

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

PicoPix

PPX2450

PPX2480



PL Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

Przegląd.....	3
Szanowna Klientko / Szanowny Kliencie!	3
Informacje o tej instrukcji	3
1 Ogólne wskazówki dotyczące	
bezpieczeństwa.....	4
Ustawienie urządzenia	4
Naprawy	4
Zasilanie elektryczne	4
2 Przegląd	6
Górna strona urządzenia	6
Widok strony	6
Spód urządzenia	6
Pilot	7
Przegląd funkcji menu	8
3 Pierwsze uruchomienie.....	9
Ustawienie urządzenia	9
Podłączenie zasilacza / Ładowanie akumulatora	9
Pierwsza instalacja	9
Włożenie lub wymiana baterii pilota	10
Korzystanie z pilota	11
4 Podłączenie urządzenia	
odtworzącego.....	12
Podłączenie do urządzeń z wyjściem HDMI	12
Podłączenie do komputera (VGA)	12
Podłączenie za pomocą kabla z adapterem audio-wideo (CVBS)	13
Podłączenie za pomocą kabla Component Video (YPbPr / YUV)	13
Podłączenie słuchawek	14
5 Karta pamięci / nośnik danych USB. 15	
Włożenie karty pamięci	15
Podłączenie nośnika danych USB	15
6 Odtwarzanie mediów	16
Odtwarzanie wideo	16
Odtwarzanie zdjęć	17
Odtwarzanie muzyki	18
Zarządzanie plikami	18
7 Ustawienia	21
8 Serwis.....	23
Wskazówki dotyczące pielęgnacji akumulatora	23
Czyszczenie	23
Problemy / rozwiązania	24
9 Aneks.....	25
Dane techniczne	25
Aksesoria	25

Przegląd

Szanowna Klientko / Szanowny Kliencie!

Dziękujemy, że zdecydowała / zdecydował się Pani / Pan na zakup naszego projektora kieszonkowego.

Zyczymy miłej zabawy podczas korzystania z urządzenia i jego różnych funkcji!

Informacje o tej instrukcji

Dzięki wskazówkom dotyczącym instalacji znajdującym się na kolejnych stronach można szybko i łatwo uruchomić urządzenie. W kolejnych rozdziałach niniejszej instrukcji znajdują się szczegółowe opisy postępowania.

Należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Aby zapewnić bezproblemowe użytkowanie urządzenia, należy przestrzegać przede wszystkim wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności, jeżeli wskazówki nie będą przestrzegane.

Stosowane symbole

Uwaga



Wskazówki i zalecenia

Ten symbol oznacza wskazówki, dzięki którym można efektywniej i łatwiej użytkować urządzenie.

UWAGA!



Uszkodzenie urządzenia lub utrata danych!

Ten symbol ostrzega przed uszkodzeniem urządzenia oraz możliwością utraty danych. Szkody te mogą być spowodowane nieprawidłowym posługiwaniem się urządzeniem.

ZAGROŻENIE!



Niebezpieczeństwo dla osób!

Ten symbol ostrzega przed niebezpieczeństwem dla osób. Nieprawidłowa obsługa może spowodować obrażenia ciała lub szkody.

I Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Nie wolno dokonywać ustawień i zmian, które nie są opisane w niniejszej instrukcji obsługi. Nieprawidłowa obsługa może spowodować obrażenia ciała lub szkody, uszkodzenia urządzenia lub utratę danych. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek ostrzegawczych i bezpieczeństwa.

Ustawienie urządzenia

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytkowania w pomieszczeniach. Urządzenie powinno być ustawione na równej powierzchni w bezpieczny i stabilny sposób. Wszystkie kable należy ułożyć w taki sposób, aby nikt się o nie nie potknął, nie zranił lub nie uszkodził urządzenia.

Nie podłączać urządzenia w pomieszczeniach o dużej wilgotności. Nie należy dotykać wtyczki sieciowej ani złącza sieciowego wilgotnymi rękoma.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia. Nie należy go przykrywać. Nie umieszczać urządzenia w zamkniętych szafkach lub skrzyniach.

Nie ustawiać go na miękkich podłożach takich jak koce i dywany oraz nie zakrywać szczelin wentylacyjnych. W przeciwnym wypadku urządzenie może się przegrzać i ulec zapłonowi.

Nie wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie słońca, wysokiej temperatury, dużych wahań temperatury i wilgotności. Nigdy nie stawiać urządzenia w pobliżu grzejników lub klimatyzatorów. Należy przestrzegać wartości temperatury i wilgotności podanych w danych technicznych.

Jeżeli urządzenie działa przez dłuższy czas, powierzchnia staje się gorąca i na obrazie projekcji pojawia się symbol ostrzegawczy. Urządzenie przełączy się automatycznie w tryb stand-by, jeżeli osiągnie zbyt wysoką temperaturę. Odtwarzanie można wznowić, naciskając dowolny klawisz, po ochłodzeniu się urządzenia.

Do urządzenia nie powinny przedostać się żadne płyny. Jeżeli do urządzenia przedostaną się płyny lub ciała obce, należy je wyłaczyć i odłączyć od zasilania. Następnie urządzenie należy przekazać do serwisu technicznego w celu jego sprawdzenia.

Należy zawsze ostrożnie obchodzić się z urządzeniem. Unikać dotykania soczewki obiektywu. Nigdy nie ustawiać ciężkich przedmiotów lub przedmiotów o ostrych krawędziach na urządzeniu lub na kablu sieciowym.

Jeżeli urządzenie nadmiernie się rozgrzeje lub jeżeli z urządzenia ulatnia się dym, należy natychmiast je wyłączyć i odłączyć od gniazdka. Urządzenie należy przekazać do serwisu technicznego w celu jego sprawdzenia. Aby uniknąć rozprzestrzeniania się ognia, urządzenie należy trzymać z dala od otwartego ognia.

W niżej opisanych warunkach we wnętrzu urządzenia może osadzać się wilgoć, która powoduje nieprawidłowe działanie urządzenia:

- gdy urządzenie zostanie przeniesione z pomieszczenia zimnego do ciepłego;
- po rozgrzaniu zimnego pomieszczenia;
- po ustawieniu w wilgotnym pomieszczeniu.

W celu uniknięcia osadzania się wilgoci należy postępować w niżej opisany sposób:

- 1 Urządzenie włożyć do plastikowego worka, zanim zostanie umieszczone w innym pomieszczeniu, aby dopasować je warunków otoczenia.
- 2 Przed wyjęciem urządzenia z worka należy odczekać do dwóch godzin.

Urządzenia nie można użytkować w otoczeniu, w którym panuje duże zapylenie. Cząsteczki kurzu i inne ciała obce mogą uszkodzić urządzenie.

Urządzenia nie należy poddawać działaniu skrajnych wibracji. Mogą one spowodować uszkodzenie wewnętrznych podzespołów.

Nie wolno dopuścić, aby dzieci manipulowały przy urządzeniu. Opakowanie foliowe nie może trafić do rąk dzieci.

Naprawy

Nie wolno samodzielnie wykonywać napraw urządzenia. Nieprawidłowa konserwacja może spowodować szkody na osobie lub rzeczy. Naprawa urządzenia może być wykonywana tylko przez autoryzowany punkt serwisowy.

Nie wolno usuwać tabliczki znamionowej z urządzenia, w przeciwnym wypadku wygasa gwarancja.

Zasilanie elektryczne

Należy używać tylko dostarczonego zasilacza (patrz Aneks / Dane Techniczne). Skontrolować, czy napięcie sieciowe zasilacza jest zgodne z napięciem występującym w miejscu ustawienia urządzenia. Wszystkie części są zgodne z rodzajem napięcia podanym na urządzeniu.

Pojemność akumulatora zmniejsza się wraz z upływem czasu. Jeżeli urządzenie działa tylko z zasilaczem, oznacza to, że akumulator jest uszkodzony. Należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu wymiany akumulatora.

Nie należy próbować samodzielnie wymieniać akumulatora. Nieprawidłowe posługiwanie się akumulatorem lub korzystanie z nieprawidłowego typu akumulatora może spowodować uszkodzenie urządzenia lub obrażenia użytkownika.

ZAGROŻENIE!



Niebezpieczeństwo wybuchu w razie użycia nieprawidłowego typu baterii

Baterie wymieniać wyłącznie na baterie tego samego lub porównywalnego typu.

W razie użycia nieprawidłowego typu baterii występuje niebezpieczeństwo wybuchu.

Przed wyciągnięciem zasilacza z gniazdka wyłączyć urządzenie włącznikiem / wyłącznikiem.

