

PHILIPS

NeoPix 330

Home Projector

Instrukcja obsługi



Zarejestruj produkt, aby uzyskać wsparcie:

www.philips.com/support

Spis treści

Wprowadzenie	3	4 Podłączanie innych urządzeń	10
Drogi Kliencie,.....	3	Podłączenie do urządzenia odtwarzającego za pomocą HDMI™.....	10
Informacje o instrukcji obsługi.....	3	Podłączenie do urządzenia za pomocą HDMI™ ARC.....	10
Zawartość opakowania.....	3	Podłączanie adaptera.....	11
Centrum obsługi klienta.....	3	Podłączanie głośników lub słuchawek przewodowych.....	11
1 Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	4	5 Zmiana ustawień projektora	12
Konfiguracja urządzenia.....	4	6 Konserwacja	15
Naprawy.....	5	Czyszczenie.....	15
Zasilanie.....	5	Aktualizacja oprogramowania.....	15
2 Wprowadzenie	5	7 Rozwiązywanie problemów	16
Widok z góry.....	5	8 Informacje dodatkowe	18
Widok z przodu.....	6	Dane techniczne.....	18
Widok z tyłu.....	6	Deklaracja CE.....	19
Widok od spodu.....	6	Oświadczenie FCC.....	19
Pilot.....	6	Zgodność z przepisami kanadyjskimi.....	19
3 Konfiguracja wstępna	7	Inne zastrzeżenia.....	19
Instalacja projektora.....	7		
Podłączanie zasilania.....	8		
Przygotowanie pilota.....	9		
Włączanie i konfiguracja projektora.....	9		
Wybór języka.....	10		

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!

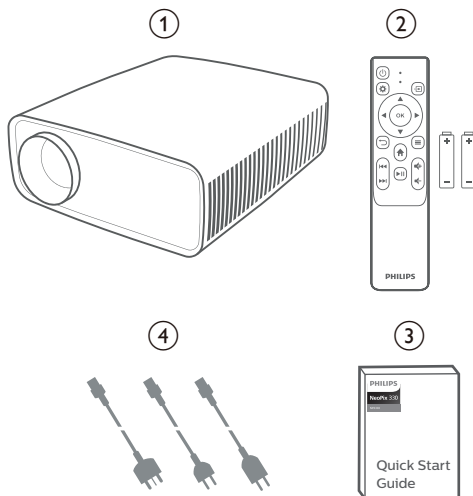


Uszkodzenie urządzenia lub utrata danych!

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

Zawartość opakowania

- 1 Projektor NeoPix 330 (NPX330/INT)
- 2 Pilot i 2 baterie AAA
- 3 Szybki przewodnik z kartą gwarancyjną
- 4 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 zamkniętych 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 18).

Przedłużające się korzystanie z urządzenia powoduje rozgrzanie jego powierzchni. W razie przegrzania urządzenie automatycznie przelączy 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:

- 1 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 zapyłonym. 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 zasilacza przeznaczonych do użytku z niniejszym urządzeniem (patrz „Dane techniczne”, strona 18). 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 .

Przed przystąpieniem do czyszczenia powierzchni urządzenia wyłącz urządzenie i odłącz jego przewód zasilający (patrz „Czyszczenie”, strona 15). 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.

NIEBEZPIECZENSTWO!

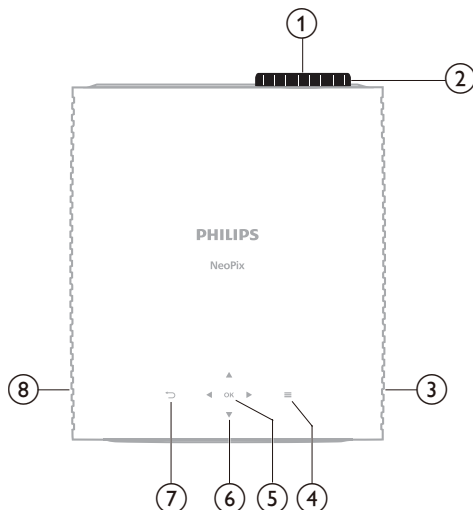




Ryzyko podrażnienia oczu!

