

PHILIPS

NeoPix 450 Smart

Home Projector

Instrukcja obsługi



Zarejestruj swój produkt i uzyskaj pomoc techniczną pod adresem
www.philips.com/support

Spis treści

Wprowadzenie	3	Podłącz mysz, klawiaturę lub gamepad USB	12
Szanowny Kliencie	3	Podłącz do klucza sprzętowego	13
O niniejszej instrukcji obsługi	3	Podłącz urządzenie pamięci masowej USB	13
Zawartość opakowania	3	Podłącz do głośników przewodowych lub słuchawek	14
Centrum obsługi klienta	3		
1 Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa	4	6 Zmiana ustawień projektora	14
Konfiguracja produktu	4	7 Konserwacja	16
Naprawy	4	Czyszczenie	16
Zasilanie	5	Aktualizacja oprogramowania	16
2 Przegląd	5	8 Troubleshooting	17
Widok z tyłu	5	9 Załączniki	19
Widok z przodu	6	Dane techniczne	19
Pilot zdalnego sterowania	6	Oświadczenie CE	20
3 Konfiguracja początkowa	7	Oświadczenie FCC	20
Instalacja projektora	7	Zgodność z przepisami kanadyjskimi	20
Podłącz do źródła zasilania	7	Inne uwagi	21
Przygotuj pilota	8		
Włącz i skonfiguruj projektor	8		
Konfiguracja Google TV	10		
4 Użyj Google TV	11		
Konfigurowanie Google TV	11		
Przesyłaj treści do Google TV	11		
Przywracanie ustawień fabrycznych klucza Google TV	12		
5 Podłącz do innych urządzeń	12		

Wprowadzenie

Szanowny Kliencie

Dziękujemy za zakup tego projektora.

Mamy nadzieję, że ten produkt i liczne funkcje, które oferuje, przypadną Ci do gustu!

O niniejszej instrukcji obsługi

Skrócona instrukcja obsługi dołączona do produktu umożliwia szybkie i łatwe rozpoczęcie korzystania z niego. Szczegółowe opisy znajdują się w kolejnych rozdziałach niniejszej instrukcji obsługi.

Należy uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa, aby zapewnić prawidłowe działanie produktu (patrz **Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa, strona 4**). Producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku nieprzestrzegania tych instrukcji.

Użyte symbole

Uwaga



Symbol ten oznacza wskazówki, które pomogą Ci korzystać z produktu w sposób bardziej efektywny i łatwiejszy.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Niebezpieczeństwo obrażeń ciała!

Ten symbol ostrzega przed niebezpieczeństwem obrażeń ciała. Niewłaściwe obchodzenie się z urządzeniem może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia ciała.

OSTROŻNOŚĆ!

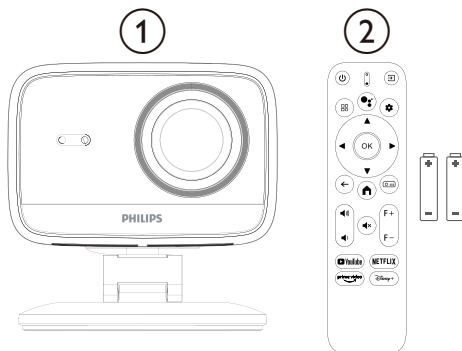


Uszkodzenie produktu lub utrata danych!

Ten symbol ostrzega przed uszkodzeniem produktu i możliwą utratą danych. Uszkodzenie może być wynikiem niewłaściwego użytkowania.

Zawartość opakowania

- 1 Projektor NeoPix 450 (NPX450/INT)
- 2 Pilot zdalnego sterowania z 2 bateriami AAA
- 3 Szybka instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną
- 4 Kable zasilające AC z wtyczkami x 4
- 5 Zasilacz AC



Centrum obsługi klienta

Strona pomocy technicznej, karta gwarancyjna i instrukcje obsługi znajdują się tutaj:

Strona internetowa: www.philips.com/support

Kontakt do działu pomocy technicznej:

Telefon międzynarodowy: +41 215 391 665

Informacje o kosztach połączeń międzynarodowych można uzyskać u operatora!

E-mail: support@philipsprojection.com

Odwiedź nasze strony z często zadawanymi pytaniami:

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

1 Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie należy wprowadzać żadnych zmian ani ustawień, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi. Nieprawidłowa obsługa i użytkowanie mogą prowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia produktu lub utraty danych.

Konfiguracja produktu

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Produkt należy umieścić stabilnie na stabilnej, płaskiej powierzchni. Aby uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzenia samego produktu, należy ułożyć wszystkie kable w taki sposób, aby nikt się o nie nie potknął.

Nie należy używać produktu w wilgotnych pomieszczeniach. Nigdy nie dotykać kabla sieciowego ani wtyczki sieciowej mokrymi rękami.

Nigdy nie należy używać produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do gorącego miejsca. W przypadku narażenia produktu na taką zmianę temperatury na niewrażliwych częściach wewnętrznych może skraplać się wilgoć.

Produkt musi mieć zapewnioną odpowiednią wentylację i nie może być przykryty. Nie należy umieszczać produktu w zamkniętych szafkach, pudełkach ani innych obudowach podczas użytkowania.

Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, ciepłem, gwałtownymi wahaniami temperatury i wilgocią. Nie umieszczać produktu w pobliżu grzejników ani klimatyzatorów. Należy przestrzegać informacji dotyczących temperatury podanych w danych technicznych (patrz **Dane techniczne, strona 19**).

Długotrwałe używanie produktu powoduje nagrzewanie się jego powierzchni. W przypadku przegrzania produkt automatycznie przełącza się w tryb czuwania.

Nie dopuść do przedostania się płynów do wnętrza produktu. Wyłącz produkt i odłącz go od zasilania, jeśli do wnętrza produktu przedostanie się płyn lub substancja obca. Zleć sprawdzenie produktu autoryzowanemu serwisowi.

Zawsze obchodź się z produktem ostrożnie. Unikaj dotykania soczewki. Nigdy nie kładź ciężkich ani ostrych przedmiotów na produkcie ani na kablu zasilającym.

Jeśli produkt nadmiernie się nagrzeje lub zacznie dymić, natychmiast go wyłącz i odłącz

kabel zasilający. Zleć sprawdzenie produktu autoryzowanemu serwisowi. Trzymaj produkt z dala od otwartego ognia (np. świec).

NIEBEZPIECZESTWO!



Ryzyko wybuchu w przypadku użycia niewłaściwego typu baterii!

Istnieje ryzyko wybuchu w przypadku użycia niewłaściwego typu baterii.

Nie wystawiaj baterii (akumulatora ani wbudowanych baterii) na działanie nadmiernego ciepła, takiego jak światło słoneczne lub otwarty ogień.

W następujących warunkach wewnątrz produktu może pojawić się warstwa wilgoci, która może prowadzić do nieprawidłowego działania:

- jeśli produkt zostanie przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia;
- po ogrzaniu zimnego pomieszczenia;
- gdy produkt zostanie umieszczony w wilgotnym pomieszczeniu.

Aby uniknąć gromadzenia się wilgoci, postępuj w następujący sposób:

- 1 Zamknij produkt w plastikowej torbie przed przeniesieniem go do innego pomieszczenia, aby mógł dostosować się do warunków panujących w pomieszczeniu.
- 2 Oczekaj od jednej do dwóch godzin przed wyjęciem produktu z plastikowej torby.

Nie używaj ani nie przechowuj urządzenia w zapyłonym otoczeniu. Częsteczki kurzu i inne ciała obce mogą uszkodzić urządzenie, co spowoduje unieważnienie gwarancji.

Nie wystawiaj produktu na działanie ekstremalnych wibracji. Może to spowodować uszkodzenie jego elementów wewnętrznych.

Nie pozwalaj dzieciom dotykać produktu bez nadzoru. Materiały opakowaniowe należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

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

Naprawy

Nie należy naprawiać produktu samodzielnie. Nieprawidłowa konserwacja może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu. Produkt musi zostać naprawiony przez autoryzowany serwis.