Przed rozpoczęciem czyszczenia powierzchni wyłączyć urządzenie i odłączyć od zasilania. Stosować miękką ściereczkę nie pozostawiającą kłaczków. Nigdy nie stosować płynnych, zawierających gaz lub łatwopalnych środków czyszczących (w sprayu, do szorowania, do polerowania, z zawartością alkoholu). Do wnętrza urządzenia nie powinna przedostać się wilgoć.

ZAGROŻENIE!



Wysokosprawna dioda LED

Urządzenie jest wyposażone w wysokosprawną diodę LED (Light Emitting Diode), która emituje bardzo jasne światło. Nie patrzeć bezpośrednio w obiektyw projektora. W przeciwnym wypadku mogą wystąpić podrażnienia i uszkodzenia oczu.

ZAGROŻENIE!



Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu!


Urządzenia nie należy używać przez dłuższy czas przy ustawionym wysokim poziomie głośności – w szczególności w razie używania słuchawek. W przeciwnym przypadku może wystąpić uszkodzenie słuchu.


2 Przegląd

Górna strona urządzenia

① – pokrętło do regulacji ostrości obrazu.

Uwaga

 Należy zwrócić uwagę, że odległość od powierzchni projekcyjnej powinna wynosić minimalnie 0,5 m i maksymalnie 5 m. Jeżeli projektor zostanie ustawiony w odległości wykraczającej poza te odległości, nie będzie możliwe ustawienie ostrości obrazu. Dlatego, aby uniknąć uszkodzenia obiektywu, nie należy gwałtownie obracać pokrętłem regulacyjnym.

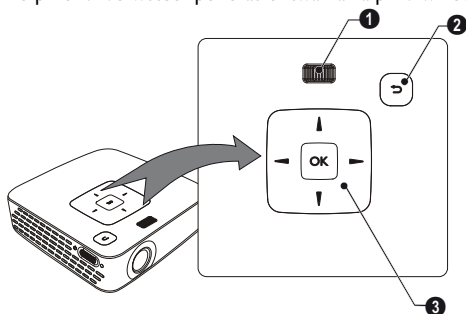
②  – cofnięcie o krok w menu, cofnięcie katalogu o poziom wyżej / anulacja funkcji

③ – klawisze nawigacyjne / klawisz **OK**

Ⓞ – potwierdzenie wprowadzonych danych / uruchomienie i przerwanie odtwarzania plików wideo i muzycznych lub pokazu slajdów

▲/▼ – nawigacja / wybór poprzedniego lub następnego tytułu podczas odtwarzania muzyki przy wyłączonym obrazie

◀/▶ – nawigacja / podczas odtwarzania pliku muzycznego: ustawienie głośności / wyszukiwanie scen do przodu lub wstecz podczas odtwarzania pliku wideo



Widok strony

① **ON/OFF** – włącznik / wyłącznik


② – kontrola stanu baterii

Czerwony: Rozładowany akumulator
Kontrola naładowania przy podłączonym zasilaczu:

Czerwony: Ładowanie akumulatora


Zielony: Akumulator naładowany

③ – odbiornik sygnału pilota

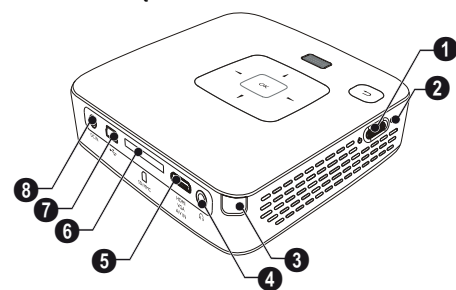
④  – wyjście audio – złącze słuchawkowe lub złącze dla zewnętrznego głośnika

⑤ **HDMI** – złącze dla urządzenia odtwarzającego z wyjściem HDMI do podłączenia za pośrednictwem kabla z adapterem

⑥ **SD/MMC** – miejsce na kartę pamięci (SD / SDHC / MMC)

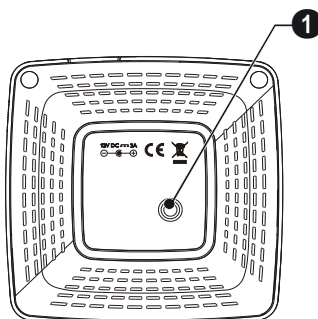
⑦  – złącze USB dla komputera (wymiana danych) lub dla nośnika danych USB (z załączonym kablem z adapterem)

⑧ **DC IN** – złącze zasilacza

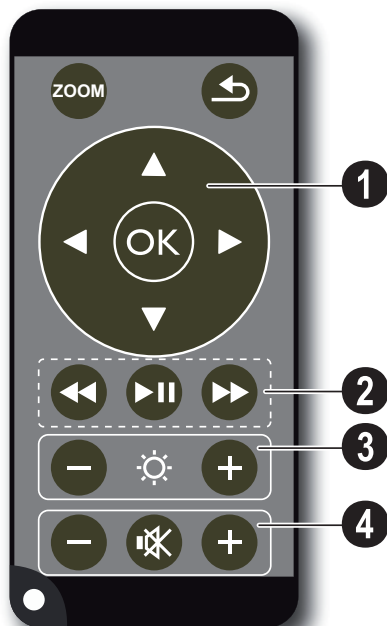


Spód urządzenia

① gwint statywu



Pilot



– powiększenie kadru. Następnie przesuwać obraz klawiszami nawigacyjnymi (/, /)

– cofnięcie o krok w menu, cofnięcie katalogu o poziom wyżej / anulowanie funkcji

1 klawisze nawigacyjne

– potwierdzenie wyboru

/, / – klawisze nawigacyjne / nawigacja w menu / zmiana ustawień

/ – zmiana ustawień / wybór poprzedniego lub następnego tytułu podczas odtwarzania muzyki

/ – dopasowanie głośności podczas odtwarzania muzyki / wyszukiwanie scen do przodu i wstecz podczas odtwarzania pliku wideo

2 klawisze odtwarzania

– wyszukiwanie scen wstecz podczas odtwarzania pliku wideo

– uruchomienie / przerwanie odtwarzania

– wyszukiwanie scen do przodu podczas odtwarzania pliku wideo

3 klawisze do regulacji jasności

– zmniejszenie / zwiększenie jasności

4 klawisze do regulacji głośności

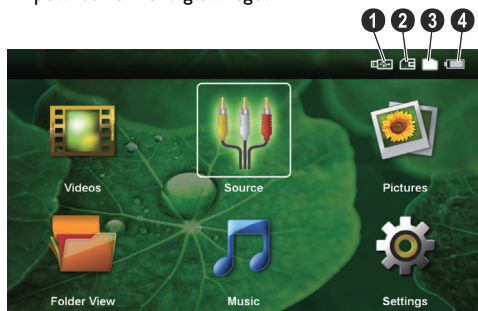
– zmniejszenie głośności

– wyłączenie dźwięku

– zwiększenie głośności

Przegląd funkcji menu

- 1 Po włączeniu urządzenia pojawia się menu główne.
- 2 Klawiszami nawigacyjnymi (▲/▼), (◀/▶) wybrać żądane menu.
- 3 Potwierdzić za pomocą (OK).
- 4 Kilkukrotne naciśnięcie klawisza (↶) powoduje powrót do menu głównego.



Wideo – wybór plików wideo do odtworzenia

Źródło – przełączenie na zewnętrzne wejście wideo **HDMI, AV, COMPONENT** lub **VGA**

Zdjęcia – wybór plików do pokazu slajdów

Widok folderu – wybór plików do odtworzenia. Kopiowanie lub kasowanie plików. (Zaznaczyć pliki za pomocą (▶) i potwierdzić za pomocą (OK)).

Muzyka – wybór plików muzycznych do odtworzenia

Ustawienia – zmiana ustawień odtwarzania i urządzenia

Symbole w menu głównym

Wybrane miejsce zapisania jest zaznaczone białym kolorem.

- 1 – nośnik danych USB
- 2 – karta pamięci
- 3 – pamięć wewnętrzna
- 4 – stan naładowania wbudowanego akumulatora. Ten symbol miga na czerwono, gdy akumulator wymaga ładowania. Jeżeli podłączony jest wyświetlacz, nie jest widoczny żaden symbol.

3 Pierwsze uruchomienie

Ustawienie urządzenia

Urządzenie można ustawić płasko na stole przed powierzchnią projekcyjną. Nie jest wymagane ustawienie go ukośnie do powierzchni projekcyjnej. Urządzenie wyrównuje zniekształcenie za pomocą projekcji ukośnej (zniekształcenie poduszkowe).