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.

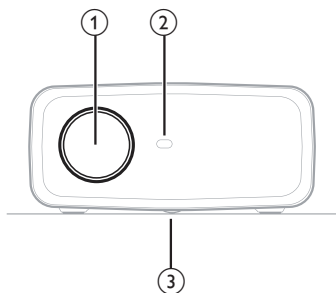
2 Wprowadzenie

Widok z góry



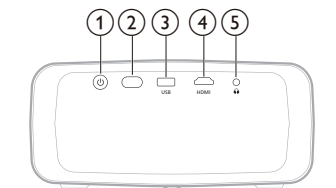
- ① **Obiektyw**
- ② **Pokrętko regulacji ostrości**
Regulacja ostrości obrazu.
- ③ **Prawy głośnik**
- ④ 
Otwórz lub zamknij menu ustawień.
- ⑤ **OK**
Potwierdź wybór.
- ⑥ **Przyciski nawigacyjne (w górę, na dół, w lewo, w prawo)**
 - Nawigowanie wśród elementów na ekranie.
 - Naciśnij ▲/▼ lub ◀/▶, aby zmienić wartość aktualnego ustawienia.
- ⑦ 
Powrót do poprzedniego ekranu.
- ⑧ **Lewy głośnik**



Widok z przodu



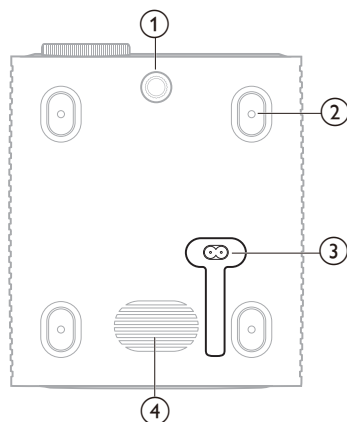
- 1 **Obiektyw**
- 2 **Przedni czujnik podczerwieni**
- 3 **Pokrętko regulacji kąta**
Obróć pokrętko, aby wyregulować wysokość ekranu.

Widok z tyłu



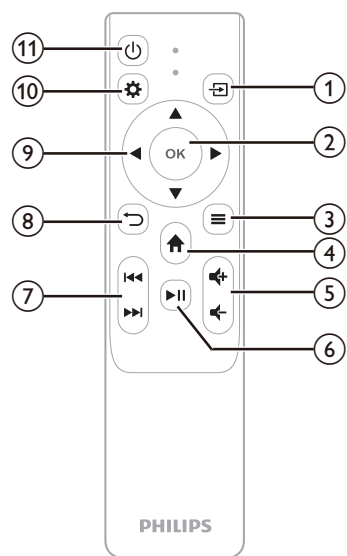
- 1 
 - Włącz projektor do pracy lub trybu czuwania.
 - Gdy projektor zostanie włączony, włączy się biała dioda.
 - Gdy projektor jest w trybie czuwania, dioda zmienia kolor na czerwony.
- 2 **Tylny czujnik podczerwieni**
- 3 **USB**
Wyjście mocy dla klucza sprzętowego lub aktualizacji oprogramowania
- 4 **HDMI**
Połącz z portem wyjściowym HDMI™ urządzenia odtwarzającego.
- 5 
Wyjście dźwięku 3,5 mm; tutaj podłączysz zewnętrzne głośniki lub słuchawki.












