

NeoPix 320

Home Projector

Instrukcja obsługi



Zarejestruj produkt, aby uzyskać wsparcie: www.philips.com/support

Spis treści

Wprowadzenie	3
Drogi Kliencie,	3
Informacje o instrukcji obsługi	3
Zawartość opakowania	3
Centrum obsługi klienta	3
1 Ogólne wskazówki dotyczące	
bezpieczeństwa	4
Konfiguracja urządzenia	4
Naprawy	5
Zasilanie	5
2 Wprowadzenie	5
Widok z góry	5
Widok z przodu	6
Widok z tyłu	6
Widok od spodu	6
Pilot	6
3 Konfiguracja domyślna	7
Instalacja projektora	7
Podłączanie zasilania	8
Przygotowanie pilota	9
Włączanie i konfiguracja projektora	9
Ustawianie systemu projektora	10
4 Korzystanie z ekranu głównego	12
Nawigacja na ekranie głównym	12
Otwieranie i konfigurowanie aplikacji	14
5 Podłączanie innych urządzeń	. 15
Podłączenie myszki, klawiatury lub gamepa USB	da 15
Podłączenie do urządzenia odtwarzającego pomocą HDMI™	za 15
Podłączenie do urządzenia za pomocą HDMI™ ARC	16
Podłączanie klucza sprzętowego	16
Podłączenie do urządzenia Bluetooth	16
Używanie projektora jako głośnika Bluetooth	18
Podłączanie głośników lub słuchawek przewodowych	19

6 Odtwarzanie multimediów z urządzeń pamięci masowej USB.... 20

Podłączanie urządzenia pamięci masowej US	B 20
Odtwarzanie filmów	20
Odtwarzanie nagrań dźwiękowych	21
Oglądanie obrazów	21
7 Projekcja bezprzewodowa	21
Projekcja bezprzewodowa z urządzeń z systemem Android / komputerów z systemem Windows	1 21
Projekcja bezprzewodowa z urządzeń z systemem iOS / komputerów Mac	22
Strumieniowanie filmów/obrazów z urządzeń systemem iOS	z 22
8 Zmiana ustawień projektora	23
Zmiana ustawień przy użyciu panelu szybkich ustawień	23
Zmiana ustawień przy użyciu ekranu Więcej Ustawień	24
Zmiana ustawień przy użyciu menu ustawień?	25
9 Konserwacja2	28
Czyszczenie	28
Aktualizacja oprogramowania	28
10 Rozwiązywanie problemów	80
11 Informacje dodatkowe	32
Dane techniczne	32
Deklaracja CE	33
Oświadczenie FCC	33
Zgodność z przepisami kanadyjskimi	33
Inne zastrzeżenia	34

Wprowadzenie

Drogi Kliencie,

dziękujemy za zakup niniejszego projektora.

Mamy nadzieję, że niniejszy produkt i jego liczne funkcje dostarczą wielu przyjemnych wrażeń.

Informacje o instrukcji obsługi

Instrukcja szybkiej obsługi dostarczona z produktem umożliwia szybkie i łatwe rozpoczęcie korzystania z urządzenia. W zawartych tu rozdziałach znajdziesz szczegółowe informacje na temat urządzenia.

Uważnie przeczytaj całą instrukcję obsługi. Przestrzegaj wszystkich wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, aby zapewnić poprawną obsługę urządzenia (patrz "**Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa", strona 4**). Producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku nieprzestrzegania powyższych wskazówek.

Stosowane symbole

Uwaga



Tym symbolem oznaczono wskazówki, które ułatwiają i usprawniają korzystanie z urządzenia.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko obrażeń ciała!

Tym symbolem oznaczono ryzyko wywołania obrażeń ciała. Nieprawidłowa obsługa może skutkować obrażeniami ciała lub stratami materialnymi.

UWAGA!

Uszkodzenie urządzenia lub utrata danych!

Tym symbolem oznaczono ostrzeżenia dotyczące możliwości uszkodzenia urządzenia lub utraty danych. Nieprawidłowa obsługa może skutkować stratami materialnymi.

Zawartość opakowania

- ① Projektor NeoPix 320 (NPX320/INT)
- 2 Pilot i 2 baterie AAA
- ③ Szybki przewodnik z kartą gwarancyjną
- Przewód zasilający z wtyczką, 3 szt.



Centrum obsługi klienta

Sekcja wsparcia technicznego, karta gwarancyjna oraz instrukcje obsługi dostępne są pod poniższym adresem.

Witryna internetowa: www.philips.com/support

Kontakt ze wsparciem:

Telefon międzynarodowy: +41 215 391 665 Informacji o kosztach połączeń

międzynarodowych udziela operator!

E-mail: philips.projector.eu@screeneo.com

Nasze witryny z najczęściej zadawanymi pytaniami:

https://support.philipsprojection.com https://community.philipsprojection.com

1 Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Zwróć uwagę na wszystkie ostrzeżenia i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie wprowadzaj modyfikacji ani ustawień, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi. Niepoprawna obsługa i obchodzenie się z urządzeniem mogą skutkować obrażeniami ciała, uszkodzeniem produktu lub utratą danych.

Konfiguracja urządzenia

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Umieść urządzenie na stabilnej, płaskiej powierzchni. Aby zapobiec obrażeniom ciała i możliwości uszkodzenia urządzenia, umieszczaj przewody w taki sposób, aby uniemożliwić potknięcie się o nie.

Nie korzystaj z urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach. Nie dotykaj wtyczki ani złącza zasilającego mokrymi dłońmi.

Nie korzystaj z urządzenia zaraz po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Poddanie urządzenia nagłym zmianom temperatury może doprowadzić do kondensacji pary wodnej na kluczowych podzespołach urządzenia.

Należy zapewnić dostateczną wentylację urządzenia i nie należy go zakrywać. Nie umieszczaj działającego urządzenia w zamykanych szafach, pudełkach lub innych zamkniętych przestrzeniach.

Chroń urządzenie przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego, ciepła, skokowych zmian temperatury i wilgotności. Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu urządzeń grzewczych lub klimatyzatorów. Przestrzegaj wskazówek dotyczących temperatury umieszczonych w danych technicznych (patrz **"Dane techniczne", strona 32**).

Przedłużające się korzystanie z urządzenia powoduje rozgrzanie jego powierzchni. W razie przegrzania urządzenie automatycznie przełączy się w tryb czuwania.

Nie dopuść do zalania urządzenia. W razie przedostania się do urządzenia cieczy lub innych substancji wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła zasilania. Dostarcz urządzenie do autoryzowanego serwisu w celu sprawdzenia. Zawsze zachowuj ostrożność podczas obsługi urządzenia. Unikaj dotykania obiektywu. Nie umieszczaj ciężkich lub ostrych przedmiotów na urządzeniu lub przewodzie zasilającym.

Jeżeli urządzenie nadmiernie się rozgrzeje lub wydobywa się z niego dym, natychmiast je wyłącz i odłącz przewód zasilający. Dostarcz urządzenie do autoryzowanego serwisu w celu sprawdzenia. Nie zbliżaj do urządzenia źródeł otwartego ognia (np. świec).

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko wybuchu baterii niewłaściwego typu!

Istnieje ryzyko wybuchu, gdy dojdzie do użycia baterii niewłaściwego typu.

Chroń baterie (wymienne lub wbudowane) przed nadmierną temperaturą, na przykład światłem słonecznym lub ogniem.

Poniższe warunki mogą spowodować pojawienie się wilgoci wewnątrz urządzenia, która może skutkować awarią:

- gdy urządzenie zostanie przeniesione z zimnego do ciepłego pomieszczenia;
- po rozgrzaniu wychłodzonego pomieszczenia;
- w razie umieszczenia urządzenia w wilgotnym pomieszczeniu.

Aby zapobiec gromadzeniu się wilgoci, przestrzegaj poniższej procedury:

- Przed przeniesieniem urządzenia do innego pomieszczenia umieść je w szczelnym plastikowym worku, aby ułatwić adaptację urządzenia do nowych warunków otoczenia.
- 2 Odczekaj jedną do dwóch godzin zanim wyjmiesz urządzenie z plastikowego worka.

Urządzenia nie należy używać w pomieszczeniu zapylonym. Drobinki kurzu i inne obce przedmioty mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.

Chroń urządzenie przed nadmiernymi wibracjami. Mogą one spowodować uszkodzenie wewnętrznych podzespołów urządzenia.

Nie pozwól, aby dzieci korzystały z urządzenia bez nadzoru. Materiały opakowaniowe należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Dla własnego bezpieczeństwa nie używaj urządzenia podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi.

Naprawy

Nie naprawiaj urządzenia samodzielnie. Nieprawidłowa konserwacja może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia. Urządzenie powinno być naprawiane w autoryzowanym serwisie.

Informacje na temat autoryzowanych punktów serwisowych znajdziesz na karcie gwarancyjnej dostarczonej z urządzeniem.

Nie usuwaj tabliczki znamionowej z urządzenia, ponieważ spowoduje to utratę gwarancji.

Zasilanie

Korzystaj wyłącznie z zasilaczy przeznaczonych do użytku z niniejszym urządzeniem

(patrz "Dane techniczne", strona 32).

Sprawdź, czy napięcie zasilacza jest zgodne z napięciem źródła zasilania w miejscu użytkowania. Na urządzeniu oznaczono napięcie prądu, które jest zgodne z niniejszym urządzeniem.

Gniazdo zasilające powinno być zlokalizowane blisko urządzenia. Ponadto należy zapewnić łatwy dostęp do gniazda.

UWAGA!

Zawsze wyłączaj projektor przyciskiem (1).

Przed przystąpieniem do czyszczenia powierzchni urządzenia wyłącz urządzenie i odłącz jego przewód zasilający (patrz "**Czyszczenie", strona 28**). Użyj miękkiej, niestrzępiącej się ściereczki. Nigdy nie używaj środków czyszczących w postaci płynnej lub gazowej ani środków łatwopalnych (sprayów, środków ściernych, lakierów, alkoholu). Nie dopuść do przedostania się wilgoci do wnętrza

urządzenia.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko podrażnienia oczu!

Urządzenie zostało wyposażone w diodę LED (Light Emitting Diode) dużej mocy, która emituje bardzo jasne światło. Nie patrz bezpośrednio w obiektyw projektora podczas projekcji. Może to skutkować podrażnieniem oczu lub uszkodzeniem wzroku.

2 Wprowadzenie

Widok z góry



- 1 Obiektyw
- Pokrętło regulacji ostrości
 - Regulacja ostrości obrazu.
- ③ Prawy głośnik
- ④ ■

Szybki dostęp do opcji konfiguracji (np. opcje obrazu i dźwięku).

5 OK

Potwierdzenie wyboru lub zmiana wartości aktualnego ustawienia.

- Przyciski nawigacyjne (w górę, na dół, w lewo, w prawo)
 - Nawigowanie wśród elementów na ekranie.
 - Naciśnij ▲/▼ lub ◀/▶, aby zmienić wartość aktualnego ustawienia.
- 7

Powrót do poprzedniego ekranu.

8 Lewy głośnik

Widok z przodu

Widok od spodu



- ① Obiektyw
- Przedni czujnik podczerwieni
- Pokrętło regulacji kąta Obróć pokrętło, aby wyregulować wysokość ekranu.

Widok z tyłu



() ()

- Włącz projektor do pracy lub trybu czuwania.
- Gdy projektor zostanie włączony, włączy się biała dioda.
- Gdy projektor jest w trybie czuwania, dioda zmienia kolor na czerwony.
- (2) Tylny czujnik podczerwieni
- 3 USB

Podłączenie urządzenia wejściowego USB, urządzenia pamięci masowej USB lub adaptera.

(4) HDMI

Połącz z portem wyjściowym HDMI™ urządzenia odtwarzającego.

5 ∩

Wyjście dźwięku 3,5 mm; tutaj podłączysz zewnętrzne głośniki lub słuchawki.