Jeżeli wymagane jest, aby urządzenie było ustawione wyżej, można zamówić statyw dostępny jako osprzęt.

Podłączenie zasilacza / Ładowanie akumulatora

UWAGA!

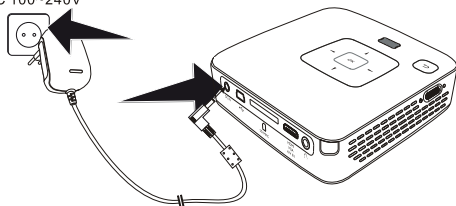


Napięcie sieciowe w miejscu ustawienia urządzenia!

Skontrolować, czy napięcie sieciowe zasilacza jest zgodne z napięciem występującym w miejscu ustawienia urządzenia.

- 1 Włożyć małą wtyczkę zasilacza w złącze z tyłu urządzenia.
- 2 Włożyć zasilacz do gniazdka.
- 3 Podczas ładowania świeci się czerwona kontrolka z boku urządzenia. Gdy akumulator jest naładowany, świeci się na zielono.
- 4 Przed pierwszym użyciem urządzenia akumulator należy ładować przez przynajmniej 3 godziny. Pozwala to wydłużyć jego żywotność.

AC 100~240V



Pierwsza instalacja

- 1 Włączyć urządzenie włącznikiem / wyłącznikiem z boku urządzenia.
- 2 Skierować urządzenie na odpowiednią powierzchnię projekcyjną lub ścianę. Należy zwrócić uwagę, że odległość od powierzchni projekcyjnej powinna wynosić minimalnie 0,5 m i maksymalnie 5 m. Należy pamiętać o stabilnym ustawieniu projektora.
- 3 Pokręćłem regulacyjnym na górze urządzenia ustawić ostrość obrazu.
- 4 Za pomocą (▲)/(▼) wybrać język menu.
- 5 Potwierdzić za pomocą (OK).

Uwaga



Zamiast wyboru języka pojawia się menu główne

Urządzenie jest już zainstalowane. Aby zmienić język menu, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Klawiszami nawigacyjnymi wybrać **Ustawienia**
- 2 Potwierdzić za pomocą (OK).
- 3 Za pomocą (▲)/(▼) wybrać **Język**.
- 4 Potwierdzić za pomocą (OK).
- 5 Za pomocą (▲)/(▼) wybrać żądany język.
- 6 Potwierdzić za pomocą (OK).
- 7 Zakończyć za pomocą (↵).

Włożenie lub wymiana baterii pilota

ZAGROŻENIE!

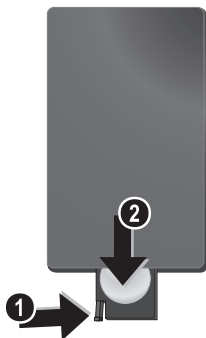


Niebezpieczeństwo wybuchu w razie użycia nieprawidłowego typu baterii

Używać tylko baterii typu CR 2025.

W razie użycia nieprawidłowego typu baterii występuje niebezpieczeństwo wybuchu..

- 1 Wyjąć skrytkę baterii z pilota przez otwarcie blokady (1) i wyciągnięcie skrytki (2).



- 2 Włożyć nową baterię do skrytki na baterie przestrzegając położenia biegunów plus i minus, zgodnie z rysunkiem na tylnej stronie pilota. Zwrócić uwagę na prawidłowe rozmieszczenie biegunów!



- 3 Wsuwać skrytkę do pilota do momentu zatrzaśnięcia się blokady.



Uwaga



Trwałość baterii wynosi z reguły około jednego roku. Jeżeli pilot nie działa, należy wymienić baterie. Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie. Dzięki temu nie wyciekną i nie uszkodzą pilota.

Zużyte baterie można usuwać zgodnie z przepisami o recyklingu obowiązującymi w określonym kraju.

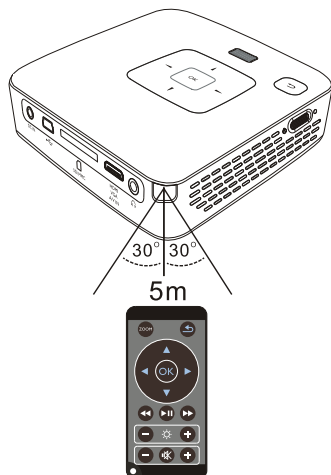
Korzystanie z pilota

Nakierować pilota na czujnik znajdujący się z tyłu urządzenia. Pilot działa tylko wtedy, gdy jest skierowany pod kątem mniejszym niż 60 stopni i gdy odległość od urządzenia wynosi maksymalnie 3 metry. Podczas korzystania z pilota między nim a czujnikiem nie powinny znajdować się żadne przedmioty.

UWAGA!



- Nieprawidłowe użytkowanie baterii może spowodować przegrzanie urządzenia, wybuch lub zagrożenie pożarowe oraz obrażenia użytkownika. Wyciekające baterie mogą uszkodzić pilota.
- Nie należy wystawiać pilota na bezpośrednie działanie słońca.
- Nie należy deformować, rozkładać lub ładować baterii.
- Unikać otwartego ognia i wody.
- Puste baterie należy niezwłocznie wymienić.
- Jeżeli pilot nie jest używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterię.



4 Podłączenie urządzenia odtwarzającego

Do podłączenia projektora używać tylko dostarczonego kabla połączeniowego lub kabla połączeniowego dostępnego jako osprzęt.

Dostarczone kable połączeniowe

Kabel wideo (CVBS)

Kabel z adapterem USB dla nośników danych USB

Kable połączeniowe dostępne jako osprzęt

Kabel Component Video YUV / YPbPr

.....(PPA 1210 / 253447083)

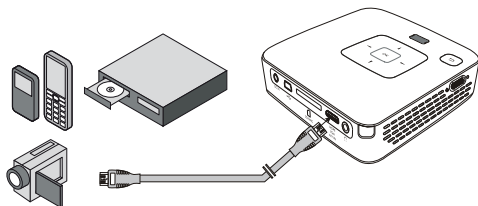
Kabel VGA/Audio(PPA 1250 / 253447070)

Kabel przyłączeniowy dla urządzeń iPod / iPhone / iPad

.....(PPA 1280 / 253447091)

Podłączenie do urządzeń z wyjściem HDMI

Aby podłączyć projektor do komputera lub laptopa, używać kabla HDMI - mini HDMI (nie należy do zakresu dostawy).



- 1 Wybrać **Menu > Źródło** i przełączyć na **HDMI**.
- 2 Podłączyć kabel do gniazda **HDMI** projektora.
- 3 Podłączyć kabel do gniazda mini HDMI urządzenia odtwarzającego.

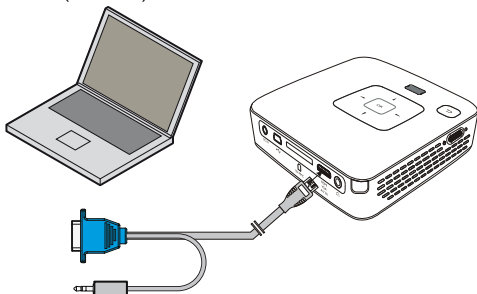
Podłączenie do komputera (VGA)

Uwaga



Wiele laptopów nie włącza automatycznie zewnętrznego wyjścia wideo, gdy zostanie podłączone drugie urządzenie wyświetlające takie jak projektor. Należy sprawdzić w instrukcji laptopa, w jaki sposób włącza się zewnętrzne wyjście wideo.

Aby podłączyć projektor do komputera, laptopa lub niektórych palmtopów, używać kabla VGA/Audio (nie należy do zakresu dostawy). Projektor obsługuje następujące rozdzielczości: VGA / SVGA / XGA. Aby uzyskać najlepszy rezultat, rozdzielczość komputera ustawić na SVGA (800x600).



- 1 Kabel VGA/Audio (PPX2480 w zakresie dostawy, PPX2450 jako osprzęt) podłączyć do gniazda **VGA** projektora.
- 2 Podłączyć wtyczkę VGA do gniazda mini HDMI komputera i wtyczkę jack podłączyć do gniazda wyjścia audio w komputerze.
- 3 Ustawić odpowiednią rozdzielczość komputera i włączyć sygnał VGA jak w przypadku zewnętrznego ekranu. Obsługiwane są następujące rozdzielczości:

	Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania ekranu
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz

Uwaga



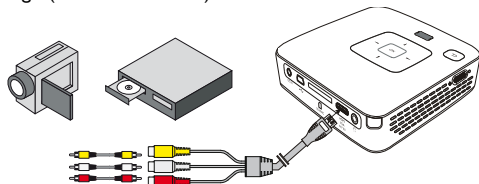
Rozdzielczość ekranu

Najlepszy rezultat można uzyskać przy rozdzielczości 800 x 600 (60Hz).

