

### Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16



**Panasonic**

Nazwa **Projektor Panasonic PT-VZ575NEJ**

Cena **8 480,00 zł**

Producent **Panasonic**

### OPIS PRODUKTU

#### Projektor przenośny LCD

Rodzina urządzeń PT-VZ570 obejmuje sześć modeli, z których każdy łączy w sobie wysoką jakość obrazu, niskie ogólne koszty użytkowania, swobodę podczas instalacji oraz funkcję współpracy. Składa się ona z urządzeń PT-VZ575N (rozdzielczość WUXGA, 4800 lm), PT-VW535N (rozdzielczość WXGA, 5000 lm) oraz PT-VX605N (rozdzielczość XGA, 5500 lm), które mogą pracować w sieci. Każdy model ma także charakterystyczny się takimi samymi parametrami odpowiednik bez tej funkcji (PT-VZ570, PT-VW530 oraz PT-VX600).

Oferowane projektory umożliwiają 7000 godzin pracy bez konserwacji (w przypadku eksploatacji w trybie ekologicznym), co przekłada się na znaczące obniżenie ogólnych kosztów użytkowania w przedsiębiorstwach i placówkach oświatowych.

Wszystkie sześć modeli można swobodnie przestawiać lub też zamocować do sufitu. Z kolei funkcje regulacji położenia obiektywu w pionie oraz regulacji wyświetlania pozwalają na łatwe dostosowanie obrazu wyświetlanego zarówno na płaskich, jak i na zakrzywionych powierzchniach, a także na projekcję pod różnymi kątami rzutowania.

#### Zalety urządzeń z serii PT-VZ570

##### 1. Doskonała wydajność i wysoka jakość obrazu

Rozdzielczość WUXGA: doskonały wybór w przypadku wykładów i prezentacji zawierających bardzo szczegółowe obrazy (PT-VZ575N/VZ570).

Poziom jasności od 4800 lm\*1 do 5500 lm\*1 oraz współczynnik kontrastu 5000:1 w kompaktowej obudowie.

Wynoszący maksymalnie 7000 godzin\*2 cykl wymiany lampy/filtra oznacza mniej problemów i niższe koszty konserwacji.

Cicha konstrukcja o natężeniu dźwięku 29 dB\*3 ułatwia skupienie uwagi audytorium.

Funkcja Daylight View Basic zapewnia wyraźny obraz nawet w jasno oświetlonych pomieszczeniach.

##### 2. Różnorodne funkcje bezprzewodowe (modele PT-VZ575N/VW535N/VX605N)

Funkcja bezprzewodowego wyświetlania materiałów Miracast™ umożliwi błyskawiczne wyświetlenie

ekranu urządzenia zgodnego ze standardem Miracast.

Możliwość pobrania bezpłatnych aplikacji na urządzenia z systemem iOS i Android, aby szybko i łatwo wyświetlać różne multimedia\*4.

Przesyłanie danych z ekranu komputera stacjonarnego lub laptopa przez sieć bezprzewodową\*5 z wykorzystaniem oprogramowania Wireless Manager ME 6.2\*6, które wyposażono w nowy interfejs zapewniający szybszą łączność. Tryb Multi-Live pozwala wyświetlać obraz nawet z 16 komputerów jednocześnie w trybie podzielonego ekranu.

Po podłączeniu naszej opcjonalnej anteny Easy Wireless Stick ET-UW100\*7 do portu USB komputera można wyświetlać różne treści — bez potrzeby instalowania jakichkolwiek aplikacji.

Funkcja USB Memory Viewer\*8 pozwala na wyświetlanie bez potrzeby podłączania do komputera.

Funkcja USB Display\*8 ułatwia wyświetlanie za pomocą kabla USB.

### 3. Doskonałe funkcje i elastyczność instalacji

Złącze DIGITAL LINK umożliwia przesyłanie sygnałów cyfrowych na odległość do 100 m (328 stóp) za pomocą jednego kabla. \*8

Regulowany w płaszczyźnie pionowej obiektyw z 1,6-krotnym zoomem zapewnia swobodę instalacji.

Funkcje poziomego i pionowego przesunięcia obiektywu oraz korekcji perspektywy\*9 umożliwiają projekcję pod różnymi kątami rzutowania.

Funkcja Curved Screen Correction pozwala na wyświetlanie na zakrzywionych ekranach.

Dwa wejścia HDMI oraz liczne interfejsy.

Oprogramowanie Multi Projector Monitoring and Control umożliwia monitorowanie i obsługę wielu projektorów Panasonic za pomocą jednego komputera.