- Pokrętło regulacji kąta Obróć pokrętło, aby wyregulować wysokość ekranu.
- (2) Otwór na śrubę do montażu sufitowego
- Gniazdo zasilania prądem przemiennym Do podłączenia dostarczonego przewodu zasilającego.
- (4) Subwoofer

Pilot



1 Wskaźnik LED

Zapala się po naciśnięciu przycisku na pilocie.

- Zapala się na czerwono, gdy pilot nie jest podłączony do projektora przez Bluetooth.
- Zapala się na niebiesko, gdy pilot jest podłączony do projektora przez Bluetooth.
- Zawsze zapala się na czerwono, jeśli projektor jest wyłączony.

2 🔁

Wyświetlenie wszystkich źródeł sygnału wejściowego i możliwość wyboru innego źródła sygnału.

3 OK

Potwierdzenie wyboru lub zmiana wartości aktualnego ustawienia.

- ④
 - Otwarcie menu opcji po wybraniu aplikacji na ekranie głównym.
 - Otwarcie menu więcej opcji podczas odtwarzania filmu.
- 5

Dostęp do ekranu głównego zintegrowanego systemu operacyjnego.

⑥ **€+/**€

Zwiększanie lub zmniejszanie głośności.

7

Włączenie lub wyłączenie wskaźnika ekranowego, jeśli pilot jest podłączony do projektora przez Bluetooth.

8 7

Wyświetlenie listy otwieranych ostatnio aplikacji i możliwość przełączania pomiędzy nimi. Lista może zawierać do 8 aplikacji.

(9) ►II

Uruchamianie, wstrzymywanie lub wznawianie odtwarzania multimediów.

10 つ

Powrót do poprzedniego ekranu.

- Przyciski nawigacyjne (w górę, na dół, w lewo, w prawo)
 - Nawigowanie wśród elementów na ekranie.
 - Naciśnij ▲/▼ lub ◀/▶, aby zmienić wartość aktualnego ustawienia.
- 12 🌣

Szybki dostęp do opcji konfiguracji (np. opcje obrazu i dźwięku).

③ ⁽¹⁾

Włącz projektor do pracy lub trybu czuwania.

3 Konfiguracja domyślna

Uwaga



Przed podłączeniem lub odłączeniem urządzeń upewnij się, że wszystkie urządzenia są odłączone od źródła zasilania.

Instalacja projektora

Projektor można zainstalować na cztery sposoby. Postępuj według poniższych wskazówek, aby prawidłowo zainstalować projektor.

Uwaga



Aby zamontować projektor pod sufitem, należy nabyć uchwyt montażowy do projektora zalecany przez instalatora i przestrzegać instrukcji określonych przez producenta uchwytu.

Przed zamontowaniem projektora pod sufitem należy się upewnić, czy sufit jest w stanie utrzymać ciężar projektora i zestawu montażowego.

W przypadku instalacji pod sufitem urządzenie należy przymocować do sufitu zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi instalacji. Nieprawidłowa instalacja pod sufitem może grozić wypadkiem, obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia.

Przód

 Umieść projektor na płaskiej powierzchni, na przykład na stole przed powierzchnią projekcyjną. Jest to najpopularniejszy sposób instalacji, usprawniający konfigurację i mobilność.



2 Jeśli kierunek projekcji jest nieprawidłowy, otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/ pilocie. Następnie wybierz Obraz > Kierunek projekcji > Przód.



Sufitowa przednia

 Zamontuj projektor pod sufitem, przed ekranem projekcyjnym, obracając go spodem do góry. Do montażu pod sufitem należy użyć specjalnego uchwytu montażowego.



2 Otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/ pilocie. Następnie wybierz Obraz > Kierunek projekcji > Sufitowa przednia.

Tył

 Umieść projektor na stole za ekranem projekcyjnym. Do tego typu instalacji konieczny jest specjalny ekran do projekcji tylnej.



2 Otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/ pilocie. Następnie wybierz Obraz > Kierunek projekcji > Tylna.

Sufitowa tylna

 Zainstaluj projektor pod sufitem, za ekranem projekcyjnym, umieszczając go stroną wierzchnią do góry. Do zamontowania projektora pod sufitem, za ekranem konieczne są specjalny uchwyt montażowy i ekran do projekcji od tyłu.



2 Otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/ pilocie. Następnie wybierz Obraz > Kierunek projekcji > Sufitowa tylna.

Podłączanie zasilania

UWAGA!

Zawsze włączaj i wyłączaj projektor przyciskiem U.

- 1 Wybierz dostarczony przewód zasilający z odpowiednią wtyczką (UE/UK/US).
- Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania prądem stałym na spodzie projektora.
- 3 Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilającego.
 - Na projektorze włączy się czerwona dioda zasilania.



Przygotowanie pilota

UWAGA!

Niepoprawne obchodzenie się z bateriami może doprowadzić do przegrzania, wybuchu, ryzyka pożaru i obrażeń ciała. Baterie, z których wyciekł elektrolit mogą uszkodzić pilota.

Chroń pilota przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Baterii nie należy deformować, demontować ani ładować.

Chroń przed działaniem ognia i wody.

Natychmiast wymieniaj wyczerpane baterie.

Jeżeli nie będziesz używać pilota przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterie.

- 1 Otwórz komorę baterii.
- 2 Umieść dostarczone baterie (typu AAA), zwracając uwagę na orientację biegunów baterii (oznaczenia +/-).
- 3 Zamknij komorę baterii.



 Korzystając z pilota na podczerwień, kieruj go na czujnik podczerwieni na projektorze i upewnij się, że pomiędzy pilotem i czujnikiem podczerwieni nie ma żadnych przeszkód.

Włączanie i konfiguracja projektora

Włączanie/wyłączanie projektora

- Aby włączyć projektor, naciśnij przycisk U na projektorze/pilocie. Dioda na projektorze zmieni kolor z czerwonego na biały.
- Aby wyłączyć projektor, naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy () na projektorze/pilocie lub dwukrotnie naciśnij ten przycisk. Projektor przełączy się do trybu czuwania, a dioda zmieni kolor z białego na czerwony.

Aby całkowicie wyłączyć projektor, odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.

Dostosowywanie ostrości obrazu

Aby wyregulować ostrość obrazu, obróć pokrętło regulacji ostrości znajdujące się nad obiektywem.

Wskazówka: Po zmianie odległości projekcji należy ponownie wyregulować ostrość.



Regulacja rozmiaru ekranu

Wielkość wyświetlanego obrazu zależy od odległości pomiędzy obiektywem a powierzchnią projekcyjną.

Projektor może wyświetlać obraz z odległości do 244 cm (96"), co przekłada się na maksymalna przekątną obrazu do 80" (203 cm). Minimalna odległość od powierzchni projekcyjnej to 120 cm (47,2").

Zoom cyfrowy

Funkcja zoomu cyfrowego umożliwia redukcję wielkości obrazu.

- Otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/ pilocie. Następnie wybierz Zoom cyfrowy.
- Naciśnij ▲/▼, aby zmienić wielkość ekranu. Możesz zmniejszyć obraz do 60% jego całkowitego rozmiaru.



Regulacja wysokości ekranu

Aby zmienić wysokość projekcji, gdy projektor umieszczony jest na płaskiej powierzchni, obróć pokrętło regulacji kąta znajdujące się na spodzie projektora.



Dostosowanie kształtu obrazu

Automatyczna korekcja trapezu

Możesz włączyć automatyczną korekcję trapezu, aby projektor automatycznie tworzył prostokątny obraz.

- Otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/ pilocie. Następnie wybierz Trapez > Automatyczna korekcja trapezu.
- 2 Naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć lub wyłączyć automatyczną korekcję trapezu.



Korekcja pionowa/pozioma (ręczna)

Kiedy automatyczna korekcja trapezu jest wyłączona, możesz ręcznie uzyskać prostokątny obraz, regulując kąty poziomego i pionowego ustawienia trapezu.

- Otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/ pilocie. Następnie wybierz Trapez > Korekcja pionowa/pozioma.
- 2 Aby dostosować obraz, wykonuj polecenia widoczne na ekranie.



Korekcja w 4 rogach (ręczna)

Kiedy automatyczna korekcja trapezu jest wyłączona, możesz ręcznie uzyskać prostokątny obraz, przesuwając cztery rogi obrazu.

- Otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/ pilocie. Następnie wybierz Trapez > Korekcja w 4 rogach.
- 2 Aby dostosować obraz, wykonuj polecenia widoczne na ekranie.

Ustawianie systemu projektora

Po pierwszym włączeniu projektora lub po uprzednim przywróceniu do ustawień fabrycznych system projektora uruchomi się i poprosi o skonfigurowanie pewnych podstawowych ustawień.

Po ustawieniu można używać projektora lub kontynuować jego dostosowywanie.

Wskazówki:

- Aby wykonać te kroki później lub je powtórzyć, otwórz aplikację Konfiguracja na ekranie głównym.

Krok 1: Wybór języka i strefy czasowej

Przy otwartym ekranie *Witamy*, naciśnij przycisk **OK** na pilocie. Następnie użyj przycisków nawigacyjnych i przycisku **OK**, aby dokonać zmian.



- Język: wybór języka wyświetlania.
- Strefa czasowa: ustaw strefę czasową, której będzie używał projektor, wybierając odpowiednie miasto.
- Metoda wprowadzania z klawiatury: Wybierz klawiaturę ekranową lub inną metodę wprowadzania.

Uwaga: Domyślnym językiem wyświetlania jest **English** i nie wszystkie wersje językowe są dostępne.

Po wykonaniu konfiguracji naciśnij przycisk →, aby powrócić do ekranu *Witamy*, następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do następnego kroku.

Krok 2: Podłącz pilota przez Bluethooth

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby podłączyć pilota do projektora przez Bluethooth. Po ustanowieniu połączenia, możesz używać wskaźnika ekranowego do nawigacji po ekranowym interfejsie użytkownika projektora.

Wskazówka: Aby włączyć lub wyłączyć wskaźnik ekranowy, naciśnij przycisk 🕅 na pilocie.

Po wykonaniu ustawień naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do następnego kroku.

Krok 3: Połączenie z siecią Wi-Fi

 Naciśnij przycisk OK na pilocie, aby otworzyć ekran Sieć bezprzewodowa.
 Wskazówka: Krok 3 jest opcjonalny. Możesz przejść do kroku 4, wybierając Następny i naciskając przycisk OK.



- 2 Wybierz sieć z listy *Pobliskie sieci* i naciśnij przycisk **OK**. Zostaniesz poproszony o wprowadzenie hasła do połączenia z siecią za pomocą klawiatury ekranowej.
- 3 Wprowadź hasło, naciskając przyciski nawigacyjne i przycisk OK. Wskazówki: Naciśnij i przytrzymaj przycisk nawigacyjny, aby szybciej przejść do żądanego klawisza. Możesz także wprowadzić hasło, używając wskaźnika ekranowego i przycisku OK.
- 4 Wybierz zielony haczyk wyboru na klawiaturze i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Zaczekaj kilka sekund na nawiązanie połączenia. Po nawiązaniu połączenia nazwa sieci, z którą jest połączone urządzenie, pojawia się przy Aktualna sieć a kolor ikony Wi-Fi w prawym górnym rogu ekranu staje się jasny biały.

Uwaga:

- W przypadku połączenia z ogólnodostępną (niezabezpieczoną) siecią Wi-Fi nie zostaniesz poproszony o wpisanie hasła, a połączenie zostanie ustanowione automatycznie.
- Kiedy następnym razem włączysz projektor, będzie on automatycznie próbował ponownie połączyć się z siecią Wi-Fi, z którą był ostatnio podłączony, chyba że ręcznie rozłączysz/zapomnisz sieć lub przywrócisz ustawienia fabryczne projektora.

Po wykonaniu ustawienia naciśnij przycisk ⊃, aby powrócić do poprzedniego ekranu, następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do następnego kroku.

Krok 4. Zaakceptowanie umowy licencyjnej użytkownika końcowego oprogramowania

- Przeglądnij umowę licencyjną użytkownika końcowego oprogramowania. Użyj przycisków ▲/▼ na pilocie do przewijania w górę i w dół.
- 2 Po przeglądnięciu naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować umowę.

