

Projektor Casio XJ-S400U



Produkt archiwalny

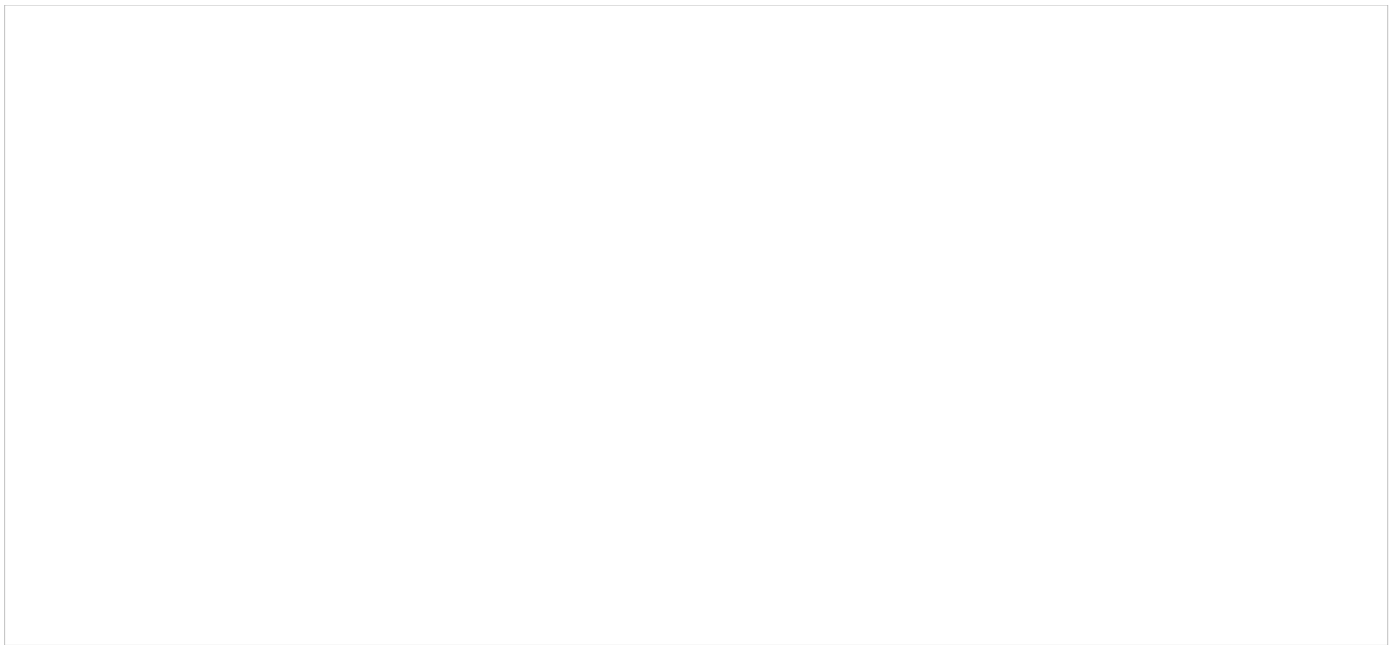
OPIS

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, beztrzęciowe, 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 wyłączenie 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.



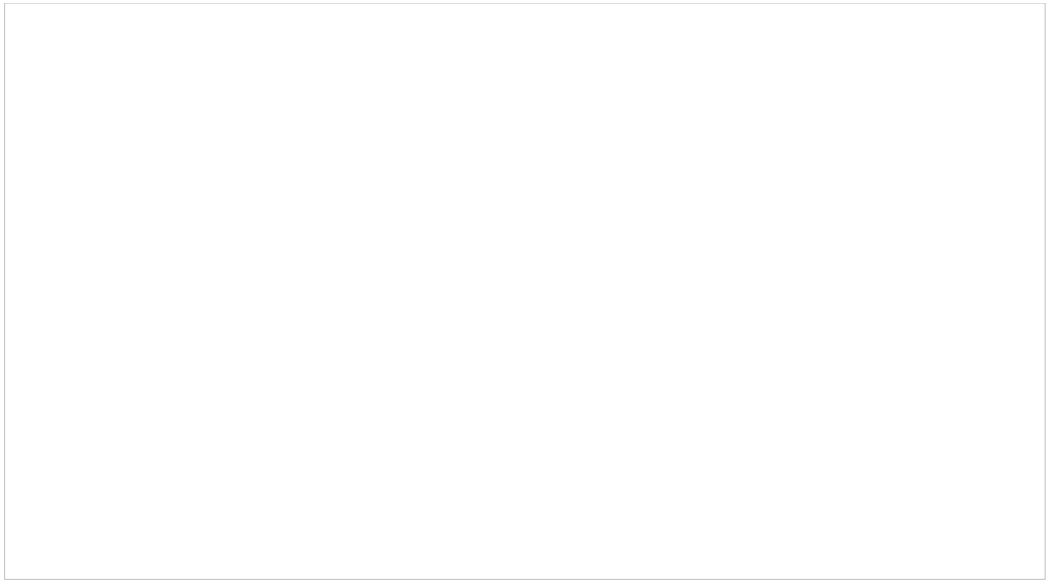
Wszystkie funkcje bezprzewodowe projektora wymagają dodatkowego wyposażenia projektora w adapter łączności bezprzewodowej: YW-41 (niedołączony do zestawu).