Widok od spodu



- 1 **Pokrętko regulacji kąta**
Obróć pokrętko, aby wyregulować wysokość ekranu.
- 2 **Otwór na śrubę do montażu sufitowego**
- 3 **Gniazdo zasilania prądem przemiennym**
Do podłączenia dostarczonego przewodu zasilającego.
- 4 **Subwoofer**


Pilot



- ①  Źródło wejściowe
- ② **OK**
Potwierdź wybór.
- ③  Otwórz lub zamknij menu ustawień.
- ④  Dostęp do ekranu głównego.
- ⑤  Zwiększanie lub zmniejszanie głośności.
- ⑥  Uruchamianie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania multimedialnych plików.
- ⑦  Przejście do poprzedniego lub następnego pliku multimedialnego.
- ⑧  Powrót do poprzedniego ekranu.
- ⑨ **Przyciski nawigacyjne (w górę, na dół, w lewo, w prawo)**
 - Nawigowanie wśród elementów na ekranie.
 - Naciśnij  lub , aby zmienić wartość aktualnego ustawienia.
- ⑩  Otwórz lub zamknij menu ustawień.
- ⑪  Włącz projektor do pracy lub trybu czuwania.

3 Konfiguracja wstępna


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

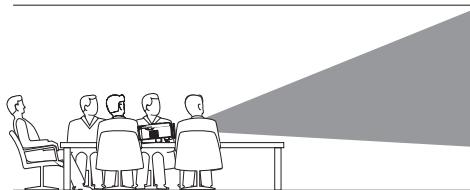
 Aby zamontować projektor pod sufitem, należy nabyć uchwyt montażowy do projektora zalecany przez instalatora i przestrzegać instrukcji określonych przez producenta uchwytu.


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.

Przednia

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

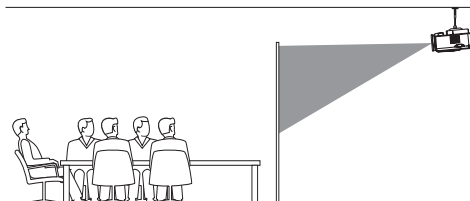


- 2 Jeśli kierunek projekcji jest nieprawidłowy, naciśnij na pilocie , by otworzyć menu ustawień, przejdź do opcji *Projektor > Tryb instalacji > Przednia* i naciśnij przycisk **OK**.

Węjście >	Lokalizacja >	Przednia ✓
Obraz >	Tryb instalacji >	Tył
Dźwięk >	Współczynnik kształtu >	Przednie sufitowe
Projektor >	Korekcja zniekształcenia trapezowego	Tyłne sufitowe
System >	Korekcja trapezu w czterech punktach	

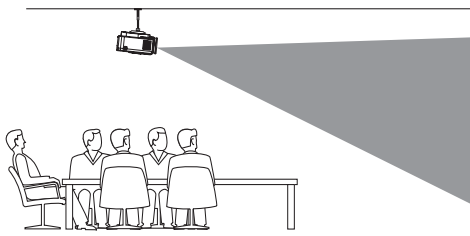
Tyłne sufitowe


- 1 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.



Przednie sufitowe

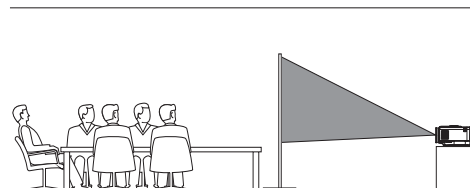
- 1 Zamontuj projektor pod sufitem, przed ekranem projekcyjnym, obracając go spodem do góry. Do montażu pod sufitem należy użyć specjalnego uchwytu montażowego.





- 2 Jeśli kierunek projekcji jest nieprawidłowy, naciśnij na pilocie , by otworzyć menu ustawień, przejdź do opcji *Projektor > Tryb instalacji > Przednie sufitowe* i naciśnij przycisk **OK**.

Tył

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




- 2 Jeśli kierunek projekcji jest nieprawidłowy, naciśnij na pilocie , by otworzyć menu ustawień, przejdź do opcji *Projektor > Tryb instalacji > Tył* i naciśnij przycisk **OK**.

- 2 Jeśli kierunek projekcji jest nieprawidłowy, naciśnij na pilocie , by otworzyć menu ustawień, przejdź do opcji *Projektor > Tryb instalacji > Tyłne sufitowe* i naciśnij przycisk **OK**.