Krok 5. Dokonanie wyboru, czy zacząć korzystać z ExpressVPN

Wybierz "Nie, dziękuję, nie jestem zainteresowany" albo "Tak, uruchom bezpłatną wersję próbną, aby uzyskać lepszy streaming", a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po zakończeniu konfiguracji pojawi się ekran główny.

4 Korzystanie z ekranu głównego

Ekran główny zintegrowanego systemu operacyjnego wyświetla się po skonfigurowaniu lub włączeniu projektora. Ekran główny jest punktem wyjścia umożliwiającym rozpoczęcie wszystkich działań na projektorze.



Z ekranu głównego możesz:

- otwierać i konfigurować wstępnie zainstalowane aplikacje, szczegóły zobacz "Otwieranie i konfigurowanie aplikacji", strona 14.
- zmieniać ustawienia projektora, szczegóły zobacz "Zmiana ustawień projektora", strona 23.
- zobaczyć datę i czas w prawym górnym rogu. Możesz przełączać pomiędzy 12-godzinnym a 24-godzinnym formatem czasu, wybierając odpowiedni czas i naciskając przycisk **OK**.

Nawigacja na ekranie głównym

Na ekranie głównym możesz nawigować, używając następujących urządzeń:

- pilota, szczegóły zobacz "Nawigacja na ekranie głównym za pomocą pilota", strona 13,
- panelu sterowania na wierzchu projektora. Użyj przycisków nawigacyjnych, przycisków
 OK i 🔵 do nawigacji na ekranie głównym. Te przyciski działają tak samo jak przyciski na pilocie.
- urządzenia wejściowego USB, takiego jak myszka lub klawiatura USB, podłączenie i korzystanie z urządzenia wejściowego USB zobacz "Podłączenie myszki, klawiatury lub gamepada USB", strona 15.

 urządzenia wejściowego Bluetooth, takiego jak myszka lub klawiatura Bluetooth, podłączenie i korzystanie z myszki lub klawiatury Bluetooth zobacz "Podłączenie do urządzenia Bluetooth", strona 16.

Nawigacja na ekranie głównym za pomocą pilota

Pilot pozwala na natychmiastowy i łatwy dostęp do wszystkich elementów ekranu głównego.

- Naciśnij przycisk nawigacyjny, aby wybrać element (np. aplikację, ustawienie lub klawisz) na ekranie.
- Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór lub zmianę wartości bieżącego ustawienia.
- Naciśnij przycisk , aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- Naciśnij przycisk , aby zobaczyć więcej opcji dla wybranej aplikacji.
- Naciśnij przycisk A, aby wyświetlić listę ostatnio otwieranych aplikacji. Aby przełączyć się na inną aplikację z listy, wybierz aplikację, a następnie naciśnij przycisk OK.
- Naciśnij przycisk
 , aby powrócić do ekranu głównego. Wskazówka: Jeśli aktualnym źródłem sygnału wejściowego jest HDMI, naciśnięcie tego przycisku przełączy także źródło sygnału wejściowego z powrotem na Philips OS.

Korzystanie ze wskaźnika ekranowego

Wskaźnik ekranowy daje alternatywną możliwość wyboru elementu (np. aplikacji, ustawienia lub klawisza) na ekranie. Odbywa się to przy użyciu przycisków nawigacyjnych pilota.

Podłączenie pilota przez Bluetooth

Jeśli nie podłączyłeś pilota do projektora przez Bluetooth podczas konfiguracji (zobacz **"Ustawianie systemu projektora", strona 10**) lub pilot rozłączył się, musisz ustanowić połączenie przed użyciem wskaźnika ekranowego.

Po naciśnięciu przycisku **k** na pilocie, projektor zażąda podłączenia pilota, jeśli jest on rozłączony. Kiedy to nastąpi, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby podłączyć pilota do projektora.

Uwaga:

- Możesz nawiązać połączenie tylko wtedy, gdy funkcja Bluetooth jest włączona na projektorze. Funkcja Bluetooth jest włączona domyślnie. Jeśli jest wyłączona, postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w "Podłączenie do urządzenia Bluetooth", strona 16, aby ją włączyć.
- Na ekranie konfiguracji funkcji Bluetooth pilot pokazuje się jako Philips AirMote.
- Wskaźnik LED u góry pilota zapala się po naciśnięciu przycisku. Wskaźnik zapala się na czerwono, jeśli pilot jest rozłączony, i na niebiesko, jeśli pilot jest podłączony.

Włączanie/wyłączanie wskaźnika ekranowego

Jeśli pilot jest podłączony do projektora, naciśnij przycisk ▶, aby włączyć wskaźnik ekranowy. Aby go wyłączyć, naciśnij ponownie przycisk ▶ lub jeden z przycisków nawigacyjnych.

Korzystanie ze wskaźnika ekranowego

- Po włączeniu na ekranie pojawi się okrągły wskaźnik.
- Skieruj pilota na ekran i przesuwaj go lub przechylaj. Wskaźnik będzie wtedy poruszał się po ekranie.
- Im szybciej przesuwasz lub odchylasz pilota, tym szybciej porusza się wskaźnik.
- Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór lub zmianę wartości bieżącego ustawienia.





Rozłączenie pilota

Aby rozłączyć pilota, czyli przerwać połączenie Bluetooth, przytrzymaj przyciski ◀ i ▶ na pilocie do momentu zapalenia się wskaźnika LED na czerwono.

Otwieranie i konfigurowanie aplikacji

Projektor ma wygodną listę kilku często używanych aplikacji. Możesz otwierać te aplikacje z listy aplikacji na ekranie głównym.



Aplikacje na ekranie głównym należą przeważnie do następujących kategorii:

- Aplikacje do streamingu wideo: Netflix, Prime Video, SmartTube, itp.
- aplikacje do zarządzania plikami i odtwarzania: File Manager, VLC, itp.
- **aplikacje do ustawień**: Ustawienia, BoomBox, itp.

Aplikacja na ekranie głównym może mieć jeden z następujących statusów:

- Zainstalowano: ikona takiej aplikacji nie ma dodatkowego symbolu w lewym górnym rogu. Aplikacja została już zainstalowana i jest gotowa do użycia.
- Zainstalowano i można aktualizować: ikona takiej aplikacji ma symbol pobierania w lewym górnym rogu. Taka aplikacja jest już zainstalowana, gotowa do użycia i można ją aktualizować. Podczas jej otwierania zostaniesz poproszony o zaktualizowanie.
- Jeszcze nie zainstalowano: ikona takiej aplikacji ma symbol konfiguracji w lewym górnym rogu. Taka aplikacja jest "aplikacją w chmurze". Podczas jej otwierania zostaniesz poproszony o zainstalowanie.

Uwaga:

- Nawigacja w aplikacji Netflix za pomocą wskaźnika ekranowego jest dużo łatwiejsza.
- Przed instalacją/aktualizacją aplikacji lub użyciem aplikacji strumieniowej do oglądania filmów upewnij się, że projektor ma połączenie z Internetem przez sieć Wi-Fi. Podłączenie projektora do sieci Wi-Fi zobacz "Krok 3: Połączenie z siecią Wi-Fi", strona 11.

Otwieranie aplikacji

Aby otworzyć aplikację, wybierz ją na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk **OK** na pilocie.

Konfiguracja aplikacji

Po wybraniu aplikacji na ekranie głównym i naciśnięciu przycisku 🗮 na pilocie po prawej stronie ekranu pokaże się menu opcji.

Używając menu opcji, możesz:

- otworzyć aplikację, wybierając polecenie Otwórz,
- oznaczyć aplikację jako ulubioną lub cofnąć oznaczenie, wybierając opcję Ulubione. Ikona ulubionej aplikacji ma symbol w kształcie serca w prawym górnym rogu.
- odinstalować aplikację, wybierając polecenie Odinstaluj i postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie. Uwaga: odinstalowanie podstawowych aplikacji, takich jak Ustawienia jest niemożliwe.
- wyświetlić numery wersji i kompilacji aplikacji na dole menu.

Uwaga:

Możesz otrzymać nowe lub uaktualnione aplikacje, aktualizując oprogramowanie projektora. Aktualizacja oprogramowania projektora zobacz "**Aktualizacja oprogramowania**", **strona 28**.

Dostosowanie listy aplikacji

Możesz dostosować listę aplikacji na ekranie głównym do swoich potrzeb.

1 Wybierz ikonę menu w prawym górnym rogu listy aplikacji, a następnie naciśnij przycisk **OK** na pilocie. Wyświetli się okno dialogowe *Preferencje*.



- 2 Wprowadź zmiany, zaznaczając preferencje i naciskając przycisk **OK**.
- 3 Wybierz Zastosuj a następnie naciśnij przycisk OK, aby zachować zmiany i zamknąć okno dialogowe.

5 Podłączanie innych urządzeń

Podłączenie myszki, klawiatury lub gamepada USB

Możesz podłączyć myszkę, klawiaturę lub gamepada do projektora, aby szybko i łatwo nawigować w menu, wprowadzać hasła, wyszukiwać filmy i pokazy, grać w gry itd.

Uwaga: nie wszystkie gry i aplikacje są kompatybilne z myszką i klawiaturą.

Podłączenie myszki, klawiatury lub gamepada USB

Aby podłączyć myszkę, klawiaturę lub gamepada USB, włóż ich wtyczkę do portu **USB** na projektorze.

Wskazówka: Możesz podłączyć więcej niż jedno urządzenie do portu USB, używając rozdzielacza USB. Podłącz urządzenia do gniazd rozdzielacza USB, następnie podłącz rozdzielacz do projektora.

Uwaga: W przypadku użycia bezprzewodowej myszki lub klawiatury USB połączenie może zaniknąć lub być wolniejsze w zależności od odległości pomiędzy urządzeniami i parametrów sygnału.

Korzystanie z myszki, klawiatury lub gamepada USB

Po podłączeniu myszka, klawiatura lub gamepad USB zaczną pracować bez konieczności dodatkowej konfiguracji.

Myszka

- Po poruszeniu myszką na ekranie pojawi się okrągły wskaźnik.
- Przesuń myszkę i kliknij lewym klawiszem, aby przesunąć interfejs użytkownika projektora, podobnie jak to robisz na komputerze. Lewy klawisz działa jak przycisk **OK** na pilocie.
- Naciśnij prawy klawisz, aby powrócić do poprzedniego ekranu. Prawy klawisz działa jak przycisk na pilocie.
- Obracaj kółko myszy, aby przewijać ekran do góry lub w dół.

Klawiatura

- Klawiatura jest najlepszym urządzeniem do wpisywania tekstu do pól tekstowych, pozwala ona dużo szybciej pisać i zobaczyć więcej na ekranie, eliminując konieczność korzystania z klawiatury ekranowej. **Wskazówka:** Może być konieczne naciśnięcie przycisku **Esc** w celu ukrycia klawiatury ekranowej.
- Używaj przycisków strzałek i przycisku Enter do nawigacji po interfejsie użytkownika projektora. Działają one analogicznie do przycisków nawigacyjnych i przycisku OK pilota.
- Naciśnij przycisk Tab lub przyciski
 Shift+Tab, aby przejść do następnego lub poprzedniego elementu. Naciśnij przycisk menu, aby uzyskać więcej opcji, kiedy jest otwarta aplikacja lub odtwarzany film.
- Naciśnij przyciski Windows+Backspace, aby powrócić do poprzedniego ekranu. Naciśnij przycisk Home lub przyciski Alt+Esc, aby powrócić do ekranu głównego.
- Wiele skrótów klawiaturowych działa jak na komputerze, w tym Alt+Tab do przełączania pomiędzy otwartymi aplikacjami i Ctrl+X/C/V do wycinania / kopiowania / wklejania.

Gamepad

- Możesz używać gamepada z grami, które obsługują sterowniki.
- Gampada można także używać do nawigacji po interfejsie użytkownika projektora i otwierania aplikacji.

