kod produktu: 1PC091

Projektor Casio XJ-S400WN











Produkt archiwalny

OPIS

Seria Superior charakteryzuje się imponującą elastycznością: dzięki szerokiej gamie złączy
odpowiednie połączenie projektora nie stanowi problemu, zarówno w instalacji stałej jak i użytkowaniu mobilnym.
Przyjazne dla środowiska, bezrtęciowe, trwałe źródło światła wytwarza obraz o jasności do 4000 lumenów przy współczynniku kontrastu 20 000:1 co czyni obraz wyraźnym i dobrze widocznym nawet w jasnych pomieszczeniach.

Natychmiastowe uruchomienie i wyłączenie

Projektory CASIO potrzebują zaledwie 5 sekund na osiągnięcie pełnej jasności. Oznacza to praktycznie natychmiastowe rozpoczęcie projekcji bez dłużącego się oczekiwania na rozgrzanie lampy projektora.

Również wyłączneie projektora następuje natychmiast, bez oczekiwania na przebieg cyklu chłodzenia. Projektor jest od razu gotowy to wyłączenia od zasilania, przeniesienia w inne miejsce i ponownego uruchomienia.

Wszystkie funkcje bezprzewodowe projektora wymagają dodatkowego wyposażenia projektora w adapter łączności bezprzewodowej: YW-41 (niedołączony do zestawu).

ONE CLICK CONNECTION:

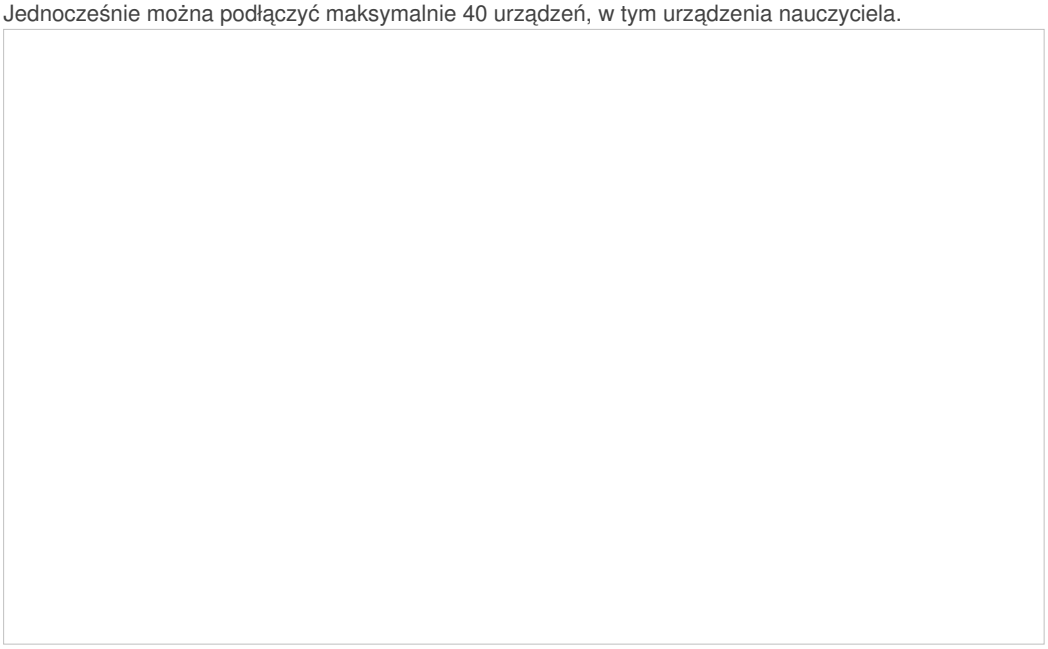
Kliknięcie ikony One Click Connection (dalej OCC) ustawionej dla każdej klasy tworzy połączenie bezprzewodowe z projektorem i inicjuje projekcję. Czas i wysiłek poświęcony na czynności, takie jak ustanawianie połączeń kablowych, przełączanie wejść i wprowadzanie ustawień bezprzewodowych na są znacznie ograniczone, dzięki czemu zajęcia mogą rozpocząć się natychmiast.