- 4 Wybrać **Menu > Źródło** i przełączyć na **VGA**.

Podłączenie za pomocą kabla z adapterem audio-wideo (CVBS)

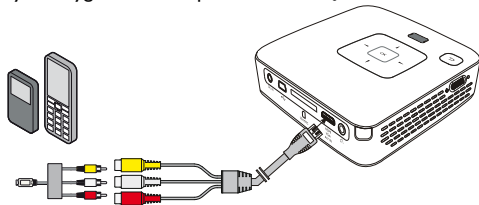
Aby podłączyć kamerę cyfrową, odtwarzacz DVD lub aparat cyfrowy, należy użyć kabla z adapterem audio-wideo (kabel A/V). Gniazda tych urządzeń są koloru żółtego (wideo), czerwonego (audio strona prawa) i białego (audio strona lewa).



- 1 Podłączyć dostarczony kabel AV do gniazda **AV** projektora.
- 2 Gniazda audio-wideo urządzenia wideo połączyć dostępnym w handlu kablem Cinch z kablem A/V projektora.
- 3 Wybrać **Menu > Źródło** i przełączyć na **AV**.

Podłączenie do mobilnych urządzeń multimedialnych

Niektóre urządzenia wideo (np. Pocket Multimedia Player) wymagają do podłączenia specjalnych kabli. Są one dostarczane razem z urządzeniem albo można je zamówić u producenta urządzenia multimedialnego. Należy zwrócić uwagę, że ewentualnie należy stosować tylko oryginalne kable producenta urządzenia.



Uwaga

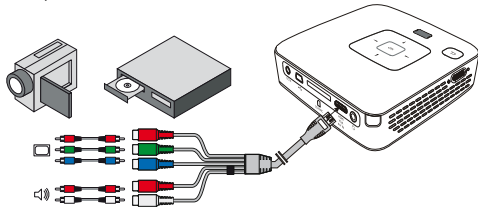


Przełączenie wyjścia sygnału urządzenia multimedialnego

Należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia multimedialnego, aby dowiedzieć się, jak przełączyć wyjście sygnału na te gniazda.

Podłączenie za pomocą kabla Component Video (YPbPr / YUV)

Ten rodzaj podłączenia pozwala uzyskać najlepszą możliwą jakość obrazu. Ten kabel jest dostępny jako osprzęt. Gniazda tych urządzeń są – dla sygnału wideo – oznaczone kolorem zielonym (Y), niebieskim (U/Pb), czerwonym (V/Pr) i – dla sygnału audio – kolorem czerwonym (audio strona prawa) i białym (audio strona lewa).



- 1 Podłączyć kabel Component Video (osprzęt) do gniazda **HDMI** projektora.
- 2 Gniazda określonego koloru w urządzeniu wideo połączyć dostępnym w handlu kablem Component-Cinch z kablem Component Video projektora.

Uwaga



YCbCr

Należy zwrócić uwagę, że w niektórych urządzeniach wyjścia **YPbPr** są opisane jako **YCbCr**.

Uwaga



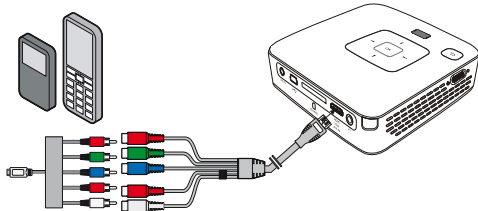
Dwie czerwone wtyczki Cinch

Podczas podłączania zwrócić uwagę, że na kablu znajdują się dwie czerwone wtyczki Cinch. Wtyczka dla prawego sygnału audio i wtyczka dla sygnału Component Video V/Pr. Jeżeli obie wtyczki zostaną podłączone do nieprawidłowych gniazd, jest wyświetlany zielony obraz i sygnał audio prawego głośnika jest zakłócony.

- 3 Wybrać **Menu > Źródło** i przełączyć na **Component**.

Podłączenie do mobilnych urządzeń multimedialnych

Niektóre urządzenia wideo (np. Pocket Multimedia Player) wymagają do podłączenia specjalnych kabli. Są one dostarczane razem z urządzeniem albo można je zamówić u producenta urządzenia multimedialnego. Należy zwrócić uwagę, że ewentualnie należy stosować tylko oryginalne kable producenta urządzenia.



Uwaga

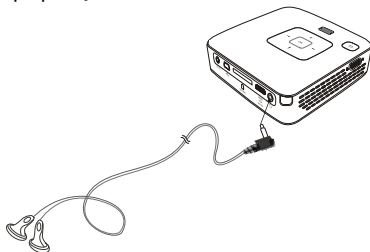


Przełączenie wyjścia sygnału urządzenia multimedialnego

Należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia multimedialnego, aby dowiedzieć się, jak przełączyć wyjście sygnału na te gniazda.

Podłączenie słuchawek

- 1 Przed podłączeniem słuchawek obniżyć głośność urządzenia.
- 2 Podłączyć słuchawki do gniazda słuchawkowego projektora. Głośnik urządzenia wyłącza się automatycznie po podłączeniu słuchawek.



- 3 Po podłączeniu zwiększać głośność do momentu, gdy zostanie osiągnięty wymagany poziom.

ZAGROŻENIE!

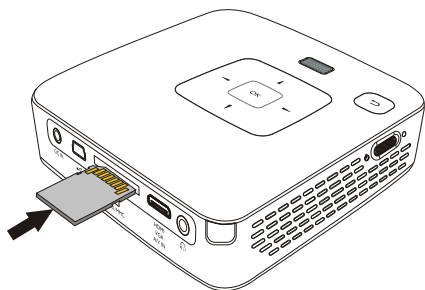


Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu!

Urządzenia nie należy używać przez dłuższy czas przy ustawionym wysokim poziomie głośności – w szczególności w razie używania słuchawek. W przeciwnym przypadku może wystąpić uszkodzenie słuchu. Przed podłączeniem słuchawek obniżyć głośność urządzenia. Po podłączeniu zwiększać głośność do momentu, gdy zostanie osiągnięty wymagany poziom.

5 Karta pamięci / nośnik danych USB

Włożenie karty pamięci




- 1 Włożyć kartę pamięci stykami do góry w miejsce na kartę **SD / MMC** znajdujące się z tyłu urządzenia. Urządzenie obsługuje następujące karty pamięci: SD / SDHC / MMC.
- 2 Kartę pamięci wsuwać do urządzenia do momentu zatrzaśnięcia się.

ZAGROŻENIE!



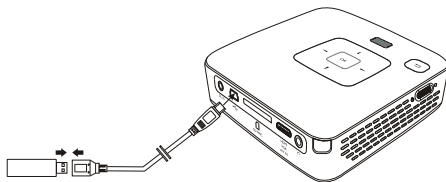
Włożyć kartę pamięci!

Nigdy nie wyciągać włożonej karty pamięci w czasie, gdy urządzenie z niej korzysta. W przeciwnym wypadku pliki mogą zostać uszkodzone lub utracone.

Aby upewnić się, że karta pamięci nie jest wykorzystywana, naciskać kilkakrotnie w menu głównym klawisz , aż zostanie wybrany symbol pamięci wewnętrznej.

- 3 Aby wyjąć kartę pamięci, należy ją lekko nacisnąć.
- 4 Karta zostaje wyrzucona.

Podłączenie nośnika danych USB



- 1 Podłączyć dostarczony kabel z adapterem USB do gniazda mini USB z tyłu urządzenia.
- 2 Dopiero **potem** nośnik danych USB podłączyć do kabla z adapterem.

Uwaga



Nośnik pamięci USB ze złączem mini USB

Należy zwrócić uwagę, że kabel z adapterem powinien być zawsze podłączony do projektora, a nie do nośnika danych USB. Tylko kabel z adapterem pozwala na poprawne przełączanie sygnału między złączem komputera a nośnikiem danych USB.

6 Odtwarzanie mediów

Uwaga



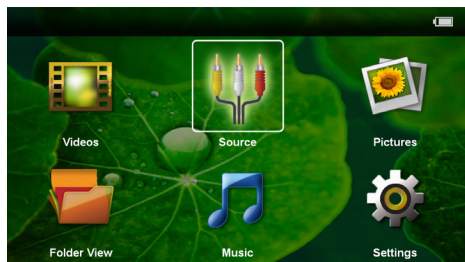
Klawisze nawigacyjne

Wszystkie przedstawione klawisze są klawiszami pilota.

