settings
 Please Wait...

Uwaga:

Jeśli wybrana pamięć (pamięć wewnętrzna, pamięć zewnętrzna USB lub karta SD) nie zawiera folderu philips/, system utworzy go automatycznie.

Wyświetlona zostanie lista wszystkich dostępnych nośników pamięci.

Select storage	
Internal/philips/	۲
ESD-USB/philips/	0
SDHC/philips/	0
	CANCEL OK

Import ustawień wyświetlacza Signage

Importowanie danych z pliku philips/clone/BDL3650Q-clone. zip w wybranej pamięci (pamięć na karcie SD lub pamięć USB). System importuje poniższe dane w pliku ZIP:

(1). Import bazy danych w pliku BDL3650Q-clone.zip

(2).Import APK innejfirmy w pliku BDL3650Q-clone.zip

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

Select storage	
Internal/philips/	۲
ESD-USB/philips/	0
SDHC/philips/	0
	CANCEL OR

Wyświetlone zostanie okno dialogowe z monitem o potwierdzenie importowania. Kliknij "OK", aby rozpocząć importowanie danych.



Klonuj

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

Clone

Klonuj pliki multimedialne

Klonowanie plików multimedialnych z wybranego źródła pamięci do pamięci docelowej.

Klonowanie plików z folderów na poniższej liście:

- a. philips/photo
- b. philips/music
- c. philips/video
- d. philips/pdf
- e. philips/browser

Bezpieczeństwo

Blokada pamięci zewnętrznej

Kliknij pole wyboru, aby zablokować lub odblokować pamięć zewnętrzną (pamięć na karcie SD i pamięć USB). Domyślnie opcja jest odblokowana.

Security External Storage Lock

Uwaga:

Po wyłączeniu blokady pamięci zewnętrznej w celu jej włączenia odłącz i ponownie podłącz pamięć zewnętrzną (pamięć na karcie SD i pamięci USB). Następnie system może ponownie wykryć pamięć zewnętrzną.

Hasło administratora

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

Idmin Password	
inable E	ł.
Password	
Reset Password	

Włącz

Włączanie lub wyłączanie funkcji Hasło administratora. Domyślnie ta funkcja jest wyłączona.

Admin Password Enable

(1). Niezaznaczone: wyączone.

(2).Zaznaczone: włączone.

Uwaga:

Po włączeniu w celu zalogowania się do trybu administratora wymagane będzie hasło. Domyślne hasło to "1234".

Hasło

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

Użytkownik może zmienić hasło logowania do trybu administratora. Wykonaj poniższe czynności:

(1). Wprowadź najpierw bieżące hasło. Domyślne hasło to "1234".

Export Signage Display Settings	Current password	
Impact Disease Disease Pattings	1234	
import signage Display Setongs	Show password	
Clone	CANCEL	OK
Clone Media Eller	To base of the	_

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

Admin Pessword	
Enable	
Password	
Reset Password	Incorrect password.

(2). Wprowadź nowe hasło.



(3). Ponownie wprowadź nowe hasło.



Spróbuj ponownie, jeśli nowe hasło zostanie nieprawidłowo wprowadzone.

Import & Export Export Signage Display Settings Import Signage Display Settings	New password again Not match, please try again.		
Clone	Show password		
Clone Media Files	CANCEL	OK	6

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

Admin Password		
Enable	8	
Password		
Reset Password Su	ccessful	

Resetuj hasło

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

Import sogruppe Display Settings
Reset Admin Password?
CANCEL CX

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

6.4.4. Różne

Misc.	
TeamViewer Support Enable	
Enable logging Disable	0

Obsługa TeamViewer

Kliknij to pole wyboru, aby włączyć lub wyłączyć obsługę TeamViewer. TeamViewer wyśle wirtualny klucz HOME, aby otworzyć tryb administratora. Domyślne ustawienie to włączenie.

Pakiety aplikacji TeamViewerHost i TeamViewerQSAddOn zostaną automatycznie zainstalowane w systemie. W przeciwnym razie system usunie je, jeśli opcja "TeamViewer Support" (Obsługa TeamViewer) jest wyłączona.

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

8	Host 30.38 MB
53	TeamViewer Add-On Philips 24BDL

Włącz rejestrowanie

Włącz lub wyłącz rejestrowanie za pomocą pola wyboru.

Po włączeniu wyświetlacz rozpocznie rejestrowanie dziennika logowania systemu Android, komunikat jądra i automatycznie będzie zapisywać je na urządzeniu USB lub w pamięci wewnętrznej. Priorytetem jest pamięć USB. Jeśli do wyświetlacza nie ma podłączonych urządzeń USB, wszystkie dane zostaną zapisane w pamięci wewnętrznej. Ścieżka zapisu to: {katalog główny pamięci USB}/philips/ Log/xxBDL3650Q-Log-{rrrr-MM-dd-HH-mm-ss} lub {katalog główny pamięci wewnętrznej}/ philips/Log/ xxBDL3650Q-Log-{ rrrr-MM-dd-GG-mm-ss }

Enable PD Logging

Jeśli wyłączysz rejestrowanie, wszystkie dane zostaną zapisane w pliku ZIP, np. {katalog główny pamięci USB}/ philips/Log/xxBDL3650Q-Log-{rrrr-MM-dd-HH-mm-ss}.zip lub {katalog główny pamięci wewnętrznej}/ philips/Log/ xxBDL4650D-Log-{ rrrr-MM-dd-GG-mm-ss }.zip

6.4.5. Aktualizacje systemu

ystem updates ocal update temote update

Aktualizacja lokalna

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

System automatycznie wyszuka plik "update.zip" w folderze głównym pamięci zewnętrznej. Po znalezieniu pliku "update. zip" w pamięci zewnętrznej wyświetlona zostanie lista, z której należy wybrać plik aktualizacji.

Po wybraniu pliku z tej listy system uruchomi się ponownie i rozpocznie aktualizację.

Pamiętaj, że:

- a. W czasie aktualizacji systemu zasilanie powinno być włączone; nie wolno odłączać zasilacza.
- b. Obecnie system obsługuje tylko pełną aktualizację systemu Android.
- c. Plik aktualizacji musi mieć nazwę "update.zip".
- d. Plik "update.zip" musi znajdować się w folderze głównym pamięci zewnętrznej.

Aktualizacja zdalna

Należy pamiętać o nawiązaniu połączenia z dostępną siecią. Wybierz opcję "Latest" (Najnowsza) lub "Download code" (Kod pobierania), aby pobrać plik "update.zip" z folderu głównego na serwerze do zdalnego aktualizowania oprogramowania sprzętowego. Jeśli wybierzesz opcję "Download code" (Kod pobierania), musisz wprowadzić 10 cyfr, które otrzymasz od serwera do zdalnego aktualizowania oprogramowania sprzętowego.

