Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90
E-mail: info@centrumprojekcji.pl

Nazwa	**Projektor Panasonic PT-MZ20K Czarny**
Cena	**183 270,00 zł**
Producent	**Panasonic**

OPIS PRODUKTU

PT-MZ20K to doskonałe rozwiązanie do zastosowń korporacyjnych, edukacyjnych i przestrzeni hybrydowych. Oferuje korzystny stosunkiem 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 . Osiem opcjonalnych obiektywów, w tym ultrakrótki obiektyw zmiennoogniskowy 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/m3 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	**PT-MZ20K**
Technologia	**LCD**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**WUXGA**
Format Obrazu	**16:10**
Jasność	**20000**
Kontrast (...:1)	**3000**
Źródło Światła	**LASER**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**20000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**1.35**

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