- Bez podłączania kabli
- Bez ustawień sieciowych
- Bez wyszukiwania źródła

Utworzenie pliku OCC i ustawienia połączenia projektora można przeprowadzić w przeglądarce internetowej menedżera IT. Oszczędza to menedżerom IT kłopotów z budowaniem środowiska sieciowego.

* Aplikacja do projekcji sieci C-Connection musi być wcześniej zainstalowana na każdym komputerze.

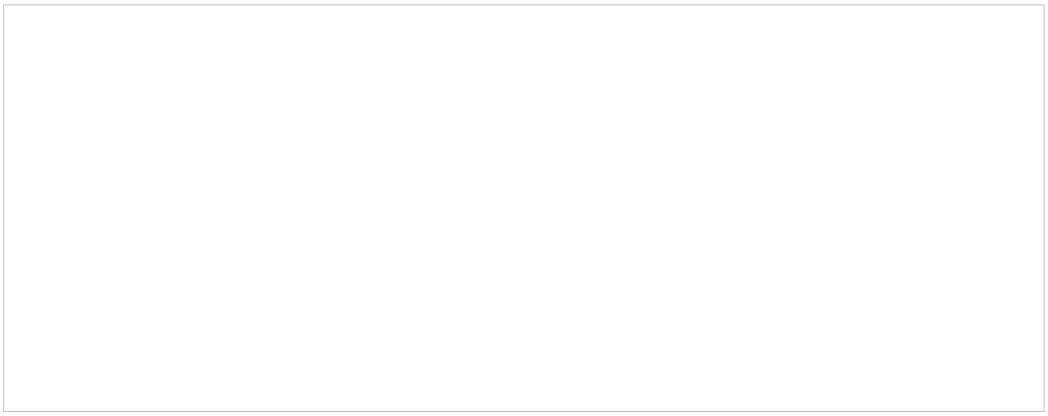
Funkcja Moderatora
Ta funkcja umożliwia zbiorowe zarządzanie operacjami projekcyjnymi komputerów uczniów za pomocą smartfonu lub tabletu. Nauczyciel może wybrać dowolny komputer ucznia z dowolnego miejsca w klasie i natychmiast wyświetlić odpowiednie treści na ekranie. Jest to praktyczny sposób na zwiększenie efektywności nauczania i zwiększenie udziału uczniów poprzez działania takie jak prezentacja zadań. Jednocześnie można podłączyć maksymalnie 40 urządzeń, w tym urządzenia nauczyciela.



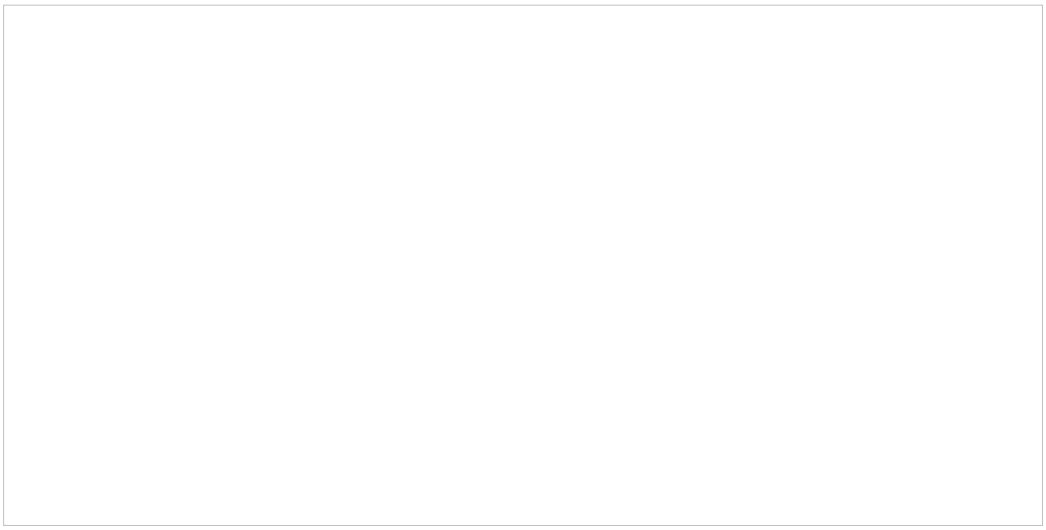
* Liczba możliwych do podłączenia urządzeń zależy od środowiska sieciowego użytkownika.
* Wymagana jest aplikacja do projekcji sieci C-Connection (Windows / Mac / Chrome) lub MirrorOp Presenter (Android / iOS).