Remote update		
Latest		
O Download code		
	CANCEL	ок
Remote update		
Remote update		
Remote update C Latest Download code		
Remote update C Latest Download code		

Kliknij "OK" i w zależności od szybkości sieci poczekaj około 5 minut na pobranie pliku "update.zip". Po pomyślnym pobraniu system automatycznie rozpocznie procedurę "Aktualizacja lokalna". System uruchomi się ponownie i wykona aktualizację. Pamiętaj, że:

- a. W czasie aktualizacji systemu zasilanie powinno być włączone; nie wolno odłączać zasilacza.
- a. Obecnie system obsługuje tylko pełną aktualizację systemu Android.

6.5. Aplikacje

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



6.5.1. Pokaż wszystkie aplikacje

Wyświetla listę wszystkich aplikacji zainstalowanych w systemie, sprawdza bieżące ustawienia i informacje dla każdej aplikacji. Takie jak powiadomienia, uprawnienia, pamięć podręczna i przechowywanie, wykorzystanie sieci i inne ustawienia.

6.6. Wyświetlacz

6.6.1. Rozmiar czcionki

Ustawianie domyślnego rozmiaru czcionki w systemie.



Regulacja rozmiaru czcionki systemu przez przeciągnięcie suwaka; ustawienie domyślne to "Largest" (Największe).



6.7. Bezpieczeństwo

Ustawienia->Bezpieczeństwo

Security	
Unknown sources	د.
Device admin apps No active apps	
Trusted credentials	

6.7.1. Nieznane źródła

Zezwalanie na instalację w systemie Android aplikacji z nieznanych źródeł.

6.7.2. Aplikacje administratora urządzenia

Lista zawierająca aplikację obsługującą działania i elementy sterujące związane z administracją.

6.7.3. Zaufane dane uwierzytelniające

Spowoduje to wyświetlenie listy wszystkich zaufanych danych uwierzytelniających w urządzeniu.

6.8. Dostępność

Usługi dostępności to aplikacje, które mogą pomóc użytkownikom niepełnosprawnym lub o specjalnym potrzebom w łatwiejszym kontaktowaniu się z urządzeniem z systemem Android.

W menu pobranych aplikacji można wyświetlić wszystkie aplikacje ułatwień dostępu zainstalowane w urządzeniu oraz włączyć lub wyłączyć je w razie potrzeby. Można również uzyskać dostęp do ustawień dla każdej aplikacji ułatwień dostępu, dotykając jej nazwy na liście.

6.9. System

Metoda wprowadzania danych i opcje deweloperskie systemu Android.

÷	System
۲	Keyboards Klos - TV Keyboard

←

6.9.1. Klawiatury

Zarządzanie klawiaturami programowymi i fizycznymi.

10100000	
KEY NOA HUS	
Current Keyboard	
Virtual keyboard Kka - TV Keyboard	
Physical keyboard mkinp_events, mkinp_events, TPV_MeERC, and TPV_SMTRC	

6.9.2. Bieżąca klawiatura

Wyświetlanie listy wszystkich dostępnych klawiatur w celu ustawienia klawiatury domyślnej.

Kika - TV Keyboard

6.9.3. Klawiatura wirtualna

Zarządzanie szczegółowymi ustawieniami każdego edytora IME. Zarządzanie klawiaturami w celu włączenia lub wyłączenia edytorów IME. Jeśli w systemie zainstalowany jest tylko jeden edytor IME, nie będzie można go wyłączyć. W systemie wymagany jest co najmniej jeden edytor IME.

÷	Virtual keyboar
kika.	Kika - TV Keyboard

+ Manage keyboard

6.9.4. Klawiatura fizyczna

Ustawienia klawiatury fizycznej.

€	Physical keyboard	
	PETRICAL REPROAMS	
	Default	
	mtkinp_events Default	
	TPV_MutIRC Default	
	TPV_SMTRC Default	
	KENEDARD ASSISTANCE	
	show virtual veyocard keep it on screen while physical lephoard is active	•

6.9.5. Opcje deweloperskie

Opcje deweloperskie systemu Android dla deweloperów.

←	Developer options	
		•
۲	Memory Are 1:0 G of 2.3 GB memory used	
	Bug report	
	Desktop backup password Desktop full backups went currently protected	
	Stay awake Screen will rever sleep while charging	
	Enable Bluetooth HCI snoop log Disabled	
>	Running services View and centrol currently running services	<
	Picture color mode Uve xR08	(8
	WebView implementation Antirolo System WebView	
	Automatik system updates Apply updates when desire restarts	
	System UI demo mode	
	Quick settings developer tiles	
	Trust agents only extend unlock If enabled, trust agents will leap your desice unlocked for longer, but can no longer unlock a locked device.	
	Lock screen when trust is lost	

6.10. Informacje

Na stronie "O nas" wyświetlają się następujące informacje:

- (1) Informacje prawne
- (2) Model (nazwa modelu tego urządzenia)
- (3) Wersja systemu Android
- (4) Numer kompilacji (wersja wydania)

About
Legal information
Model Model: SBDLI850Q
Android version 10
Build number FB0105

Informacje prawne

Tutaj zostaną wymienione informacje prawne i licencje dotyczące wszystkich projektów open source.

Legal information
About Open Source License
Third-party licenses
System WebView licenses

Model

Model		
Model SSBDL3650Q		
Serial number unknown		

Wersja systemu Android

Android version
Android version 10
Android security patch level October 5, 2021
Kernel version 4.9 (9) 21 Mon Mar 10 (12:0.12 CST 2023
Build number FIDLOS

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



- 1. Naciśnij [1] na pilocie, aby wyświetlić menu OSD.
- 2. Naciśnij przycisk [☆] lub [☉] w celu wyboru elementu do regulacji.
- 3. Naciśnij przycisk **[OK]** lub [^D] w celu przejścia do podmenu.
- W podmenu naciśnij przycisk [①] lub [□] w celu przełączenia między pozycjami, naciśnij przycisk [①] lub [□] w celu regulacji ustawień. Jeśli dostępne jest podmenu, naciśnij przycisk [OK] lub [□] w celu przejścia do podmenu.
- 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 wyświetlacza

- 1. Naciśnij przycisk [MENU] w celu wyświetlenia menu OSD.
- 2. Naciśnij przycisk [+] lub [--] w celu wyboru elementu do regulacji.
- 3. Naciśnij przycisk [+] w celu przejścia do podmenu.
- 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.
- 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

🔼 Obraz	Jasność	70
Ekran	Kontrast	75
Dźwięk	Ostrość	20
😅 Konfiguracja 1	Poziom czerni	50
芸 Konfiguracja 2	Ton	50
😅 Opcje zaaw.	Kolor	55
	Redukcja szumów	Średni
	Selekcja gamma	Natywny
	Temperatura koloru	Natywny
	Intel. włącznik	Wyłącz
	Powiększ.	Wyłącz
	Reset ustawień obrazu	Akcja

Jasność

Regulacja jasności podświetlenia ekranu.

