Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



Nazwa	**Projektor Panasonic PT-CMZ50B**
Cena	**18 290,00 zł**
Producent	**Panasonic**

OPIS PRODUKTU

Projektor laserowy zapewnia duży obraz z bardzo krótkich odległości przy minimalnym zacienieniu, łatwej instalacji i wygodnej regulacji
Najważniejsze cechy
Wyświetlanie dużych obrazów na ograniczonej przestrzeni
Prosty montaż, konfiguracja i regulacja
Bezstresowa obsługa
Jasność 5 200 lm *3
Rozdzielczość WUXGA (1920 x 1200 pikseli)
Współczynnik projekcji 0.235:1
Komunikuj się jasno i wygodnie
CMZ50 to projektor o ultrakrótkim rzucie do dobrze oświetlonych przestrzeni do nauki i spotkań hyflex. Zapewnia 80-calowy obraz z odległości około 1 cm (1/3 cala) *4, eliminując cienie na ekranie. Laserowe źródło światła rozwija 5 200 lm *3 z dynamicznym kontrastem 3 000 000:15 . Wydajność w watach na strumień świetlny jest o około 20%6 lepsza niż w przypadku innych modeli krótkoogniskowych opartych na lampach, a przez 20 000 godzin nie jest wymagana konserwacja źródła światła ani filtra *7.
Elastyczny, wszechstronny i łatwy w instalacji
CMZ50 można elastycznie instalować na suficie lub ścianie za pomocą opcjonalnych uchwytów, w tym ET-WBC100 - lekkiego systemu do montażu ściennego, który jest dostarczany częściowo wstępnie zmontowany w celu łatwej instalacji. Regulację obrazu można łatwo przeprowadzić za pomocą pilota zdalnego sterowania Digital Zoom Extender i funkcji Image Shift *8 oraz włączonej ostrości. Stylowa obudowa i cicha praca 26 dB9 sprawią, że CMZ50 wpasuje się idealnie w każdą przestrzeń.
Szybki i bezproblemowy UX