Sterowanie bezprzewodowe
Zdalne sterowanie komputerem i projektorem przez smartfon lub tablet umożliwia nauczycielom wyświetlanie ekranów z dowolnego

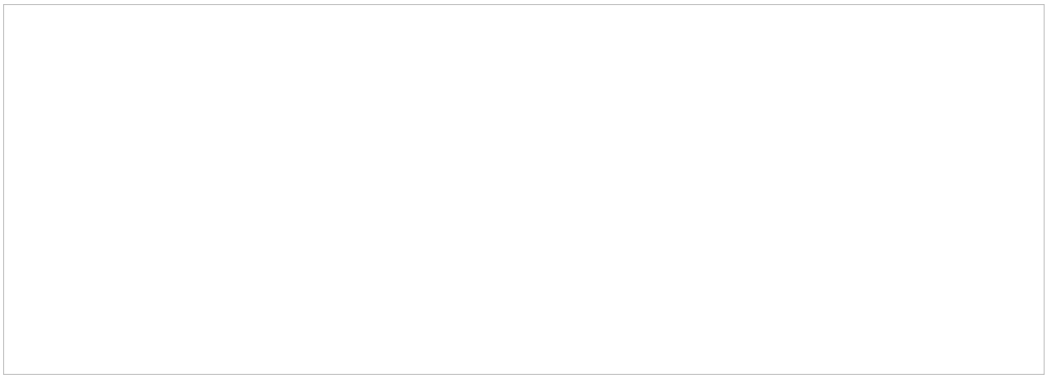
miejsca w klasie.



Dzielenie ekranu
Materiał maksymalnie z czterech komputerów może być wyświetlany jednocześnie