Kontrast

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

Ostrość

Dostosuj ostrość, aby poprawić szczegółowość obrazu.

Poziom czerni

Poziom czerni wideo jest określany jako poziom jasności najciemniejszej (czarnej) części obrazu. Dostosuj poziomu czerni tego wyświetlacza.

Ton (barwa)

Dostosuj parametru Ton ekranu.

Naciśnij przycisk [D], aby odcień zrobił się zielonkawy.
 Naciśnij przycisk [C], aby odcień zrobił się lekko fioletowy.
 UWAGA: ten element dotyczy tylko trybu wideo (przestrzeń kolorów YUV).

Kolor

Dostosuj intensywność kolorów na obrazie.

UWAGA: ten element dotyczy tylko trybu wideo (przestrzeń kolorów YUV).

Redukcja szumów

Redukcja szumów obrazu. Można wybrać odpowiedni poziom redukcji szumów.

Opcje wyboru to: {Wyłączone} / {Niskie} / {Średnie} / {Wysokie}. UWAGA: ten element dotyczy tylko wejścia VGA.

Gamma

Współczynnik gamma steruje ogólną jasnością obrazu. Obrazy, które nie są poprawnie skorygowane, mogą wydawać się zbyt jasne lub zbyt ciemne, więc właściwe kontrolowanie ustawienia gamma może mieć ogromny wpływ na ogólną jakość obrazu wyświetlacza.

Opcje wyboru to: {Natywny} / {2.2} / {2.4} / {S gamma} / {D-obraz}.

Temperatura koloru

Wybór temperatury koloru dla obrazu. Niższa temperatura koloru będzie miała czerwonawy odcień, a wyższa temperatura koloru będzie miała bardziej niebieskawy odcień. Opcje wyboru to: {3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} / {Natywny} / {Użytkownik 1} / {Użytkownik 2}.

Kontrola koloru

Możliwe jest precyzyjne dostosowanie odcieni kolorów poprzez niezależną modyfikację ustawień User-R (czerwony), User-G (zielony) i User-B (niebieski).

{Obraz} - {Temperatura koloru} - ustawienie {Użytkownik} na [Użytkownik 1]

Możliwe jest również dostosowanie odcieni kolorów co 100 K w zakresie od 2000 K do 10 000 K.

{Obraz} - {Temperatura koloru} - ustawienie {Użytkownik} na [Użytkownik 2]

Intel. włącznik

Ustawienie wyświetlacza w celu automatycznego zmniejszenia zużycie energii.

Opcje wyboru to: {Wyłączone} / {Średnie} / {Wysokie}.

Powiększ.

Zmiana obszaru wyświetlania obrazu.

- {Włączo} wyświetlanie około 95% oryginalnego rozmiaru obrazu. Pozostała część obszaru otaczająca obraz zostanie przycięta.
- {Wyłącz} wyświetlanie obrazu w jego oryginalnym rozmiarze.

Reset ustawień obrazu

Wyzerowanie wszystkich ustawień menu Obraz.

7.2.2. Menu Ekran

2	Obraz	Pozycja H	50
-	Ekran	Pozycja V	50
•	Dźwięk	Zegar	127
#	Konfiguracja 1	Faza zegara	31
ヰ	Konfiguracja 2	Tryb powiększenia	Pełny
ŧ	Opcje zaaw.	Autodostrojenie	Akcja
		Reset ustawień ekranu	Akcja

Pozycja H

Naciśnij przycisk []], aby przesunąć obraz w prawo, lub przycisk []], aby przesunąć obraz w lewo. UWAGI:

- Regulacja pozycji H dotyczy tylko wejścia VGA.
- Pozycji H nie można dostosować, kiedy włączona jest opcja {Pixel shift}.

Pozycja V

Naciśnij przycisk []], aby przesunąć obraz w górę, lub [], aby przesunąć obraz w dół. UWAGI:

- Regulacja pozycji V dotyczy tylko wejścia VGA.
- Pozycji V nie można dostosować, kiedy włączona jest opcja {Pixel shift}.

Zegar

Regulacja szerokości obrazu.

UWAGA: ten element dotyczy tylko wejścia VGA.

Faza zegara

Regulacja w celu poprawienia ostrości, wyrazistości i stabilności obrazu.

UWAGA: ten element dotyczy tylko wejścia VGA.

Tryb powiększenia

Wybierz jeden jako wejście wideo: {Pełny} / {Rzeczywiste} / {21:9} / {4:3}.

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

Autodostroj.

Naciśnij "SET" (USTAW), aby automatycznie wykryć i wyregulować pozycję H, pozycję V, zegar, fazę. UWAGA: Tylko wejście VGA.

Reset ustawień ekranu

Resetowanie wszystkich ustawień w menu Ekran do wstępnych wartości fabrycznych.

7.2.3. Menu Dźwięk

	Obraz	Balans	50
-	Ekran	Wysokie tony	50
4	Dźwięk	Niskie tony	50
ŧ	Konfiguracja 1	Głośność	20
ŧŧ	Konfiguracja 2	Wyj. audio (wyj.lin)	20
ŧŧ	Opcje zaaw.	Maksymalna głośność	100
		Minimalna głośność	0
		Wyciszenie	Wyłącz
		Reset ustawień dźwięku	Akcja
		Synchronizacja wyjścia audio	Wyłącz
		Ustawienia głośnika	Włączo

Balans

Regulacja w celu podkreślenia balansu prawego lub lewego wyjścia audio.

Wysokie tony

Regulacja w celu zwiększenia lub zmniejszenia dźwięków o wysokiej częstotliwości.

Niskie tony

Regulacja w celu zwiększenia lub zmniejszenia dźwięków o niskiej częstotliwości.

Głośność

Regulacja głośności.

Wyj. audio (wyj.lin)

Zwiększenie lub zmniejszenie poziomu głośności sygnału liniowego wyjścia audio.

Maksymalna głośność

Określenie niestandardowych ograniczeń dla maksymalnego ustawienia głośności. Spowoduje to zatrzymanie głośności na ustawionym poziomie.

Minimalna głośność

Określenie niestandardowych ograniczeń dla minimalnego ustawienia głośności.

Wyciszenie

Włączenie/wyłączenie funkcji wyciszenia.

