Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



Nazwa	**Projektor Panasonic PT-VMZ62STEJ**
Cena	**17 349,00 zł**
Producent	**Panasonic**

OPIS PRODUKTU

Bezstresowa instalacja dostosowuje się do różnych układów
Wyświetlaj żywe obrazy o przekątnej 100 cali z odległości 1,72 m (5,6 stopy) z minimalnym cieniowaniem w ciasnych przestrzeniach. Elektryczna regulacja ostrości eliminuje problemy z ręczną regulacją, a 1,2-krotny zoom, przesunięcie obiektywu w pionie/poziomie i korekcja zakrzywionego ekranu zwiększają elastyczność układu. Angle Monitor5 i klonowanie danych6 przez LAN/USB jeszcze bardziej usprawniają instalację.
Wyraźna projekcja w jasnych przestrzeniach
Ciesz się jasnym, ostrym i realistycznym obrazem dzięki jasności do 7 000lm1, kontrastowi dynamicznemu 5 000 000:17 i funkcji Daylight View Basic, która optymalizuje jakość obrazu w każdym oświetleniu. Tryb Vivid Green poprawia kolory, zapewniając bardziej żywe odwzorowanie — idealne rozwiązanie do symulatorów golfa.
Ekologiczny design
Plastik korpusu projektora zawiera około 56%8 żywic pochodzących z recyklingu. Laserowe źródło światła i filtr ECO o długiej żywotności nie wymagają konserwacji przez 20 000 godzin9, co zmniejsza koszty i ilość odpadów. Funkcja wykrywania obrazu10 oszczędza energię, a wbudowana funkcja planowania obsługuje zautomatyzowaną pracę.
Jasna, wydajna i elastyczna wydajność
Poznaj serię VMZ7ST: kompaktowe, ekologiczne projektory krótkiego rzutu, które nadają się do różnych zastosowań, od biur i sal lekcyjnych po symulatory golfa i muzea cyfrowe. Zapewnia żywe, pozbawione cieni efekty wizualne o przekątnej do 300 cali, a jego wysoka jasność i wspaniałe kolory ożywiają treści. Dzięki funkcjom oszczędzającym zasoby seria integruje się z dowolnym układem, przekraczając Twoje oczekiwania dotyczące stabilnej, wydajnej i niezawodnej długotrwałej pracy.
Bezstresowa instalacja dostosowuje się do różnych układów
Obiektyw krótkoogniskowy z zasilaniem ostrości za pomocą pilota zdalnego sterowania
Odblokuj oszałamiające efekty wizualne w kompaktowych przestrzeniach. Współczynnik projekcji 0,797–1,01:1 serii VMZ7ST wyświetla duże obrazy do 300 cali (16:10), jednocześnie minimalizując cienie od prezenterów lub gości. Elektryczna regulacja ostrości umożliwia szybką regulację za pomocą pilota zdalnego sterowania bez kłopotliwej ręcznej regulacji w trudno dostępnych miejscach.
Swoboda instalacji: 1,2-krotny zoom optyczny i szeroki zakres przesunięcia
Ciesz się większą elastycznością instalacji dzięki wbudowanemu 1,2-krotnemu zoomowi optycznemu, który ułatwia omijanie przeszkód na suficie. Projektor oferuje przesunięcie obiektywu o +50% w pionie i

±20% w poziomie, dostosowując się do pozycji montażu poza osią lub na wysokich wysokościach przy zachowaniu geometrii obrazu. Ta zdolność adaptacji jest idealna w przypadku trudnych układów, w których optymalna pozycja projektora nie jest dostępna.
Digital Zoom Extender: swoboda instalacji dla każdego układu
Dostosowanie kąta projekcji do symulacji projektu może być trudne i zwykle wymaga dwóch osób. Seria VMZ7ST jest wyposażona we wbudowany czujnik żyroskopowy, który wykrywa zmiany kątów nachylenia i przechylenia projektora, które są wyświetlane graficznie w menu OSD. Instalatorzy mogą regulować kąt projekcji bez konieczności pomocy.