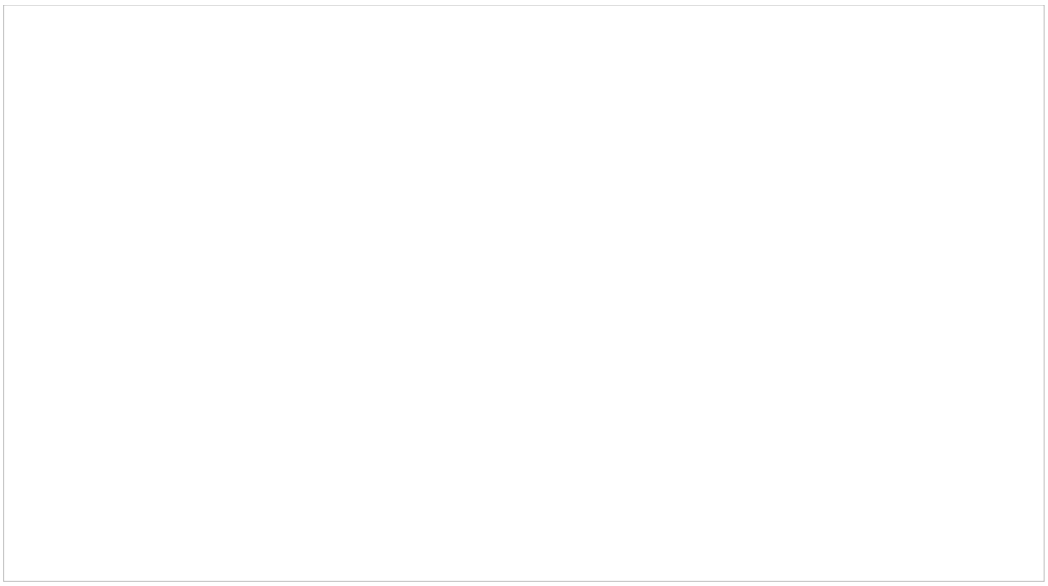


Pauza
Naciśnięcie przycisku zatrzymania w aplikacji projekcji sieciowej C-Connection gdy zajęcia się kończą usuwa wyświetlany obraz z ekranu, zachowując status połączenia sieciowego. Wystarczy jedno kliknięcie, aby natychmiast rozpocząć następną prezentację. Nie ma potrzeby włączania / wyłączania zasilania przed i po każdej prezentacji.



Po 20 minutach w trybie automatycznego wyłączania projekcji główne zasilanie projektora wyłącza się automatycznie. Zapobiega to przypadkowemu pozostawieniu włączonego projektora.

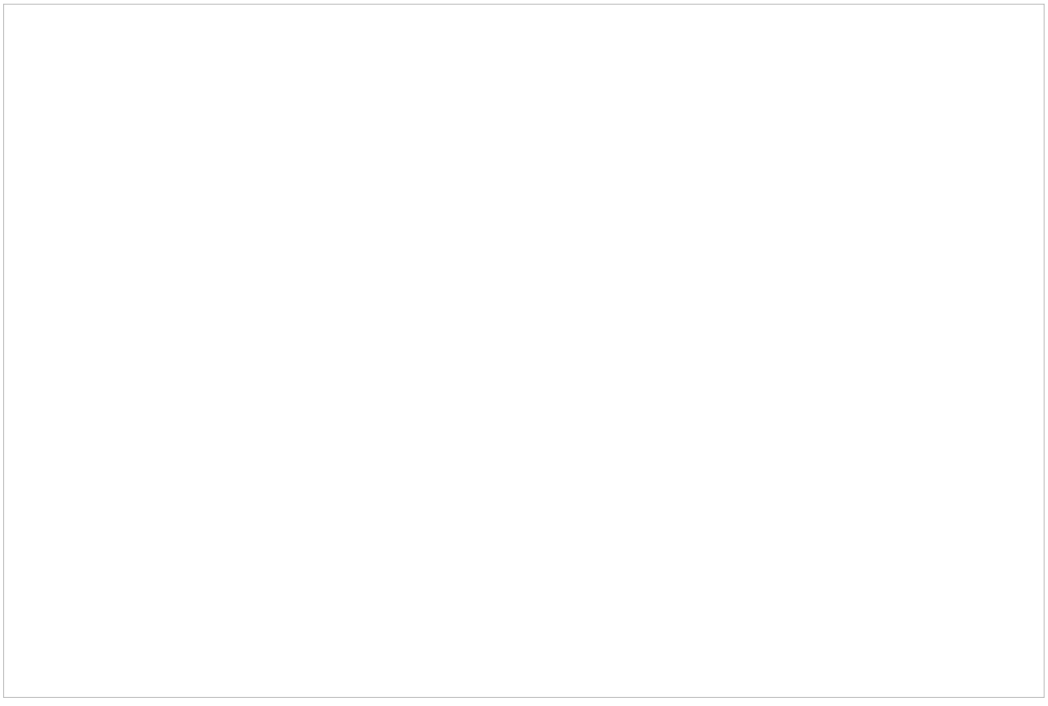
Automatyczne wykrywanie źródła.
Po włączeniu zasilania i podłączeniu kabla projektor szuka sygnału wejściowego i automatycznie inicjuje projekcję. Projektor jest gotowy do pracy z pełną jasnością w ciągu 5 sekund a jego wyłączenie następuje natychmiast po naciśnięciu przycisku.