Odtwarzanie wideo

Odtwarzanie wideo (karta USB/ SD lub pamięć wewnętrzna)

- 1 Włączyć urządzenie włącznikiem / wyłącznikiem z boku urządzenia.
- 2 Po ekranie startowym pojawia się menu główne.



- 3 Klawiszami nawigacyjnymi wybrać **Wideo**.
- 4 Potwierdzić za pomocą **OK**.
- 5 **Z włożoną kartą pamięci lub nośnikiem pamięci USB:** Za pomocą **▲/▼** wybrać pamięć wewnętrzną, nośnik pamięci USB lub kartę pamięci.
- 6 Potwierdzić za pomocą **OK**.
- 7 Za pomocą **▲/▼** wybrać plik wideo, który ma zostać odtworzony.



Uwaga



Wyświetlanie plików wideo

Są wyświetlane tylko pliki wideo, które projektor może odtworzyć.

- 8 Naciśnąć **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.

9 Naciśnąć **⏻**, aby zakończyć odtwarzanie i wrócić do przeglądu.

10 Naciśnąć ponownie **⏻**, aby wrócić do menu głównego.

Uwaga



Nawigacja podczas odtwarzania

Wyszukiwanie scen do przodu / wstecz:
Naciśnąć na pilocie **⏪/⏩** lub **⏴/⏵** na urządzeniu.

Naciśnąć **⏸**, aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie.

Podczas odtwarzania można ustawić głośność na pilocie za pomocą **⏶/⏷**. Naciśnąć **⏸** lub ponownie **⏶**, aby całkiem wyłączyć dźwięk.

Formaty plików

Występują różne formaty plików, np. *.mov, *.avi, *.m4v. Wiele z tych plików jest kontenerami multimedialnymi, które zawierają różne zakodowane pliki audio i wideo. Przykładowe zakodowane pliki audio-wideo to MPEG-4, H.264, MP3, AAC. Odtworzenie tych plików wymaga odczytania ich przez urządzenie i odkodowania sygnałów audio i wideo.

Należy zwrócić uwagę, że pomimo różnych rodzajów enkoderów wideo i audio, niektórych plików nie można odtworzyć.

Obsługiwane formaty plików

Kontener multimedialny	Format wideo
*.avi, *.mov, *.mp4	MJPEG, MPEG-4, H.264
*.mkv	MPEG-4, H.264
*.ts	MPEG-2, H.264
*.m2ts	H.264
*.3gp	H.263
*.flv	FLV (do 800x600)
*.asf	ASF
*.rm, *.rmvb	Real video
*.dat	MPEG-1
*.vob	MPEG-2
*.mpg, *.mpeg	MPEG-1, MPEG-2

Odtwarzanie wideo (gniazdo mini HDMI)

- 1 Wyjście wideo / audio urządzenia zewnętrznego podłączyć do gniazda **HDMI** projektora. W tym celu używać odpowiedniego kabla i adaptera kabla (patrz również rozdział Podłączenie urządzenia odtwarzającego, strona 12).
- 2 Należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia zewnętrznego, aby dowiedzieć się, jak włączyć wyjście wideo. Najczęściej jest oznaczane w odpowiednich menu również jako „TV out” lub „Wyjście TV”.
- 3 Uruchomić odtwarzanie na urządzeniu zewnętrznym.
- 4 Zmienić głośność za pomocą \ominus/\oplus .

Zmiana ustawień podczas odtwarzania

- 1 Nacisnąć klawisz \triangle lub ∇ .
- 2 Klawiszami \triangle/∇ wybrać spośród następujących ustawień:
 - Jasność:** Ustawienie jasności
 - Kontrast:** Ustawienie kontrastu
 - Nasylenie:** Ustawienie nasycenia kolorów
 - Smart Settings:** Wywołanie predefiniowanych ustawień jasności / kontrastu / nasycenia kolorów
 - Głośność:** Ustawienie głośności
- 3 Zmienić ustawienie za pomocą \leftarrow/\rightarrow .

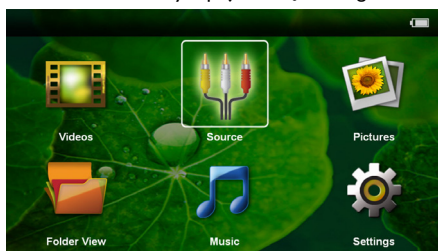
Zmienione ustawienie zostaje automatycznie zachowane.

Zmiana innych ustawień

- 1 Nacisnąć klawisz OK .
- 2 Klawiszami \triangle/∇ wybrać spośród następujących ustawień:
 - Ustawienia obrazu:** Zmiana jasności, kontrastu, nasycenia kolorów
 - Ustawienia dźwięku:** Ustawienie tonów wysokich, basów i głośności
 - Oszczędzanie energii:** Włączenie tej funkcji powoduje zmniejszenie mocy światła, co pozwala wydłużyć czas pracy na wbudowanym akumulatorze.
- 3 Potwierdzić za pomocą OK .
- 4 Zmienić ustawienie za pomocą OK i \triangle/∇ .
- 5 Potwierdzić za pomocą OK .

Odtwarzanie zdjęć

- 1 Włączyć urządzenie włącznikiem / wyłącznikiem z boku urządzenia.
- 2 Po ekranie startowym pojawia się menu główne.



- 3 Klawiszami nawigacyjnymi wybrać **Zdjęcia**.
- 4 Potwierdzić za pomocą OK .
- 5 **Z włożoną kartą pamięci lub nośnikiem pamięci USB:** Za pomocą \triangle/∇ wybrać pamięć wewnętrzną, nośnik pamięci USB lub kartę pamięci.
- 6 Potwierdzić za pomocą OK .
- 7 Na ekranie są widoczne miniatury zdjęć w formie przeglądu.



Uwaga



Widok miniatur lub lista

Można wybrać w ustawieniach, czy w przeglądzie ma być widoczny widok miniatur czy lista.

Uwaga



Dużo zdjęć na karcie pamięci lub na nośniku danych USB

Jeżeli na karcie pamięci lub na nośniku danych USB jest zapisanych dużo zdjęć, może upłynąć trochę czasu zanim pojawi się przegląd.

- 8 Za pomocą \leftarrow/\rightarrow lub \triangle/∇ wybrać obraz, od którego ma rozpocząć się pokaz slajdów.
- 9 Nacisnąć OK , aby rozpocząć pokaz slajdów.

Uwaga



Powiększanie / zmniejszanie

Za pomocą klawisza **POW** można powiększyć obraz wyświetlany podczas pokazu slajdów. Za pomocą klawiszy **◀/▶/▲/▼** można poruszać powiększonym obrazem.

- 10 Naciśnąć **⏏**, aby przerwać pokaz slajdów.
- 11 Naciśnąć **⏪**, aby zakończyć pokaz slajdów i wrócić do przeglądu.
- 12 Naciśnąć ponownie **⏪**, aby wrócić do menu głównego.

Odtwarzanie muzyki

Uwaga



Wyłączenie obrazu

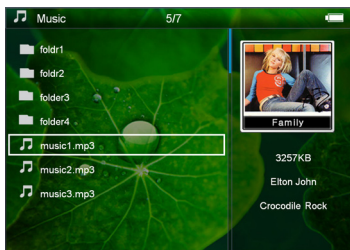
Podczas odtwarzania muzyki można wyłączyć obraz, aby oszczędzać energię (patrz również rozdział Ustawienia muzyki, strona 21). Po naciśnięciu klawisza **⏏** znowu jest widoczny obraz i działa wentylator.

- 1 Włączyć urządzenie włącznikiem / wyłącznikiem z boku urządzenia.
- 2 Po ekranie startowym pojawia się menu główne.



- 3 Klawiszami nawigacyjnymi wybrać **Muzyka**.
- 4 Potwierdzić za pomocą **OK**.
- 5 **Z włożoną kartą pamięci lub nośnikiem pamięci USB:** Za pomocą **▲/▼** wybrać pamięć wewnętrzną, nośnik pamięci USB lub kartę pamięci.
- 6 Potwierdzić za pomocą **OK**.

- 7 Za pomocą **▲/▼** wybrać plik, który ma zostać odtworzony.



- 8 Naciśnąć **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.
- 9 Naciśnąć **▶**, aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie.

Uwaga



Nawigacja przy wyłączonym obrazie

Naciśnąć **▲/▼**, aby wybrać poprzedni / następną tytuł.

Naciśnąć **⏏**, aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie.

Naciśnąć **⏪**, aby wrócić do wyboru.