Dane autoryzowanych serwisów znajdują się w karcie gwarancyjnej dołączonej do produktu.

Nie należy usuwać etykiety z oznaczeniem typu z produktu, ponieważ spowoduje to unieważnienie gwarancji.

Zasilanie

Używaj wyłącznie zasilacza certyfikowanego dla tego produktu (patrz **Dane techniczne, strona 19**). Sprawdź, czy napięcie sieciowe zasilacza jest zgodne z napięciem sieciowym dostępnym w miejscu instalacji. Produkt jest zgodny z typem napięcia określonym na produkcie.

Gniazdo zasilania powinno znajdować się w pobliżu produktu i być łatwo dostępne.

OSTROŻNOŚĆ!



Zawsze używaj przycisku  aby wyłączyć projektor.

Wyłącz produkt i odłącz go od gniazdka elektrycznego przed czyszczeniem powierzchni (patrz **Czyszczenie, strona 16**). Używaj miękkiej, niepozostawiającej włókien ściereczki. Nigdy nie używaj płynnych, gazowych ani łatwopalnych środków czyszczących (sprayów, środków ściernych, past polerskich, alkoholu). Nie dopuść do przedostania się wilgoci do wnętrza produktu.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

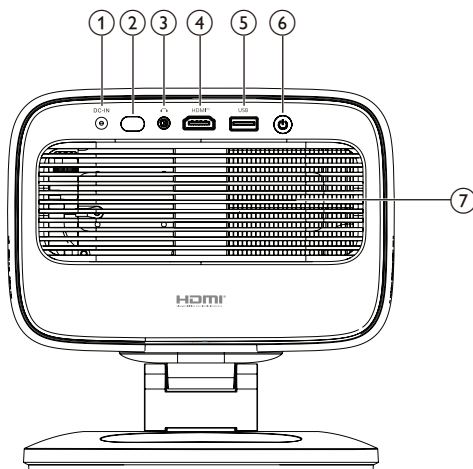


Ryzyko podrażnienia oczu!

Ten produkt jest wyposażony w diodę LED (diodę elektroluminescencyjną) o dużej mocy, która emituje bardzo jasne światło. Nie należy patrzeć bezpośrednio w obiektyw projektora podczas pracy. Może to spowodować podrażnienie lub uszkodzenie oczu.

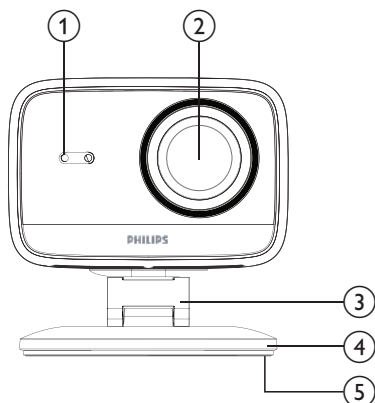
2 Przegląd

Widok z tyłu



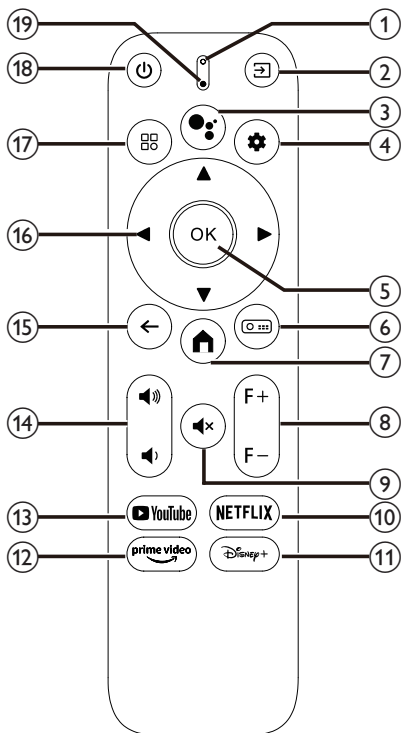
- ① **Wejście DC**
Podłącz do dołączonego zasilacza sieciowego.
- ② **Tylny czujnik podczerwieni**
- ③ 
Wyjście audio 3,5 mm; podłącz do zewnętrznych głośników lub słuchawek.
- ④ **HDMI™**
Podłącz do portu wyjściowego HDMI™ w urządzeniu odtwarzającym.
- ⑤ **USB**
Podłącz do urządzenia wejściowego USB, pamięci masowej USB lub klucza sprzętowego.
- ⑥ 
 - Włączanie i wyłączanie projektora.
 - Gdy projektor jest włączony, dioda LED świeci na biało.
 - Gdy projektor jest w trybie czuwania, dioda LED świeci na czerwono.
- ⑦ **Otwór wentylacyjny**

Widok z przodu



- 1 Czujnik automatycznej korekcji trapezowej i autofokusa
- 2 Obiektyw projekcyjny
- 3 Regulowana podstawka
- 4 Podstawa
- 5 Podkładka pod nóżki

Pilot zdalnego sterowania



- 1 **Wskaźnik LED**
Zapala się po naciśnięciu przycisku na pilocie.
- 2 Wyświetla wszystkie źródła sygnału wejściowego i umożliwia przełączanie na inne źródło sygnału.
- 3 Uzyskaj dostęp do poleceń głosowych lub funkcji wyszukiwania (Asystent Google).
- 4 Otwórz lub zamknij menu ustawień projektora.
- 5 **OK**
Potwierdź wybór.
- 6 Otwórz podmenu Ustawienia projekcji projektora.
- 7 Dostęp do ekranu głównego Google TV.
- 8 **F+/F-**
Ręczna regulacja ostrości obrazu.
- 9 Wyciszenie lub włączenie głośników.
- 10 **NETFLIX**
Otwórz aplikację Netflix.
- 11 **Disney+**
Otwórz aplikację Disney+.
- 12 **Prime Video**
Otwórz aplikację Prime Video.
- 13 **YouTube**
Otwórz aplikację YouTube.
- 14 Zwiększ lub zmniejsz głośność.
- 15 Powrót do poprzedniego ekranu.
- 16 **Przyciski nawigacyjne (w górę, w dół, w lewo, w prawo)**
 - Nawigacja po elementach na ekranie.
 - Naciśnij lub aby zmienić wartość bieżącego ustawienia.
- 17 Otwórz lub zamknij menu ustawień projektora.
- 18
 - Włącz projektor, gdy jest wyłączony.
 - Gdy projektor jest włączony, możesz wybrać wyłączenie projektora, ponowne uruchomienie projektora lub wyłączenie ekranu.
- 19 **Mikrofon**

3 Konfiguracja początkowa

Uwaga



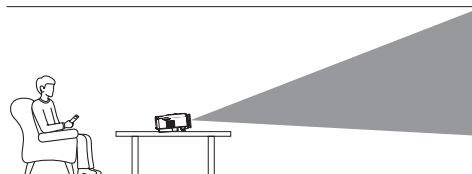
Przed nawiązaniem lub zmianą połączeń należy upewnić się, że wszystkie urządzenia są odłączone od zasilania.

Instalacja projektora

Projektor można zainstalować na cztery różne sposoby. Aby prawidłowo zainstalować projektor, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.

Stół

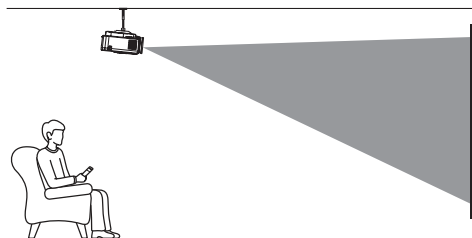
- 1 Umieść projektor na płaskiej powierzchni, takiej jak stół, przed powierzchnią projekcyjną. Jest to najczęstszy sposób ustawienia projektora, zapewniający szybką konfigurację i możliwość przenoszenia.



- 2 Jeśli kierunek projekcji jest nieprawidłowy, otwórz podmenu Ustawienia projekcji projektora, naciskając przycisk na pilocie. Następnie wybierz *Projector Projection > Front Table*.