Odliczanie czasu

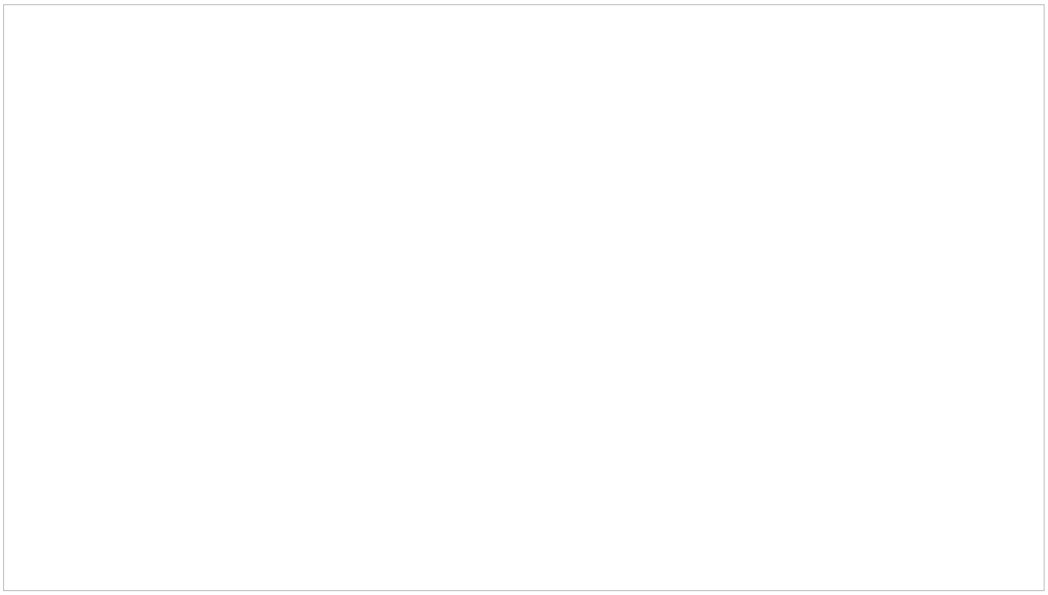
Możliwość wyświetlania dużego zegara na środku ekranu

9 wbudowanych szablonów



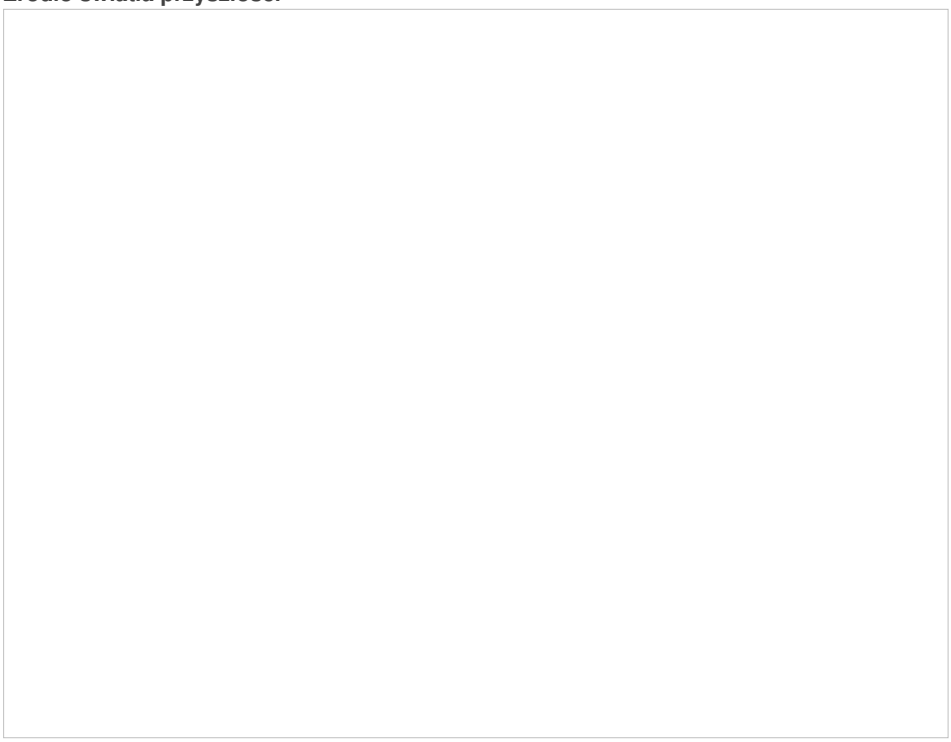
Dziewięć wbudowanych szablonów zawierających często używane obramowania i siatki są dostępne do użytku w klasie.