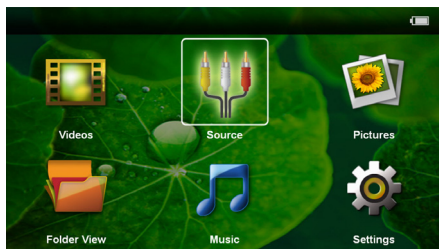
Podczas odtwarzania można ustawić głośność na pilocie za pomocą **◀/▶**. Naciśnąć **⊗** lub ponownie **◀**, aby całkiem wyłączyć dźwięk.

Zarządzanie plikami

Kopiowanie plików

Możliwe jest kopiowanie plików między pamięcią wewnętrzną, podłączonym nośnikiem danych USB oraz kartą pamięci.

- 1 Włączyć urządzenie włącznikiem / wyłącznikiem z boku urządzenia.
- 2 Po ekranie startowym pojawia się menu główne.



- 3 Klawiszami nawigacyjnymi wybrać **Widok folderu**.
- 4 Potwierdzić za pomocą **OK**.
- 5 **Z włożoną kartą pamięci lub nośnikiem pamięci USB:** Za pomocą **▲/▼** wybrać pamięć wewnętrzną, nośnik pamięci USB lub kartę pamięci.
- 6 Potwierdzić za pomocą **OK**.

- 7 Za pomocą / wybrać plik, który ma zostać skopiowany.

Uwaga

- Pliki nie występują (0 plików)**
Są wyświetlane tylko pliki, które projektor może odtworzyć.

- 8 Zaznacz plik za pomocą . Ponowne naciśnięcie klawisza powoduje anulację zaznaczenia.

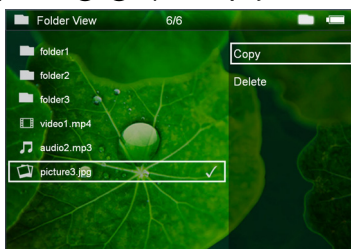
Uwaga

- Zaznaczenie całego folderu**
Można również zaznaczyć cały folder, aby skopiować pliki znajdujące się w folderze. Należy zwrócić uwagę, że w przypadku folderów o dużej ilości danych kopiowanie może trwać przez pewien czas.

- 9 Za pomocą / wybrać pozostałe pliki.

- 10 Naciśnąć .

- 11 Za pomocą / wybrać **Kopiuji**.



- 12 Potwierdzić za pomocą .

- 13 Za pomocą / wybrać miejsce, w którym ma zostać zapisana kopia: **Karta SD**, **Pamięć wewnętrzna** lub **Pamięć USB**.

- 14 Potwierdzić za pomocą .

Uwaga

- Pliki już występują**
Jeżeli pliki już występują, za pomocą / i można zdecydować, czy powinny zostać nadpisane, czy nie. Jeżeli pliki nie mają zostać nadpisane, do nazwy pliku jest dołączany numer.

- 15 Pliki są kopiowane.

Uwaga

- Błąd**
Jeżeli podczas kopiowania wystąpią błędy, należy upewnić się, że na nośniku znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.

Uwaga

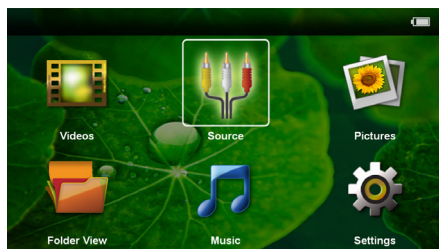
- Odłączenie nośnika pamięci**
Odczekać do momentu zakończenia kopiowania i dopiero potem odłączyć nośnik pamięci.

Kasowanie plików

Możliwe jest skasowanie plików z pamięci wewnętrznej, z podłączonego nośnika danych USB lub karty pamięci.

- 1 Włączyć urządzenie włącznikiem / wyłącznikiem z boku urządzenia.

- 2 Po ekranie startowym pojawia się menu główne.



- 3 Klawiszami nawigacyjnymi wybrać **Widok folderu**.

- 4 Potwierdzić za pomocą .

- 5 **Z włożoną kartą pamięci lub nośnikiem pamięci USB**: Za pomocą / wybrać pamięć wewnętrzną, nośnik pamięci USB lub kartę pamięci.

- 6 Potwierdzić za pomocą .

- 7 Za pomocą / wybrać plik, który ma zostać skasowany.

Uwaga

- Pliki nie występują (0 plików)**
Są wyświetlane tylko pliki, które projektor może odtworzyć.



- 8 Zaznacz plik za pomocą . Ponowne naciśnięcie klawisza powoduje anulację zaznaczenia.

- 9 Za pomocą / wybrać pozostałe pliki.


- 10 Naciśnąć .

- 11 Za pomocą / wybrać **Usuń**.

- 12 Potwierdzić za pomocą .

- 13 Za pomocą / wybrać, czy pliki mają zostać skasowane lub czy akcja ma zostać anulowana.



- 14 Potwierdzić za pomocą .

Uwaga



Błąd

Jeżeli podczas kasowania wystąpią błędy, należy upewnić się, że nośnik nie jest chroniony przed zapisem.

Uwaga

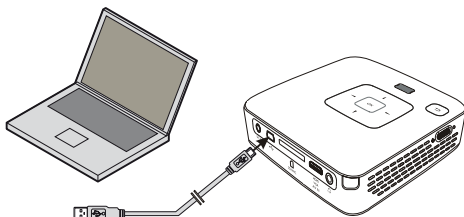


Kasowanie zdjęć z karty pamięci

Podczas kasowania zdjęć za pośrednictwem komputera należy zwrócić uwagę, że w razie ponownego włożenia karty pamięci do aparatu cyfrowego ewentualnie nie będzie można poprawnie wyświetlić zdjęć. Aparaty cyfrowe mogą zapisywać dodatkowe informacje o podglądzie i informacje o wyrównaniu obrazu we własnych folderach. Dlatego zdjęcia należy kasować tylko w aparacie.

Podłączenie do komputera (USB)

Za pomocą kabla USB można połączyć projektor z komputerem w celu przenoszenia plików między pamięcią wewnętrzną, włożoną kartą pamięci a komputerem lub aby je skasować. Pliki zapisane w projektorze można odtworzyć również na komputerze.



- 1 Włożyć wtyczkę mini USB do projektor i wtyczkę USB do komputera.
- 2 Włączyć urządzenie włącznikiem / wyłącznikiem z boku urządzenia.
- 3 Jeżeli uda się prawidłowo połączyć ze sobą urządzenia, pojawia się potwierdzenie.

Uwaga



Udane połączenie

Z projektor nie można korzystać, jeżeli jest podłączony do komputera za pośrednictwem złącza USB.

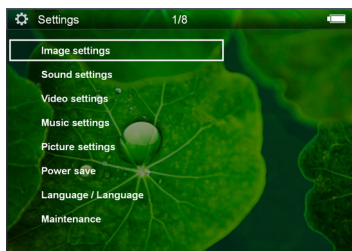
- 4 Jeżeli karta pamięci jest włożona, jest widoczna jako kolejny napęd.
- 5 Możliwa jest wymiana, kopiowanie lub kasowanie danych między komputerem, kartą pamięci (o ile jest włożona) a pamięcią wewnętrzną.

7 Ustawienia

- 1 Włączyć urządzenie włącznikiem / wyłącznikiem z boku urządzenia.
- 2 Po ekranie startowym pojawia się menu główne.



- 3 Klawiszami nawigacyjnymi wybrać **Ustawienia**.
- 4 Potwierdzić za pomocą **OK**.
- 5 Za pomocą **▲/▼** wybrać spośród następujących ustawień.



- 6 Potwierdzić za pomocą **OK**.
 - 7 Zmienić ustawienia za pomocą **OK**, **▲/▼**.
 - 8 Potwierdzić za pomocą **OK**.
- Klawisz **⊖** powoduje cofnięcie o krok w menu.

Ustawienia obrazu

Tapeta – Wybór obrazu tła

Dopasuj do ekranu – dopasowanie filmów wideo i obrazów do rozdzielczości 16:9

Tryb projekcji

Przód – Normalna projekcja, urządzenie stoi przed powierzchnią projekcyjną / ekranem.

Tył – Projekcja tylna, urządzenie stoi za ekranem, obraz jest odbity w poziomie.

Sufit – Urządzenie jest obrócone i podwieszono do sufitu, obraz jest odwrócony o 180 stopni.

Sufit tył – Urządzenie jest za ekranem, obrócone i podwieszono do sufitu, obraz jest odwrócony o 180 stopni i odbity w poziomie.