Reset ustawień dźwięku

Zerowanie wszystkich ustawień w menu Dźwięk do wstępnych wartości fabrycznych.

Synchronizacja wyjścia audio

Synchronizacja głośności wyjścia liniowego z ustawieniem Głośność wewnętrznego głośnika.

{Włączo}: Włączenie funkcji i wyszarzenie głośności Wyj. audio (wyj.lin).

{Wyłącz}: Wyłączenie funkcji.

Ustawienia głośnika

Włączenie/wyłączenie wewnętrznego głośnika.

UWAGA: ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja {Synch. głośności} jest włączona.

7.2.4. Menu Konfiguracja 1

2	Obraz	Stan włącz.	Wymuszone włącz.
_	Ekran	Oszczędn. panelu	Akcja
•	Dźwięk	Routing RS232	RS232
幸	Konfiguracja 1	Źródło uruch.	Akcja
ŧ	Konfiguracja 2	WOL	Wyłącz
ŧ	Opcje zaaw.		
		Reset konfig.	Akcja
		Ust. Fabryczne	Akcja

Stan włącz.

Wybór stanu wyświetlacza, który zostanie zastosowany przy następnym podłączeniu przewodu zasilającego.

- {Wyłącz. Zasilania} wyświetlacz pozostanie wyłączony po podłączeniu przewodu zasilającego do gniazdka elektrycznego.
- {Wymuszone włącz.} wyświetlacz włączy się po podłączeniu przewodu zasilającego do gniazdka elektrycznego.

 {Ost. Stan} — wyświetlacz powróci do poprzedniego stanu zasilania (wł./wył./tryb gotowości) po odłączeniu i ponownym podłączeniu przewodu zasilającego.

Oszczędn. panelu

Ta opcja umożliwia włączenie i wyłączenie funkcji oszczędzania panelu i ograniczenie ryzyka "wypalenia obrazu" lub pojawienia się "podwójnego obrazu".

- {Jasność} wybierz opcję {Włączo}, aby jasność obrazu została zmniejszona do odpowiedniego poziomu.
 W przypadku wyboru tej opcji ustawienie jasności w menu Obraz będzie niedostępne.
- {Pixel shift} wybierz przedział czasowy ({Auto} / {10-900} s / {Wyłącz}), w którym wyświetlacz nieznacznie powiększy rozmiar obrazu i przesunie piksele w czterech kierunkach (w górę, w dół, w lewo lub w prawo).
 Włączenie funkcji Pixel shift spowoduje wyłączenie funkcji Pozycja H, Pozycja V i Tryb powiększenia w menu Ekran.

Routing RS232

Wybór portu sterowania przez sieć. Opcje wyboru to: {RS232} / {LAN ->RS232}.

Źródło uruch.

Wybierz, aby wybrać źródło podczas uruchamiania.

- Wejście: wybór źródła wejścia podczas uruchamiania.
- Lista odtw.: wybór listy odtwarzania dla funkcji Odtw. multim., Przeglądarka, Odtwarzacz PDF.
- 0: brak listy odtwarzania. Tak samo jak w przypadku przełączania źródła z menu ekranowego.
- 1~7: numer listy odtwarzania.
- Autom. odtw. USB: opcja automatycznego odtwarzania dla odtwarzacza multimedialnego.

WOL

Wybierz w celu włączenia lub wyłączenia funkcji Wake up on LAN (WoL).

Wybrać z: {Wyłącz / {Włącz}

Czujnik światła

Umożliwia włączenie lub wyłączenie regulacji podświetlenia w zależności od jasności otoczenia.

Wybrać z: {Wyłącz / {Włącz}

Czujnik obecności człowieka

Opcja Wykr. użytk. może wykryć, czy ludzie zbliżają się do wyświetlacza, czy nie.

Wyświetlacz wyłączy podświetlenie, jeśli niczego nie wykryje w czasie ustawiania.

Gdy ludzie będą zbliżać się do wyświetlacza, wyświetlacz ponownie się podświetli.

Opcje wyboru to: {Wyłącz} (Domyślnie), {10 min.}, {20 min.}, {30 min.}, {40 min.}, {50 min.}, {60 min.}

Resetowanie Konfiguracji 1

Przywracanie wstępnych wartości fabrycznych wszystkich ustawień w menu Konfiguracja 1.

Ust. fabryczne

Resetowanie wszystkich ustawień w menu OSD {Obraz}, {Ekran}, {Dźwięk}, {PIP}, {Konfiguracja 1}, {Konfiguracja 2} i {Opcje zaaw.} do domyślnych wartości fabrycznych. Naciśnij przycisk [] lub [], aby wybrać opcję {Resetuj}, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby wykonać reset.

7.2.5. Menu Konfiguracja 2

🔼 Obraz	Wyłączenie OSD	45
Ekran	Pozycja-poz OSD	50
Dźwięk	Pozycja-pion OSD	50
😅 Konfiguracja 1	Obrót	Poziomo
😅 Konfiguracja 2	Informacja OSD	10
😅 Opcje zaaw.	Ustawienia ekranu braku sygnału	Czarny
	Logo	Włączo
	ID monitora	Akcja
	Status ciepła	24.21°C 75.57°F
	Informacje monitora	Akcja
	Wersja HDMI	
	Zakres RGB	
	Reset konfiguracji	Akcja

Wyłączenie OSD

Ustawienie czasu wyświetlania menu ekranowego (OSD) na ekranie.

Opcje wyboru to: {0 ~ 120} sekund.

Pozycja-poz OSD

Regulacja pozycji menu OSD w poziomie.

Pozycja-pion OSD

Regulacja pozycji menu OSD w pionie.

Obrót

Zmień orientację ekranu na Poziomo/Pionowo.

Uwaga: Obróć wyświetlacz o 90 stopni w lewo.

Informacja OSD

Ustawienie czasu wyświetlania informacji OSD w górnym, lewym rogu ekranu. Informacje OSD będą wyświetlane po zmianie źródła wejścia i sygnału.

Dostępne opcje to {Wyłącz, 1–60} sekund.

Ustawienia ekranu braku sygnału

Brak ustawienia ekranu sygnału			
Czarny	۲		
Niebieski	0		
Wyłącz	0		

Czarny: zmieni kolor tła na czarny, gdy nie wykryto sygnału. Niebieski: zmieni kolor tła na niebieski, gdy nie wykryto sygnału.

Wyłącz: wyłączy okno dialogowe informujące o braku sygnału i zmieni kolor tła na czarny.

Logo

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

Opcje wyboru to:

- {Wyłącz}
- {Włączo}
- {Użytkownik}

UWAGA: jeśli ustawiono opcję {UŻYTKOWNIK}, funkcja obracania nie jest wykonywana dla logo użytkownika.