Podłączenie do urządzenia odtwarzającego za pomocą HDMI™

Urządzenie odtwarzające (np. odtwarzacz Blu-ray, konsola do gier, kamera, aparat cyfrowy lub komputer) można podłączyć do projektora za pomocą połączenia HDMI™. Dzięki połączeniu tego typu obraz będzie wyświetlany na ekranie, a dźwięk odtwarzany przez projektor.

1 Za pomocą przewodu HDMI™ połącz port HDMI na projektorze z portem wyjściowym HDMI™ urządzenia odtwarzającego.



2 Projektor powinien automatycznie przełączyć się na odpowiednie źródło sygnału wejściowego. Jeśli tak się nie stanie, naciśnij przycisk 2 na pilocie, aby wyświetlić listę źródeł sygnału wejściowego, a następnie wybierz HDMI.

Podłączenie do urządzenia za pomocą HDMI™ ARC

Port **HDMI** na projektorze obsługuje kanał zwrotny audio (ARC). Możesz połączyć kompatybilny system audio (np. kino domowe, odbiornik audio-wideo lub zestaw Soundbar) z projektorem za pomocą połączenia HDMI™ ARC. Dzięki temu połączeniu dźwięk jest strumieniowany do podłączonego systemu audio.

Wskazówka: Aby uzyskać dźwięk surround 5.1, zazwyczaj należy podłączyć projektor do kina domowego 5.1.

- Za pomocą przewodu HDMI™ połącz port HDMI projektora z portem wyjściowym HDMI™ ARC kompatybilnego systemu audio.
 - Port HDMI[™] ARC systemu dźwiękowego może być oznakowany w inny sposób. Zajrzyj do dokumentacji dołączonej do urządzenia, by znaleźć więcej informacji.
- 2 Projektor powinien automatycznie przełączyć się na odpowiednie źródło sygnału wejściowego. Jeśli tak się nie stanie, naciśnij przycisk in na pilocie, aby wyświetlić listę źródeł sygnału wejściowego, a następnie wybierz HDMI.
- 3 Aby aktywować funkcję HDMI[™] ARC na projektorze, naciśnij ☆ na pilocie, a następnie wybierz Dźwięk > Wyjście > ARC.

🗢 Źródło 🔿	Tryb dźwięku	>	Głośnik 🗸 🗸
-🙀 Obraz 💦 🔿	Wyjście		ARC
∢) Dźwięk →	Głośność		Bluetooth
🕮 Projektora 🤉	Bas		
🔗 System 🔿	Wysokie tony		

Podłączanie klucza sprzętowego

Możesz podłączyć do projektora adapter (np. Amazon Fire Stick, Roku Stick i Chromecast), aby wygodnie oglądać filmy z Internetu. Dzięki połączeniu tego typu obraz będzie wyświetlany na ekranie, a dźwięk odtwarzany przez projektor.

- 1 Podłącz adapter do portu **HDMI** projektora za pomocą przewodu HDMI™.
- 2 Podłącz adapter do portu USB projektora za pomocą przewodu USB. Uwaga: Maksymalny prąd dostarczany przez ten port to 5 V 1,5 A.



3 Projektor powinien automatycznie przełączyć się na odpowiednie źródło sygnału wejściowego. Jeśli tak się nie stanie, naciśnij przycisk i na pilocie, aby wyświetlić listę źródeł sygnału wejściowego, a następnie wybierz HDMI.

Podłączenie do urządzenia Bluetooth

Projektor działa w technologii Bluetooth 4.2, co umożliwia podłączenie urządzeń Bluetooth takich jak gamepady, głośniki, myszki i klawiatury Bluetooth.

Przed pierwszym użyciem projektora z urządzeniem Bluetooth musisz sparować urządzenia. Po sparowaniu projektora z urządzeniem, będzie się on automatycznie z nim łączyć.

Uwaga

Podczas łączenia upewnij się, że urządzenie Bluetooth nie znajduje się w większej odległości od projektora niż 10 m.

Nawet podczas łączenia w określonym zakresie komunikacji połączenia mogą zostać utracone z powodu stanu sygnału.

Możesz sparować projektor z wieloma urządzeniami Bluetooth, ale w jednym czasie możesz połączyć projektor tylko z jednym z nich.

Włączenie/wyłączenie funkcji Bluetooth na projektorze

Funkcja Bluetooth jest domyślnie aktywowana na urządzeniu. Można ją ręcznie włączać i wyłączać.

- Otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/ pilocie. Następnie wybierz Bluetooth.
- 2 Naciśnij przycisk OK, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Bluetooth na projektorze. Po włączeniu funkcji Bluetooth w prawym górnym rogu ekranu konfiguracji Bluetooth pojawia się biała ikona Bluetooth.



Parowanie urządzenia Bluetooth

- 1 Włącz urządzenie Bluetooth i upewnij się, że znajduje się w trybie parowania. Jeśli to konieczne, naciśnij przycisk parowania na urządzeniu. Zajrzyj do dokumentacji dołączonej do urządzenia, by znaleźć więcej informacji.
- 2 Otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/ pilocie. Następnie wybierz *Bluetooth*.

3 Jeśli funkcja Bluetooth na projektorze jest wyłączona, naciśnij przycisk OK, aby ją włączyć. Projektor automatycznie wyszuka dostępne urządzenia i wyświetli je w punkcie Dostępne urządzenia.

Wskazówka: Aby ręcznie uruchomić ponowne wyszukiwanie dostępnych urządzeń, wybierz *Skanuj w poszukiwaniu urządzeń* i naciśnij przycisk **OK**.

4 Wybierz urządzenie Bluetooth z listy dostępnych urządzeń i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć parowanie.

Po zakończeniu parowania urządzenie Bluetooth zostanie przeniesione do listy *Sparowane urządzenia* ze statusem *Połączono*.

Odłączanie urządzenia Bluetooth

Użyj jednego z poniższych sposobów odłączania urządzenia Bluetooth od projektora, równocześnie pozostawiając je sparowane.

- Przerwij połączenie Bluetooth na urządzeniu Bluetooth lub wyłącz urządzenie. Urządzenie Bluetooth będzie miało status Sparowano.
- Wyłącz funkcję Bluetooth na projektorze.
- Wyłącz projektor.

Ponowne podłączanie urządzenia Bluetooth

Po sparowaniu i podłączeniu urządzenia Bluetooth do projektora zgodnie z powyższymi krokami projektor będzie automatycznie próbował połączyć się ponownie, chyba że urządzenie Bluetooth przestanie być sparowane lub jego funkcja Bluetooth zostanie wyłączona.

Możesz ponownie połączyć ręcznie sparowane urządzenie Bluetooth na ekranie ustawień Bluetooth.

- Wybierz urządzenie Bluetooth z listy sparowanych urządzeń, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz *Połącz*, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Przerywanie parowania z urządzeniem Bluetooth

Możesz rozparować urządzenie Bluetooth na ekranie ustawień Bluetooth. Usunie to urządzenie Bluetooth z pamięci projektora. Aby znowu korzystać z tego urządzenia, będzie trzeba ponownie je sparować i połączyć.

- Aby rozparować urządzenie Bluetooth podłączone do projektora, wybierz je z listy sparowanych urządzeń, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Aby rozparować urządzenie Bluetooth niepodłączone do projektora, wybierz je z listy sparowanych urządzeń i naciśnij dwukrotnie przycisk **OK**.

Wskazówki dotyczące podłączania urządzeń wyjściowych audio

Poniżej znajdują się wskazówki dotyczące podłączenia urządzeń wyjściowych audio z funkcją Bluetooth takich jak głośniki i słuchawki.

- Po połączeniu z urządzeniem wyjściowym audio z funkcją Bluetooth projektor automatycznie przełączy wyjście dźwięku na Bluetooth.
- Po rozłączeniu z urządzeniem wyjściowym audio z funkcją Bluetooth projektor automatycznie przełączy wyjście dźwięku z powrotem na Głośnik wewnętrzny.
- Po przełączeniu wyjścia dźwięku projektora na Głośnik wewnętrzny lub ARC, kiedy urządzenie wyjściowe audio jest podłączone, projektor automatycznie odłączy to urządzenie.
- Po przełączeniu wyjścia dźwięku projektora na *Bluetooth*, projektor będzie automatycznie próbował ponownie połączyć się z ostatnio podłączonym urządzeniem wyjściowym audio z funkcją Bluetooth.
- Po przełączeniu wyjścia dźwięku projektora na Bluetooth, ekran ustawień Bluetooth otworzy się automatycznie, jeżeli funkcja Bluetooth będzie wyłączona albo będzie włączona, ale projektor nie będzie mógł ponownie połączyć się z urządzeniem wyjściowym audio z funkcją Bluetooth.
- Możesz sparować projektor z wieloma urządzeniami wyjściowymi audio, ale w jednym czasie możesz połączyć projektor tylko z jednym z nich.

Używanie projektora jako głośnika Bluetooth

Możesz używać projektora jako głośnika Bluetooth, by odtwarzać dźwięk z urządzeń odtwarzających Bluetooth, takich jak smartfony, tablety i komputery. Przed pierwszym użyciem projektora z urządzeniem odtwarzającym z funkcją Bluetooth musisz sparować urządzenia. Po sparowaniu projektora z urządzeniem, będzie się on automatycznie z nim łączyć.

Uwaga

(i)

Podczas łączenia upewnij się, że urządzenie Bluetooth nie znajduje się w większej odległości od projektora niż 10 m.

Nawet podczas łączenia w określonym zakresie komunikacji połączenia mogą zostać utracone z powodu stanu sygnału.

Przełączenie projektora na tryb głośnika Bluetooth

- 1 Z ekranu głównego projektora otwórz aplikację **BoomBox**.
 - Projektor automatycznie włączy funkcję Bluetooth, jeśli jest wyłączona i przejdzie do trybu parowania.
 - Jeśli do projektora jest podłączone urządzenie nieodtwarzające z funkcją Bluetooth, zostanie ono rozłączone.
 - Po włączeniu aplikacji BoomBox projektor może ponownie połączyć się z ostatnio podłączonym urządzeniem odtwarzającym. Jeśli tak się stanie, rozłącz to urządzenie, aby podłączyć nowe.
- 2 Włącz funkcję Bluetooth na urządzeniu odtwarzającym, a następnie wybierz "NPX320" z listy dostępnych urządzeń Bluetooth, aby uruchomić parowanie. Zajrzyj do dokumentacji dołączonej do urządzenia, by znaleźć więcej informacji.
 - Po zakończeniu parowania, projektor przejdzie w tryb głośnika Bluetooth i wyłączy ekran, aby oszczędzić energię.
 - Przy następnym otwarciu aplikacji BoomBox projektor automatycznie połączy się z ostatnio podłączonym urządzeniem odtwarzającym, chyba że urządzenie przestanie być sparowane lub jego funkcja Bluetooth zostanie wyłączona.
- 3 Odtwórz utwór muzyczny lub inny dźwięk na urządzeniu odtwarzającym.

Wskazówki:

- Możesz sterować poziomem głośności odtwarzania za pomocą zarówno urządzenia odtwarzającego, jak i pilota.
- Możesz włączyć ekran projektora, który jest w trybie głośnika Bluetooth, naciskając dowolny przycisk pilota. Ekran ponownie wyłączy się automatycznie po upływie 6 sekund.

Odłączanie urządzenia Bluetooth

Użyj jednego z poniższych sposobów odłączania urządzenia Bluetooth od projektora, równocześnie pozostawiając je sparowane.

- Rozłącz projektor w ustawieniach urządzenia Bluetooth.
- Wyłącz funkcję Bluetooth w urządzeniu Bluetooth.
- Wyjdź z trybu głośnika Bluetooth na projektorze.

Wyjście z trybu głośnika Bluetooth

Aby wyjść z trybu głośnika Bluetooth, naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aby włączyć ekran, a następnie naciśnij przycisk → lub ♠, aby wyjść z aplikacji **BoomBox**.

Po wyjściu z trybu głośnika Bluetooth projektor od razu zatrzyma odtwarzanie i rozłączy urządzenie odtwarzające.