Zgodność z czołowymi systemami sterowania, np. aplikacją Crestron Connected™ oraz systemem sterowania AMX.

Inne przydatne funkcje, w tym wbudowany głośnik 10 W, wbudowany dekodery napisów kodowanych, tryby tablicy itp.

\*1 Wartości jasności modeli z serii PT-VZ570 są następujące:

PT-VX605N/VX600 (5500 lm), PT-VW535N/VW530 (5000 lm) oraz PT-VZ575N/VZ570 (4800 lm).

\*2 Podczas pracy lampy w trybie Eco. Do 5 000 godzin pracy lampy w trybie Normal.

Środowisko eksploatacji ma wpływ na cykl wymiany lampy oraz trwałość filtra.

\*3 Podczas pracy lampy w trybie Eco. Podczas pracy lampy w trybie Normal natężenie dźwięku wynosi 35 dB.

\*4 Obsługiwane multimedia obejmują prezentacje PowerPoint®, pliki PDF, obrazy JPEG, strony internetowe (tylko system iOS) oraz zdjęcia (system iOS obsługuje wyłącznie zdjęcia wykonane przy użyciu wewnętrznego aparatu).

\*5 Jeżeli komputer nie umożliwia łączności z siecią bezprzewodową, należy użyć karty sieci bezprzewodowej.

W przypadku komputerów Macintosh obsługiwany jest wyłącznie wbudowany interfejs sieci bezprzewodowej.

Z funkcji Live Mode i Multi-Live Mode można korzystać także w sieci przewodowej.

\*6 Oprogramowanie Wireless Manager ME 6.2 pracuje pod kontrolą systemów Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 oraz Mac OS X (v10.6/v10.7/v10.8)

\*7 Opcjonalna antena Easy Wireless Stick ET-UW100 nie umożliwia przesyłania plików dźwiękowych. W trybie Multi-Live można korzystać wyłącznie z indeksowanego stylu 16-ekranowego.

Przed rozpoczęciem korzystania z anteny ET-UW100 należy dokonać aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

Dostępność anteny ET-UW100 jest różna w zależności od kraju. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z przedstawicielem ds. sprzedaży.

\*8 Dotyczy urządzeń PT-VZ575N/VW535N/VX605N.

\*9 Funkcje częściowego poziomego i pionowego przesunięcia obiektywu oraz korekcji perspektywy są dostępne wyłącznie w urządzeniu PT-VZ575N/VZ570

Projektor Panasonic PT-VZ575N WUXGA LCD zapewnia jasność 4800 lumenów i kontrast 5000: 1 dla jasnych i wyraźnych prezentacji - nawet w pomieszczeniach z dużą ilością światła otoczenia. Oferuje on WUXGA 1920 x 1200 rozdzielczości natywnej, 3-chip przejrzystego systemu projekcji RGB LCD oraz tryb Eco, który obsługuje długą żywotność lampy nawet do 7000 godzin. Zapewnia to niższy całkowity koszt posiadania. PT-VX600U wyposażony jest również w Panasonic technologię Daylight View Basic

Dla dodatkowej wygody oferuje łączność bezprzewodową z komputerem lub z systemem iOS lub Android urządzenia mobilnego. Jest wyposażony w port USB, pamięć USB. Model ten obsługuje również urządzenia Miracast.

Projektor zapewnia również szereg opcji połączeń, w tym dwa wejścia HDMI, dwa porty komputera VGA, wejście mikrofonu, i wiele innych. Jest też gniazdo Ethernet do połączenia z siecią, która obsługuje kompatybilność PJLink, Crestron i AMX. Plus, łączność LAN pozwala na zdalne sterowanie projektorem przy pomocy komputera podłączonego do sieci. Projektor posiada gniazdo wyjścia audio do zewnętrznych głośników. Inne funkcje to wbudowany głośnik mono 10W, szeregowo złącze RS-232C dla kontroli zewnętrznej i potężny obiektyw zoom 1,6x. Urządzenie jest również kompatybilne z systemami NTSC, PAL oraz SECAM.

DIGITAL LINK - jeden kabel, wiele możliwości

Projektor Panasonic PT-VZ575NE to urządzenie będące odpowiedzią na coraz bardziej rosnące zapotrzebowanie, przesyłania wysokiej jakości sygnału audio i video na duże odległości. Uda się to dzięki nowoczesnej funkcji Digital Link. Będąc kompatybilna ze standardem HDBaseT™ transmisja sygnału audio/wideo odbywa się za pomocą jednego przewodu sieciowego przez złącze RJ45. Digital Link to doskonałe rozwiązanie dla biznesu (sale konferencyjne) i edukacji (małe, średnie klasy, sale wykładowe, sale seminaryjne).