Wraz z popularnością treści panoramicznych CMZ50 obsługuje sygnały wejściowe 2560 x 1080 (21:9) *10 i 3240 x 1080 (27:9) *10. Posiada również wyjście HDMI™ do podłączenia drugiego projektora. Zacznij od razu: obrazy pojawiają się po około 11-stej sekundzie po podłączeniu do zasilania, a kompatybilny z poleceniami CEC *12 port HDMI™ włączy projektor i wyświetli automatycznie treści z urządzenia. Możesz także udostępnić ekran za pośrednictwem bezprzewodowego systemu prezentacji PressIT *2 lub modułu bezprzewodowego *2.
Design harmonizuje z Twoją przestrzenią
Kompaktowa konstrukcja o ultrakrótkim rzucie zapewnia 80-calowy obraz wyświetlany z odległości około 1 cm (1/3 cala). Możliwość wyświetlania obrazów o przekątnej do 120 cali w pomieszczeniach o dowolnej wielkości, od małych typu huddle room, po sale lekcyjne, gdzie przestrzeń montażowa na suficie jest ograniczona. Minimalne przesunięcie ekranu projektora sprawia, że jest on niezwykle praktyczny w pomieszczeniach z niskimi sufitami, gdzie instaluje się go na równi ze ścianą. Jest dostępny w kolorze czarnym lub białym, jego zintegrowany korpus nie ma żadnych wypukłości, które mogłyby zepsuć elegancki i opływowy charakter, który świetnie wpisze się w każdy wystrój. Żaroodporne źródło światła znacznie redukuje hałas wydechu urządzenia oraz eliminuje niepożądane zakłócenia, co jest ogromną zaletą, kiedy znajdujemy się blisko projektora.
* Uwagi
1 Podczas odtwarzania sygnały wejściowe są konwertowane na rozdzielczość projektora. Format YPBPR 4:2:0 tylko dla sygnałów 4K/30p przez DIGITAL LINK. 2 Akcesoria opcjonalne są sprzedawane oddzielnie. Dostępność może się różnić w zależności od kraju lub regionu. 3 Gdy opcja [TRYB OBRAZU] jest ustawiona na [DYNAMICZNA], a [MOC ŚWIATŁA] jest ustawiona na [NORMALNY]. Pomiar, warunki pomiarowe i metoda zapisu są zgodne z międzynarodowymi normami ISO / IEC 21118: 2020. Wartość jest średnią wszystkich produktów wysyłanych. 4 Wartość to odległość od panelu przedniego do ekranu. 5 Pełne włączenie/pełne wyłączenie, gdy opcja [TRYB OBRAZU] jest ustawiona na [DYNAMICZNA], a [KONTRAST DYNAMICZNY] na [1]. Pomiar, warunki pomiarowe i metoda notacji są zgodne z międzynarodowymi normami ISO / IEC 21118: 2020. Wartość jest średnią wszystkich produktów wysyłanych. 6 Na podstawie porównania PT-CMZ50 (maks. pobór mocy 350 W, jasność 5 200 lm) i PT-TW381R (maks. pobór mocy 300 W, jasność 3.300 lm). *Mniej więcej w tym czasie strumień świetlny zmniejszy się do około 50% pierwotnego poziomu ([TRYB OBRAZU]: [DYNAMICZNY], [KONTRAST DYNAMICZNY] ustawiony na [2], temperatura 30 °C [86 °F], wysokość 700 m [2,297 ft] z 0,15 mg/m3 cząstek stałych). Szacowany czas do spadku mocy świetlnej do 50 % różni się w zależności od środowiska. Filtr można myć i ponownie używać do dwóch razy. Cykl czyszczenia filtra: 20 000 godzin (w warunkach pyłu 0,08 mg/m3), 10 000 godzin (w warunkach pyłu 0,15 mg/m3). 8 Rozdzielczość zmniejsza się w przypadku korzystania z urządzenia Digital Zoom Extender i Image Shift. Niektóre funkcje korekcji ekranu nie są dostępne podczas korzystania z tej funkcji, a zakres regulacji narożników jest ograniczony. Rozmiar obrazu jest zmniejszany do 80%, gdy włączona jest funkcja Digital Image Shift. 9 Wartość dla trybu QUIET. 35 dB w trybie NORMAL/ECO. 10 Sygnał wejściowy 2560 x 1080 (21:9) jest wyświetlany w rozdzielczości 1920 x 810 (21:9), a sygnał wejściowy 3240 x 1080 (27:9) w rozdzielczości 1920 x 640 (27:9). 11 Gdy opcja [ECO MANAGEMENT] > [SZYBKIE URUCHAMIANIE] jest ustawiona na [WŁ.]. Opcja [SZYBKIE URUCHAMIANIE] jest niedostępna po wygaśnięciu ustawienia [DOSTĘPNY OKRES]. Gdy opcja [SZYBKIE URUCHAMIANIE] jest ustawiona na [WŁ.], projektor nadal się nagrzewa, zwiększając zużycie energii, a okres gotowości, w którym opcja [SZYBKIE URUCHAMIANIE] jest możliwa, jest wliczany do czasu działania projektora. Nie można ustawić opcji [QUICK START], gdy opcja [TRYB CZUWANIA] jest ustawiona na [ECO]. Może się różnić w zależności od zacisków przyłączeniowych, sygnałów i innych warunków. 12 W zależności od podłączonego urządzenia zgodnego z poleceniami CEC format łącza może nie działać normalnie.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**PT-CMZ50B**
Technologia	**LCD**

Rozdzielczość (Podstawowa)	**WUXGA**
Format Obrazu	**16:10**
Jasność	**5200**
Kontrast (...:1)	**3000000**
Źródło Światła	**LASER**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**20000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**0.23**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	**0.28**