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.

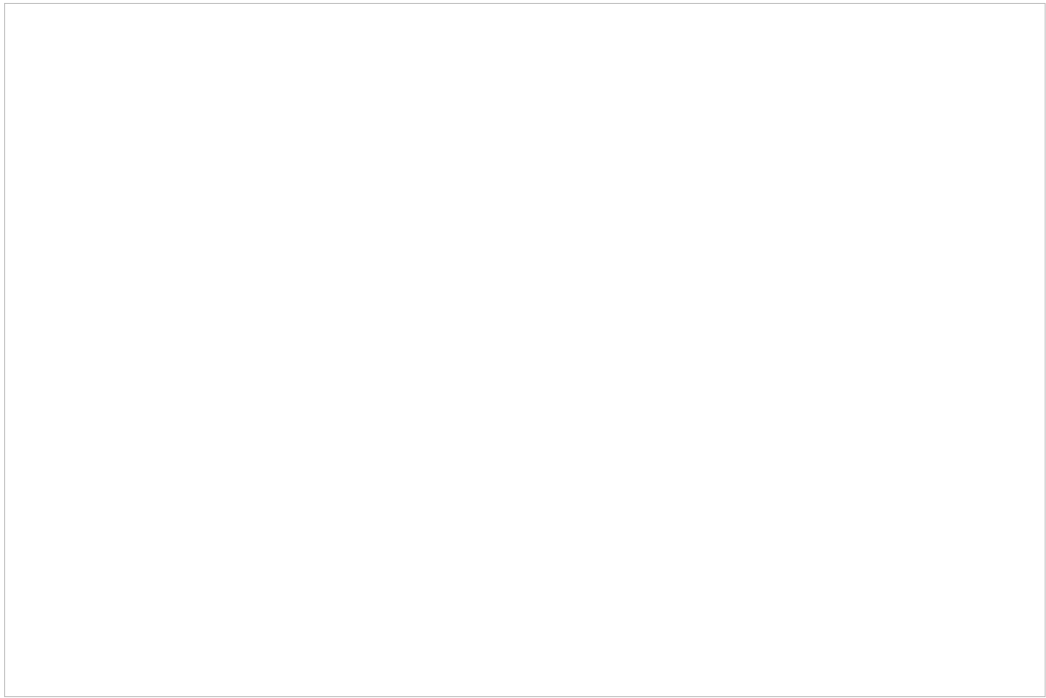


Odliczanie czasu



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



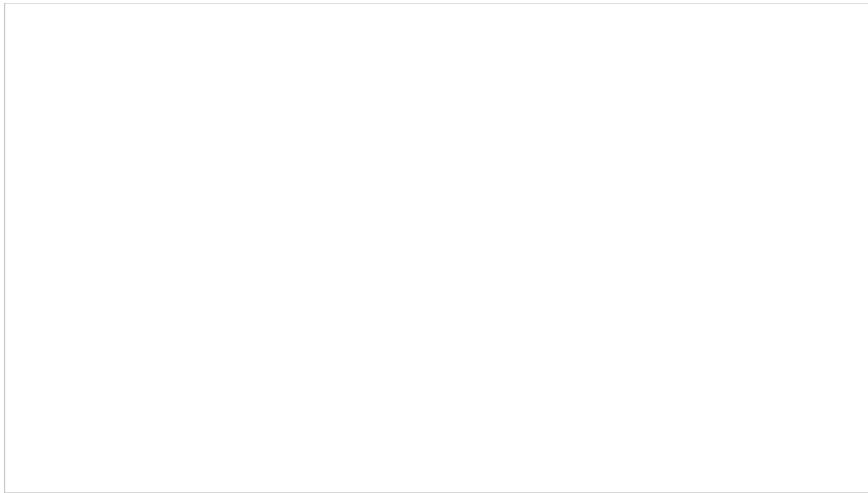
Funkcja odbicia lustrzanego może być pomocna w prowadzeniu zajęć ruchowych.