Przód – sufit

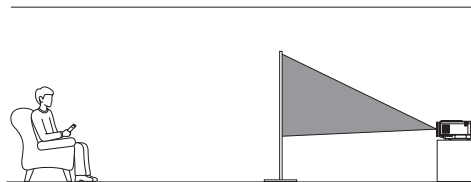
- 1 Zamontuj projektor na suficie, do góry nogami, przed ekranem projekcyjnym. Do montażu projektora na suficie wymagany jest uchwyt.



- 2 Jeśli kierunek projekcji jest nieprawidłowy, otwórz podmenu Ustawienia projekcji projektora, naciskając na pilocie. Następnie wybierz *Projector Projection > Front Ceiling*.

Tylny stół

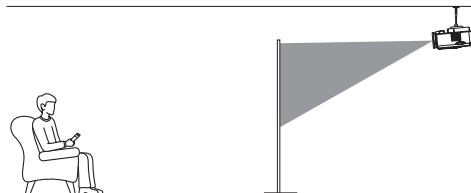
- 1 Umieść projektor na stole za ekranem projekcyjnym. Wymagany jest specjalny ekran do tylnej projekcji.



- 2 Jeśli kierunek projekcji jest nieprawidłowy, otwórz podmenu Ustawienia projekcji projektora, naciskając na pilocie. Następnie wybierz *Projector Projection > Rear Table*.

Tylny sufit

- 1 Zamontuj projektor na suficie, do góry nogami, za ekranem projekcyjnym. Do montażu projektora na suficie za ekranem wymagany jest uchwyt projektora i specjalny ekran do tylnej projekcji.



- 2 Jeśli kierunek projekcji jest nieprawidłowy, otwórz podmenu Ustawienia projekcji projektora, naciskając przycisk na pilocie. Następnie wybierz *Projector Projection > Rear Ceiling*.

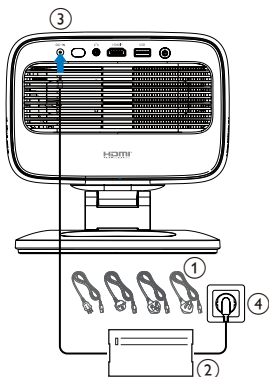
Podłącz do źródła zasilania

OSTROŻNOŚĆ!



Do włączania i wyłączania projektora zawsze używaj przycisku

- 1 Wybierz dołączony kabel zasilający z odpowiednią wtyczką (AUS/EU/UK/US).
- 2 Podłącz kabel zasilający do zasilacza sieciowego.
- 3 Podłącz zasilacz sieciowy do gniazda zasilania DC z tyłu projektora.
- 4 Podłącz kabel zasilający do gniazdka elektrycznego.
 - Dioda LED zasilania na projektorze zaświeci się na czerwono.



Przygotuj pilota

OSTROŻNOŚĆ!



Niewłaściwe użycie baterii może prowadzić do przegrzania, wybuchu, pożaru i obrażeń. Wyciekające baterie mogą uszkodzić pilota.

Nigdy nie wystawiaj pilota na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

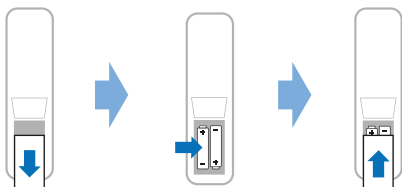
Unikaj deformacji, demontażu i ładowania baterii.

Unikaj narażenia na działanie otwartego ognia i wody.

Natychmiast wymień zużyte baterie.

Wymij baterie z pilota, jeśli nie będzie on używany przez dłuższy czas.

- 1 Otwórz komorę baterii.
- 2 Włóż dołączone baterie (typu AAA) z zachowaniem prawidłowej biegunowości (+/-).
- 3 Zamknij komorę baterii.

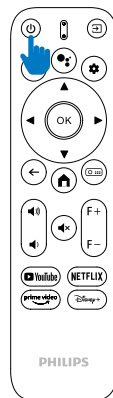
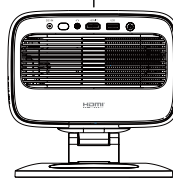
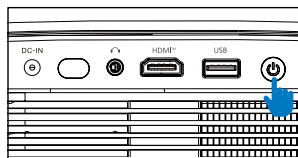


- W przypadku korzystania z pilota zdalnego sterowania z sygnałami podczerwieni należy skierować go na czujnik podczerwieni projektora i upewnić się, że między pilotem a czujnikiem podczerwieni nie ma żadnych przeszkód.

Włącz i skonfiguruj projektor

Włącz/wyłącz projektor

Aby włączyć projektor, naciśnij przycisk na projektorze/pilocie. Dioda LED zasilania projektora zmieni kolor z czerwonego na biały.



- Aby wyłączyć projektor, naciśnij dwukrotnie przycisk na projektorze/pilocie. Projektor przejdzie w tryb czuwania, a dioda LED zasilania zmieni kolor z białego na czerwony.
Wskazówka: Jeśli naciśniesz przycisk na projektorze/pilocie raz, projektor wyłączy się po 10 sekundach, chyba że anulujesz operację.
- Aby wyłączyć ekran i pozostawić projektor włączony, naciśnij przycisk na projektorze/pilocie, a następnie wybierz opcję **Wyłącz ekran**.
- Aby całkowicie wyłączyć projektor, odłącz kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.

Regulacja ostrości obrazu

Projektor automatycznie reguluje ostrość obrazu (ostrość) po każdym włączeniu lub wykryciu zmiany położenia lub kąta.

Można również ręcznie ustawić ostrość, naciskając przycisk **F+** lub **F-** na pilocie.

Regulacja rozmiaru ekranu

Rozmiar ekranu projekcyjnego (lub rozmiar obrazów) jest określany na podstawie odległości między obiektywem projektora a powierzchnią projekcyjną.

Zalecana odległość projekcyjna projektora wynosi 221 cm (87"), co pozwala na uzyskanie obrazu o przekątnej 80" (203 cm). Minimalna odległość od powierzchni projekcyjnej wynosi 1,1 m (40").

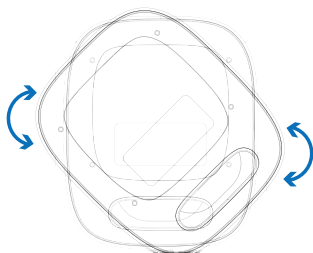
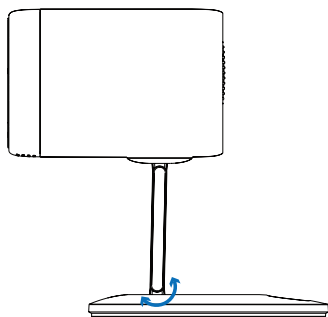
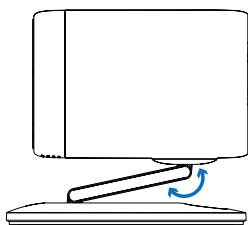
Zoom cyfrowy

Funkcja zoomu cyfrowego umożliwia zmniejszenie rozmiaru ekranu.

- 1 Otwórz podmenu Ustawienia projekcji projektora, naciskając **[O]** na pilocie. Następnie zaznacz *Powiększenie*.
- 2 Naciśnij **◀▶** aby dostosować rozmiar ekranu. Możesz zmniejszyć ekran do 80% jego pełnego rozmiaru.

Regulacja kierunku projekcji

- Regulowana podstawa jest wyposażona w dwa punkty obrotu, dzięki czemu można łatwo regulować kierunek projekcji i wysokość korpusu.
- Można również obracać korpus i swobodnie ustawiać go wokół podstawy.



Regulacja kształtu obrazu

Automatyczna korekcja trapezu

Domyślnie automatyczna korekcja trapezu jest włączona, a projektor automatycznie przekształca obraz w prostokąt po każdym włączeniu lub wykryciu zmiany położenia lub kąta.

