

Projektor Casio XJ-F20XN

Produkt archiwalny

**W roku 2016 Casio proponuje zupełnie nową serię projektorów.**

Nowe modele Advanced niezmiennie bazują na zaletach nowoczesnego źródła światła Laser&LED. Projektory te są tanie i wygodne w użytkowaniu, odporne na kurz oraz przyjazne dla środowiska.

Wygodna kontrola jasności - automatycznie lub za pomocą przycisków.

Projektory z serii Advanced 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 Advanced posiadają też wbudowany czujnik światła, dzięki czemu **kontrola może odbywać się automatycznie**.

Przystosowane do ciągłej pracy.

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.

Opcje podłączeń przez sieć LAN i WIFI.

Model XJ-F20XN może wyświetlać obraz przekazywany przez sieć LAN (do 4 użytkowników jednocześnie w trybie podzielonego ekranu) lub przez podłączenie przez WiFi (wymaga zakupu adaptera YW-40). Dla takiego zastosowania potrzebna jest aplikacja (dostępna na PC, Android, iOS).

Odtwarzanie multimediów z pamięci USB lub wbudowanej pamięci.

W niektórych sytuacjach można zrezygnować z komputera. Wystarczy podłączenie pendrive'a do projektora lub wgranie plików na jego pamięć wewnętrzną (ok. 2GB).

Dwa złącza HDMI oraz zasilanie z USB.

Nowe projektory serii Advanced zostały wyposażone w dwa porty HDMI oraz port zasilający USB. Dzięki temu, możemy wygodnie korzystać z urządzeń przekazujących bezprzewodowo obraz nawet wówczas gdy wymagają zasilania przez USB.

Łatwa wymiana klasycznego projektora na nowy Laser&LED

Ze względu na duży zakres zoomu optycznego model **XJ-F20XN** łatwo będzie można zastosować w większości istniejących już instalacji, bez zmiany pozycji posiadanego uchwyty sufitowego. Warto też zwrócić uwagę na wysoką odporność na kurz, która pozwala na korzystanie z projektora również w trudniejszych warunkach.

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.

W przeciwieństwie do lamp rtęciowych, źródła światła Laser&LED nie wymagają czasu na rozgrzewanie się i chłodzenie. Projektor jest gotowy do pracy z pełną jasnością w ciągu 5 sekund, a jego wyłączenie następuje natychmiast po naciśnięciu przycisku.

Po hasłem „Time to Go Lamp free for Everyone”, czyli „Czas na projektory bezlampowe dla wszystkich” Casio pracuje nad zmianą rynku projektorów proponując urządzenia o bardzo długiej żywotności, których użytkowanie jest bardziej opłacalne w dłuższej perspektywie. Jest to argument na korzyść projektorów Laser&LED, które nie wymagają wysokociśnieniowych lamp rtęciowych. Casio przyczynia się także do zmniejszenia obciążenia dla środowiska naturalnego w szczególności zmniejszenia emisji CO2, zmniejszenia zużycia prądu oraz zniwelowania niebezpieczeństwa związanego z odpadami zawierającymi rtęć.

Projektory CASIO są produkowane w Japonii.



SPECYFIKACJA



Dane techniczne

Producent	Casio
Technologia	DLP
Typ projektora	Bezlampowy Biznes i edukacja
Kontrast	20000:1
Jasność źródła światła	3300 lm
Rozdzielczość	1024 x 768 (XGA)
Poziom szumu	29 - 39 dB
Żywotność źródła światła	20.000 h
Współczynnik odległości	1.66-2.42:1
Zoom/Focus	1.5x
Keystone pionowy (+/-)	30 st
Przekątna	30-300"
Szerokość obrazu	0.76-7.62 m
Wejścia wideo	VGA (D-Sub15) S-Video Composite (RCA)
Wejścia audio	mini jack 3.5 mm Mikrofon (mini jack 3.5 mm) RCA (L/R)
Wyjścia audio	mini jack 3.5 mm
Porty komunikacyjne	RS232 RJ-45 USB micro USB Micro-USB B (serwisowe)
Funkcje projektora	Bezfiltrowy układ chłodzenia Menu ekranowe w j. polskim Szybkie włączanie i wyłączanie
Wbudowany głośnik	16 W
Wyposażenie standardowe	Kabel zasilający Pilot Instrukcja obsługi

	Karta gwarancyjna
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	97 x 299 x 299 mm
Gwarancja	3 lata na projektor i 5 lat (do 10.000 godzin) na źródło światła przy użytkowaniu do 12 godzin dziennie 2 lata na projektor i 2 lata (do 6.000 godzin) na źródło światła przy użytkowaniu powyżej 12 godzin dziennie