ID monitora

 Ustawienie numeru ID do sterowania wyświetlaczem przez połączenie RS232C. Po podłączeniu wielu zestawów wyświetlaczy każdy z nich musi mieć unikatowy numer ID. ID monitora to liczba z zakresu od 1 do 255.

Status ciepła

Bieżący stan termiczny.

Informacje monitora

Wyświetlanie informacji o wyświetlaczu, takich jak nazwa modelu, wersja oprogramowania, numer seryjny, czas działania.

Informacje monitora	
Nazwa modelu	
Serial NO.	Nie dotyczy
Godz. operacyjne	0
Wersja SW	FBXX.XX

Wersja HDMI

Ustaw wersję HDMI na 1.4 lub 2.0.

Uwaga: Wyłącznie źródło wejścia HDMI.

Zakres RGB

Zmień zakres RGB: Automatyczny, Pełny (PC) lub Ograniczony (Wideo).

Zakres RGB	
Auto	٠
Pełny (PC)	0
Ograniczony (Video)	0

Uwaga: W systemie Android źródło VGA nie jest obsługiwane.

Ustawienia ostrości, odcienia i koloru są nieaktywne w trybie pełnym i ograniczonym.

Resetowanie Konfiguracji 2

Przywracanie wstępnych wartości fabrycznych wszystkich ustawień w menu Konfiguracja 2.

7.2.6. Menu Opcje zaawansowane

🞦 Obraz	Kontrola pilota	Odblok
💶 Ekran	Dioda zasilania	Włączo
Dźwięk	Kontrola klawiatury	Odblok
茸 Konfiguracja 1	Nakładanie	Akcja
😅 Konfiguracja 2	Wyłącznik czasowy	Wyłącz
😅 Opcje zaaw.	Data i czas	Akcja
	Harmonogram	Akcja
	HDMI with One Wire	Wyłącz
	HDMI One Wire Power off	Wyłącz
	Autowykr. sygn.	Wyłącz
	Język	Angielski
	Przezroczystość menu OSD	Wyłącz
	Oszcz. en.	Tryb 1

Kontrola pilota

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

- {Odblokowane} wszystkie wyświetlacze można obsługiwać normalnie przez pilota.
- {Główny} wyznaczenie tego wyświetlacza jako głównego wyświetlacza do sterowania za pomocą pilota zdalnego sterowania. 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.
- {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.

Dioda zasilania

Wybierz opcję włączenia lub wyłączenia diody zasilania. Wybierz opcję {Włączo} w celu normalnego korzystania.

Kontrola klawiatury

Włączanie lub wyłączanie funkcji klawiatury ekranowej (przycisków sterujących).

- {Odblokowane} włączenie funkcji klawiatury.
- {Zablokuj wszystko} / {Zabl. wsz. bez głoś.} / {Zabl. wsz. bez zasil} / {Zabl. wszys. bez PWR i VOL} wyłączenie funkcji klawiatury.
- UWAGA: aby włączyć lub wyłączyć blokadę klawiatury, naciśnij jednocześnie przyciski [十] i [①] i przytrzymaj je przez ponad 3 sekundy.

Nakładanie

Pozwala skonfigurować matrycę wieloekranową (ścianę wideo), która może się składać z maksymalnie 9 wyświetlaczy (do 3 wyświetlaczy w pionie i 3 w poziomie). Ta funkcja wymaga zastosowania połączenia łańcuchowego.

- Poz. poz. monit: wybierz liczbę wyświetlaczy w poziomie.
- Poz. pion. monit: wybierz liczbę wyświetlaczy w pionie.
- Pozycja: wybór pozycji wyświetlacza w matrycy ekranowej.



- Komp. ramek: włącza i wyłącza funkcję kompensacji klatek. Wyświetlacz dostosowuje obraz, aby skompensować szerokość ramki wyświetlacza i zapewnić dokładne wyświetlanie obrazu.
- Włącz: zaznacz, aby włączyć funkcję kafelkowania.
- Opóźnienie włącz.: ustaw czas opóźnienia włączenia zasilania (w sekundach). W przypadku podłączenia wielu wyświetlaczy domyślna opcja {Auto} umożliwia ich sekwencyjne włączanie według ID monitora. Opcje wyboru to: {Wyłączone, Auto, 2-255}.

 Jasność: {Normalny} – Dostosuj ogólną jasność obrazu i tła ekranu (podświetlenie) w menu Ekran. {ACS} – zastosuj wartość jasności (podświetlenie), która jest regulowana przez narzędzie MIC. Wartość domyślna przed regulacją jest taka sama, jak ustawienie jasności w menu Ekran.

Wyłącznik czasowy

Umożliwia przełączanie wyświetlacza w tryb gotowości po określonym czasie.

Opcje wyboru to: {Wyłączone, 1 \sim 24} godzin od bieżącego czasu.

UWAGA: po włączeniu funkcji "Wyłącznik czasowy" ustawienia opcji "Harmonogram" zostaną wyłączone.

Data i czas

Regulacja bieżącej daty i czasu dla wewnętrznego zegara wyświetlacza.

Data i czas		
Aut. synchr.		×
Wybierz strefę czasową Londyn, Dublin GMT +0:00		_
Serwer NTP	time.android.com	•
Bieżąca data i godzina	2023/03/14 11:11:18	

• {Aut. synchr.} — automatyczna synchronizacja zegara wyświetlacza z serwerem NTP.

Harmonogram

Umożliwia użytkownikowi ustawienie do siedmiu różnych zaplanowanych odstępów czasu aktywności wyświetlacza.

Harmonogr	am						
Harmonograr	n	1					
Dostępny		C	3				
Czas rozpocze	ęcia						
Czas zakończo	Czas zakończenia						
Wejście							
Dni tygodnia							
Każ. Tydz.							
	Cofnij	Zapisz					

- {Harmonogram} wybór do edycji harmonogramów 1–7.
- {Dostępny} włączenie/wyłączenie wybranego harmonogramu. Jeśli wystąpi konflikt czasowy z innym harmonogramem lub czasem uruchomienia/zakończenia, gdy źródło wejścia jest puste, użytkownik nie może włączyć tego harmonogramu.
- {Czas rozpoczęcia} ustawienie czasu rozpoczęcia.
- {Czas zakończenia} ustawienie czasu zakończenia.