Uwaga: Wyświetlane wartości są oparte na wynikach wykrywania czujnika kąta i mogą różnić się od rzeczywistego kąta projekcji. Służą one wyłącznie jako odniesienie, a ich dokładność nie jest gwarantowana.
Szybkie znajdowanie kąta projekcji za pomocą monitora kąta
Dostosowanie kąta projekcji do symulacji projektu może być trudne i zwykle wymaga dwóch osób. Seria VMZ7ST jest wyposażona we wbudowany czujnik kąta, który wykrywa zmiany kątów nachylenia i przechyłu projektora, które są wyświetlane graficznie w menu ustawień OSD. Instalatorzy mogą regulować kąt projekcji bez konieczności pomocy.
Uwaga: Wyświetlane wartości są oparte na wynikach wykrywania czujnika kąta i mogą różnić się od rzeczywistego kąta projekcji. Służą one wyłącznie jako odniesienie, a ich dokładność nie jest gwarantowana.
Ulepszona regulacja ekranu z nowym graficznym interfejsem użytkownika
Seria VMZ7ST wprowadza ulepszony pakiet regulacji ekranu z nowym, intuicyjnym graficznym interfejsem użytkownika (GUI). Zaprojektowany z myślą o uproszczeniu konfiguracji w różnych przestrzeniach — w tym na zakrzywionych ekranach — graficzny interfejs użytkownika usprawnia regulację za pomocą pilota zdalnego sterowania bez konieczności korzystania z podłączonego komputera, dzięki czemu instalacja jest szybsza, łatwiejsza i bardziej elastyczna niż kiedykolwiek.
Precyzyjna regulacja linii za pomocą funkcji siatki
Funkcja siatki umożliwia korekcję drobnych zniekształceń poprzez regulację linii poziomych lub pionowych na stałej siatce 11 x 17. Korekcję można łatwo wykonać za pomocą pilota.
Uwaga: Pilot zdalnego sterowania na zdjęciu służy wyłącznie do celów ilustracyjnych.
Ulepszona korekcja zakrzywionego ekranu
Korekcja krzywizny umożliwia teraz niezależną regulację każdej strony obrazu — w przeciwieństwie do poprzednich modeli, w których przeciwne strony poruszały się w tandemie. Ta dodatkowa elastyczność umożliwia dokładniejszą korekcję na zakrzywionych powierzchniach, idealną do symulatorów sportowych, eksponatów muzealnych i wystaw korporacyjnych.
6-punktowy system regulacji ekranu do projekcji narożnej
W przypadku projekcji narożnych lub kolumnowych system 6-punktowej regulacji ekranu umożliwia precyzyjną kontrolę nad geometrią obrazu. Idealnie nadaje się do maksymalizacji wykorzystania ekranu w kompaktowych przestrzeniach konferencyjnych lub tworzenia efektownych instalacji wizualnych w galeriach i salonach wystawowych.
Niezależna regulacja w 4 narożnikach
Korekcja zniekształceń trapezowych spowodowanych umieszczeniem projektora poza środkiem lub pod kątem. Regulacja 4 narożników pozwala użytkownikom niezależnie sterować każdym rogiem obrazu za pomocą pilota. Ustawienia można zapisywać i ponownie stosować, co usprawnia konfigurację w wielu pokojach lub sesjach.
Zachowaj proporcje dla naturalnego skalowania
Opcja Zachowaj proporcje obrazu zachowuje proporcje podczas dopasowywania, zapobiegając zniekształcaniu lub rozciąganiu. Zapewnia, że zawartość wygląda naturalnie, a jednocześnie umożliwia wyrównanie od krawędzi do krawędzi, zapewniając czyste, profesjonalne wykończenie w każdej przestrzeni.