Parowanie większej liczby urządzeń odtwarzających Bluetooth

Aby sparować projektor z kilkoma urządzeniami odtwarzającymi Bluetooth, rozłącz aktualnie podłączone urządzenie odtwarzające Bluetooth i powtórz kroki 1-2 z sekcji ""**Przełączenie projektora na tryb głośnika Bluetooth", strona 18**".

Uwaga: Projektor może być sparowany z wieloma urządzeniami odtwarzającymi Bluetooth, ale równocześnie tylko jedno wyjście audio z jednego sparowanego urządzenia.

Podłączanie głośników lub słuchawek przewodowych

Do projektora można podłączyć głośniki lub słuchawki przewodowe. W przypadku tej konfiguracji dźwięk z projektora będzie odtwarzany w głośnikach zewnętrznych lub słuchawkach.

 Głośniki wewnętrzne projektora zostaną automatycznie wyłączone w momencie podłączenia do projektora głośników zewnętrznych lub słuchawek.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu!

Przed podłączeniem słuchawek zmniejsz głośność na projektorze.

Nie korzystaj z projektora przez długi czas, gdy ustawiona jest duża głośność – zwłaszcza, gdy korzystasz ze słuchawek. Może to spowodować uszkodzenie słuchu.

1 Za pomocą przewodu audio 3,5 mm połącz gniazdo ∩ projektora z analogowym wejściem dźwięku (gniazdo 3,5 mm lub gniazdo czerwone i białe) w głośnikach zewnętrznych. Lub podłącz słuchawki do gniazda ∩ projektora.



2 Po podłączeniu głośników lub słuchawek użyj przycisków **4**/**4** na pilocie i ustaw pożądany poziom głośności.

6 Odtwarzanie multimediów z urządzeń pamięci masowej USB

Używając wstępnie zainstalowanej aplikacji VLC, możesz odtwarzać/oglądać filmy, nagrania dźwiękowe lub obrazy zapisane na urządzeniu pamięci masowej USB.

Obsługiwane formaty plików

Aplikacja **VLC** obsługuje podane poniżej formaty plików.

- Formaty wideo: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV
- Formaty audio: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV
- Formaty obrazów: BMP, PNG, JPEG

Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB

Uwaga

i

Projektor obsługuje napędy USB sformatowane zgodnie z systemem plików FAT16 lub FAT32.

- 1 Upewnij się, czy urządzenie pamięci masowej USB zawiera pliki multimedialne obsługiwane przez aplikację **VLC**.
- 2 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do portu **USB** projektora.



Odtwarzanie filmów

- 1 Z ekranu głównego projektora otwórz aplikację **VLC**.
- 2 Wybierz Przeglądanie na lewym pasku nawigacji, a następnie wybierz i otwórz folder na napędzie USB, który znajduje się po prawej stronie folderu Pamięć wewnętrzna.
- 3 Wybierz plik multimedialny. Uwaga: Na ekranie wyświetlone zostaną tylko obsługiwane pliki multimedialne. Wszystkie katalogi i pliki umieszczane są w kolejności alfabetycznej, według nazwy.
- 4 Naciśnij przycisk OK, by rozpocząć odtwarzanie wybranego pliku multimedialnego.
- 5 Podczas odtwarzania możesz wykonać poniższe czynności, używając pilota.
 - Naciśnij przycisk > II, aby zatrzymać lub wznowić odtwarzanie.
 - Naciśnij przycisk OK, aby zatrzymać odtwarzanie i wywołać pasek sterowania wyświetlany na dole ekranu. Ponownie naciśnij przycisk OK, by wznowić odtwarzanie i schować pasek sterowania.
 - Naciśnij
 , by przewinąć 10 sekund w tył lub w przód.
 - Naciśnij przycisk +/+, aby ustawić głośność.
 - Naciśnij przycisk ▼, aby przejściowo wywołać pasek sterowania wyświetlany na dole ekranu. Możesz także nacisnąć
 ▲, by wyświetlić więcej opcji menu po prawej stronie ekranu. Aby natychmiast ukryć pasek sterowania lub menu więcej opcji, naciśnij przycisk →.
 - Gdy widoczny jest pasek sterowania, naciskaj przyciski nawigacyjne, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić opcję lub zmienić wartość. Aby zamknąć okno dialogowe opcji, naciśnij [•].



6 Aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do listy plików w bieżącym folderze, naciśnij przycisk ↔.

Odtwarzanie nagrań dźwiękowych

Możesz odtwarzać nagrania dźwiękowe w podobny sposób jak filmy. Poniżej przedstawione są główne różnice.

- Podczas odtwarzania nagrania dźwiękowego nazwa pliku i pasek sterowania są zawsze widoczne po lewej stronie ekranu.
- Podczas odtwarzania nagrania dźwiękowego lista plików w bieżącym katalogu jest zawsze widoczna po prawej stronie ekranu. Przy odtwarzanym nagraniu dźwiękowym jest widoczna ikona zmieniającej się fali dźwiękowej.
- Aby szybko rozpocząć odtwarzanie innego pliku, podświetl go na liście, naciskając przyciski nawigacyjne, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnięcie przycisku D nie zatrzymuje odtwarzania nagrania dźwiękowego.
 Plik audio będzie nadal odtwarzany nawet po powrocie do ekranu głównego.
 Aby powrócić do poprzedniego ekranu odtwarzania, ponownie otwórz aplikację
 VLC i naciśnij dwukrotnie przycisk OK.

Oglądanie obrazów

Możesz oglądać obrazy w podobny sposób jak filmy. Poniżej przedstawione są główne różnice.

- Aplikacja wyświetla każdy obraz w bieżącym katalogu przez 10 sekund.
- A przejść do następnego obrazu w bieżącym katalogu, naciśnij przycisk



7 Projekcja bezprzewodowa

Projektor może bezprzewodowo klonować ekrany następujących urządzeń na ekran projekcyjny:

- urządzenia z systemem Android,
- komputery z systemem Windows,
- urządzenia z systemem iOS (iPhone, iPad i iPod touch),
- komputery Mac.

Uwaga

Aby poprawić wydajność

strumieniowania, korzystaj z sieci Wi-Fi 5 GHz.

Treści chronione prawem autorskim z serwisów Netflix, Amazon Prime Video, Hulu itp. nie mogą być przesyłane strumieniowo.

Opisane poniżej kroki mogą się nieznacznie różnić w zależności od wersji systemu operacyjnego i urządzenia.

Projekcja bezprzewodowa z urządzeń z systemem Android / komputerów z systemem Windows

Co będzie potrzebne?

- Urządzenia z systemem Android lub komputer z systemem Windows, które obsługują funkcję Miracast. Uwaga: Tę funkcję nazywa się również rzutowaniem ekranu, udostępnianiem ekranu, wyświetlaniem bezprzewodowym, projekcją bezprzewodową. Nie wszystkie urządzenia mają tę funkcję. Zajrzyj do instrukcji obsługi urządzenia przenośnego, aby dowiedzieć się więcej.
- Upewnij się, że aktywowałeś połączenie z siecią Wi-Fi na projektorze i urządzeniu z systemem Android lub komputerze z systemem Windows. Wskazówka: nie potrzebujesz łączyć tych urządzeń z sieciami Wi-Fi, aby korzystać z klonowania ekranu.
- 2 Otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/ pilocie. Następnie wybierz *MiracastTM*.

- Projektor wyświetli nazwę urządzenia i status połączenia Miracast na ekranie.
- 3 Na urządzeniu z systemem Android wejdź do menu ustawień, a następnie wybierz ustawienie wyświetlenia lub projekcji bezprzewodowej.

Na komputerze z systemem Windows 10 wybierz ikonę **centrum akcji** w prawym dolnym rogu ekranu, a następnie wybierz **Połącz**.

Urządzenie automatycznie wyszuka i wyświetli dostępne urządzenia z ekranem.

4 Na urządzeniu z systemem Android lub komputerze z systemem Windows wybierz projektor w celu nawiązania połączenia i rozpocznij klonowanie ekranu urządzenia. Uwaga: Może być konieczne poczekanie przez kilka sekund na uruchomienie klonowania ekranu.

Projekcja bezprzewodowa z urządzeń z systemem iOS / komputerów Mac

Co będzie potrzebne?

- Urządzenie z systemem iOS takie jak iPhone lub komputer Mac.
- Upewnij się, czy połączyłeś projektor i urządzenie z systemem iOS lub komputer Mac z tą samą siecią Wi-Fi.
- 2 Upewnij się, że włączyłeś funkcję AirPlay na projektorze. **Wskazówka:** Funkcja AirPlay jest włączona domyślnie. Możesz użyć poniższego sposobu, aby ją włączyć.
 - Otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/pilocie. Następnie wybierz funkcję AirPlay[™], aby otworzyć ekran ustawień. Jeśli okienko obok AirPlay nie jest zaznaczone, naciśnij przycisk **OK**, aby je zaznaczyć.

AirPlay IOS Media Receiver	
Google Cast Google Cast Receiver	
DLNA DMR DLNA Media Repriver AdvanCED	
Device Name NPX320-100	
AirPlay Security orr	
Restart/Close Restart/Close AirReceiver	

- Otwórz centrum sterowania na urządzeniu z systemem iOS.
 - Na iPhonie X lub nowszym albo na iPadzie z systemem iPadOS 13 lub nowszym: przesuń palcem w dół z prawego górnego rogu ekranu.
 - Na iPhonie 8 lub starszym albo w przypadku systemu iOS 11 lub starszego: przesuń palcem w górę z dolnej krawędzi ekranu.

Na komputerze Mac wybierz ikonę statusu AirPlay 🔄 na pasku menu w prawym górnym rogu ekranu.

4 Na urządzeniu z systemem iOS stuknij ikonę Klonowanie ekranu
w centrum sterowania i wybierz projektor, aby rozpocząć klonowanie ekranu urządzenia z systemem iOS.

Na komputerze Mac wybierz projektor, aby uruchomić klonowanie ekranu komputera Mac.

Uwaga: Może być konieczne poczekanie przez kilka sekund na uruchomienie klonowania ekranu.

Strumieniowanie filmów/ obrazów z urządzeń z systemem iOS

Co będzie potrzebne?

- Urządzenie z systemem iOS takie jak iPhone lub iPad.
- Upewnij się, czy połączyłeś projektor i urządzenie z systemem iOS z tą samą siecią Wi-Fi.
- 2 Upewnij się, że włączyłeś funkcję AirPlay na projektorze. Wskazówka: Funkcja AirPlay jest włączona domyślnie. Możesz użyć poniższego sposobu, aby ją włączyć.
 - Otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/pilocie. Następnie wybierz funkcję AirPlay[™], aby otworzyć ekran ustawień. Jeśli okienko obok AirPlay nie jest zaznaczone, naciśnij przycisk **OK**, aby je zaznaczyć.
- 3 Stuknij ekran urządzenia z systemem iOS podczas odtwarzania filmu lub oglądania obrazu w obsługiwanej aplikacji takiej jak Safari lub Zdjęcia, aby pokazać elementy sterujące, jeśli są niewidoczne.

- 4 Stuknij ikonę AirPlay a urządzeniu z systemem iOS. W niektórych aplikacjach może być konieczne stuknięcie innego przycisku. Na przykład w aplikacji Zdjęcia stuknij Udostępnij ⁽¹⁾, następnie stuknij ikonę AirPlay .
- 5 Na urządzeniu z systemem iOS wybierz projektor, aby rozpocząć strumieniowanie filmu lub obrazu. **Uwaga:** Może być konieczne poczekanie przez kilka sekund na rozpoczęcie strumieniowania.

8 Zmiana ustawień projektora

Niniejsza sekcja pomoże Ci zmieniać ustawienia projektora przy użyciu panelu szybkich ustawień, ekranu więcej ustawień i menu ustawień.

Zmiana ustawień przy użyciu panelu szybkich ustawień

- Otwórz z ekranu głównego panel szybkich ustawień, naciskając jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk ▲ na projektorze/ pilocie.
- 2 Wybierz ustawienie na tym panelu, używając przycisków nawigacyjnych i przycisku **OK**.
- 3 Dokonaj zmian, używając przycisków nawigacyjnych i przycisku **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk → raz lub kilka razy, aby powrócić do ekranu głównego.



