

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



**Panasonic**  
ideas for life

Nazwa **Projektor Panasonic PT-MZ20K Biały**

Cena **183 270,00 zł**

Producent **Panasonic**

## OPIS PRODUKTU

PT-MZ20K to doskonałe rozwiązanie do zastosowań korporacyjnych, edukacyjnych i przestrzeni hybrydowych. Oferuje korzystny stosunek ceny do wydajności oraz wspaniałą jakość obrazu w jasno oświetlonych pomieszczeniach i w przypadku zdalnej transmisji z wykorzystaniem kamer IP.

Dzięki niewielkiej wadze, zaledwie 22,3 kg i cichej pracy (36 dB) projektor wtapia się w otoczenie, technologie Panasonic oszczędzają czas i redukują koszty oraz upraszczają jego instalację.

PT-MZ20K wyposażono w precyzyjny mechanizm optyczny z 1-calowymi panelami LCD. W projektorze zastosowano również technologię Pure White Generator, która wykorzystuje dodatkowe światło, aby zwiększyć precyzję odwzorowania kolorów, co powoduje, że obraz jest bardziej żywy i wciągający. W połączeniu z technologią kontrastu dynamicznego (analizuje obraz wideo, dostosowując moc światła aby uzyskać optymalny kontrast) sprawia, że obraz jest dobrze widoczny nawet z tyłu pomieszczenia, jak również dla widzów zdalnych.

Dodatkowym atutem tego modelu jest jego niezawodność i wydajność, jakie zapewniają silnik wyposażony w kilka napędów laserowych oraz unikalne systemy chłodzenia firmy Panasonic. Wymienny filtr powietrza i laserowe źródło światła zapewniają działanie przez 20 000 godzin bez konieczności obsługi technicznej.

Idealna równowaga wysokiej jasności i bogatych kolorów

Jako najmniejszy i najlżejszy na świecie projektor 20 000 lm \*1, PT-MZ20K zapewnia wysoką wydajność zharmonizowaną z jasno oświetlonymi przestrzeniami, a wszystko to z korpusu o masie 23,3 kg \*3 ( 51,6 funta) (TBD). Udoskonalony mechanizm optyczny równoważy wysoką dokładność i żywe kolory dzięki generatorowi czystej bieli i dynamicznemu kontrastowi, które pogłębiają zaangażowanie i zwiększają przydatność do ponownego nadawania obrazu.

Harmonijna integracja z przestrzeniami hybrydowymi

Dyskretna konstrukcja wtapia się w hybrydowe przestrzenie do nauki i spotkań z cichą pracą 36 dB \*4, zwracając uwagę na treść. PT-MZ20K obsługuje sygnały 4K \*5 i polecenia CEC przez HDMI®, aplikację Smart Projector Control 6 z funkcją NFC \*7 i automatycznym ustawianiem ostrości \*8, a także wstępnie aktywowane zestawy aktualizacyjne dla Geo Pro \*9, aby zautomatyzować łączenie krawędzi za pomocą aparatu \*10. Ośiem opcjonalnych obiektywów, w tym ultrakrótki obiektyw zmienneogniskowy ET-EMU100, dostosowuje projekcję do Twojej przestrzeni.

Bezstresowa niezawodność i wysoka wydajność

Multi-Laser Drive Engine, uszczelniony układ chłodzenia cieczą i ekranowany układ chłodzenia koła

fosforowego zapewniają niezawodne działanie. ECO Filter \*11 i źródło światła nie wymagają konserwacji przez 20 000 godzin \*12 , co zmniejsza całkowity koszt posiadania. Wejście zapasowe \*13 i laserowy obwód awaryjny dodają ubezpieczenie, gdy wyświetlanie nie może zostać przerwane.

\*Uwagi:

1 Stan na luty 2022 r., na podstawie publicznie dostępnych wymiarów, wagi i wartości hałasu podczas pracy projektorów laserowych o jasności 20 000 lm i większej. Pomiar, warunki pomiaru i metoda notacji są zgodne z międzynarodowymi normami ISO/IEC 21118:2020. Wartość jest średnią wszystkich produktów w momencie wysyłki.

2 Pomiar, warunki pomiaru i metoda notacji są zgodne z międzynarodowymi normami ISO/IEC 21118:2020. Wartość jest średnią wszystkich produktów w momencie wysyłki.

3 Wartość orientacyjna na luty 2022 r. Waga rzeczywistego produktu może się różnić w momencie wydania.

4 Podane wartości są orientacyjne. W trybie cichym. Hałas podczas pracy wynosi 42 dB w trybie NORMAL. Jasność jest zmniejszona podczas pracy projektora w trybie QUIET.

5 Sygnały wejściowe są konwertowane na rozdzielczość wyświetlania projektora podczas odtwarzania. Sygnały 4K/60p są obsługiwane przez złącza HDMI i DIGITAL LINK. Format YPBPR 4:2:0 tylko dla sygnałów 4K/60p wprowadzanych przez DIGITAL LINK.

6 Sprawdź zgodność urządzenia w sklepie App Store lub Google Play.

7 Projektory sprzedawane w niektórych krajach lub regionach wymagają zestawu aktualizacyjnego ET-NUK10 dostępnego w firmie PASS, aby aktywować funkcję NFC. Zobacz listę zgodności regionalnej NFC, aby uzyskać szczegółowe informacje.

8 Niektóre urządzenia mobilne nie obsługują funkcji automatycznego ustawiania ostrości projektora.

9 Oprogramowanie Geometry Manager Pro dla Windows® i wstępnie aktywowane zestawy aktualizacyjne wymagają rejestracji projektora. Odwiedź PASS, aby zarejestrować swój projektor i pobrać bezpłatne oprogramowanie.

10 Zgodnych aparatów obejmuje Nikon D5200/D5300/D5500/D5600/D7500.

11 Cykl czyszczenia filtra różni się w zależności od środowiska. Filtr można myć i ponownie używać do dwóch razy.

12 Mniej więcej w tym czasie strumień świetlny zmniejszy się do około 50% pierwotnego poziomu ([TRYB OBRAZU]: [DYNAMIC], [DYNAMIC CONTRAST] ustawiony na [2], temperatura 30 °C (86 °F), wysokość 700 m (2 297 stóp) z 0,15 mg/m<sup>3</sup> cząstek stałych). Wymiana części innych niż źródło światła może być wymagana w krótszym czasie. Szacowany czas, po którym strumień świetlny spadnie do 50%, różni się w zależności od środowiska. Cykl czyszczenia filtra różni się w zależności od środowiska. Filtr można myć i ponownie używać do dwóch razy.

13 Sygnały wejściowe do wejścia podstawowego i zapasowego muszą być identyczne. Szacowany czas, po którym strumień świetlny spadnie do 50%, różni się w zależności od środowiska. Cykl czyszczenia filtra różni się w zależności od środowiska. Filtr można myć i ponownie używać do dwóch razy.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>PT-MZ20K</b>
Technologia	<b>LCD</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>WUXGA</b>
Format Obrazu	<b>16:10</b>
Jasność	<b>20000</b>
Kontrast (...:1)	<b>3000000</b>
Źródło Światła	<b>LASER</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>20000</b>

Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1) **1.62**

Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) **2.1**