Jednokablowe rozwiązanie 4K Digital Link
4K DIGITAL LINK to połączenie oparte na standardzie HDBaseT™, które obsługuje transmisję obrazu, dźwięku i
sygnału sterującego na duże odległości za pomocą jednego LAN CAT 5e, zmniejszając złożoność instalacji w szkołach, biurach i przestrzeniach rozrywkowych.
Uwaga: Sygnały wejściowe 4K są konwertowane do rozdzielczości projektora (1920 x 1200 pikseli)

podczas projekcji. Format YPBPR 4:2:0 tylko dla wejścia 4K/30p przez DIGITAL LINK.
Akceptuje sygnały 4K przez HDMI™ i DIGITAL LINK
Seria VMZ7ST akceptuje sygnały wideo 4K1 za pośrednictwem złączy DIGITAL LINK i HDMI™, upraszczając integrację projektora z istniejącą infrastrukturą. Ta funkcja umożliwia transmisję sygnału 4K1 w celu wyświetlania punktów końcowych o różnych rozdzielczościach ekranu, eliminując potrzebę stosowania zewnętrznych konwerterów lub ponownego kodowania treści.
1 Sygnały wejściowe 4K są konwertowane na rozdzielczość projektora (1920 x 1200 pikseli) podczas projekcji. Format YPBPR 4:2:0 tylko dla sygnałów 4K/30p przez DIGITAL LINK.
Obsługuje protokoły sterowania nowej generacji
Dedykowany terminal LAN i połączenia DIGITAL LINK obsługują najnowsze protokoły, w tym IPv6, Art-Net DMX, PJLink™ (klasa 2), Crestron Connected® V2, Crestron® XiO Cloud i Extron XTP®. Projektor zawiera również funkcję emulacji, aby zapewnić kompatybilność ze starszym oprogramowaniem do zarządzania.
Uwaga: Opcjonalny moduł bezprzewodowy z serii AJ-WM50 nie obsługuje protokołu IPv6.
Funkcja klonowania danych za pośrednictwem sieci LAN lub pamięci USB
Dostosowanie każdego projektora w Twojej flocie może być czasochłonne. Aby przyspieszyć to zadanie, seria VMZ7ST jest wyposażona w funkcję klonowania danych, która umożliwia kopiowanie ustawień głównego projektora, w tym zapisanych danych regulacji, do projektorów podrzędnych za pośrednictwem sieci LAN lub pamięci flash USB.
Uwaga: Obsługiwane tylko w identycznych modelach. Nie obejmuje haseł, nazwy/identyfikatora projektora, godziny, daty, strefy czasowej i ustawień sieciowych. Dane można kopiować do maksymalnie 99 podprojektorów za pośrednictwem sieci LAN.
Wyświetlaj projekcje bezprzewodowo ze smartfona lub laptopa
Udostępniaj treści bezprzewodowo1 z laptopa lub smartfona. Wystarczy zeskanować kod QR pokazany w menu ekranowym za pomocą aparatu smartfona, a urządzenie automatycznie połączy się z projektorem przez bezprzewodową sieć LAN, bez konieczności podawania identyfikatora SSID ani haseł. Korzystaj z bezpłatnych aplikacji bezprzewodowych Panasonic2 , aby przesyłać multimedia na duży ekran.
1 Wymaga opcjonalnego modułu bezprzewodowego z serii AJ-WM50 (sprzedawany oddzielnie). Dostępność produktu może się różnić w zależności od kraju lub regionu.
2 Darmowe oprogramowanie jest dostępne na komputer z systemem Windows® tutaj. Aplikacja Projektor bezprzewodowy jest dostępna w sklepie App Store lub Google Play. Przed instalacją sprawdź kompatybilność swojego urządzenia.
Bezproblemowe udostępnianie z PressIT
Udostępniaj ekran swojego urządzenia bezprzewodowo i swobodnie przełączaj prezenterów. PressIT, opcjonalny bezprzewodowy system prezentacji firmy Panasonic, obsługuje udostępnianie ekranu za naciśnięciem jednego przycisku. PressIT składa się z nadajników podłączonych do Twoich urządzeń1 i odbiornika podłączonego do projektora. Aby zapewnić porządek instalacji, zasilanie jest dostarczane przez port USB DC 5 V/2 A projektora. Dowiedz się więcej o PressIT tutaj lub odwiedź naszą stronę internetową poświęconą rozwiązaniom bezprzewodowym.