- {Wejście} ustawienie źródła wejścia, system automatycznie przejdzie do wybranego źródła w czasie rozpoczęcia.
- {Lista odtw.} ustawienie list odtwarzania 1–7 dla źródeł Odtw. multim., Odtwarzacz PDF i Przeglądarka.
- (Dni tygodnia) ustawienie dnia Niedziela, Poniedziałek, Wtorek, Środa, Czwartek, Piątek i Sobota.
- {Każ. tydz.} ustawienie cyklu.
- {Cofnij} anulowanie bez zmiany danych harmonogramu.
- {ZAPISZ} zapisanie danych harmonogramu.

HDMI with One Wire (HDMI z One Wire)

Włączenie lub wyłączenie HDMI CEC.

HDMI One Wire Power Off (Wyłączenie zasilania HDMI One Wire)

Umożliwia użytkownikowi ustawienie wielu urządzeń na tryb oczekiwania poprzez naciśnięcie przycisku zasilania. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie po włączeniu HDMI CEC.

Autowykr. sygn.

Ta funkcja umożliwia systemowi automatyczne wykrywanie i wyświetlanie dostępnych źródeł sygnału.

 {Wyłącz} – po podłączeniu sygnału można go wybrać tylko ręcznie.

Jeśli wybrane wejście nie ma sygnału, należy ustawić system, tak aby automatycznie wyświetlał obraz zgodnie z kolejnością wyszukiwania dla każdej opcji.

Opcje wyboru to: {Wszystko}, {Failover}

- {All (Wszystkie)} DP -> DVI-I -> VGA -> HDMI1 -> HDMI2 ->Odtw. multim -> PRZEGLĄDARKA -> Czytnik PDF -> Niestandardowy-> Interact.
- {Failover} po podłączeniu sygnału można go wybrać tylko ręcznie.
 - Failover 1-10: ustawienie zdefiniowane przez użytkownika. Ustawienie domyślne: HDMI.

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/اقيبرعل/Danish/Swedish/Finnish/Norwegian/ Dutch/Czech/Lithuanian/Latvian/Estonian.

Przezroczystość OSD

Regulacja przezroczystości OSD.

- {Wyłącz} Przezroczystość wyłączona.
- {1-100} Poziom przezroczystości 1–100

Oszcz. en.

Tryb 1 [TCP wył., WOL wł., autom. wył.] Tryb 2 [TCP wył., WOL wł., autom. wł./wył.] Tryb 3 [TCP wł., WOL wył., autom. wł./wył.] Tryb 4 [TCP wł., WOL wył., brak autom. wł./wył.]

Oszcz. en.	Przycisk zasilania przez RCU wył.	Brak sygnału	WOL	Android (ARM)
Tryb 1	Wyłączenie zasilania prądem stałym	Wyłączenie zasilania prądem stałym	V	ARM wył.
Tryb 2	Wyłączenie zasilania prądem stałym	Kiedy sygnał powróci, system budzi się	V	ARM wył.
Tryb 3	Wyłączenie podświetlenia	Kiedy sygnał powróci, system budzi się	Х	ARM wł.
Tryb 4	Wyłączenie podświetlenia	Podświetlanie zawsze wł., pokazuje brak sygnału	Х	ARM wł.

Następująca tabela pokazuje działanie dla platformy Android z różnymi trybami zasilania.

Tryb zasilania	Tryb 1, tryb 2	Tryb 3, tryb 4
DC wył.	Wyłączenie systemu	1. Odtwarzacz multimediów, przeglądarka i odtwarzacz PDF zostaną zamknięte.
		2. System Android przejdzie do domyślnego środowiska black launcher.
DC wł.	Uruchamianie systemu	Ponowne uruchomienie systemu Android. Jeśli ustawienia logo są wyłączone, system włączy podświetlenie bezpośrednio bez konieczności ponownego uruchamiania.

Reset opcji zaawansowanych

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

Tryb ECO

Aby spełnić wymagania dotyczące współczynnika szczytowej luminancji bieli, funkcję ECO należy wyłączyć ręcznie na każdym terytorium sprzedaży (np. w Białorusi, Ukrainie itp.), na którym wymagania te mają być spełnione.

Tryb ECO	
Wyłącz	0
Włączo	O

8. Obsługiwane formaty multimediów

Formaty multimediów USB

Dekodowanie w	Dekodowanie wideo					
Тур	Kodek wideo	Kontener	Dekoduj	Koduj	Kanał	Uwaga
MPEG1/2	MPEG1/2	Strumień programowy MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Strumień transportowy MPEG (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Maks. rozdzielczość: 1920x1080 przy 60 kl./s Maks. szybkość transmisji danych: 80 Mb/s
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Maks. rozdzielczość: 1920x1080 przy 60 kl./s Maks. szybkość transmisji danych: 40 Mb/s
H.263	H.263	FLV (.flv) AVI (.avi)	V			Maks. rozdzielczość: 1920x1080 przy 60 kl./s Maks. szybkość transmisji danych: 40 Mb/s
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) Strumień transportowy MPEG (.ts) ASF (.asf) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Maks. rozdzielczość: 4K2K przy 60 kl./s Maks. szybkość transmisji danych: 135 Mb/s
H.265	H.265	MP4 (.mp4) Strumień transportowy MPEG (.ts) MKV (.mkv)	V			Maks. rozdzielczość: 4K2K przy 60 kl./s Maks. szybkość transmisji danych: 100 Mb/s
VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			Maks. rozdzielczość: 1080P przy 60 kl./s Maks. szybkość transmisji danych: 50 Mb/s
VP9	VP9	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			Maks. rozdzielczość: 4K2K przy 60 kl./s Maks. szybkość transmisji danych: 50 Mb/s
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi)	V			Maks. rozdzielczość: 1920 × 1080 przy 30 kl./s.

Dekodowanie dźwięku						
Тур	Kodek dźwięku	Kontener	Dekoduj	Koduj	Kanał	Uwaga
Dźwięk MPEG	MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3	MP3	V		2	Szybkość transmisji: 8–320 Kb/s Częstotliwość próbkowania: 16–48 kHz
Dźwięk AAC	GŁÓWNY, ADIF, ATDS Nagłówek AAC-LC i AAC-HE	Format pliku: AAC, M4A	V		5.1	Szybkość transmisji: Nie dotyczy Częstotliwość próbkowania: 8–48 kHz

Dekodowanie obrazu						
Тур	Dekodowanie obrazu	Kontener	Dekoduj	Koduj	Kanał	Uwaga
JPEG	Format pliku JFIF 1.02	Format pliku: JPG, JPEG	V			Maks. rozdzielczość: 3840 × 2160
BMP	BMP	Format pliku: BMP	V			Maks. rozdzielczość: 3840 × 2160
PNG	PNG	Format pliku: PNG	V			Maks. rozdzielczość: 3840 × 2160

UWAGI:

• Dźwięk lub wideo mogą nie działać, jeśli standardowa szybkość transmisji/szybkość przesyłania klatek treści, jest wyższa od kompatybilnej szybkości transmisji/szybkości przesyłania klatek w tabeli powyżej.