Jeśli automatyczna korekcja trapezu jest wyłączona, wykonaj następujące kroki, aby ją włączyć:

- 1 Otwórz podmenu Ustawienia projekcji projektora, naciskając **[O]** na pilocie.
- 2 Podświetl *Automatyczna korekcja trapezu*, a następnie naciśnij **◀▶**.
- 3 Pojawi się okno dialogowe.
- 4 Wybierz *Tak*, aby włączyć automatyczną korekcję trapezu.

Wskazówka: Aby wyłączyć automatyczną korekcję trapezu, wykonaj tylko kroki 1 i 2 powyżej.

Regulacja kąta trapezu w pionie i poziomie

Po wyłączeniu automatycznej korekcji trapezu można ręcznie przekształcić obraz w prostokąt, regulując kąty trapezu w pionie i poziomie.

- 1 Otwórz podmenu Ustawienia projekcji projektora, naciskając **[O]** na pilocie.
- 2 Aby wyregulować kąt trapezu w pionie, zaznacz *Keystone w pionie*. Aby wyregulować kąt trapezu w poziomie, zaznacz *Keystone w poziomie*.
- 3 Naciśnij **◀▶** aby wyregulować kształt obrazu.

Korekcja trapezowa czterech narożników

Gdy automatyczna korekcja trapezowa jest wyłączona, a korekcja trapezowa czterech narożników jest włączona, można ręcznie nadać obrazowi prostokątny kształt, przesuwać cztery rogi obrazu.

Aby włączyć korekcję trapezową czterech narożników, wykonaj następujące czynności:

- 1 Otwórz podmenu Ustawienia projekcji projektora, naciskając **[O]** na pilocie.
- 2 Podświetl opcję *4 narożniki*, a następnie naciśnij przycisk **◀▶**.
- 3 Pojawi się okno dialogowe.
- 4 Wybierz opcję *Tak*, aby włączyć korekcję trapezową czterech narożników.

Wskazówka: Aby wyłączyć korekcję trapezową czterech narożników, wykonaj tylko kroki 1 i 2 powyżej.

Aby nadać obrazowi prostokątny kształt, przesuwać cztery rogi obrazu, wykonaj następujące czynności:

- 1 Otwórz podmenu Ustawienia projekcji

projektora, naciskając  na pilocie.

- 2 Podświetl opcję Regulacja 4 narożniki i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dostosować kształt obrazu.

Konfiguracja Google TV

Po pierwszym włączeniu projektora lub po przywróceniu ustawień fabrycznych wbudowanego klucza sprzętowego Google TV, Google TV uruchomi się i poprosi o skonfigurowanie go poprzez wprowadzenie kilku podstawowych ustawień.

Po zakończeniu konfiguracji Google TV zaloguje się na Twoje konto Google i połączy się z siecią Wi-Fi.

Czego potrzebujesz:

- Połączenia internetowego Wi-Fi
- Konta Google

Krok 1: Sparuj pilota z projektorem

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sparować pilota z projektorem.

Po sparowaniu pojawi się ekran powitalny, za pomocą którego możesz poruszać się po interfejsie użytkownika Google TV.

Krok 2: Wybierz język wyświetlania

Naciśnij przycisk nawigacyjny w dół lub w górę na pilocie, aby podświetlić preferowany język wyświetlania Google TV, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić i przejść do następnego kroku.

Uwaga: Domyślnym językiem wyświetlania jest **angielski (Stany Zjednoczone)** i nie wszystkie języki są dostępne. Krok 3: Wybierz swój region lub kraj

Naciśnij przycisk nawigacyjny w dół lub w górę na pilocie, aby podświetlić swój region lub kraj, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić i przejść do następnego kroku.

Krok 4: Połącz się z siecią Wi-Fi

- 1 Zaznacz sieć z listy wyświetlonych sieci Wi-Fi i naciśnij przycisk **OK**. Zostaniesz poproszony o podanie hasła do połączenia z siecią za pomocą klawiatury ekranowej.
- 2 Wprowadź hasło, naciskając przyciski nawigacyjne i **OK**. **Wskazówki:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk nawigacyjny, aby szybciej przejść dożądanego klawisza.
- 3 Zaznacz znacznik wyboru na klawiaturze i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Poczekać chwilę, aż połączenie zostanie nawiązane.

Uwagi:

- Jeśli łączysz się z otwartą (niezabezpieczoną) siecią Wi-Fi, nie zostaniesz poproszony o podanie hasła, a połączenie zostanie nawiązane automatycznie.
- Przy następnym włączeniu projektor automatycznie spróbuje połączyć się z ostatnio połączoną siecią Wi-Fi, chyba że ręcznie rozłączysz/zapomnisz sieć lub przywrócisz ustawienia fabryczne wbudowanego klucza sprzętowego Google TV.

Krok 5: Zaloguj się na swoje konto Google i zakończ konfigurację

- 1 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zalogować się na swoje konto Google.
- 2 Aby dokończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

4 Użyj Google TV

Po zakończeniu konfiguracji zobaczysz ekran główny Google TV podobny do poniższego.



Ekran główny Google TV to punkt wyjścia do rozpoczynania wszystkich działań na urządzeniu rozrywkowym Google TV. Na tym ekranie możesz przeglądać programy i filmy do obejrzenia. Znajdziesz tam również rozpoczęte programy i filmy, sugerowane filmy i spersonalizowane rekomendacje.

Google TV oferuje różne funkcje, takie jak:

- Oglądanie szerokiej gamy filmów i programów z ulubionych aplikacji.
- Strumienie muzyczne z aplikacji muzycznych.
- Pobieranie aplikacji z Google Play.
- Granie w gry online z Google Play Games.
- Wprowadzanie poleceń głosowych i wyszukiwanie uniwersalne w wielu serwisach.

Poruszanie się po Google TV

Za pomocą dedykowanego pilota Google TV możesz poruszać się po interfejsie użytkownika Google TV i wydawać polecenia głosowe lub wyszukiwać zapytania.

- Naciśnij  na pilocie, aby uzyskać dostęp do ekranu głównego Google TV.
- Naciśnij  na pilocie, aby uzyskać dostęp do funkcji wyszukiwania głosowego.

Konfigurowanie Google TV

Możesz wybrać  u góry ekranu głównego, aby otworzyć panel ustawień i uzyskać dostęp do różnych ustawień związanych z Google TV, np. aplikacji/prywatności/zarządzania bezpieczeństwem, ustawień Wi-Fi i ustawień dźwięku.

Używanie przewodowej klawiatury/ myszy

- Podłącz wtyczkę USB przewodowej myszy lub klawiatury do portu **USB** projektora.

- Używaj klawiszy klawiatury do nawigacji po ekranie, zaznaczania i wprowadzania tekstu, tak jak w przypadku klawiatury komputera.
- Używaj kółka i lewego przycisku myszy do nawigacji i zaznaczania. Naciśnij prawy przycisk myszy, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Używanie urządzenia Bluetooth

Możesz sparować urządzenie Bluetooth (klawiaturę, mysz, gamepad, głośnik itp.) z projektorem. Po zakończeniu parowania możesz używać urządzenia Bluetooth z Google TV.

Aby sparować urządzenie Bluetooth, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Wybierz  u góry ekranu głównego, aby otworzyć panel ustawień.
- 2 Wybierz **Bluetooth** na panelu ustawień.
- 3 Wybierz **Sparuj akcesorium**. Na ekranie pojawi się lista pobliskich urządzeń Bluetooth.
- 4 Przełącz urządzenie Bluetooth w tryb parowania. Urządzenie zostanie dodane do listy na ekranie.
- 5 Wybierz urządzenie Bluetooth.
- 6 Gdy Google TV wyświetli komunikat „Sparować z tym urządzeniem?”, wybierz opcję **Sparuj**. Urządzenie zostanie sparowane w ciągu kilku sekund.

Przesyłaj treści do Google TV

Możesz przysyłać treści z telefonów, tabletów i laptopów do Google TV.