Uwaga: Bezprzewodowy system prezentacji PressIT jest sprzedawany oddzielnie. Dostępność może się różnić w zależności od kraju lub regionu.
1 złącze USB Type-C urządzenia wyjściowego wideo wymaga obsługi trybu DisplayPort™ ALT (funkcja wyjścia wideo) i funkcji zasilania (5 V/0,9 A). Aplikacja PressIT (dostępna bezpłatnie w App Store lub Google Play Store) jest wymagana w przypadku korzystania z urządzeń z systemem Android™ lub iOS/iPadOS. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi.
Wyraźna projekcja w jasnych przestrzeniach
Zwiększ efekt wizualny dzięki uderzającej grafice
Seria VMZ7ST jest wyposażona w wysokowydajny silnik optyczny, który zapewnia jasność do 7 000lm1 , zapewniając żywe, niezmiennie piękne efekty wizualne nawet na dużych ekranach. Współczynnik kontrastu 5 000 000:12 zwiększa wpływ kolorowych treści, zapewniając głębię i wymiarowość niezbędne do uzyskania wciągających wrażeń wizualnych.
1 Tylko PT-VMZ7ST. Zmierzono, gdy opcja [TRYB OBRAZU] jest ustawiona na [DYNAMICZNA], a opcja [MOC ŚWIATŁA] jest ustawiona na [NORMALNY]. Pomiar, warunki pomiaru i metoda notacji są zgodne z międzynarodowymi normami ISO/IEC 21118: 2020. Wartość to średnia wszystkich produktów

w momencie wysyłki.
2 Całkowicie włączone/całkowicie wyłączone, gdy opcja [TRYB OBRAZU] jest ustawiona na [DYNAMICZNY], a opcja [KONTRAST DYNAMICZNY] jest ustawiona na [1]. Pomiar, warunki pomiarowe i metoda notacji są zgodne z międzynarodowymi normami ISO / IEC 21118: 2020. Wartość to średnia wszystkich produktów w momencie wysyłki.
Wysoki kontrast dynamiczny 5 000 000:1
Sygnały wejściowe są analizowane klatka po klatce w celu regulacji strumienia świetlnego w celu uzyskania najlepszego kontrastu w każdej scenie. Kontrast dynamiczny nie tylko dokładnie odwzorowuje obrazy, które zawierają mieszankę ciemnych i jasnych odcieni, ale także jest bardziej energooszczędny niż inne technologie i można go zoptymalizować w celu dopasowania do treści lub oświetlenia pomieszczenia. Wysoki współczynnik kontrastu 5 000 000:1 projektora zapewnia lepszą definicję szczegółów w cieniach z głębszą czernią, jaśniejszą bielą i bardziej naturalnymi odcieniami skóry, zapewniając lepsze poczucie głębi i rozdzielczości.
1 Pełne włączenie/pełne wyłączenie, gdy opcja [RE MODE] jest ustawiona na [DYNAMICZNA], a opcja [KONTRAST DYNAMICZNY] jest ustawiona na [1]. Pomiar i warunki pomiarowe są zgodne z międzynarodowymi normami
ISO / IEC 21118: 2020. Wartość to średnia wszystkich produktów w momencie wysyłki.
Zoptymalizowane efekty wizualne dla jasnych przestrzeni
Daylight View Basic wykorzystuje czujnik do pomiaru poziomu światła otoczenia w pomieszczeniu i dostosowuje ostrość, kolor półtonów, kontrast i jasność, aby zoptymalizować widoczność obrazu niezależnie od oświetlenia pomieszczenia. Rezultatem jest wyraźniejszy, bardziej szczegółowy obraz, nawet w trudnych warunkach.