Do największych zalet technologii Digital Link należą:

redukcja okablowania, idealne zastosowanie dla instalacji sufitowych

redukcja kosztów modernizacji systemu sterowania

redukcja kosztów oprogramowania sterującego

niskie koszty instalacji

zmniejszona możliwość awarii systemu

transmisja sygnału do 100 m za pomocą kabla CAT5e (STP) za pomocą złącza RJ45

cyfrowe połączenie z HDMI

transmisja nieskompresowanego sygnału obrazu, w jakości HD, dźwięku

sterowanie urządzeniem

eliminacja możliwości degradacji obrazu oraz dźwięku

Porównanie systemu Digital Link z tradycyjnymi systemami.

W połączeniu z opcjonalnym transmitterem/przełącznikiem firmy Panasonic model ET-YFB100G, bądź też urządzeniami kompatybilnymi (Crestron, Extron, Gefen, Kramer, Atlona) instalacja projektora jest łatwiejsza niż kiedykolwiek. Bez potrzeby stosowania zewnętrznych odbiorników, wielu kabli. Dzięki temu użytkownik eliminuje dodatkowe koszty. Zachowując doskonałą, cyfrową transmisję sygnału.

Wolność od kabli

Projektor został wyposażony w 2 wejścia USB, umożliwiające odtwarzanie filmów bezpośrednio ze sticka. Zastosowano także technologię Miracast, pozwalającą wyświetlać obrazy z urządzeń mobilnych.

Urządzenie można skonfigurować w sieci bezprzewodowej, dzięki zamontowanej karcie WiFi obsługującej standardy a/b/g/n.

Jasność i wyrazistość

Niezwykłą jasność 4800 lm i kontrast 10000:1 osiągnięto w łatwym do przenoszenia, kompaktowym urządzeniu ważącym 4,8 kg. Jasny i wyraźny obraz o rozdzielczości WUXGA, rozszerza możliwości stosowania projektora. Natomiast kompaktowa, lekka obudowa ułatwia przeniesienie go z jednego pomieszczenia do drugiego lub zabranie do siedziby klienta w celu przeprowadzenia prezentacji na miejscu.

Cicha praca

Specjalna konstrukcja utrzymuje hałas na poziomie 29 dB, więc szum wentylatora jest niemal niesłyszalny. Pomaga to uczestnikom skupić się na prelekcji podczas prezentacji lub na obrazach wyświetlanych na ekranie, gdy prelegent nie przemawia

Duży zakres ustawień obrazu

Dzięki specjalnej technologii Lens Shift możliwe jest przesunięcie obrazu w pionie aż o 40%. Jest to korekcja na poziomie samego obiektywa, dzięki czemu nie ma potrzeby fizycznie przestawić projektor. W celu jak najlepszej konfiguracji sprzętu i dostosowania do miejscowych potrzeb, zastosowano

korekcję trapezową obrazu. Korekcja trapezowa jest możliwa względem obu osi (pionowej i poziomej). W tym modelu zakres takiej korekcji to +/- 25% na oś poziomą i +/-30% na oś pionową.

#### Technologia Daylight View Basic

Pracę projektora wspiera technologia Daylight View Basic, która za pomocą czujnika światła dostosowuje kolor i poziom jasności półtonów do natężenia oświetlenia zewnętrznego. Dzięki temu obraz staje się bardziej wyraźny w jasnych pomieszczeniach.

#### Żywotność 7.000 godzin

Gdy moc lampy jest ustawiona w tryb ECO, może ona działać nawet 7 000 godzin bez konieczności wymiany. Przyczynia się to również do obniżenia kosztów konserwacji i eksploatacji.

#### Rozdzielczość WUXGA

Ten przenośny projektor LCD wyposażony Rozdzielczość WUXGA 1920 x 1200

Podłącz i wyświetlaj bezprzewodowo z niemal dowolnego urządzenia

Projektor umożliwia współpracę z urządzeniami iOS i Android, a także z komputerami Windows i Mac. Tryby wbudowanego modułu bezprzewodowej sieci LAN obsługuje 2.4GHz IEEE802.11b / g / n oraz 5.0GHz IEEE802.11a / n.

#### Miracast

Można podłączyć dowolne urządzenie zgodne ze standardem Miracast i pokazywać, co jest na ekranie, od 60Hz Full HD wideo do stron internetowych i dokumentów PowerPoint.