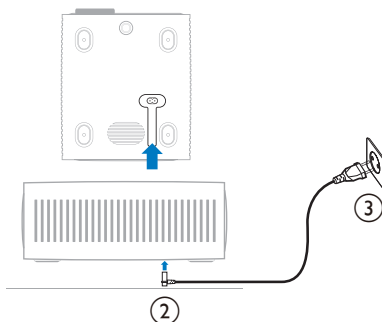
Podłączanie zasilania

UWAGA!



Zawsze włączaj i wyłączaj projektor przyciskiem .

- 1 Wybierz dostarczony przewód zasilający z odpowiednią wtyczką (UE/UK/US).
- 2 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.

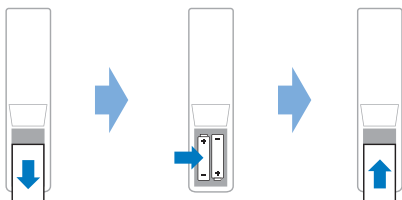
Baterii nie należy deformować, demontować ani ładować.

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  na projektorze/pilocie. Dioda na projektorze zmienia 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

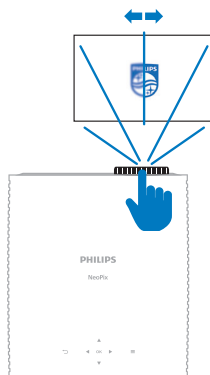
trybu czuwania, a dioda zmieni kolor z białego na czerwony.

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

Dostosowywanie ostrości obrazu

Aby wyregulować ostrość obrazu, obróć pokrętkę regulacji ostrości znajdującą się nad obiektywem.

Wskazówka: Po zmianie odległości projekcji należy ponownie wyregulować ostrość.




Regulacja rozmiaru ekranu

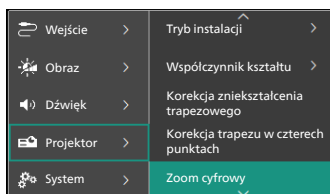
Wielkość wyświetlanego obrazu zależy od odległości pomiędzy obiektywem a powierzchnią projekcyjną.

Projektor może wyświetlać obraz z odległości do 244 cm (96"), co przekłada się na maksymalną 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.

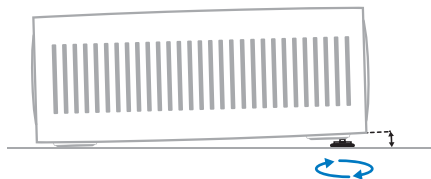
- 1 Naciśnij na pilocie , by wejść do menu ustawień, przejdź do opcji *Projektor > Zoom* cyfrowy i naciśnij przycisk **OK**.



- Naciśnij ◀▶, aby zmienić wielkość ekranu. Możesz zmniejszyć obraz do 50% jego całkowitego rozmiaru.

Regulacja wysokości ekranu

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



Dostosowanie kształtu obrazu

Korekcja zniekształcenia trapezowego

Możesz ręcznie ustawić prostokątny kształt obrazu – zmieniając poziomy i pionowy kąt zniekształcenia trapezowego.

- Naciśnij na pilocie ⚙️, by wejść do menu ustawień, przejdź do opcji *Projektor > Korekcja zniekształcenia trapezowego* i naciśnij przycisk **OK**.
- Aby dostosować obraz, wykonuj polecenia widoczne na ekranie.

Korekcja trapezu w czterech punktach

Możesz ręcznie ustawić prostokątny kształt obrazu – przesuwając cztery narożniki obrazu.

- Naciśnij na pilocie ⚙️, by wejść do menu ustawień, przejdź do opcji *Projektor > Korekcja trapezu w czterech punktach* i naciśnij przycisk **OK**.
- Aby dostosować obraz, wykonuj polecenia widoczne na ekranie.

Wybór języka

Po pierwszym włączeniu projektora lub po uprzednim przywróceniu ustawień fabrycznych system projektora uruchomi się i poprosi o wybranie języka.