Ważne: Przesyłanie jest możliwe tylko z najnowszej wersji aplikacji obsługującej Chromecast lub przeglądarki Chrome na urządzeniu podłączonym do tej samej sieci Wi-Fi, co Google TV.

Aby rozpocząć przesyłanie, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Połącz urządzenie z tą samą siecią Wi-Fi, co Google TV.
- 2 Otwórz aplikację z treściami, które chcesz przesłać.
- 3 W aplikacji znajdź i wybierz opcję Cast .
- 4 Na urządzeniu wybierz nazwę swojego Google TV.
- 5 Połączenie zostało pomyślnie nawiązane, gdy ikona Cast  zmieni kolor.

Wskazówka: Aby zatrzymać przesyłanie, na urządzeniu wybierz opcję Cast  a następnie **Rozłącz**.

Uwaga



Aby uzyskać lepszą jakość przesyłania, należy korzystać z sieci Wi-Fi 5 GHz.

Treści chronione prawami autorskimi z serwisów Netflix, Amazon Prime Video, Hulu itp. nie mogą być przesyłane.

Przywracanie ustawień fabrycznych klucza Google TV

- 1 Wybierz  u góry ekranu głównego, aby otworzyć panel ustawień.
- 2 Przejdź do *All settings > System > About > Reset* i wybierz *Factory reset*.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby rozpocząć przywracanie ustawień fabrycznych wbudowanego klucza Google TV.

Uwaga



Przywrócenie ustawień fabrycznych spowoduje usunięcie wszystkich Twoich danych osobowych i pobranych aplikacji. Tej operacji nie można cofnąć.

Wskazówka: Więcej wskazówek dotyczących korzystania z Google TV znajdziesz na stronie <https://support.google.com/googletv>.

Google TV to nazwa oprogramowania tego urządzenia.

Google, Google Play, YouTube, Google TV i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Google LLC. Asystent Google nie jest dostępny w niektórych językach i krajach.

5 Podłącz do innych urządzeń

Podłącz mysz, klawiaturę lub gamepad USB

Możesz podłączyć mysz, klawiaturę lub gamepad USB do projektora, aby szybko i łatwo poruszać się po menu, wprowadzać hasła, wyszukiwać filmy i programy, grać w gry itp.

Uwaga: Nie wszystkie gry i aplikacje są kompatybilne z myszą i klawiaturą.

Podłącz mysz, klawiaturę lub gamepad USB

Aby podłączyć mysz, klawiaturę lub gamepad USB, podłącz je do portu **USB** w projektorze.

Wskazówka: Możesz podłączyć więcej niż jedno urządzenie do portu USB za pomocą koncentratora USB. Podłącz urządzenia do portów USB w koncentratorze, a następnie podłącz koncentrator do projektora.

Uwaga: Podczas korzystania z bezprzewodowej myszy lub klawiatury USB połączenie może zostać utracone lub spowolnione, w zależności od odległości między dwoma urządzeniami i stanu sygnału.

Użyj myszy, klawiatury lub gamepada USB

Po podłączeniu myszy, klawiatura lub gamepad USB zaczną działać bez dodatkowej konfiguracji.

Mysz

- Przesuń mysz, a na ekranie pojawi się okrągły wskaźnik.
- Przesuń mysz i kliknij lewym przyciskiem myszy, aby poruszać się po interfejsie użytkownika projektora, tak jak na komputerze. Lewy przycisk działa jak **OK** na pilocie.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy, aby powrócić do poprzedniego ekranu. Prawy przycisk działa jak  na pilocie.
- Obróć kółko, aby przewijać w górę lub w dół.

Klawiatura

- Klawiatura najlepiej nadaje się do wprowadzania tekstu w polach tekstowych, umożliwiając znacznie szybsze pisanie i wyświetlanie większego obszaru ekranu, eliminując potrzebę korzystania z klawiatury ekranowej. Wskazówka: Aby ukryć klawiaturę ekranową, może być konieczne naciśnięcie **Esc**.
- Używaj klawiszy strzałek i **Enter**, aby poruszać

się po interfejsie użytkownika projektora. Działają one odpowiednio jak przyciski nawigacyjne i **OK** na pilocie.

- Naciśnij **Tab** lub **Shift+Tab**, aby przejść do następnego lub poprzedniego elementu. Naciśnij klawisz menu, aby uzyskać dostęp do większej liczby opcji, gdy wybrana jest aplikacja lub odtwarzany jest film.
- Naciśnij **Windows+Backspace**, aby powrócić do poprzedniego ekranu. Naciśnij **Home** lub **Alt+Esc**, aby powrócić do ekranu głównego.
- Wiele skrótów klawiaturowych działa tak samo jak na komputerze, w tym **Alt+Tab** do przełączania się między ostatnio używanymi aplikacjami i **Ctrl+X/C/V** do wycinania/kopiowania/wklejania.

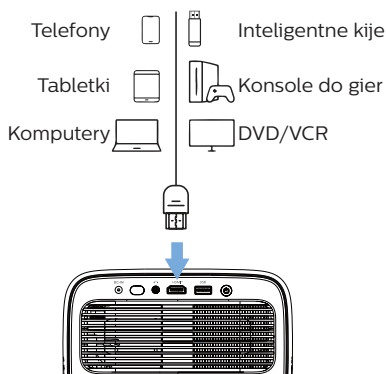
Gamepad

- Możesz używać gamepada w grach obsługujących kontrolery.
- Gamepad może również służyć do nawigacji po interfejsie użytkownika projektora i otwierania aplikacji.

Podłącz urządzenie odtwarzające przez HDMI™

Możesz podłączyć urządzenie odtwarzające (np. odtwarzacz Blu-ray, konsolę do gier, kamerę, aparat cyfrowy lub komputer) do projektora za pomocą złącza HDMI™. Dzięki temu połączeniu obrazy są wyświetlane na ekranie projekcyjnym, a dźwięk jest odtwarzany przez projektor.

- 1 Za pomocą kabla HDMI™ połącz port **HDMI™** projektora z portem wyjściowym HDMI™ urządzenia odtwarzającego.



- 2 Naciśnij  na pilocie i wybierz **HDMI**.

Podłącz do klucza sprzętowego

Możesz podłączyć klucz sprzętowy (np. Amazon Fire Stick, Roku Stick i Chromecast) do projektora, aby łatwo oglądać filmy przez internet. Dzięki temu połączeniu obrazy są wyświetlane na ekranie projekcyjnym, a dźwięk jest odtwarzany przez projektor.

- 1 Podłącz klucz sprzętowy do portu **HDMI™** projektora bezpośrednio lub za pomocą kabla HDMI™.
- 2 Podłącz klucz sprzętowy do portu **USB** projektora za pomocą kabla USB. **Uwaga:** Maksymalne natężenie prądu dostarczane przez ten port to 5 V 1,5 A.



- 3 Naciśnij  na pilocie i wybierz **HDMI**.

Podłącz urządzenie pamięci masowej USB

Projektor ma fabrycznie zainstalowany menedżer plików, który umożliwia odtwarzanie lub przeglądanie następujących typów plików zapisanych na urządzeniu pamięci masowej USB:

- Większość plików wideo, audio i graficznych
- Pliki tekstowe, pliki PDF i dokumenty pakietu Microsoft Office

Uwaga

 Projektor obsługuje urządzenie pamięci masowej USB sformatowane w systemie plików FAT16 lub FAT32.

- 1 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do portu USB projektora.
- 2 Aby otworzyć Menedżera plików, naciśnij przycisk  na pilocie i wybierz opcję **USB**.
- 3 Użyj przycisków nawigacyjnych i przycisku **OK**, aby wybierać i otwierać pliki.

Podłącz do głośników przewodowych lub słuchawek

Możesz podłączyć do projektora głośniki przewodowe lub słuchawki. Dzięki temu połączeniu dźwięk z projektora jest odtwarzany przez głośniki zewnętrzne lub słuchawki.

- Głośniki wewnętrzne projektora są automatycznie dezaktywowane po podłączeniu głośników zewnętrznych lub słuchawek do projektora.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu!