Na tym panelu są dostępne następujące ustawienia:

- Źródło wejścia: przełączanie źródła sygnału wejściowego pomiędzy Wbudowany Android (Philips OS) a HDMI
- AirPlay™: przeglądanie i zmiana ustawień w AirPlay, bezprzewodowe klonowanie ekranu urządzenia z systemem iOS lub komputera Mac przy użyciu AirPlay zobacz "Projekcja bezprzewodowa z urządzeń z systemem iOS / komputerów Mac", strona 22.
- Miracast™: bezprzewodowe klonowanie ekranu urządzenia z systemem Android lub komputera z systemem Windows. szczegóły zobacz "Projekcja bezprzewodowa z urządzeń z systemem Android / komputerów z systemem Windows", strona 21.

- WiFi: przejście na ekran Sieć bezprzewodowa. Podłączenie projektora do sieci Wi-Fi zobacz "Krok 3: Połączenie z siecią Wi-Fi", strona 11.
- Bluetooth: przejście na ekran Bluetooth, podłączenie urządzenia Bluetooth zobacz "Podłączenie do urządzenia Bluetooth", strona 16.
- Obraz: przejście na ekran Ustawienia obrazu. Dostępne są następujące ustawienia:
 - Kierunek projekcji: Ustawia projekcję w prawidłowym kierunku na podstawie sposobu instalacji projektora.
 - Korekcja trapezowa: zobacz poniżej Trapez, aby poznać szczegóły.
 - Zoom cyfrowy: zobacz poniżej Zoom cyfrowy, aby poznać szczegóły.
- *Trapez*: przejście na ekran *Korekcja trapezowa*. Dostępne są następujące ustawienia:
 - Automatyczna korekcja trapezu: włączenie lub wyłączenie automatycznej korekcji trapezu przez naciśnięcie przycisku OK.
 - Korekcja w 4 rogach: wybierz to ustawienie, aby uzyskać ręcznie prostokątny obraz, przesuwając cztery rogi obrazu. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy automatyczna korekcja trapezu jest wyłączona.
 - Korekcja pionowa/pozioma: wybierz tę opcję, aby uzyskać prostokątny obraz, regulując kąty poziomego i pionowego ustawienia trapezu. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy automatyczna korekcja trapezu jest wyłączona.
- Zoom cyfrowy: zmniejszenie obrazu do 60% jego całkowitego rozmiaru. Domyślną wartością jest 100% (brak zmniejszenia).
- Zasilanie: przejście na ekran Zasilanie. Dostępne są następujące ustawienia:
 - Wyłączenie: wybierz to ustawienie, aby natychmiast wyłączyć projektor.
 - Zaplanowane wyłączenie: wybierz to ustawienie, aby wyłączyć projektor po ustalonym czasie.
- Zmień tapetę: zmień tapetę ekranu głównego, wybierając jedną z tapet proponowanych przez system operacyjny.

Zmiana ustawień przy użyciu ekranu Więcej Ustawień

- 1 Z ekranu głównego otwórz ekran *Więcej Ustawień*, wybierając symbol 🔅 w prawym górnym rogu ekranu.
- 2 Wybierz ustawienie, używając przycisków nawigacyjnych i przycisku **OK**.
- 3 Dokonaj zmian, używając przycisków nawigacyjnych i przycisku **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk → raz lub kilka razy, aby powrócić do ekranu głównego.



Na tym ekranie są dostępne następujące ustawienia:

Ustawienia połączenia

- WI-FI: przejście na ekran Sieć bezprzewodowa. Podłączenie projektora do sieci Wi-Fi zobacz "Krok 3: Połączenie z siecią Wi-Fi", strona 11.
- Bluetooth: przejście na ekran Bluetooth, podłączenie urządzenia Bluetooth zobacz "Podłączenie do urządzenia Bluetooth", strona 16.
- Żródło wejścia: przełączanie źródła sygnału wejściowego pomiędzy Wbudowany Android (Philips OS) a HDMI
- Klonowanie: przejście na ekran Klonowanie ekranu. Dostępne są następujące ustawienia:
 - Android: bezprzewodowe klonowanie ekranu urządzenia z systemem Android lub komputera z systemem Windows. szczegóły zobacz "Projekcja bezprzewodowa z urządzeń z systemem Android / komputerów z systemem Windows", strona 21.

 IOS: przeglądanie i zmiana ustawień w AirPlay, bezprzewodowe klonowanie ekranu urządzenia z systemem iOS lub komputera Mac przy użyciu AirPlay zobacz "Projekcja bezprzewodowa z urządzeń z systemem iOS / komputerów Mac", strona 22.

Ustawienia ogólne

- Zasilanie: przejście na ekran Zasilanie.
 Dostępne są następujące ustawienia:
 - Wyłączenie: wybierz to ustawienie, aby natychmiast wyłączyć projektor.
 - Zaplanowane wyłączenie: wybierz to ustawienie, aby wyłączyć projektor po ustalonym czasie.
- Ustawienia obrazu: przejście na ekran Ustawienia obrazu. Dostępne są następujące ustawienia:
 - Kierunek projekcji: Ustawia projekcję w prawidłowym kierunku na podstawie sposobu instalacji projektora.
 - Automatyczna korekcja trapezu: włączenie lub wyłączenie automatycznej korekcji trapezu przez naciśnięcie przycisku OK.
 - Korekcja w 4 rogach: wybierz to ustawienie, aby uzyskać ręcznie prostokątny obraz, przesuwając cztery rogi obrazu. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy automatyczna korekcja trapezu jest wyłączona.
 - Korekcja pionowa/pozioma: wybierz tę opcję, aby uzyskać prostokątny obraz, regulując kąty poziomego i pionowego ustawienia trapezu. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy automatyczna korekcja trapezu jest wyłączona.
 - Zoom cyfrowy: zmniejszenie obrazu do 60% jego całkowitego rozmiaru. Domyślną wartością jest 100% (brak zmniejszenia).
- Język/wprowadzanie: przejście na ekran Język/wprowadzanie. Dostępne są następujące ustawienia:
 - Język: wybór języka wyświetlania.
 - Strefa czasowa: ustaw strefę czasową, której będzie używał projektor, wybierając odpowiednie miasto.
 - Metoda wprowadzania z klawiatury: Wybierz klawiaturę ekranową lub inną metodę wprowadzania.

Ustawienia systemowe

- Czyszczenie systemu: optymalizacja systemu operacyjnego przez automatyczne czyszczenie niepotrzebnych plików i pamięci podręcznej systemu.
- Aktualizacja oprogramowania: aktualizacja oprogramowania lub przywrócenie ustawień fabrycznych projektora.
 - Aktualizacja online: szczegóły zobacz "Aktualizacja oprogramowania online", strona 28.
 - Aktualizacja offline: szczegóły zobacz "Aktualizacja oprogramowania offline", strona 28.
 - Przywrócenie ustawień fabrycznych: Przywraca produkt do domyślnych ustawień fabrycznych. Po resecie do ustawień fabrycznych projektor ponownie się uruchomi i będzie można zastosować nowe ustawienia.
- Informacje: wyświetlenie informacji o modelu, wersji oprogramowania, numerze seryjnym, wersji launchera i wbudowanej pamięci tego produktu.

Zmiana ustawień przy użyciu menu ustawień

- 1 Na pilocie naciśnij 🌣, by przejść do menu ustawień projektora.
- 2 Użyj przycisków nawigacyjnych oraz przycisku **OK**, aby wybrać element menu.
- 3 Naciśnij ▲/▼ lub ◀/▶, by wybrać wartość dla elementu menu.
- 4 Naciśnij przycisk OK, by wprowadzić zmianę. Uwaga: W przypadku niektórych elementów menu, takich jak Zoom cyfrowy, zmiana zostanie zastosowana po wybraniu innej wartości.
- 5 Naciśnij づ jeden lub więcej razy, by wyjść z menu ustawień projektora.

Ustawienia źródła sygnału wejściowego

Możesz przeglądać i zmienić następujące ustawienia źródła sygnału wejściowego:



- Automatyczne: wybierz, czy projektor ma się automatycznie przełączać na odpowiednie źródło sygnału wejściowego. Wartość domyślna: Wł..
- Philips OS: wybór wewnętrznego systemu Philips OS jako źródła sygnału wejściowego. Jest to domyślne źródło sygnału wejściowego.
- HDMI: wybór urządzenia podłączonego do gniazda HDMI projektora jako źródła sygnału wejściowego.
- EαsyLink (CEC): wybierz, aby włączyć lub wyłączyć HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control). Wartość domyślna: Włączone.

Ustawienia obrazu

Możesz przeglądać i zmienić następujące ustawienia źródła sygnału wejściowego:

🔁 Źródło 🔿	Tryb obrazu >	
👾 Obraz 🔿	Temperatura >	
■ Dźwięk >	Jasność	
🚥 Projektora >	Kontrast	
🌮 System 💚	Nasycenie ~	BoomBox

- Tryb obrazu: Możesz ustawić na projektorze następujące tryby obrazu w zależności od otoczenia, w którym oglądasz obrazy lub preferencji. Po wybraniu trybu obrazu, możesz modyfikować jego ustawienia.
 - Standard: wyświetlenie obrazu z normalnymi poziomami jasności, kontrastu, nasycenia, barwy i ostrości.
 - Żywe: wyostrzenie obrazu przez zwiększenie kontrastu, nasycenia i ostrości.
 - Kinowy: optymalizacja ustawień dla filmów.
 - Użytkownik: zdefiniuj swoje własne ustawienia.
- Temperatura barwowa: Możesz ustawić na projektorze poniższe typy temperatury barwowej. Po wybraniu typu temperatury barwowej możesz modyfikować jego ustawienia:
 - Chłodne: zrób obraz bardziej niebieskawy.
 - Standard: użyj umiarkowanej temperatury barwowej.
 - Ciepłe: zrób obraz bardziej czerwonawy.
 - Użytkownik: zdefiniuj swoje własne ustawienia.

- Jαsność: regulacja ogólnej jasności obrazu.
- Kontrast: regulacja kontrastu pomiędzy jasnymi a ciemnymi obszarami obrazu.
- Nasycenie: regulacja intensywności kolorów.
- Barwa: regulacja odcienia kolorów.
- Ostrość: regulacja ostrości obrazu.
- *Wzmoc. czerw.:* regulacja wzmocnienia czerwieni.
- Wzmoc. ziel.: regulacja wzmocnienia zieleni.
- *Wzmoc. nieb.*: regulacja wzmocnienia koloru niebieskiego.
- Przywróć domyślne: Wybierz Tak, aby zresetować wszystkie powyższe ustawienia obrazu.

Ustawienia dźwięku

Możesz przeglądać i zmienić następujące ustawienia dźwięku:

🔁 Źródło >	Tryb dźwięku 💦 👌	Kinowy
👾 Obraz 🔿	Wyjście >	Muzyka 🗸
୶ Dźwięk 🛛	Głośność	Płasko
💷 Projektora 🖯	Bas	
🌮 System 🔿	Wysokie tony	

- Tryb dźwięku: możesz ustawić na projektorze następujące tryby dźwięku w zależności od otoczenia, typu nagrania dźwiękowego lub preferencji. Po wybraniu trybu dźwięku możesz modyfikować jego ustawienia.
 - Kinowy: optymalizacja ustawień dla filmów.
 - Muzyka: optymalizacja ustawień dla muzyki.
 - *Płasko:* ustawienie średniego poziomu niskich i wysokich tonów.
- *Wyjście*: Wybiera typ wyjście dźwięku projektora.
 - Głośnik wewnętrzny: Używaj głośnika wewnętrznego projektora jako wyjścia audio.
 - ARC: Użyj urządzenia kompatybilnego z HDMI™ ARC jako wyjścia audio.
 Uwaga: Możesz wybrać to ustawienie tylko pod warunkiem podłączenia kompatybilnego urządzenia,

podłączenie takiego urządzenia zobacz "Podłączenie do urządzenia za pomocą HDMI™ ARC", strona 16.