Naciśnij przyciski nawigacyjne, aby wybrać preferowany język wyświetlania, po czym naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Po ustawieniu języka można używać projektora lub kontynuować dostosowywanie innych ustawień.

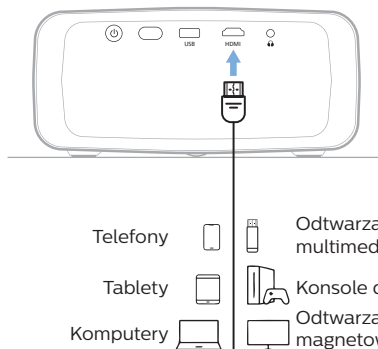
Wskazówka: Aby później zmienić język, naciśnij na pilocie ⚙️, by utworzyć menu ustawień, a następnie wybierz opcje *System > Język*.

4 Podłączanie innych urządzeń

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.


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



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.

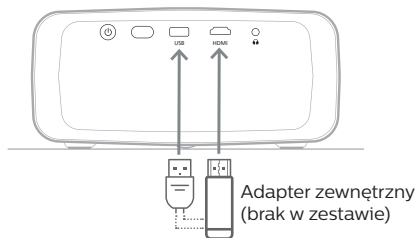
Wskazówka: Aby uzyskać dźwięk surround 5.1, zazwyczaj należy podłączyć projektor do kina domowego 5.1.

- 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 Aby aktywować funkcję HDMI™ ARC na projektorze, naciśnij  na pilocie, a następnie wybierz *Dźwięk > Wyjście > ARC*.

Podłączanie adaptera

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.



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!

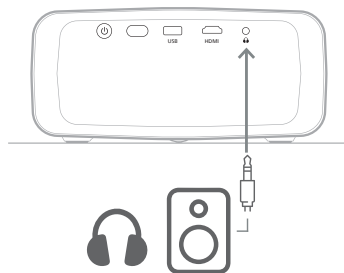




Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu!

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  /  na pilocie i ustaw pożądaną poziom głośności.

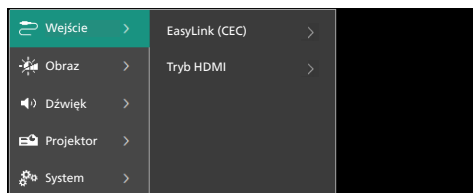
5 Zmiana ustawień projektora

W tej sekcji opisujemy, jak zmienić ustawienia projektora za pomocą menu ustawień.

- 1 Na pilocie naciśnij **⚙️**, by przejść do menu ustawień projektora.
- 2 Użyj przycisków nawigacyjnych oraz przycisku **OK**, aby wybrać element menu. Naciśnij **↶**, by powrócić do poprzedniego poziomu drzewa 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 **⚙️**, by wyjść z menu ustawień projektora.

Ustawienia źródła sygnału wejściowego

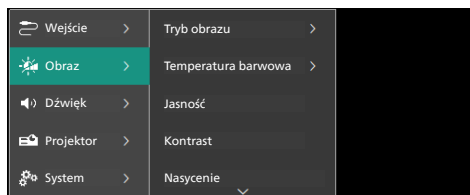
Możesz przeglądać i zmienić następujące ustawienia źródła sygnału wejściowego:



- **EasyLink (CEC):** wybierz, aby włączyć lub wyłączyć HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control). Wartość domyślna: **Włączone**.
- **Tryb HDMI:** wybierz tryb HDMI™, którego chcesz używać.
 - **Standardowy – filmy:** wybierz standardowy tryb filmowy (16–235), z którego korzysta większość urządzeń multimedialnych.
 - **Rozszerzony – komputerowy:** wybierz zakres rozszerzony (0–255), z którego korzystają komputery.