Źródło światła przyszłości



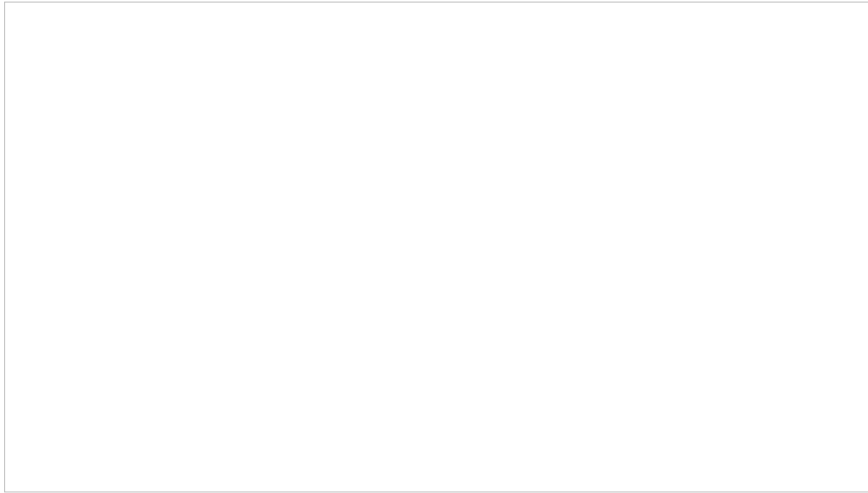
Innowacyjne, hybrydowe źródło światła laserowego i LED oznacza, że projektory CASIO stanowią pionierski postęp w dziedzinie ochrony środowiska: od 2006 r. Dyrektywa UE 2002/95 / WE (RoHS) nakłada znaczne ograniczenia na stosowanie toksycznej rtęci. Do tej pory jedynym wyjątkiem były lampy do projektora 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.



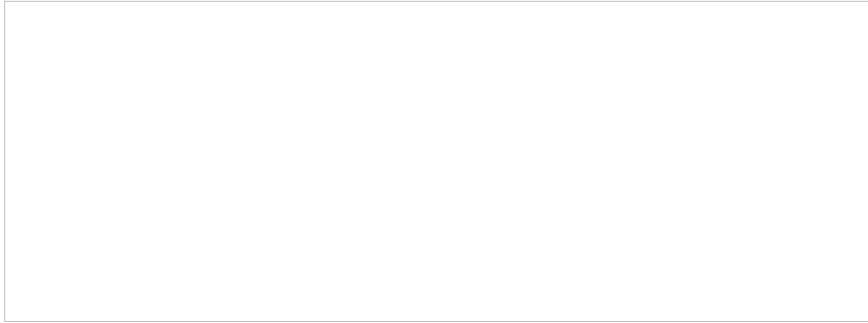
Projektory z serii Superior wyposażono w kontrolę jasności w aż siedmiostopniowej skali (tradycyjne projektory z wysokociśnieniową lampą rtęciową posiadają zwykle 2 lub 3 poziomy jasności). Tak precyzyjna skala pozwoli dostosować moc projektora do warunków panujących w pomieszczeniu. Dzięki temu obraz 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

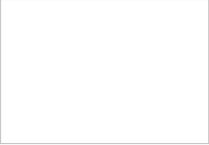


Japonia jest duchowym domem CASIO i oznacza wysoką jakość wykonania. Zwrot Made in Japan staje się prawdziwą obietnicą pochodzenia i jakości produktu pod względem precyzji i niezawodności.

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.

Możliść 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 niezwykle wysokimi 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
Kontrast	20000:1
Jasność źródła światła	4000 lm
Jednostka jasności	ANSI Lumeny
Rozdzielczość	1920 x 1200 (WUXGA)
Żywotność źródła światła	20000
Zużycie energii	250 W (tryb Bright) / 120 W (Tryb Light Output 1) / 0.17 W Stand-by
Współczynnik odległości	1.32 - 2.20:1
Obiektyw	F = 2.33 - 3.03 / f = 19.5 - 32.3 mm
Zoom/Focus	1.7x / ręczny
Keystone pionowy (+/-)	30 st
Przekątna	30" - 300"
Odległość od ekranu	0.77 - 14.30 m
Szerokość obrazu	0.64 - 6.46 m
Odległość od ekranu dla obrazu 80"	2.22 - 3.74 m
Wejścia wideo	Component Composite 2 x HDMI VGA (D-Sub15)
Wejścia audio	RCA (L/R) mini jack 3.5 mm
Wyjścia audio	mini jack 3.5 mm
Porty komunikacyjne	RS232 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 Direct Power On - uruchomienie po podłączeniu zasilania Funkcja Własne Logo Kensington Lock Menu ekranowe w j. polskim Projekcja 360° (obróć w osi optycznej projektora np. projekcja na sufit/podłogę) Projekcja na podłogę lub sufit Projekcja tylna Security bar Szybkie włączanie i wyłączanie Timer prezentacji Tryb symulacji DICOM Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN Zoom cyfrowy
Wbudowany głośnik	16 W
Wyposażenie standardowe	Karta gwarancyjna Pilot Kabel 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