• Odtwarzanie treści wideo z szybkością transmisji lub z szybkością przesyłania klatek wyższą od określonej w tabeli powyżej może być zakłócone.

9. Tryb wejścia

Obsługa synchronizacji:

Element	Rozdzielczość	Częst. poz. (kHz)	Częst. pion. (Hz)
1	720 × 400 przy 70 Hz DOS 31.469 70.08		70.087
2	640×480 przy 60 Hz DMT 31.469		59.94
3	640×480 przy 67 Hz MAC 35 66.60		66.667
4	640×480 przy 72 Hz DMT	37.861	72.809
5	640 × 480 przy 75 Hz DMT	37.5	75
6	800×600 przy 56Hz DMT	35.156	56.25
7	800×600 przy 60 Hz DMT	37.879	60.317
8	800×600 przy 72Hz DMT	48.077	72.188
9	800×600 przy 75Hz DMT	46.875	75
10	832 × 624 przy 75 Hz MAC	49.725	74.5
11	1024×768 przy 60 Hz DMT	48.363	60.004
12	1024×768 przy 70Hz DMT	56.476	70.069
13	1024×768 przy 75Hz DMT	60.023	75.029
14	1152×864 przy 75Hz DMT	67.5	75
15	1152×870 przy 75 Hz MAC	68.681	75.062
16	1280×720 przy 60 Hz CVT16:9 44.772		59.855
17	1280x800 przy 60Hz CVT16:10 49.702		59.81
18	1280×1024 przy 60 Hz DMT 63.981		60.02
19	1440×900 przy 60 Hz CVT16:10 R	55.469	59.901
20	1440×900 przy 60 Hz CVT16:10 55.935		59.887
21	1600×1200 przy 60Hz CVT16:9		60
22	1680×1050 przy 60 Hz CVT16:9 R 64.674 59.8		59.883
23	1680×1050 przy 60 Hz CVT16:9	65.29	59.954
24	1920×1080 przy 60 Hz CVT-RB / XBOX360	66.7	60
25	1920×1080 przy 60 Hz DMT-RB	67.5	60
26	480i przy 60 Hz	15.734	59.94
27	480P przy 60 Hz	31.469	59.94
28	720P przy 60 Hz	44.955	59.94
29	1080l przy 60 Hz	33.716	59.94
30	1080P przy 60 Hz	67.433	59.94
31	576P przy 50 Hz	31.25	50
32	720P przy 50 Hz 37.5		50
33	1080l przy 50 Hz	28.125	50.08
34	1080P przy 50 Hz 56.25		50
35	3840x2160 przy 30 Hz	67.5	30
36	3840x2160 przy 24 Hz	54	24
37	3840x2160 przy 25 Hz	56.25	25
38	3840x2160 przy 50 Hz	112.5	50
39	3840x2160 przy 60 Hz	135	60

• Jakość tekstu PC jest optymalna w trybie UHD (3840 × 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 [INPUT] (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.

10. Polityka defektów pikseli

Dokładamy wszelkich starań w celu zapewnienia najwyższej jakości produktów i stosujemy jedne z najbardziej zaawansowanych procesów produkcyjnych, jak również rygorystyczną kontrolę jakości. Jednak 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 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 "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). Jest to znane w branży jako Mura, co jest japońskim terminem oznaczającym "nierówność". Jest on używany do opisywania nieregularnego wzoru lub obszaru, w którym w pewnych warunkach pojawia się nierównomierność 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
- Niejednolita 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 wyświetlacza należy odłączyć wszystkie kable. Przenoszenie wyświetlacza 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.

Wyczyść urządzenie:

• Jeśli w trakcie użytkowania szklana powierzchnia się zabrudzi, przetrzyj ją raz wilgotnym ręcznikiem papierowym (unikając wody bieżącej), a następnie wytrzyj do sucha suchym ręcznikiem papierowym.

11.2. Rozwiązywanie problemów

Symptom	Możliwa przyczyna	Środek zaradczy
Brak wyświetlania obrazu	 Odłączony przewód zasilający. Główny przełącznik zasilania z tyłu monitora nie został włączony. Brak połączenia z wybranym wejściem. Wyświetlacz znajduje się w trybie oczekiwania. 	 Podłącz przewód zasilający. Upewnij się, że jest włączony przełącznik zasilania. Podłącz do wyświetlacza połączenie sygnałowe.
Zakłócenia wyświetlane na wyświetlaczu lub słyszalne zakłócenia dźwięku	Spowodowane sąsiednimi urządzeniami elektrycznymi lub lampami jarzeniowymi.	Przesuń wyświetlacz w inne miejsce, aby sprawdzić, czy zakłócenia zostały zmniejszone.
Kolory są nieprawidłowe	Nieprawidłowe podłączenie kabla sygnałowego.	Upewnij się, że kabel sygnałowy jest właściwie podłączony z tyłu wyświetlacza.
Nienormalne wzory na obrazie	 Nieprawidłowe podłączenie kabla sygnałowego. Sygnał wejścia poza możliwością obsługi wyświetlacza. 	 Upewnij się, że kabel sygnałowy jest właściwie podłączony. 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	 Nieprawidłowe ustawienie trybu powiększenia. Tryb skanowania może być nieprawidłowo ustawiony na Underscan. Jeśli obraz przekracza wymiary ekranu, tryb skanowania można przełączyć na Underscan. 	Użyj funkcji Tryb powiększenia w menu Ekran w celu dokładnego dopasowania geometrii wyświetlacza i częstotliwości.
Słychać dźwięk, ale brak obrazu	Nieprawidłowe podłączenie kabla sygnałowego źródła.	Upewnij się, że obydwa wejścia wideo i dźwięku są podłączone prawidłowo.
Widać obraz, ale nie słychać dźwięku	 Nieprawidłowe podłączenie kabla sygnałowego źródła. Całkowicie obniżony poziom dźwięku. Włączone {Wyciszenie}. Niepodłączony głośnik zewnętrzny. 	 Upewnij się, że są prawidłowo podłączone obydwa wejścia wideo i dźwięku. Naciśnij przycisk [+] lub [-], aby słyszeć dźwięk. Wyłącz WYCISZENIE przyciskiem [I\$]. Podłącz zewnętrzne głośniki i ustaw odpowiedni poziom głośności.
Nie rozjaśniają się niektóre elementy obrazu	Niektóre piksele wyświetlacza są wyłączone.	Wyświetlacz został zaprojektowany przy użyciu bardzo precyzyjnej technologii: czasami jednak niektóre piksele mogą nie być wyświetlane. Nie oznacza to usterki urządzenia.
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.