Gładkie, wyraźne szczegóły w WUXGA
Panele LCD WUXGA (1920 x 1200) poprawiają rozdzielczość szczegółów, zapewniając bardziej komfortowe i wnikliwe wrażenia. Krawędzie tekstu są gładkie, ostre i łatwe do odczytania, nawet dla osób siedzących najdalej od ekranu.
Tryb Vivid Green dla realistycznej symulacji sportowej
Seria VMZ7ST wprowadza nowy tryb Vivid Green, który wzmacnia odcienie zieleni, zapewniając jaśniejsze, bardziej naturalnie wyglądające obrazy — idealne do symulacji golfa i innych sportów. Dostosowując wzmocnienie sygnału i optymalizując balans kolorów, ten tryb zapewnia głębsze zielenie i jaśniejsze półcienie, zapewniając bardziej żywe i wciągające wrażenia wizualne.
Obsługuje szerokoekranowe treści wideo
Wyświetlaj zawartość szerokoekranową, taką jak układy wideokonferencji 21:9, w oryginalnych proporcjach. Twarze uczestników zdalnych mogą być wyrównane na poziomie oczu z uczestnikami w pokoju, co poprawia komunikację i zaangażowanie podczas spotkań lub zajęć.
Uwaga: Rozdzielczość może zostać zmniejszona podczas wyświetlania zawartości panoramicznej w jej natywnych proporcjach.
Cicha praca podczas hybrydowych lekcji i spotkań
Odporne na wysoką temperaturę źródło światła projektora zmniejsza hałas podczas pracy, zwiększając wyrazistość rozmów podczas lekcji i spotkań stacjonarnych lub hybrydowych. W trybie Quiet 2 hałas podczas pracy wynosi zaledwie 25 dB1 — mniej więcej tak cicho, jak dźwięk szeleszczących liści.
1 Dla PT-VMZ6ST. Zapoznaj się ze specyfikacją produktu, aby uzyskać informacje na temat wartości hałasu innych modeli.
Ekologiczny design
Zawiera ekologiczne materiały pochodzące z recyklingu
Seria VMZ7ST została zaprojektowana z myślą o zrównoważonym rozwoju. Tworzywo sztuczne użyte w głównym korpusie projektora zawiera około 56%1 żywicy pochodzącej z recyklingu, aby zmniejszyć zależność od pierwotnych tworzyw sztucznych. Nadająca się do recyklingu izolacja kartonowa zastępuje piankę w kartonie wysyłkowym, a niepotrzebne opakowania zostały wyeliminowane, aby zmniejszyć ilość odpadów. Działania te wspierają produkcję świadomą ekologicznie i pomagają organizacji zmniejszyć ślad węglowy w całym cyklu życia projektora.
1 Według całkowitej masy części plastikowych w jednostce głównej projektora. Nie obejmuje soczewek projekcyjnych, płytek drukowanych, etykiet,, złączy, elementów elektronicznych, elementów optycznych, elementów ESD, klejów do komponentów EMI i powłok.
Brak konserwacji źródła światła przez 20 000 godzin

Seria VMZ7ST oferuje więcej niż stałą, długotrwałą jakość obrazu. Laserowe źródło światła działa również przez około 20 000godzin1 bez konserwacji, przewyższając wydajność projektorów lampowych, które mogą wymagać kilku wymian lamp w tym samym okresie. Zmniejsza to koszty operacyjne i eliminuje utylizację lamp rtęciowych.
1 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 stóp) przy 0,15 mg/m3 cząstek stałych). Szacowany czas spadku strumienia świetlnego do 50% różni się w zależności od środowiska.
Uwaga: Cykl wymiany lampy jest przybliżony i różni się w zależności od modelu i innych czynników

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**PT-VMZ62STEJ**
Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**WUXGA**
Format Obrazu	**16:10**
Jasność	**6200**
Kontrast (...:1)	**5000000**
Źródło Światła	**LASER**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**20000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**0.8**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	**1.01**