Przed podłączeniem słuchawek należy zmniejszyć głośność projektora.

Nie należy używać projektora przez dłuższy czas przy wysokiej głośności – zwłaszcza podczas korzystania ze słuchawek. Może to prowadzić do uszkodzenia słuchu.

- Za pomocą kabla audio 3,5 mm podłącz gniazdo projektora do analogowego wejścia audio (gniazdo 3,5 mm lub czerwone i białe gniazdo) w głośnikach zewnętrznych. Możesz też podłączyć gniazdo projektora do słuchawek.



- Po podłączeniu głośników lub słuchawek naciśnij przycisk na pilocie, aby dostosować głośność dożądanego poziomu.

6 Zmiana ustawień projektora

W tej sekcji możesz zmienić ustawienia projektora za pomocą menu ustawień.

- Naciśnij na pilocie, aby otworzyć menu ustawień projektora.
- Użyj przycisków nawigacyjnych i przycisku OK, aby wybrać pozycję menu.
- Naciśnij lub aby wybrać wartość pozycji menu. **Uwaga:** W przypadku niektórych pozycji menu, takich jak Kalibracja pozioma, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić zmiany.
- W przypadku większości pozycji menu zmiana zostanie wprowadzona po wybraniu innej wartości. Jeśli zmiana nie zostanie wprowadzona, naciśnij przycisk **OK**, aby ją wprowadzić.
- Naciśnij raz lub naciśnij jeden lub więcej razy, aby zamknąć menu ustawień projektora.

Ustawienia obrazu

Możesz przeglądać i zmieniać następujące ustawienia obrazu.

- Tryb koloru:** Możesz ustawić projektor tak, aby używał następujących trybów kolorów, w zależności od środowiska wyświetlania lub preferencji. Po wybraniu trybu koloru możesz zmodyfikować jego ustawienia.
 - Standardowy:** Wyświetlanie obrazu ze standardowymi ustawieniami kolorów.
 - TV:** Optymalizacja ustawień kolorów dla telewizji.
 - Film:** Optymalizacja ustawień kolorów dla filmów.
 - Użytkownik:** Zdefiniuj własne ustawienia.
- Jasność:** Dostosuj ogólną jasność ekranu.
- Kontrast:** Dostosuj kontrast jasnych i ciemnych obszarów obrazu.
- Temperatura koloru:** Możesz ustawić projektor tak, aby używał następujących typów temperatury kolorów. Jeśli wybierzesz opcję **Użytkownik**, możesz zdefiniować własne ustawienia, zmieniając wzmocnienie czerwieni, wzmocnienie zieleni, wzmocnienie niebieskiego, przesunięcie czerwieni, przesunięcie zieleni i przesunięcie niebieskiego.
 - 6500 K:** Zmiana odcienia obrazu na bardziej czerwony.
 - 7500 K:** Umiarkowana temperatura koloru.

- **9300 K:** Zmiana odcienia obrazu na bardziej niebieski.
- **Użytkownik:** Zdefiniuj własne ustawienia.
- **Odcień:** Dostosuj odcień wyświetlanego obrazu.
- **Nasylenie:** Dostosuj intensywność kolorów.
- **Ostrość:** Dostosuj klarowność szczegółów wyświetlanego obrazu.
- **Resetuj bieżące ustawienia kolorów:** Wybierz *Tak*, aby zresetować wszystkie ustawienia dla aktualnie wybranego trybu kolorów.
- **Korekcja narożników 4:** Wybierz tę opcję, aby ręcznie ustawić obraz w kształcie prostokąta, przesuując cztery rogi obrazu.
- **Powiększenie:** Zmniejszenie ekranu do 80% jego pełnego rozmiaru. Wartość domyślna to 1,0 (brak skalowania w dół). **Uwaga:** Ta pozycja menu jest widoczna tylko wtedy, gdy funkcja 4 Corner Adjustment jest wyłączona.
- **Manualna regulacja ostrości:** Po wybraniu tej pozycji menu naciśnij ◀▶ lub ▲/▼ aby ręcznie ustawić ostrość.
- **Autofokus:** Wybierz *Włącz*, aby włączyć autofocus, lub *Wyłącz*, aby go wyłączyć. Wartość domyślna to *Włącz*.

Ustawienia dźwięku

Możesz przeglądać i zmieniać następujące ustawienia dźwięku.

- **Tryb dźwięku:** Możesz skonfigurować projektor tak, aby korzystał z następujących trybów dźwięku, w zależności od środowiska, rodzaju dźwięku lub preferencji. Po wybraniu opcji *Użytkownika* możesz dostosować ustawienia za pomocą ekranowego korektora dźwięku.
 - **Standardowy:** Zoptymalizuj ustawienia dźwięku ogólnego.
 - **Muzyka:** Zoptymalizuj ustawienia muzyki.
 - **Film:** Zoptymalizuj ustawienia filmów.
 - **Użytkownik:** Zdefiniuj własne ustawienia.

Ustawienia projekcji

Możesz przeglądać i zmieniać następujące ustawienia projekcji.

- **Projekcja projektora:** Dostosuj projekcję do prawidłowego kierunku w zależności od sposobu instalacji projektora.
- **Kalibracja pozioma:** Dostosuj poziome ustawienie projektora, aby skorygować przekrzywienie obrazu i uzyskać prosty, prostokątny obraz.
- **Automatyczna korekcja trapezowa:** Wybierz opcję *Włącz*, aby włączyć automatyczną korekcję trapezową, lub *Wyłącz*, aby ją wyłączyć. Wartość domyślna to *Włącz*.
- **Korekcja trapezowa pionowa:** Ręcznie ustaw obraz w kształcie prostokąta, dostosowując pionowe kąty trapezowe. **Uwaga:** Ta pozycja menu jest widoczna tylko wtedy, gdy automatyczna korekcja trapezowa jest wyłączona.
- **Korekcja trapezowa pozioma:** Ręcznie ustaw obraz w kształcie prostokąta, dostosowując poziome kąty trapezowe. **Uwaga:** Ta pozycja menu jest widoczna tylko wtedy, gdy automatyczna korekcja trapezowa jest wyłączona.
- **Korekcja trapezowa pozioma:** Wybierz opcję *Włącz*, aby włączyć regulację 4 narożników lub *Wyłącz*, aby ją wyłączyć. Wartość domyślna to *Włącz*.

Inne ustawienia

Możesz przeglądać i zmieniać następujące dodatkowe ustawienia.

- **Automatyczne wyłączanie:** Wybierz okres, po którym projektor wyłączy się automatycznie po wybranym okresie bezczynności. Wartość domyślna to 20 minut.
- **Timer uśpienia:** Wybierz okres, po którym projektor wyłączy się automatycznie. Wartość domyślna to *Wyłącz*.
- **Dynamiczne oszczędzanie energii:** Wybierz *Włącz*, aby włączyć dynamiczne oszczędzanie energii, lub *Wyłącz*, aby je wyłączyć. Wartość domyślna to *Włącz*.
- **Resetuj ustawienia:** Przywróć wszystkie zmienione przez Ciebie ustawienia projektora (z wyjątkiem języka) do domyślnych ustawień fabrycznych.
- **Resetuj do ustawień fabrycznych:** Przywróć produkt do domyślnych ustawień fabrycznych. Po przywróceniu ustawień fabrycznych projektor zostanie ponownie uruchomiony. **Uwaga:** Nie spowoduje to zresetowania wbudowanego klucza sprzętowego Google TV. Aby dowiedzieć się, jak zresetować klucz sprzętowy, zobacz **Przywracanie ustawień fabrycznych klucza sprzętowego Google TV, strona 12**.
- **Język:** Wybierz preferowany język wyświetlania.
- **Informacje:** Wyświetl liczbę godzin pracy źródła światła, wersję systemu, informacje o pamięci, numer seryjny, źródło i rozdzielczość tego produktu.