Efekt Lustra



Funkcja odbicia lustrzanego może być pomocna w prowadzeniu zajęć ruchowych.

Źródło światła przyszłości



Innowacyjne, hybrydowe źródło światła laserowego i LED oznacza, że projektory CASIO stanowią pionierski postęp w dziedzinie ochrony środowiska: od 2006 r. Dyrektywa UE 2002/95 / WE (RoHS) nakłada znaczne ograniczenia na stosowanie toksycznej rtęci. Do tej pory jedynym wyjątkiem były lampy do projektora do użytku w świetle dziennym. Kompaktowe projektory CASIO mają natężenie światła do 4000 ANSI lumenów i są w stanie osiągnąć takie poziomy bez użycia lamp rtęciowych. Połączenie lasera i diody LED zmniejsza również zużycie energii nawet o 40 procent, obniżając tym samym koszty operacyjne jako dodatkową korzyść. Wspaniałe, znakomite wyniki jasno pokazują, że hybrydowe źródło światła CASIO, laserowe i LED, jest naprawdę kamieniem milowym w technologii projekcji!

Wygodna kontrola jasności - automatycznie lub za pomocą przycisków.

Projektory z serii Superior wyposażono w kontrolę jasności w aż siedmiostopniowej skali (tradycyjne projektory z wysokociśnieniową lampą rtęciową posiadają zwykle 2 lub 3 poziomy jasności). Tak precyzyjna skala pozwoli dostosować moc projektora do warunków panujących w pomieszczeniu. Dzięki temu obraz będzie bardziej czytelny - unikniemy zbyt małej lub zbyt dużej jasności, a także efektywniej dostosujemy poziom zużywanej energii. Jasność możemy wygodnie zmieniać za pomocą przycisków na obudowie projektora lub za pomocą pilota - i to bez wchodzenia do menu ekranowego. Pozwoli to na szybkie dostosowanie jasności nawet w trakcie prezentacji. Modele z serii Superior posiadają też wbudowany czujnik światła, dzięki czemu kontrola może odbywać się automatycznie.

EKOLOGIA

CASIO jest pionierem w dziedzinie ochrony środowiska i już spełnia kryteria Konwencji z Minamata. 92 kraje, w tym Niemcy, Austria i Szwajcaria, zobowiązały się do zaprzestania produkcji, importu i eksportu produktów zawierających rtęć od 2020 roku. Dotyczy to również lamp rtęciowych stosowanych w projektorach. CASIO osiągnęło ten termin z dziesięcioletnim wyprzedzeniem, eliminując już bardzo toksyczny metal ciężki ze swoich projektorów i przekształcając całą gamę produktów w pozbawione rtęci, innowacyjne, laserowe i hybrydowe źródło światła LED od 2010 r. - źródło światła, które może się poszczycić imponującym poziomem efektywności energetycznej (waty / lumen).