Korekcja koloru ściany – Korekta koloru wyświetlanego obrazu w celu dopasowania do koloru powierzchni projekcyjnej

Smart Settings – Wybór predefiniowanych ustawień jasności / kontrastu / nasycenia kolorów. Zmiana tych ustawień powoduje przełączenie na ustawienie **Ręcznie**.

Jasność – ustawienie jasności

Kontrast – ustawienie kontrastu

Nasycenie – ustawienie nasycenia kolorów

Ustawienia dźwięku

Głośność – ustawienie głośności

Niskie tony – ustawienie odtwarzania niskich częstotliwości

Wysokie tony – ustawienie odtwarzania tonów wysokich

Dźwięk klawiszy – włączenie i wyłączenie dźwięku klawiszy

Ustawienia wideo

Czytaj – Wszystkie pliki wideo wyświetlone w formie listy lub zgodnie ze strukturą folderów na napędzie.

Powtórz – Ustawienie sposobu powtórnego odtworzenia plików wideo: powtarzanie wyłączone (**Wyłącz**), powtórzenie wszystkich plików wideo w katalogu (**Katalog**), powtórzenie tylko aktualnego pliku wideo (**Film**), powtórzenie wszystkich plików wideo (**Wszystkie**).

Wznów odtwarzanie – Jeżeli ta funkcja jest włączona, odtwarzanie jest wznowiane w miejscu, w którym zostało wstrzymane. Jeżeli ta funkcja jest wyłączona, odtwarzanie jest wznowiane zawsze na początku filmu.

Ustawienia muzyki

Czytaj – Wszystkie pliki muzyczne wyświetlone w formie listy lub zgodnie ze strukturą folderów na nośniku danych.

Ekran – Włączenie lub wyłączenie projekcji podczas odtwarzania.

Powtórz – Ustawienie sposobu powtórnego odtworzenia plików muzycznych: powtarzanie wyłączone (**Wyłącz**), powtórzenie wszystkich plików muzycznych w katalogu (**Katalog**), powtórzenie tylko aktualnego pliku muzycznego (**Piosenka**), powtórzenie wszystkich plików muzycznych (**Wszystkie**).

Losowo – Jeżeli jest włączona ta funkcja, pliki są odtwarzane w losowej kolejności. W przeciwnym razie pliki są odtwarzane po kolei.

Ustawienia zdjęć

Czytaj – Prezentacja obrazów podczas wyboru w menu główny jako **Miniatura** lub **Lista**.

Czas na slajd – Czas oglądania obrazów podczas pokazu slajdów.

Powtórz – Ustawienie sposobu powtórzenia zdjęć w pokazie slajdów: powtarzanie wyłączone (**Wyłącz**), powtórzenie wszystkich zdjęć w katalogu (**Katalog**), powtórzenie wszystkich zapisanych zdjęć (**Wszystkie**).

Przechodzenie slajdów – Ustawienie przejść slajdów

Kolejność slajdów – Pokaz slajdów wyświetlany w kolejności losowej lub uporządkowanej

Tryb oszczędzania energii

Tryb Eco – Włączenie tej funkcji powoduje zmniejszenie mocy światła, co pozwala wydłużyć czas pracy na wbudowanym akumulatorze. W przypadku zasilania sieciowego tryb oszczędzania energii jest zawsze wyłączony, co zapewnia najlepszą jakość odtwarzania obrazu.

Tryb uśpienia – Za pomocą tej funkcji projektor wyłącza się automatycznie po wyznaczonym czasie lub na końcu filmu.

Język / Language

wybór języka menu.

Konserwacja

Przywróć ustawienia – Cofnięcie ustawień do ustawień fabrycznych.

Aktualizacja oprogramowania Firmware – Aktualizowanie firmware

Uwaga



Na czas aktualizacji firmware podłączyć zasilacz.

Informacje – Wyświetlenie wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej i informacji o urządzeniu (miejsce w pamięci: / wolna pamięć: / wersja firmware / nazwa urządzenia: / model / wersja MCU)

8 Serwis

Wskazówki dotyczące pielęgnacji akumulatora

Pojemność akumulatora zmniejsza się wraz z upływem czasu. Żywotność akumulatora można wydłużyć przestrzegając poniższych punktów:

- Urządzenie bez podłączonego zasilania pracuje na wbudowanym akumulatorze. Gdy akumulator nie ma wystarczającej pojemności, urządzenie przechodzi w tryb stand-by. Podłączyć urządzenie do zasilania.
- Gdy akumulator nie ma wystarczającej pojemności, miga na czerwono symbol baterii na wyświetlaczu i kontrolka stanu baterii z boku urządzenia.
- Jeżeli urządzenie działa przez dłuższy czas, powierzchnia staje się gorąca i na obrazie projekcji pojawia się symbol ostrzegawczy. Urządzenie przełączy się automatycznie w tryb stand-by, jeżeli osiągnie zbyt wysoką temperaturę. Odtwarzanie można wznowić, naciskając dowolny klawisz, po ochłodzeniu się urządzenia.
- Urządzenia należy używać przynajmniej raz w tygodniu.
- Akumulator należy regularnie ładować. Nie przechowywać urządzenia z całkowicie rozładowanym akumulatorem.
- Jeżeli urządzenie nie jest używane przez kilka tygodni, należy częściowo rozładować akumulator korzystając z urządzenia, zanim zostanie ono złożone do przechowania.
- Jeżeli urządzenie działa tylko z podłączonym złączem USB lub z zasilaczem, oznacza to, że akumulator jest uszkodzony.
- Urządzenie i akumulator należy trzymać z dala od źródeł ciepła.

ZAGROŻENIE!



Nie wymieniać samodzielnie akumulatora

Nie należy próbować samodzielnie wymieniać akumulatora. Nieprawidłowe posługiwanie się akumulatorem lub korzystanie z nieprawidłowego typu akumulatora może spowodować uszkodzenie urządzenia lub obrażenia użytkownika.

Czyszczenie

ZAGROŻENIE!



Wyłączyć urządzenie!

Przed wyciągnięciem zasilacza z gniazdka wyłączyć urządzenie włącznikiem / wylącznikiem.

ZAGROŻENIE!



Wskazówki dotyczące czyszczenia!

Stosować miękką ściereczkę nie pozostawiającą kłaczków. Nigdy nie stosować płynnych lub łatwopalnych środków czyszczących (w sprayu, do szorowania, do polerowania, z zawartością alkoholu). Do wnętrza urządzenia nie powinna przedostać się wilgoć. Nie spryskiwać urządzenia płynem do czyszczenia.

Łagodnie przecierać powierzchnie z napisami. Należy postępować ostrożnie, aby nie uszkodzić powierzchni.

Czyszczenie obiektywu

Do czyszczenia soczewki projektora używać pędzelka lub papieru do czyszczenia soczewek.

ZAGROŻENIE!



Nie stosować płynnych środków czyszczących

Do czyszczenia soczewki nie stosować płynnych środków czyszczących, aby uniknąć uszkodzenia powierzchni.

Problemy / rozwiązania

Szybka pomoc

W razie wystąpienia problemu, którego nie da się rozwiązać za pomocą opisów zawartych w niniejszej instrukcji obsługi (patrz pomoc poniżej), należy wykonać niżej opisane czynności.

- 1 Wyłączyć urządzenie włącznikiem / wyłącznikiem z boku urządzenia.
- 2 Odczekać przynajmniej dziesięć sekund.
- 3 Włączyć urządzenie włącznikiem / wyłącznikiem z boku urządzenia.
- 4 Jeżeli błąd nadal występuje, należy skontaktować się z naszym serwisem technicznym lub z dystrybutorem.