- Bluetooth: użycie urządzenia Bluetooth sparowanego z projektorem do odtwarzania nagrań dźwiękowych. podłączenie urządzenia Bluetooth zobacz "Podłączenie do urządzenia Bluetooth", strona 16.
- Głośność: regulacja głośności. Uwaga: po wybraniu tego elementu menu możesz regulować głośność tylko przyciskami
 na pilocie.
- · Bas: ustawianie poziomu niskich tonów (basu).
- Wysokie tony: ustawianie poziomu wysokich tonów.
- Przywróć domyślne: Wybierz Tak, aby zresetować wszystkie powyższe ustawienia dźwięku.

Ustawienia obrazu (projekcji)

Możesz przeglądać i zmieniać następujące ustawienia obrazu.



- Lokalizacje: możesz wybrać lokalizację, a następnie zmodyfikować ustawienia projekcji obrazu. Wszystkie zmodyfikowane ustawienia projekcji obrazu będą powiązane z wybraną (bieżącą) lokalizacją. Możesz w ten sposób utworzyć do 3 różnych zestawów ustawień projekcji obrazu i szybko je przełączać, zmieniając lokalizację. **Wskazówka:** Po ponownym włączeniu projektor zawsze wybiera ostatnio używaną lokalizację.
 - Pokój 1: wybierz tę lokalizację. aby użyć lub zmodyfikować ustawienia projekcji obrazu dla pokoju 1.
 - Pokój 2: wybierz tę lokalizację, aby użyć lub zmodyfikować ustawienia projekcji obrazu dla pokoju 2.
 - Pokój 3: wybierz tę lokalizację, aby użyć lub zmodyfikować ustawienia projekcji obrazu dla pokoju 3.
- Kierunek projekcji: Ustawia projekcję w prawidłowym kierunku na podstawie sposobu instalacji projektora.
- Automatyczna korekcja trapezu: włącz lub wyłącz automatyczną korekcję trapezu, wybierając Tak albo Nie.

- Korekcja trapezu w czterech punktach: wybierz to ustawienie, aby uzyskać ręcznie prostokątny obraz, przesuwając cztery rogi obrazu. Ten element menu jest widoczny tylko wtedy, gdy automatyczna korekcja trapezu jest wyłączona.
- Korekcja trapezu w pionie i poziomie: wybierz tę opcję, aby uzyskać prostokątny obraz, regulując kąty poziomego i pionowego ustawienia trapezu. Ten element menu jest widoczny tylko wtedy, gdy automatyczna korekcja trapezu jest wyłączona.
- Zoom cyfrowy: zmniejszenie obrazu do 60% jego całkowitego rozmiaru. Domyślną wartością jest 100% (brak zmniejszenia).
- Przywróć domyślne: Wybierz Tak, aby zresetować wszystkie powyższe ustawienia projekcji obrazu oprócz ustawienia Kierunek projekcji dla aktualnej lokalizacji (Pokój 1/2/3). Zmiana nie ma wpływu na dwie pozostałe lokalizacje.

Inne ustawienia

Możesz przeglądać i zmieniać następujące ustawienia dodatkowe.

🔁 Źródło 🔿		Język	>	
🔆 Obraz		Regulator czasowy uśpienia		1
∮ ∛ Dźwięk →		Informacje		
🚥 Projektora 🤉		Aktualizacja oprogramowa sprzętowego	ania	
🌮 System 🗦	>			BoomBox

- Język: wybór języka wyświetlania.
- Regulator czasowy uśpienia: Wybierz czas po jakim projektor wyłączy się automatycznie. Wartość domyślna: Wyłączone.
- Informacje: wyświetlenie wersji sprzętu, wersji oprogramowania, numeru seryjnego i numeru MAC produktu.
- Aktualizacja oprogramowania sprzętowego: aktualizacja oprogramowania lub przywrócenie ustawień fabrycznych projektora.
 - Aktualizacja online: szczegóły zobacz "Aktualizacja oprogramowania online", strona 28.
 - Aktualizacja offline: szczegóły zobacz "Aktualizacja oprogramowania offline", strona 28.
 - Przywrócenie ustawień fabrycznych: Przywraca produkt do domyślnych ustawień fabrycznych. Po resecie do ustawień fabrycznych projektor ponownie się uruchomi i będzie można zastosować nowe ustawienia.

9 Konserwacja

Czyszczenie

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Przestrzegaj poniższych wskazówek podczas czyszczenia projektora:

Użyj miękkiej, niestrzępiącej się ściereczki. Nigdy nie używaj środków czyszczących w postaci płynnej ani środków łatwopalnych (sprayów, środków ściernych, lakierów, alkoholu itp.). Nie dopuść do przedostania się wilgoci do wnętrza projektora. Nie nanoś na projektor środków czyszczących w sprayu.

Przecieraj powierzchnie urządzenia delikatnie. Zachowaj ostrożność, aby nie porysować powierzchni.

Czyszczenie obiektywu

Obiektyw projektora należy czyścić za pomocą miękkiej szczoteczki lub papierków do czyszczenia obiektywu.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Nie stosuj żadnych środków czyszczących w płynie!

Nie czyść obiektywu środkami czyszczącymi w płynie, aby uniknąć uszkodzenia powłok naniesionych na obiektyw.

Aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie projektora można aktualizować online lub offline, aby uzyskać najlepsze funkcje i wsparcie projektora.

UWAGA!

Podczas aktualizacji oprogramowania nie należy wyłączać projektora ani odłączać napędu USB.

Aktualizacja oprogramowania online

Aktualizacja oprogramowania projektora online jest szybka i łatwa.

- Upewnij się, że projektor może się połączyć z Internetem przez sieć Wi-Fi. Podłączenie projektora do sieci Wi-Fi zobacz "Krok 3: Połączenie z siecią Wi-Fi", strona 11.
- 2 Naciśnij na pilocie przycisk 2, a następnie wybierz System > Aktualizacja oprogramowania sprzętowego > Aktualizacja online. Projektor automatycznie sprawdzi, czy jest dostępna nowa wersja oprogramowania. Po znalezieniu nowej wersji projektor poprosi o uruchomienie aktualizacji.

S	ystem Update
	Product Model: NPX320 Current Version: 1.0.1
بق	Onebling for new version
(Offline Upgrade

3 Po znalezieniu nowej wersji, aby przeprowadzić aktualizację, wykonuj polecenia widoczne na ekranie.

Wskazówka: Projektor podłączony do Internetu będzie zawsze po włączeniu sprawdzał, czy jest dostępna nowa wersja oprogramowania. Po znalezieniu nowej wersji projektor poprosi o uruchomienie aktualizacji. Można wtedy wybrać rozpoczęcie lub anulowanie aktualizacji.

Aktualizacja oprogramowania offline

Jeśli projektor nie ma dostępu do Internetu, możesz zaktualizować oprogramowanie ręcznie.

 Odwiedź <u>www.philips.com/support</u>, znajdź swój produkt (numer modelu: NPX320/INT), otwórz sekcję wsparcia technicznego i znajdź "Oprogramowanie i sterowniki". Sprawdź, czy jest tam najnowsza wersja oprogramowania.

- 2 Sprawdź, jaka jest aktualna wersja oprogramowania, naciskając symbol 3 na pilocie i wybierając System > Informacje. Przejdź do następnego kroku, jeśli najnowsza wersja oprogramowania jest nowsza od aktualnie używanej.
- 3 Wybierz System > Aktualizacja oprogramowania sprzętowego > Aktualizacja offline w menu ustawień.

호 Offline Upgrade
How to obtain an offline update file: 1. Get sphilpscom 2. Stearch for your parolicit model/MY3200, 3. Overlands the finmmen file and copy it to 108 drive. 4. Phys the 108 drive init offe projector and start the finmmane upgrade below.
Check USB Drive

4 Aby przeprowadzić aktualizację, wykonuj polecenia widoczne na ekranie.

10 Rozwiązywanie problemów

Włączanie/wyłączanie zasilania

Jeżeli wystąpi problem, którego nie da się rozwiązać za pomocą wskazówek znajdujących się w instrukcji, należy spróbować rozwiązań opisanych poniżej.

- 1 Wyłącz projektor, dwa razy naciskając przycisk U.
- 2 Poczekaj przynajmniej 10 sekund.
- 3 Włącz projektor, naciskając przycisk 🕖.
- 4 Jeżeli problem nie został rozwiązany, skontaktuj się z biurem obsługi klienta lub sprzedawcą.

Problem	Rozwiązanie
Nie można włączyć projektora.	 Odłącz i ponownie podłącz przewód zasilający i spróbuj jeszcze raz włączyć projektor.
Nie można wyłączyć projektora.	 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ^{(j}) dłużej niż dziesięć sekund. Jeżeli nie przyniesie to rezultatu, odłącz przewód zasilający.
Brak obrazu z zewnętrznego urządzenia HDMI™.	 Sprawdź, czy przełączyłeś źródło sygnału wejściowego na <i>HDMI.</i> Odłącz przewód HDMI[™] lub wyłącz urządzenie HDMI[™]. Odczekaj trzy sekundy. Podłącz przewód HDMI[™] lub włącz urządzenie HDMI[™].
Brak dźwięku z urządzenia zewnętrznego.	 Sprawdź przewody do urządzenia zewnętrznego. Upewnij się, że dźwięk został włączony w zewnętrznym urządzeniu.
	 Prawidłowe działanie gwarantują tylko oryginalne przewody dostarczone przez producenta.
Brak dźwięku z zewnętrznego urządzenia z wyjściem HDMI™.	 Na urządzeniu z wyjściem HDMI™ należy wybrać opcję dźwięku Wielokanałowy (dane nieskompresowane) i Stereo (PCM).
Brak dźwięku, gdy komputer podłączony jest przewodem HDMI™.	 Upewnij się, że dźwięk został włączony w komputerze.
Wyświetlane jest tylko menu główne, a nie obraz z urządzenia zewnętrznego.	 Sprawdź, czy przewody są podłączone do właściwych gniazd. Sprawdź, czy urządzenie zewnętrzne jest włączone. Sprawdź, czy wyjście wideo urządzenia zewnętrznego jest włączone.
Wyświetlane jest tylko menu główne, a nie obraz z podłączonego komputera.	 Sprawdź, czy wyjście HDMI[™] komputera jest włączone. Sprawdź, czy rozdzielczość komputera jest ustawiona na 1920 x 1080.
Projektor wyłącza się samoczynnie.	 Gdy projektor działa przez długi czas, jego powierzchnia się rozgrzewa. Sprawdź, czy przewód zasilający jest poprawnie podłaczony.
Projektor nie może odczytać danych z napędu USB.	 Projektor nie obsługuje systemu plików exFAT. Sformatuj napęd USB do formatu FAT32 lub NTFS i spróbuj ponownie.