Ustawienia obrazu

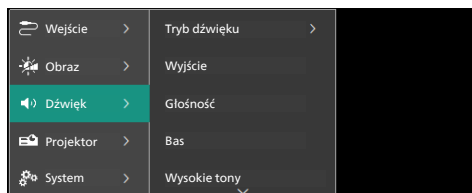
Możesz przeglądać i zmienić następujące ustawienia obrazu:



- **Tryb obrazu:** Możesz ustawić na projektorze następujące tryby obrazu w zależności od otoczenia, w którym oglądasz obraz lub preferencji. Po wybraniu trybu obrazu, możesz modyfikować jego ustawienia.
 - **Standard:** wyświetlenie obrazu z normalnymi poziomami jasności, kontrastu, nasycenia, barwy i ostrości.
 - **Żywe:** wyostrenie obrazu przez zwiększenie kontrastu, nasycenia i ostrości.
 - **Film:** optymalizacja ustawień dla filmów.
 - **Użytkownika:** 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 czerwony.
 - **Użytkownika:** zdefiniuj swoje własne ustawienia.
- **Jasność:** regulacja ogólnej jasności obrazu.
- **Kontrast:** regulacja kontrastu pomiędzy jasnymi a ciemnymi obszarami obrazu.
- **Nasylenie:** 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.
- **Redukcja szumów:** wyłącz redukcję szumów lub wybierz: **Niski**, **Środek** lub **Wysoka**.
- **Przywróć domyślne:** Wybierz **Tak**, aby zresetować wszystkie powyższe ustawienia obrazu.

Ustawienia dźwięku

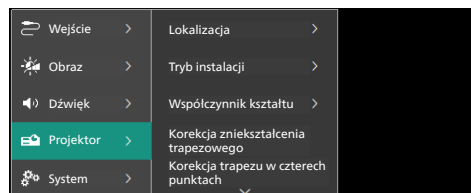
Możesz przeglądać i zmieniać następujące ustawienia dźwięku:



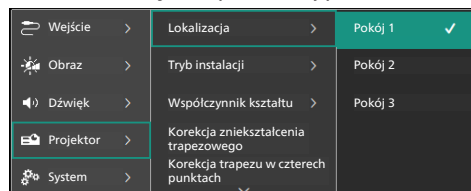
- **Tryb dźwięku:** projektor dysponuje trybami dźwięku, których można użyć w zależności od otoczenia, typu nagrania dźwiękowego lub preferencji.
 - **Film:** optymalizacja poziomu tonów niskich i wysokich korespondująca z filmami.
 - **Muzyka:** optymalizacja poziomu tonów niskich i wysokich korespondująca z muzyką.
 - **Użytkownika:** ustaw własne poziomy tonów niskich i wysokich.
- **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. podłączenie takiego urządzenia zobacz „Podłączenie do urządzenia za pomocą HDMI™ ARC”, strona 10.
- **Głośność:** regulacja głośności projektora.
- **Bas:** ustawianie poziomu niskich tonów (basu). Pozycja menu dostępna jedynie wtedy, gdy wybrano tryb dźwięku *Użytkownika*.
- **Wysokie tony:** ustawianie poziomu wysokich tonów. Pozycja menu dostępna jedynie wtedy, gdy wybrano tryb dźwięku *Użytkownika*.
- **Balans kanałów:** Umożliwia regulację balansu kanałów, w celu kompensacji różnicy głośności między lewym i prawym głośnikiem w miejscu odsłuchu.
- **Przywróć domyślne:** Wybierz *Tak*, aby zresetować wszystkie powyższe ustawienia dźwięku.

Ustawienia obrazu

Możesz przeglądać i zmieniać następujące ustawienia obrazu.



- **Lokalizacja:** 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.