7 Konserwacja

Czyszczenie

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Podczas czyszczenia projektora należy przestrzegać następujących instrukcji:

Używaj miękkiej, niepozostawiającej włókien ściereczki. Nigdy nie używaj płynnych ani łatwopalnych środków czyszczących (sprayów, środków ściernych, środków polerujących, alkoholu itp.). Nie dopuść do przedostania się wilgoci do wnętrza projektora. Nie spryskuj projektora żadnymi płynami czyszczącymi.

Delikatnie przetrzyj powierzchnie. Uważaj, aby ich nie zarysować.

Czyszczenie obiektywu

Do czyszczenia obiektywu projektora należy używać miękkiej szczoteczki lub papieru do czyszczenia obiektywów.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Nie używaj żadnych płynnych środków czyszczących!

Nie używaj żadnych płynnych środków czyszczących do czyszczenia soczewki, aby uniknąć uszkodzenia powłoki soczewki.

Aktualizacja oprogramowania

Najnowsze oprogramowanie do projektora można znaleźć na stronie www.philips.com/support, aby uzyskać najlepsze funkcje i wsparcie techniczne projektora.

OSTROŻNOŚĆ!



Nie wyłączaj projektora ani nie wyjmuj dysku flash USB podczas aktualizacji oprogramowania.

Aktualizacja oprogramowania przez USB

- 1 Odwiedź stronę www.philips.com/support, znajdź swój produkt (numer modelu: **NPX450/INT**), otwórz jego stronę pomocy technicznej i znajdź opcję „**Oprogramowanie i sterowniki**”. Następnie sprawdź tam najnowszą wersję oprogramowania.
- 2 Naciśnij przycisk ** na pilocie, aby otworzyć menu ustawień projektora. Następnie wybierz opcję *Informacje* aby sprawdzić aktualną wersję oprogramowania. Przejdź do następnego kroku, jeśli najnowsza wersja oprogramowania jest nowsza niż aktualna.
- 3 Ze strony pomocy technicznej otwartej w kroku 1 pobierz plik instalacyjny oprogramowania na dysk flash USB. Rozpakuj pobrany plik i zapisz go w katalogu głównym dysku flash USB.
- 4 Podłącz dysk flash USB do projektora.
- 5 Projektor wyświetli na ekranie okno dialogowe z pytaniem, czy zaktualizować oprogramowanie.
- 6 Wybierz **TAK** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć aktualizację.

8 Troubleshooting

Power cycling

If a problem occurs and you cannot resolve it using the instructions in this user manual, try the following steps to resolve the problem.

- 1 Turn the projector off by pressing  twice.
- 2 Wait at least 10 seconds.
- 3 Turn the projector on by pressing .
- 4 If the problem persists, contact one of our customer service centers or your dealer.

Problem	Rozwiązanie
Nie można włączyć projektora.	• Odłącz i ponownie podłącz kabel zasilający, a następnie spróbuj ponownie włączyć projektor.
Nie można wyłączyć projektora.	• Naciśnij i przytrzymaj  dłużej niż dziesięć sekund. Jeśli to nie pomoże, odłącz kabel zasilający.
Brak obrazu z zewnętrznego urządzenia HDMI™.	1. Sprawdź, czy źródło sygnału wejściowego zostało przełączone na <i>HDMI</i>. 2. Odłącz kabel HDMI™ lub wyłącz urządzenie HDMI™. 3. Oczekaj trzy sekundy. 4. Podłącz ponownie kabel HDMI™ lub włącz urządzenie HDMI™.
Brak dźwięku z podłączonego urządzenia zewnętrznego.	• Sprawdź kable do urządzenia zewnętrznego. • Sprawdź, czy dźwięk jest włączony na urządzeniu zewnętrznym. • Mogą działać tylko oryginalne kable od producenta urządzenia.
Brak dźwięku z zewnętrznego urządzenia wyjściowego HDMI™.	• Na urządzeniu wyjściowym HDMI™ ustaw ustawienie dźwięku na Wielokanałowy (dane surowe) i Stereo (PCM).
Brak dźwięku po podłączeniu komputera kablem HDMI™.	• Sprawdź, czy dźwięk jest włączony na komputerze.
Pojawia się tylko menu główne, a nie obraz z urządzenia zewnętrznego.	• Sprawdź, czy kable są podłączone do właściwych gniazd. • Sprawdź, czy urządzenie zewnętrzne jest włączone. • Sprawdź, czy wyjście wideo urządzenia zewnętrznego jest włączone.
Pojawia się tylko menu główne, a nie obraz z podłączonego komputera.	• Sprawdź, czy wyjście HDMI™ komputera jest włączone. • Sprawdź, czy rozdzielczość komputera jest ustawiona na 1920*1080.
Projektor wyłącza się samoczynnie.	• Gdy projektor pracuje przez dłuższy czas, powierzchnia się nagrzewa. • Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony.
Projektor nie może odczytać urządzenia pamięci masowej USB.	• Projektor nie obsługuje systemu plików exFAT. • Sformatuj urządzenie pamięci masowej USB w formacie FAT32 lub NTFS, a następnie z niego korzystaj.
Projektor nie reaguje na polecenia pilota.	• Sprawdź baterie w pilocie.

Problem	Rozwiązanie
Temperatura powierzchni projektora jest wysoka.	W przypadku tego projektora normalne jest generowanie umiarkowanego ciepła podczas pracy.
Projektor nie działa po podłączeniu go do laptopa.	- Sprawdź, czy kabel HDMI™ jest prawidłowo podłączony. - Upewnij się, że laptop został przełączony w tryb wyświetlania projektora.
Nie mogę sparować projektora z urządzeniem Bluetooth.	- Włącz urządzenie Bluetooth i upewnij się, że jest w trybie parowania. - Umieść urządzenie Bluetooth tak, aby znajdowało się w odległości mniejszej niż 10 m (33 stóp) od projektora. - Aby podłączyć urządzenie Bluetooth do projektora, postępuj zgodnie z instrukcjami w sekcji Korzystanie z urządzenia Bluetooth, strona 11. - Jeśli inne urządzenie Bluetooth jest już połączone z projektorem, odłącz je. - Odsuń projektor od innych urządzeń (kuchenki mikrofalowej, routera bezprzewodowego itp.) emitujących sygnały radiowe.
Po podłączeniu urządzenia Bluetooth projektor ani urządzenie Bluetooth nie emitują dźwięku.	- Sprawdź, czy głośność urządzenia Bluetooth jest ustawiona na minimum. - Sprawdź, czy głośność projektora jest ustawiona na minimum. - Sprawdź, czy odtwarzanie się rozpoczęło. - Spróbuj odtworzyć inny plik video/audio. - Spróbuj ponownie połączyć oba urządzenia.
Czarne/białe piksele	Wyświetlacz LCD może zawierać niewielką liczbę pikseli, które nie działają prawidłowo (zwanymi również „martwymi pikselami” lub „czarnymi pikselami”). Wyświetlacz został sprawdzony i jest zgodny ze specyfikacją producenta, co oznacza, że wszelkie wady pikseli nie wpływają na jego działanie ani użytkowanie. Bez uszczerbku dla ogólnego charakteru powyższych postanowień, martwe piksele lub czarne piksele nieprzekraczające 5 punktów spełniają specyfikację fabryczne i nie są uznawane za wady w rozumieniu niniejszej gwarancji. Osad kurzu – wyłączenie gwarancji: Z czasem wewnątrz projektora może gromadzić się kurz. Może to wpłynąć na jakość obrazu, a nawet zakłócić działanie urządzenia. Zjawisko to jest jednak objęte nie jest uznawane za wadę niniejszą gwarancją. Zalecamy regularne czyszczenie obiektywu miękką ściereczką odpowiednią do czyszczenia szkła. Można również przedmuchać otwory wentylacyjne suchym powietrzem, aby usunąć kurz z mechanizmu optycznego wewnątrz urządzenia.