#### Darmowe aplikacje na iOS i Android

Pobierz darmowe aplikacje dla urządzeń iOS i Android i wyświetlaj szeroką gamę nośników szybko i łatwo.

#### Wireless Manager ME 6.2 Software

Transfer danych z ekranu komputera lub laptopa za pomocą bezprzewodowej sieci LAN z wykorzystaniem oprogramowania Wireless Manager ME 6.2, który oferuje nowy wygląd interfejsu dla szybszego połączenia. Plus, Multi-Live tryb umożliwia jednoczesną projekcję z maksymalnie 16 komputerami w trybie split-screen.

#### Łączność bezprzewodowa Easy Wireless Stick (opcjonalnie)

Podłącz opcjonalny Easy Wireless Stick do portu USB komputera, a następnie wyświetlaj różnorodne treści, nie jest wymagana aplikacja.

#### Wejścia USB

Nie trzeba nawet smartphona lub komputera do rozpoczęcia projekcji. Przeglądarka pamięci USB jest wygodnym sposobem do wyświetlania zdjęć i filmów zapisanych na pamięci USB z MOV, AVI, MPG4, WMV, JPEG i BMP (wszystkie obsługiwane). Dodatkowy port USB jest włączony do połączenia z komputerem.

#### Technologia DIGITAL LINK

Opracowana z wykorzystaniem technologii HDBaseT, przesyłanie nieskompresowanego Full HD i Ethernet / RS-232C za pomocą jednego kabla na odległości do 328 '(100m). To znacznie upraszcza instalację (szczególnie wtedy, gdy projektor jest włączony do istniejącej sieci lub systemu sterowania), jednocześnie oszczędzając pieniądze na kosztach okablowania.

#### Do 7000 godzin pracy lampy i filtra

Cykl wymiany lampy 7000 godzin, a maksymalnie żywotność filtra 7000 godzin, zarówno w trybie Eco. Oznacza to, że można zastąpić zarówno lampę i filtr w tym samym czasie, nawet w przypadku projektora, zamontowanego na suficie.

#### Pionowa przesunięcie obiektywu

Funkcja przesunięcie obiektywu w pionie pozwala przesunąć obraz w górę lub w dół, bez zniekształcania obrazu. Jest to przydatne do szybkich korekt obrazu w aplikacjach przenośnych.

#### Korekta pozioma, pionowa i Corner Keystone

Korekta poziome, pionowe i korekcja zniekształceń trapezowych w rogach dostosowuje kształt obrazu do perfekcji podczas projekcji poza osi lub z nietypowym kątem. Jeżeli kąt projekcji pionowej był zmieniany podczas pracy w czasie rzeczywistym korekcja Keystone wykrywa zmianę i robi niezbędne poprawki w celu optymalnego oglądania.

#### Projekcja na powierzchniach zakrzywionych

Curved Korekta ekranu umożliwia projekcję naturalną, wolną od zniekształceń obrazów na

powierzchniach zakrzywionych lub cylindrycznych.

Kompatybilny z wiodącymi systemami sterującymi

Model ten można podłączyć do istniejących sieci projekcyjnych kontrolowanych przez Crestron Connected, PJLink klasy 1 oraz oprogramowanie AMX oraz oprogramowanie do monitorowania umożliwia sterowanie wieloma projektorami z komputera.

Możliwe są rozmaite odległości projekcji za pomocą funkcji 1.6x zoom obiektywu. Można ustawić projektor w dowolnym miejscu od 7,8 - 12,7 "(2,4 do 3,9), z 100" -Szeroki ekran obrazów wielkoformatowych w małych, średnich i dużych pomieszczeniach.

Więcej gniazd wejściowych zapewnia większą wszechstronność

Czy planujesz zainstalować projektor na suficie lub zabrać go ze sobą na spotkanie, bogaty wybór wejść ułatwia podłączenia różnych urządzeń źródłowych. Obejmują one dwa gniazda HDMI i dwa porty RGB D-SUB do połączenia z komputerem.

Dodatkowe funkcje:

Funkcja Power Off umożliwia bezpieczne wyłączenie projektora za pomocą wyłącznika

Środki antywłamaniowe obejmują: startowe konfigurowalne logo, ochronę hasłem oraz pasek zabezpieczający

Automatyczne wyszukiwanie sygnału wejściowego wybiera kanał wejściowy na podstawie sygnałów przychodzących

Color-Board i Tablica - tryby regulacji kolorów do projekcji w pomieszczeniach bez ekranu

1.6 "(4cm) 10W głośnik monofoniczny o okrągłym kształcie