Problem	Rozwiązanie
Projektor nie reaguje na komendy wysyłane z pilota zdalnego sterowania.	Sprawdź baterie pilota.
Powierzchnia projektora jest ciepła.	 Generowanie umiarkowanej ilości ciepła podczas działania projektora jest zjawiskiem normalnym.
Projektor nie działa po podłączeniu do laptopa.	 Sprawdź, czy przewód HDMI™ jest poprawnie podłączony. Upewnij się, że laptop został przełączony na wyświetlacz projektora.
Nie mogę sparować projektora z urządzeniem Bluetooth.	 Włącz urządzenie Bluetooth i upewnij się, że znajduje się w trybie parowania. Umieść urządzenie Bluetooth tak, aby znajdowało się w odległości nie większej niż 10 cm od projektora. Aby podłączyć urządzenie odtwarzające z funkcją Bluetooth do projektora, postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji "Używanie projektora jako głośnika Bluetooth", strona 18. Aby podłączyć urządzenie innego typu z funkcją Bluetooth do projektora, postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji "Używanie projektora jako głośnika Bluetooth", strona 18. Aby podłączyć urządzenie innego typu z funkcją Bluetooth do projektora, postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji "Podłączenie do urządzenia Bluetooth", strona 16. Jeśli inne urządzenie Bluetooth jest już połączone z projektorem, rozłącz je. Przesuń projektor z dala od innych urządzeń (mikrofalówka, router bezprzewodowy itp.), które emitują sygnał częstotliwości radiowej.
Po połączeniu urządzenia Bluetooth z projektora lub urządzenia Bluetooth nie wydobywa się dźwięk.	 Sprawdź, czy poziom głośności urządzenia Bluetooth jest ustawiony na minimum. Sprawdź, czy poziom głośności projektora jest ustawiony na minimum. Sprawdź, czy rozpoczęło się odtwarzanie. Spróbuj odtworzyć inny plik wideo/audio. Spróbuj ponownie połączyć oba urządzenia.
Czarne/białe piksele	Na wyświetlaczu LCD może być niewielka liczba pikseli, które nie działają normalnie (znanych również pod nazwą "martwe piksele" lub "czarne piksele"). Wyświetlacz został sprawdzony i jest zgodny z danymi technicznymi podanymi przez producenta, co oznacza, że żadne wady pikseli nie mają wpływu na jego działanie i użytkowanie. Bez uszczerbku dla ogólności powyższych informacji martwe lub czarne piksele nie większe niż 5 punktów spełniają specyfikację fabryczną i nie uważa się ich za wadę w ramach gwarancji.
	W przypadku kurzu: Kurz może pojawić się podczas użytkowania projektora. Bez uszczerbku dla ogólności powyższych informacji plamki kurzu nie większe niż 3 punkty spełniają specyfikację fabryczną i nie uważa się ich za wadę w ramach gwarancji. Czyść obiektyw delikatną chusteczką przeznaczoną do szkła. Możesz również wtłoczyć suche powietrze do produktu przez boczne otwory, aby oczyścić silnik optyczny w środku.

11 Informacje dodatkowe

Dane techniczne

Technologia / optyka

Technologia wyświetlania	.LCD
Źródło światła pojedyncza dioda LE	ED W
Liczba lumenów	. 250
Rozdzielczość 1920 × 1080 pi	ikseli
Trwałość diody LEDponad 30 000 go	odzin
Współczynnik kontrastu	000:1
Współczynnik kształtu	.16:9
Współczynnik projekcji1	,40:1
Rozmiaru ekranu (przekątna) do 203 cm /	/ 80"
Odległość wyświetlania	
	ı 80″
Typy projekcji	4
Regulacja ostrości Ręc	znie
Korekcja trapezowa	towa
Zoom cyfrowy tak (60–10	tak 20%)
Regulator czasowy uśpienia	tak

System operacyjny

Philips OS z wstępnie zainstalowanymi aplikacjami:

Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, MyCanal, Disney+, VLC, itp. (aplikacje mogą się zmieniać w zależności od dostępności)

Dźwięk

Wbudowane głośniki	2 × 5 W
Typ głośników	2.1 stereo
Korektor	tak

Połączenie

Wejście HDMI™		×1
USB-A (5 V/1,5 A Wyjście dźwięku	wyjście + dysk zewnętrzny 3,5 mm	y).×1 ×1
Wi-Fi Klonowanie ekra Bluetooth	802.11a/b/g/n/ac, 2,4 + 5 nu Wi-Fido podłączenia gamer głośnika, myszki, klawiatur	i GHz tak bada, ry itp.

Zasilanie

Zużycie energii użytkowanie: 72 Wtryb czuwania: 0,3 W wprowadzanie: AC 100–240 V, 50/60 Hz, 1,4 A (maks.)

Odtwarzacz multimediów

Obsługiwane formaty wideo: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV

Obsługiwane formaty audio: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV

Obsługiwane formaty plików graficznych: BMP, PNG, JPEG

Wymiary i masa

Bez opakowania (szer. × gł. × wys.)		
	216 x 246 x 93 cm	
W opakowaniu (szer. × gł. × wys.)		
	290 x 252 x 146 cm	
Masa netto	2,07 kg / 3,41 lb	
Masa brutto	3 kg / 6,72 lb	

Wymagania temperaturowe

Temperatura (użytkowania)	5–	-35	°C
Temperatura przechowywania	< 6	50	°C

Zawartość opakowania

- 1. Projektor NeoPix 320
- 2. Pilot
- 3. Przewody zasilające (UE, UK, US)
- 4. Baterie AAA do pilota
- 5. Szybki przewodnik z kartą gwarancyjną

Model

NPX320/INT EAN: 7640186961608 UPC: 793565993657

Deklaracja CE

- Urządzenie można podłączyć wyłącznie do interfejsu USB w wersji USB 2.0 lub wyższej.
- Zasilacz powinien być zlokalizowany blisko urządzenia. Ponadto należy zapewnić do niego łatwy dostęp.
- Temperatura w miejscu pracy testowanego urządzenia (EUT) nie może przekraczać 35°C i nie powinna być niższa niż 5°C.
- Wtyczka traktowana jest jako urządzenie rozłączające zasilanie adaptera.
- Pasmo UNII Band 5150–5250 MHz może być wykorzystywane wyłącznie w pomieszczeniach.
- Urządzenie jest zgodne ze specyfikacją dotyczącą częstotliwości radiowej, gdy jest użytkowane 20 cm od ciała użytkownika.

Firma Screeneo Innovation SA oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi obowiązującymi zapisami dyrektywy 2014/53/UE.

CE

Deklarację zgodności udostępniamy na stronie: www.philips.com.

Pasma częstotliwości	Maksymalna moc wyjściowa
BT EDR (EIRP)	9,09 dBm
BT BLE (EIRP)	4,85 dBm
Wi-Fi 2,4 GHz (EIRP)	17,88 dBm
Wi-Fi 5 GHZ (EIRP)	17,89 dBm

Oświadczenie FCC

15.19 Wymagania w zakresie oznakowania.

Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega poniższym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

15.21 Informacje dla użytkownika.

Zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone jednoznacznie przez podmiot odpowiedzialny za zapewnienie zgodności mogą unieważnić upoważnienie użytkownika do obsługi urządzenia.

15.105 Informacje dla użytkownika.

Niniejszy sprzęt został sprawdzony i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami przyjętymi dla urządzenia cyfrowego klasy B, w myśl rozdziału 15. Zasad FCC. Ograniczenia określone w wyżej wymienionych przepisach maja za zadanie zapewnić odpowiednią ochronę przed zakłóceniami wywoływanymi przez urządzenia instalowane w domach. Niniejsze urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeżeli nie zostanie poprawnie zainstalowane i nie bedzie używane zgodnie z instrukcia, może zakłócać sygnały radiowe. Jednocześnie nie ma gwarancii, że zakłócenia nie wystapia w przypadku konkretnej instalacji. Jeżeli niniejsze urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń, poprzez zastosowanie jednej lub kilku poniższych metod:

- Zmianę orientacji lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilającego znajdującego się na innym obwodzie elektrycznym niż ten, do którego podłączono odbiornik.
- Skorzystanie z pomocy dystrybutora lub doświadczonego technika RTV.

Gdy urządzenie jest włączone, pomiędzy użytkownikiem a anteną powinien być zachowany odstęp przynajmniej 20 cm. Powyższy odstęp stanowi wystarczającą odległość od prawidłowo zainstalowanej anteny zewnętrznej, aby zapewnić zgodność z wymogami przepisów w zakresie ekspozycji na fale radiowe.

Identyfikator FCC: 2ASRT-NPX320

Zgodność z przepisami kanadyjskimi

Niniejsze urządzenie jest zgodne z przepisami Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Deklaracja RSS-Gen & RSS-247: niniejsze urządzenie jest zgodne ze standardami Industry Canada RSS.

Działanie podlega poniższym dwóm warunkom:

- 1 urządzenie nie może wywoływać zakłóceń oraz
- 2 urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Oświadczenie dotyczące ekspozycji na promieniowanie czestotliwości radiowei:

Niniejsze urządzenie podlega wyłączeniu z rutynowych limitów oceny określonych w sekcji 2.5 przepisów RSS102. Użytkownikom przysługuje prawo uzyskania informacji na temat zgodności z kanadyjskimi przepisami dotyczącymi ekspozycji na promieniowanie częstotliwości radiowej.

Urządzenie należy zainstalować i obsługiwać z zachowaniem minimalnej odległości wynoszącej 20 centymetrów od ciała człowieka.

Inne zastrzeżenia

Ochrona środowiska w ramach planu zrównoważonego rozwoju jest zasadniczym priorytetem firmy Screeneo Innovation SA. Firma Screeneo Innovation SA dokłada wszelkich starań, aby działać ekologicznie, dlatego zdecydowała się na zintegrowanie wpływu na środowisko z cyklem życia produktów, od produkcji przez użytkowanie po utylizację urządzenia.

Baterie: jeżeli urządzenie zawiera baterie, należy je oddać do wyznaczonego punktu zbiórki zużytych baterii.



Urządzenie: Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na urządzeniu oznacza, że dany produkt jest urządzeniem elektrycznym lub elektronicznym. W związku z tym w myśl przepisów obowiązujących w Europie istnieje obowiązek selektywnej utylizacji odpadów tego typu:

- w punktach sprzedaży, w przypadku zakupu podobnego urządzenia.
- w dostępnych, miejscowych punktach zbiórki elektrośmieci (punkty zbiórki elektrośmieci, system odbioru elektrośmieci itp.).

W ten sposób możesz brać czynny udział w procesie ponownego wykorzystywania surowców pochodzących z elektrośmieci, co ma pozytywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Papierowe i tekturowe elementy opakowania nadają się do recyklingu. Plastikowe elementy opakowania należy poddać recyklingowi lub zutylizować jako odpady nie nadające się do recyklingu – w zależności od przepisów obowiązujących w danym kraju. Znaki handlowe: znaki stosowane w niniejszej instrukcji obsługi są znakami handlowymi należącymi do poszczególnych firm. Brak oznaczenia znaku handlowego (® lub ™) nie usprawiedliwia domniemania, że dana nazwa jest ogólnodostępnym znakiem handlowym. Inne nazwy produktów stosowane w niniejszej dokumentacji służą wyłącznie identyfikacji i mogą być znakami handlowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Firma Screeneo Innovation SA zrzeka się wszelkich praw do takich znaków.

Firma Screeneo Innovation SA i podmioty z nią powiązane nie ponoszą odpowiedzialności wobec nabywcy produktu lub osób trzecich za roszczenia odszkodowawcze, straty, koszty lub wydatki poniesione przez nabywcę lub osoby trzecie w wyniku wypadku, nieprawidłowego użycia lub nadużycia niniejszego produktu lub dokonania nieuprawnionych modyfikacji, napraw lub zmian w produkcie bądź w wyniku zaniedbania obowiązku ścisłego przestrzegania wskazówek zamieszczonych w instrukcji obsługi i konserwacji urządzenia firmy Screeneo Innovation SA.

Firma Screeneo Innovation SA nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub problemy wynikające z użytkowania opcji lub materiałów eksploatacyjnych innych niż produkty oznaczone jako produkty oryginalne firmy Screeneo Innovation SA/PHILIPS lub produkty zatwierdzone przez Screeneo Innovation SA/ PHILIPS.

Firma Screeneo Innovation SA nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z występowania zakłóceń elektromagnetycznych z powodu stosowania przewodów sygnałowych innych niż oznaczone jako produkty firmy Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w systemie umożliwiającym odzyskanie lub przekazywana w dowolnej postaci bądź w dowolny sposób elektroniczny, mechaniczny, poprzez powielanie, nagrywanie lub w inny sposób, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody firmy Screeneo Innovation SA. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mogą być wykorzystywane wyłącznie w odniesieniu do tego produktu. Firma Screeneo Innovation SA nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie zawartych tu informacji do innych urządzeń.

Niniejsza instrukcja obsługi nie jest umową. Błędy, błędy drukarskie i zmiany są zastrzeżone.



Nazwy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress i loga HDMI są znakami towarowymi i zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc.



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. Screeneo Innovation SA is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.

2022 © Screeneo Innovation SA. All rights reserved.

NeoPix 320 PL