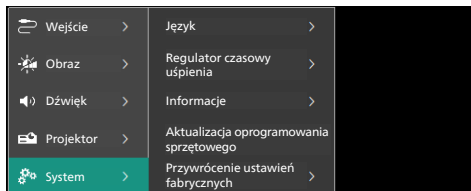


- **Pokój 1:** wybierz tę lokalizację, aby użyć lub zmodyfikować ustawienia projekcji obrazu dla pokoju 1.
- **Pokój 2:** wybierz tę lokalizację, aby użyć lub zmodyfikować ustawienia projekcji obrazu dla pokoju 2.
- **Pokój 3:** wybierz tę lokalizację, aby użyć lub zmodyfikować ustawienia projekcji obrazu dla pokoju 3.
- **Tryb instalacji:** Ustawia projekcję w prawidłowym kierunku na podstawie sposobu instalacji projektora.
- **Współczynnik kształtu:** wybór jednej z dostępnych opcji proporcji obrazu (16:9 oraz 4:3). Wybierz *Auto*, aby projektor automatycznie zastosował zalecany współczynnik proporcji obrazu.
- **Korekcja zniekształcenia trapezowego:** wybierz tę opcję, aby uzyskać prostokątny obraz, regulując kąty poziomego i pionowego ustawienia trapezu.
- **Korekcja trapezu w czterech punktach:** wybierz to ustawienie, aby uzyskać ręcznie prostokątny obraz, przesuując cztery rogi obrazu.

- **Zoom cyfrowy:** zmniejszenie obrazu do 50% jego całkowitego rozmiaru. Domyślną wartością jest 100% (brak zmniejszenia).
- **Przywróć domyślne:** Wybierz *Tak*, aby zresetować wszystkie powyższe ustawienia obrazu we wszystkich lokalizacjach (pokój 1, 2 i 3).

Inne ustawienia

Możesz przeglądać i zmieniać następujące ustawienia dodatkowe.



- **Język:** wybór języka wyświetlania.
- **Regulator czasowy uśpienia:** Wybierz czas po jakim projektor wyłączy się automatycznie. Wartość domyślna: *Wyłączone*.
- **Informacje:** Wyświetla wersję sprzętu, oprogramowania oraz numer seryjny urządzenia.
- **Aktualizacja oprogramowania sprzętowego:** Aktualizacja oprogramowania projektora. szczegóły zobacz „**Aktualizacja oprogramowania**”, strona 15.
- **Przywrócenie ustawień fabrycznych:** Przywraca ustawienia projektora do domyślnych ustawień fabrycznych. Po resecie do ustawień fabrycznych projektor ponownie się uruchomi i będzie można zastosować nowe ustawienia.

Informacje dotyczące pomocy

Pomoc na temat projektora można uzyskać pod adresami witryn, za pomocą kodu QR lub adresu poczty e-mail.

6 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 nanosź 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


Najnowsze oprogramowanie do projektora można znaleźć pod adresem: www.philips.com/support. Dzięki niemu możesz korzystać z najlepszych funkcji i wsparcia.

UWAGA!



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



Aktualizacja oprogramowania przez USB

- 1 Odwiedź www.philips.com/support, znajdź swój produkt (numer modelu: **NPX330/INT**), otwórz stronę pomocy technicznej i znajdź „**Oprogramowanie i sterowniki**”. Sprawdź, czy jest tam najnowsza wersja oprogramowania.
- 2 Naciśnij na pilocie , by otworzyć menu ustawień projektora. Następnie wybierz *System > Informacje*, aby sprawdzić aktualną wersję oprogramowania. Przejdź do następnego kroku, jeśli najnowsza wersja oprogramowania jest nowsza od aktualnie używanej.
- 3 Ze strony pomocy, która została otwarta w kroku 1, pobierz plik instalacyjny oprogramowania na dysk flash USB. Rozpakuj pobrany plik i zapisz wypakowaną zawartość w głównym katalogu napędu USB.
- 4 Podłącz napęd USB do projektora.
- 5 W menu ustawień wybierz *System > Aktualizacja oprogramowania sprzętowego*.
- 6 Aby przeprowadzić aktualizację, wykonuj polecenia widoczne na ekranie.