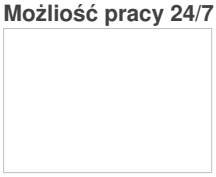
Wykonane w Japonii

Japonia jest duchowym domem CASIO i oznacza wysoką jakość wykonania. Zwrot Made in Japan staje się prawdziwą obietnicą pochodzenia i jakości produktu pod względem precyzji i niezawodności.

Niskie koszty użytkowania to specjalność technologii Laser&LED

Zaletą Laser&LED jest przede wszystkim wytrzymałość źródła światła obliczona na 20 000 godzin. Dodatkowo dochodzi do tego dużo niższe zużycie energii (które, w przybliżeniu, wynosi połowę zużycia energii projektorów z rtęciowym źródłem światła o porównywalnej jasności). Te wszystkie zalety przenoszą się na bardzo niskie całkowite koszty użytkowania w porównaniu do klasycznych projektorów z lampami rtęciowymi. Na całkowite koszty użytkowania składają się koszty zakupu, koszt wymiany lampy, koszty wymiany filtrów oraz koszty elektryczności.

Możliość pracy 24/7



Projektory CASIO przystosowane są do pracy w trybie 24/7. Wymagają jedynie szybkiego restartu raz na dobę.Ten atut w połączeniu z niezwykłymi parametrami żywotności źródła światła sprawia, że są to urządzenia nadające się do instalacji typu digital signage w przestrzeniach komercyjnych

SPECYFIKACJA

Dane techniczne

Producent	Casio
Technologia	DLP
Typ projektora	Biznes i edukacja Bezlampowy
Jasność źródła światła	4000 lm
Jednostka jasności	ANSI Lumeny
Kontrast	20000:1
Rozdzielczość	1280 x 800 (WXGA)
Żywotność źródła światła	20000
Współczynnik odległości	1.38 - 2.31:1
Obiektyw	F = 2.33 - 3.03 / f = 19.5 - 32.3 mm
Zoom/Focus	1.7x / ręczny
Keystone pionowy (+/-)	30 st
Przekątna	30"– 300"
Szerokość obrazu	0.65 - 6.46 m
Odległość od ekranu	0.80 - 15.01 m
Odległość od ekranu dla obrazu 80"	2.30 - 3.78 m
Wejścia wideo	Composite 2 x HDMI 2 x VGA (D-Sub15)
Wejścia audio	Mikrofon (mini jack 3.5 mm) 2 x mini jack 3.5 mm RCA (L/R)
Wyjścia audio	mini jack 3.5 mm
Porty komunikacyjne	RJ-45 RS232 2 x USB (A) Micro-USB (wgranie logo)

	USB (A) zasilające
Funkcje projektora	Auto-Keystone (automatyczna korekta efektu trapezowego w pionie) Auto Power Off - wyłączenie po określonym czasie bez aktywnego sygnału Czujnik oświetlenia zewnętrznego Direct Power On - uruchomienie po podłączeniu zasilania Funkcja Własne Logo Kensington Lock Menu ekranowe w j. polskim Projekcja 360° (obrót w osi optycznej projektora np. projekcja na sufit/podłogę) Projekcja na podłogę lub sufit Projekcja tylna Projekcja w trybie portretowym Security bar Stop klatka (funkcja freeze) Szybkie włączanie i wyłączanie Timer prezentacji Tryb symulacji DICOM Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN Zoom cyfrowy Bezprzewodowa transmisja danych (wymaga opcjonalnego WiFi dongle) Sterowanie i zarządzanie przez sieć
Wbudowany głośnik	16 W
Wyposażenie standardowe	Karta gwarancyjna Pilot Przewód zasilający
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	357 x 124 x 337 mm
Waga	5.9 kg
Gwarancja	Przy korzystaniu do 12 godzin dziennie: 3 lata na projektor, 5 lat (max.10.000 godzin) na źródło światła Przy korzystaniu powyżej 12 godzin dziennie: 2 lata na projektor, 2 lata, (max 6.000 godzin) na źródło światła