9 Załączniki

Dane techniczne

Technologia/optyka

Technologia wyświetlania	LCD
Źródło światła	LED
Jasność	500 lumenów ANSI
Rozdzielczość	1920 x 1080 pikseli
Żywotność diody LED	ponad 30 000 godzin
Współczynnik kontrastu	1000:1
Format obrazu	16:9
Współczynnik projekcji	1,25:1
Przekątna ekranu	do 100"
Odległość od ekranu ...	221 cm / 87" dla ekranu 80"
Podstawa	Ergonomiczna, Regulacja wysokości i obrót
Tryby projekcji	4
Regulacja ostrości	Auto
Korekcja trapezu ..	Automatyczna korekcja trapezu H/V
4-stopniowa korekcja narożników	Tak
Zoom cyfrowy	Tak (80-100%)
Wyłącznik czasowy	Tak

System operacyjny

Google TV z preinstalowanymi aplikacjami:
Netflix, Amazon Prime Video, YouTube, Disney+ itp. (Aplikacje mogą się różnić w zależności od dostępności)

Dźwięk

Wbudowane głośniki	2 x 5 W
Typ głośnika	stereo

Połączenie

Zawiera urządzenie do strumieniowania Google TV umożliwiające dostęp do aplikacji

Wejście HDMI™	x 1
Wyjście USB-A (5 V/1,5 A) + dysk zewnętrzny).....	x1
Wyjście audio 3,5 mm.....	x1
Wi-Fi.....	802.11a/b/g/n/ac, 2,4 + 5 GHz
Dublowanie ekranu przez Wi-Fi	Tak
BluetoothDo podłączenia gamepadów, głośników, myszy, klawiatury itp.	

Źródło zasilania

Pobór mocy	podczas pracy: 94,34 W
.....	w trybie czuwania: 0,226 W
Wejście: AC 100-240 V, 50/60 Hz, 2,5 A (maks.)	

Wymiary i waga

Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)	195 x 219 x 194 mm
Po spakowaniu (szer. x gł. x wys.)	260 x 248 x 206 mm
Masa netto	2,48 kg / 5,47 funta
Masa brutto	4,35 kg / 8,8 funta

Wymagania temperaturowe

Temperatura pracy	5°C - 35°C
Temperatura przechowywania	< 60°C

Zawartość opakowania

1. Projektor NeoPix 450
2. Pilot zdalnego sterowania
3. Zasilacz sieciowy
4. Kable zasilające (AUS, EU, UK, US)
5. Baterie AAA do pilota zdalnego sterowania
6. Szybka instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną

Model

NPX450/INT
EAN: 7640186962759
UPC: 667619993149

Oświadczenie CE

- Produkt należy podłączać wyłącznie do interfejsu USB w wersji USB 2.0 lub nowszej.
- Adapter należy zainstalować w pobliżu urządzenia i zapewnić do niego łatwy dostęp.
- Temperatura pracy urządzenia badanego (EUT) nie może przekraczać 35°C i nie powinna być niższa niż 5°C.
- Wtyczka jest uważana za element rozłączający adapter.
- Pasma UNII 5150–5250 MHz jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Urządzenie jest zgodne ze specyfikacją RF, gdy jest używane w odległości 20 cm od ciała.

Niniejszym Screeneo Innovation SA oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE.



Deklarację zgodności można przeczytać na stronie internetowej 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 dotyczące etykietowania.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 Przepisów FCC. Eksploatacja podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

15.21 Informacje dla użytkownika.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

15.105 Informacje dla użytkownika.

Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie zostanie zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli niniejsze urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń, stosując jeden lub kilka z następujących środków:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Podczas pracy odległość między użytkownikiem a anteną powinna wynosić co najmniej 20 cm. Taka odległość zapewni wystarczającą odległość od prawidłowo zainstalowanej anteny zewnętrznej, aby spełnić wymagania dotyczące ekspozycji na fale radiowe.

FCC ID: 2ASRT-NPX450

Zgodność z przepisami kanadyjskimi

To urządzenie jest zgodne z normami Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Oświadczenie RSS-Gen i RSS-247: To urządzenie jest zgodne z normami Industry Canada RSS.

Używanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

- 1 To urządzenie nie może powodować zakłóceń oraz
- 2 To urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Oświadczenie dotyczące narażenia na

promieniowanie RF: Urządzenie spełnia wymogi zwolnienia z rutynowych limitów oceny określone w sekcji 2.5 normy RSS102, a użytkownicy mogą uzyskać kanadyjskie informacje na temat narażenia na promieniowanie RF i zgodności.

Urządzenie należy zainstalować i obsługiwać z zachowaniem minimalnej odległości 7,8 cala (20 centymetrów) między urządzeniem a ciałem.

Inne uwagi

Ochrona środowiska naturalnego w ramach planu zrównoważonego rozwoju jest istotną kwestią dla Screeneo Innovation SA. Screeneo Innovation SA dąży do prowadzenia systemów z poszanowaniem środowiska naturalnego, dlatego też zdecydowała się na integrację efektywności środowiskowej z cyklem życia tych produktów, od produkcji, przez uruchomienie, użytkowanie, aż po utylizację.

Baterie: Jeśli produkt zawiera baterie, należy je zutylizować w odpowiednim punkcie zbiórki.



Produkt: Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na produkcie oznacza, że produkt należy do rodziny urządzeń elektrycznych i elektronicznych. W związku z tym przepisy europejskie nakazują selektywną utylizację:

- W punktach sprzedaży w przypadku zakupu podobnego sprzętu.
- W lokalnych punktach zbiórki (punkty zbiórki, selektywna zbiórka itp.).

W ten sposób możesz uczestniczyć w ponownym wykorzystaniu i utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, co może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Zużyte opakowania papierowe i tekturowe można poddać recyklingowi. Opakowanie plastikowe należy poddać recyklingowi lub wyrzucić do odpadów niepodlegających recyklingowi, w zależności od przepisów obowiązujących w danym kraju.

Znaki towarowe: Wymienione w niniejszej instrukcji odniesienia są znakami towarowymi odpowiednich firm. Brak znaków towarowych ® i ™ nie uzasadnia założenia, że te dedykowane terminologie są wolnymi znakami towarowymi. Inne nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. Screeneo Innovation SA nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

Ani Screeneo Innovation SA, ani jej spółki zależne nie ponoszą odpowiedzialności wobec nabywcy

tego produktu ani osób trzecich za szkody, straty, koszty lub wydatki poniesione przez nabywcę lub osoby trzecie w wyniku wypadku, niewłaściwego użytkowania lub nadużycia tego produktu, nieautoryzowanych modyfikacji, napraw lub zmian tego produktu, a także nieprzestrzegania instrukcji obsługi i konserwacji Screeneo Innovation SA.

Screeneo Innovation SA nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub problemy wynikające z użycia jakichkolwiek opcji lub materiałów eksploatacyjnych innych niż te oznaczone jako oryginalne produkty Screeneo Innovation SA/PHILIPS lub produkty zatwierdzone przez Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Screeneo Innovation SA nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z zakłóceń elektromagnetycznych powstałych w wyniku użycia kabli interfejsu innych niż te oznaczone jako produkty Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w systemie wyszukiwania ani przesyłana w jakiegokolwiek formie ani w jakikolwiek sposób, elektroniczny, mechaniczny, kserograficzny, nagrywający lub inny, bez uprzedniej pisemnej zgody Screeneo Innovation SA. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone wyłącznie do użytku z tym produktem. Screeneo Innovation SA nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie tych informacji w odniesieniu do innych urządzeń.

Niniejsza instrukcja obsługi jest dokumentem, który nie stanowi umowy.

Błędy, błędy drukarskie i zmiany zastrzeżone.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress i logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc..



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Szwajcaria

Philips i emblemat tarczy Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Koninklijke Philips N.V. i są używane na podstawie licencji. Screeneo Innovation SA jest gwarantem w odniesieniu do produktu, do którego dołączono niniejszą broszurę.

2025 © Screeneo Innovation SA. Wszelkie prawa zastrzeżone.

NeoPix 450

PL