7 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 .
- 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.	<ul style="list-style-type: none">• Odłącz i ponownie podłącz przewód zasilający i spróbuj jeszcze raz włączyć projektor.
Nie można wyłączyć projektora.	<ul style="list-style-type: none">• Naciśnij i przytrzymaj przycisk  dłużej niż dziesięć sekund. Jeżeli nie przyniesie to rezultatu, odłącz przewód zasilający.
Brak obrazu z zewnętrznego urządzenia HDMI™.	<ol style="list-style-type: none">1. Odłącz przewód HDMI™ lub wyłącz urządzenie HDMI™.2. Odczekaj trzy sekundy.3. Podłącz przewód HDMI™ lub włącz urządzenie HDMI™.
Brak dźwięku z urządzenia zewnętrznego.	<ul style="list-style-type: none">• 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™.	<ul style="list-style-type: none">• Na urządzeniu z wyjściem HDMI™ należy wybrać opcję dźwięku Wielokanałowy (dane nieskompresowane) i Stereo (PCM).
Brak dźwięku, gdy komputer podłączony jest przewodem HDMI™.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że dźwięk został włączony w komputerze.
Wyświetlane jest tylko menu główne, a nie obraz z urządzenia zewnętrznego.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy wyjście HDMI™ komputera jest włączone.• Sprawdź, czy rozdzielczość komputera jest ustawiona na 1920 x 1080.
Projektor wyłącza się samoczynnie.	<ul style="list-style-type: none">• Gdy projektor działa przez długi czas, jego powierzchnia się rozgrzewa.• Sprawdź, czy przewód zasilający jest poprawnie podłączony.

Problem	Rozwiązanie
Projektor nie może odczytać danych z napędu USB.	<ul style="list-style-type: none"> • Projektor nie obsługuje systemu plików exFAT. • Sformatuj napęd USB do formatu FAT32 lub NTFS i spróbuj ponownie.
Projektor nie reaguje na komendy wysyłane z pilota zdalnego sterowania.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź baterie pilota.
Powierzchnia projektora jest ciepła.	<ul style="list-style-type: none"> • Generowanie umiarkowanej ilości ciepła podczas działania projektora jest zjawiskiem normalnym.
Projektor nie działa po podłączeniu do laptopa.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy przewód HDMI™ jest poprawnie podłączony. • Upewnij się, że laptop został przełączony na wyświetlacz projektora.
Czarne/białe piksele	<p>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.</p> <p>W przypadku kurzu:</p> <p>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.</p>

8 Informacje dodatkowe

Dane techniczne

Technologia / optyka

Technologia wyświetlania.....	LCD
Źródło światła.....	pojedyncza dioda LED W
Liczba lumenów.....	250
Rozdzielczość.....	1920 × 1080 pikseli
Trwałość diody LED.....	ponad 30 000 godzin
Współczynnik kontrastu.....	3000:1
Współczynnik kształtu.....	16:9 / 4:3
Współczynnik projekcji.....	1,40:1
Rozmiaru ekranu (przekątna)...	do 203 cm / 80"
Odległość wyświetlania 244 cm/96"	dla ekranu 80"
Typy projekcji.....	4
Regulacja ostrości.....	Ręcznie
Korekcja trapezowa.....	cyfrowa
korekcja 4 rogów.....	tak
Zoom cyfrowy.....	tak (50–100%)
Regulator czasowy uśpienia.....	tak

Dźwięk

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

Połączenie

Wejście HDMI™.....	×1
USB-A (wyjście 5 V/1,5 A).....	×1
Wyjście dźwięku 3,5 mm.....	×1

Zasilanie

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

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.....	< 60 °C

Zawartość opakowania

1. Projektor NeoPix 330
2. Pilot
3. Przewody zasilające (UE, UK, US)
4. Baterie AAA do pilota
5. Szybki przewodnik z kartą gwarancyjną

Model

NPX330/INT
EAN: 7640186960304
UPC: 667619992852

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.

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



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

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 mają za zadanie zapewnić odpowiednią ochronę przed zakłóceniami wywołwanymi przez urządzenia instalowane w domach. Niniejsze urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeżeli nie zostanie poprawnie

zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może zakłócać sygnały radiowe. Jednocześnie nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią 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.

Identyfikator FCC: 2ASRT-NPX330

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.

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 przekazywanie 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.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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



Screeeno Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolothenaz - Switzerland

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