Problemy	Rozwiązania
Nie można włączyć projektora	<ul style="list-style-type: none">• Podłączyć dostarczony zasilacz, aby naładować wbudowany akumulator.
Brak dźwięku	<ul style="list-style-type: none">• Ustawić głośność klawiszami \oplus / \ominus pilota.
Brak dźwięku z podłączonego urządzenia zewnętrznego	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdzić kabel połączeniowy podłączony do urządzenia zewnętrznego.• Ustawić głośność na urządzeniu zewnętrznym.• Ewentualnie należy stosować tylko oryginalny kabel producenta urządzenia zewnętrznego
Zła jakość dźwięku po podłączeniu do komputera	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdzić, czy kabel audio jest podłączony na komputerze do gniazda słuchawkowego lub gniazda wyjścia liniowego.• Głośność ustawiona na komputerze nie powinna być zbyt duża.
Pojawia się tylko ekran startowy, a nie obraz z podłączonego urządzenia zewnętrznego.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdzić, czy kabel połączeniowy jest podłączony do prawidłowych gniazd.• Upewnić się, że podłączone urządzenie zewnętrzne jest włączone.• Sprawdzić, czy jest włączone wyjście wideo urządzenia zewnętrznego.
Pojawia się tylko ekran startowy, a nie obraz z podłączonego komputera.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnić się, że wyjście VGA komputera jest włączone.• Sprawdź, czy na komputerze jest ustawiona rozdzielczość 800x600.
Urządzenie przełącza się w tryb stand by	<ul style="list-style-type: none">• Jeżeli urządzenie działa przez dłuższy czas, powierzchnia staje się gorąca i na obrazie projekcji pojawia się symbol ostrzegawczy. Urządzenie przełączy się automatycznie w tryb stand-by, jeżeli osiągnie zbyt wysoką temperaturę. Odtwarzanie można wznowić, naciskając dowolny klawisz, po ochłodzeniu się urządzenia.• Gdy akumulator nie ma wystarczającej pojemności, urządzenie przechodzi w tryb stand-by. Podłączyć urządzenie do zasilania.

9 Aneks

Dane techniczne

Wymiary (szer. × wys. × głęb.).....	105 × 31 × 105 mm
Ciężar	0,27 kg
Zalecana temperatura otoczenia	5 – 35 °C
Względna wilgotność powietrza.....
.....	20 – 80 % (nie powodująca skraplania się wody)
Formaty plików	*.mp4, *.avi, *.mov, *.mkv, *.dat, *.mpg, *.mpeg, *.vob, *.ts *.m2ts, *.rm, *.rmvb, *.asf, *.flv, *.3gp
Formaty zdjęć.....	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Formaty plików muzycznych	MP3, WAV, WMA, OGG, AAC
Standard wideo (CVBS)	PAL, SECAM, NTSC, HD
Standard wideo (YPbPr) ...	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p
Złącze wideo	gniazdo mini HDMI
Złącze słuchawkowe.....	gniazdo jack mono: 3,5 mm
Wyjście audio.....	1 W
Pamięć wewnętrzna	2 GB
Kompatybilne karty pamięci	SD/SDHC/MMC

Technika / optyka

Technologia wyświetlania.....	WVGA 0,3" DLP
Źródło światła	RGB LED
Rozdzielczość	854 x 480 pikseli (16:9) 800 x 600 pikseli (4:3)
Obsługiwane rozdzielczości	VGA / SVGA / WVGA XGA/WXGA
Natężenie światła (Bright Mode) do 80 lumenów (PPX2480) do 55 lumenów (PPX2450)
Współczynnik kontrastu.....	1000:1
Wielkość wyświetlanego obrazu	12 – 120 cali
Odległość od powierzchni projekcyjnej.....	0,5 m do 5 m
Częstotliwość odświeżania poziomego.....	31 – 69 kHz
Częstotliwość odświeżania pionowego	56 – 85 Hz

Zasilacz

Nr modelu	MPA-630
Producent.....	Wanlida Group Co., Ltd.

Wbudowany akumulator

Typ akumulatora.....	LiPol
Pojemność.....	800 mAh 7,4 V
Czas ładowania.....	3 h
Czas pracy.....	1 h
Czas pracy (tryb oszczędzania energii)	2 h
Producent.....	Great Power

Akcesoria

Następujący osprzęt jest dostępny dla urządzenia:

Kabel z adapterem YUV / YPbPr.....
.....	PPA 1210 / 253447083
Kabel VGA/Audio.....	PPA 1250 / 253447070
Kabel przyłączeniowy dla urządzeń iPod / iPhone / iPad.....	PPA 1280 / 253447091

Wszystkie dane są tylko wartościami orientacyjnymi.

Sagemcom zastrzega sobie prawo dokonywania zmian bez wcześniejszej zapowiedzi.



Znak CE gwarantuje, że pod względem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia użytkownika oraz interferencji elektromagnetycznej produkt ten jest zgodny z dyrektywami 2006/95/WE, 2004/108/WE i 2009/125/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie końcowych urządzeń telekomunikacyjnych.

Z deklaracją zgodności można zapoznać się na stronie www.sagem-ca.at/doc.

Ochrona środowiska w ramach koncepcji zrównoważonego rozwoju jest bardzo ważna dla firmy Sagemcom. Sagemcom stara się użytkować systemy przyjazne dla środowiska. Dlatego firma Sagemcom przykładą wielką wagę do ekologii we wszystkich cyklach życia produktu – od produkcji, przez uruchomienie, aż do użytkowania i utylizacji urządzenia.



Opakowanie: Logo wskazuje na to, że uznana międzynarodowa organizacja otrzymuje opłatę składkową, która służy ulepszeniu systemu zbiórki opakowań i infrastruktury w zakresie recyklingu. Podczas utylizacji tego opakowania należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących segregacji śmieci.

Baterie: Jeżeli produkt zawiera baterie, należy oddawać je w specjalnych punktach zbiórki baterii w celu ich utylizacji.



Produkt: Umieszczony na produkcie symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że w przypadku tego produktu chodzi o urządzenie elektryczne lub elektroniczne. Ustawodawstwo europejskie przewiduje w tym przypadku oddzielne usuwanie odpadów:

- W punktach sprzedaży w razie nabycia podobnego urządzenia.
- W lokalnych punktach zbiórki (skład odpadów do recyklingu, specjalne usługi odbioru odpadów itd.).

Przestrzegając tych zasad można osobiście przyczynić się do powtórnego wykorzystania i recyklingu urządzeń elektronicznych i elektrycznych, co może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Zużyte opakowania z papieru i kartonu można usuwać jako makulaturę. Folie plastikowe i opakowania styropianowe należy poddać recyklingowi lub usunąć razem z pozostałymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w określonym kraju.

Znaki towarowe: Niniejsza instrukcja obsługi zawiera nazwy będące znakami towarowymi należącymi do określonych firm. Brak symboli ® lub ™ nie uprawnia do założenia, że w przypadku określonych nazw chodzi o darmowe znaki towarowe. Inne nazwy produktów zastosowane w niniejszym dokumencie służą jedynie do ich oznaczania. Nazwy te mogą być znakami towarowymi należącymi do określonych właścicieli. Sagemcom odrzuca jakiegokolwiek prawa do tych marek.

Ani firma Sagemcom, ani powiązane spółki ponoszą odpowiedzialność wobec nabywcy tego produktu lub osób trzecich z tytułu roszczeń odszkodowawczych, strat, kosztów lub opłat, które wystąpią u nabywcy lub osób trzecich w następstwie wypadku, nieprawidłowego użytkowania lub niewłaściwego użycia tego produktu albo nieautoryzowanych modyfikacji, napraw, zmian produktu lub nieprzestrzegania wskazówek firmy Sagemcom dotyczących eksploatacji i konserwacji urządzenia.

Sagemcom nie ponosi odpowiedzialności z tytułu roszczeń odszkodowawczych lub problemów powstałych w następstwie korzystania z jakichkolwiek opcji lub materiałów eksploatacyjnych, które nie są oznakowane jako oryginalne produkty Sagemcom lub PHILIPS lub jako produkty zatwierdzone przez Sagemcom lub PHILIPS.

Sagemcom nie ponosi odpowiedzialności z tytułu roszczeń odszkodowawczych powstałych w następstwie interferencji elektromagnetycznych związanych z użyciem kabli połączeniowych, które nie są oznakowane jako produkty Sagemcom lub PHILIPS.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Żadnej części niniejszej publikacji nie wolno powielać, zapisywać w systemie archiwizacji lub przekazywać w jakiegokolwiek innej formie lub inną drogą – elektronicznie, mechanicznie, przez fotokopie, nagrywanie lub innym sposobem – bez wcześniejszej zgody Sagemcom. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w związku z tym produktem. Sagemcom nie ponosi odpowiedzialności, jeżeli informacje te będą wykorzystywane w odniesieniu do innych urządzeń.

Niniejsza instrukcja obsługi jest dokumentem nie mającym charakteru umowy.

Pomyłki, błędy w druku i zmiany zastrzeżone.

Copyright © 2011 Sagemcom Austria GmbH



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used by Sagemcom Austria GmbH under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

© 2011 Sagemcom Austria GmbH

All rights reserved

Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur
92500 Rueil-Malmaison Cedex · FRANCE

Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 · Fax: +33 (0)1 57 61 10 01

www.sagemcom.com

Simplified Joint Stock Company · Capital 8.479.978 € · 509 448 841 [RCS](#) Nanterre

PPX2450 · 2480

PL

253447695-A