12. Dane techniczne

Wyświetlacz:

Element	Dane techniczne			
Element	50BDL3650QE	55BDL3650QE	65BDL3650QE	
Rozmiar ekranu (aktywny obszar)	125,7 cm / 49,5 cala	138,7 cm / 54,6 cala	163,9 cm / 64,5 cala	
Proporcje obrazu	16:9	16:9	16:9	
Liczba pikseli	3840 (w poziomie) × 2160 (w pionie)	3840 (w poziomie) × 2160 (w pionie)	3840 (w poziomie) × 2160 (w pionie)	
Podziałka pikseli	0,2854 (w poziomie) × 0,2854 (w pionie) [mm]	0,315 (w poziomie) × 0,315 (w pionie) [mm]	0,372 (w poziomie) × 0,372 (w pionie) [mm]	
Wyświetlane kolory	10 bitów, 1,07 miliarda kolorów	8 bitów + FRC, 1,07 miliarda kolorów	8 bitów + FRC, 1,07 miliarda kolorów	
Jasność (typowa)	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	
Jasność (min.)	300 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²	
Współczynnik kontrastu (typowy)	4000:1	1200:1	1200:1	
Kąt widzenia	178 stopni	178 stopni	178 stopni	

Złącza wejścia/wyjścia:

Element		Dane techniczne
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 × 1	0,5 V [rms] (Normalny) / 2-kanałowy (L+P)
Wejście audio	Gniazdo telefoniczne 3,5 mm × 1	0,5 V [rms] (Normalny) / 2-kanałowy (L+P)
RS232	Gniazdo telefoniczne 2,5 mm × 2	Wejście RS232 / wyjście RS232
RJ-45	Gniazdo RJ-45 × 1 (8-pinowe)	Port LAN 10/100
Wejście HDMI	Gniazdo HDMI × 2 (typ A) (19-stykowe)	Cyfrowe RGB: TMDS (Wideo + Dźwięk) MAKS.: Wideo — 720p, 1080p, 3840 × 2160 / 60 Hz Dźwięk — 48 kHz / 2 kanałowy (L + P) Obsługa wyłącznie LPCM
Wejście DVI-I	Gniazdo DVI-I	Cyfrowe RGB: TMDS (Wideo) Analogowy RGB: 0,7 V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), MAKS.: 1920 × 1080 / 60 Hz (WUXGA)
Wejście/wyjście IR	3,5 mm × 2	Połączenie przelotowe podczerwieni lub łańcuchowe połączenie podczerwieni
Wejście USB	USB 2.0 × 2 (typ A)	USB do odtwarzania multimediów i port serwisowy
Wejście USB	USB 3.0 × 1 (typ A)	Odtwarzanie multimediów USB
Gniazdo rozszerzeń	USB 3.0 × 1	Zarezerwowane dla CRD22
Karta SD	Karta Micro SD	Obsługa do 1 TB

Ogólne:

Flomont	Dane techniczne		
	50BDL3650QE	55BDL3650QE	65BDL3650QE
Gniazdo zasilania	100–240 V~, 50/60 Hz	100–240 V~, 50/60 Hz	100–240 V~, 50/60 Hz
Zużycie energii (maks.)	108 W	116 W	136 W
Zużycie energii (typowy)	62 W	70 W	86 W
Zużycie energii (Tryb gotowości i Tryb wyłączenia)	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Tryb przełącznika prądu zmiennego (W)	0 W	0 W	0 W
Wymiary (bez podstawy) [S × W × G]	1128,4 × 649,0 × 63,5 mm	1241,8 × 712,6 × 63,6 mm	1462,3 × 837,3 × 89,9 mm
Waga (bez podstawy)	14,3 kg	16,5 kg	28,5 kg
Waga brutto (bez podstawy)	18,1 kg	22,3 kg	35,5 kg

Warunki środowiskowe:

Element		Dane techniczne
Temperatura	Działanie	0-40°C
	Przechowywanie	-20-60°C
Wilgotność	Działanie	20–80% RH (bez kondensacji)
	Przechowywanie	5–95% RH (bez kondensacji)
Wysokość nad	Działanie	0–5,000 m
poziomem morza	Przechowywanie/ przewożenie	0–9000 m



Professional Display Solutions

Warranty

Zasady gwarancji dla profesjonalnych rozwiązań wyświetlaczy Philips

Dziękujemy za zakupienie tego produktu firmy Philips. Wszystkie produkty firmy Philips są projektowane i produkowane z uwzględnieniem najwyższych standardów i zapewniają wysoką jakość działania, łatwe używanie oraz instalację. Po napotkaniu jakichkolwiek trudności z używaniem 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 zakupienia 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?

Jeśli w okresie gwarancyjnym wystąpią jakiekolwiek 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 oprogramowania sprzętowego 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.
- Jeśli 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. W przypadku regionów nie objętych w tej tabeli należy się zastosować do ich oświadczeń dotyczących gwarancji.

Okres standardowej gwarancji dla wyświetlacza Signage PHILIPS jest określony poniżej. W przypadku 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

Α

Aplikacja niestandardowa 41

C

Części i funkcje 16 Czyszczenie i rozwiązywanie problemów 64

D

Dane techniczne 66 Działanie 28

I

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa 1

Μ

Menu OSD 54 Montaż na ścianie 14 Montaż w orientacji pionowej 15

0

Obsługa pilota 22 Obsługa synchronizacji 61 Obsługiwane formaty multimediów 60 Odtwarzacz multimediów 30 Odtwarzacz PDF 38

Ρ

Panel sterowania 16 Pilot zdalnego sterowania 18 Podłączanie urządzeń audio 26 Podłączanie urządzeń zewnętrznych 25 Pokrywa przełącznika prądu zmiennego 24 Polityka defektów pikseli 62 Przeglądarka 34

R

Rozpakowanie i instalacja 10 Rozpakowywanie 10

U

Ustawienie interfejsu użytkownika 42 Uwagi dotyczące instalacji 13

W

Wkładanie baterii do pilota 22

Ζ

Zasady gwarancji dla profesjonalnych rozwiązań wyświetlaczy Philips 68 Zasięg pilota 22 Złącza wejścia/wyjścia 17


 $2024\ensuremath{\,\mathbb{C}}$ TOP Victory Investments Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ten produkt został wyprodukowany i sprzedany na odpowiedzialność Top Victory Investments Ltd., a gwarantem w odniesieniu do tego produktu jest Top Victory Investments Ltd. Philips i emblemat z tarczą Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Koninklijke Philips N.V., i są użyte na podstawie licencji.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wersja: Wer. 1.01, 2024-07-24