

## Projektor ViewSonic PG800HD



Produkt archiwalny



Zapewniając jasność 5000 ANSI lumenów w rozdzielczości 1080p, ViewSonic PG800HD to idealny projektor instalacyjny do dużych, jasno oświetlonych środowisk, takich jak sale konferencyjne, sale lekcyjne lub inne duże obiekty publiczne. Dzięki intuicyjnej konstrukcji PG800HD jest bardzo elastyczny i łatwy w instalacji. Wyposażony jest w centralny obiektyw i pionowe przesunięcie obiektywu, które zapewniają dodatkową elastyczność, dzięki czemu projektory są bardziej przystosowane do trudnych miejsc instalacji. Ukryty schowek PortAll® może pomieścić opcjonalne klucze HDBT lub bezprzewodowe, zapewniając wszechstronną projekcję treści. PG800HD jest certyfikowany przez Creston, AMX, PJ Link i Extron, co oznacza, że może być sterowany zdalnie za pośrednictwem połączenia LAN w celu efektywnego zarządzania projektorem. Inne godne uwagi funkcje to technologia SuperColor™ zapewniająca realistyczny kolor obrazu, SonicExpert i SonicMode, zapewniające niezwykle czysty dźwięk, który pozwala PG800HD na dostarczanie profesjonalnych doznań audiowizualnych.

Centralna konstrukcja obiektywu sprawia, że projektor ten idealnie nadaje się do modernizacji istniejących instalacji soczewek centralnych, umożliwiając użytkownikom korzystanie z tego samego pozycjonowania, co istniejące uchwyty sufitowe i ekrany projekcyjne.

□

### Elastyczność instalacji

Przesunięcie obiektywu w pionie oferuje pionową regulację obiektywu projekcyjnego, zapewniając elastyczne opcje instalacji z mniejszymi ograniczeniami rozmieszczenia.

□

### Automatyczna pionowa korekcja trapezu

Automatyczna pionowa korekcja trapezu poprawia użyteczność i sprawia, że konfiguracja i pozycjonowanie obrazu są wygodniejsze dla idealnie proporcjonalnego obrazu za każdym razem.

□

### Sprytnie ukryta transmisja strumieniowa

**Ekskluzywny schowek PortAll®** firmy ViewSonic posiada zintegrowany port HDMI, który pozwala dyskretnie przysyłać treści multimedialne z klucza sprzętowego HDBT lub innego klucza bezprzewodowego. Podłączone klucze sprzętowe można zasilać za pomocą wbudowanego kabla Micro USB, który zasila dongle mocą 10 watów.



**Bezproblemowa konserwacja**

Beznarzędziowa konstrukcja górnej pokrywy zaprojektowana, aby użytkownicy mogli bez problemu dokonać konserwacji urządzenia bez potrzeby dezinstalacji. Pod górną pokrywą z łatwością wymienimy lampę lub dodamy do instalacji wifi dongle.



**Bezpieczne połączenie zasilania**

Blokada kabla zasilającego mocuje połączenie kabla zasilającego na miejscu, aby uniknąć niedogodności związanych z nieoczekiwanym wyłączeniem projektora z powodu luźnego lub przypadkowo odłączonego przewodu.



**Kontrola poprzez sieć**

PG800HD to kompatybilność z Creston, AMX, PJ Link i Extron z certyfikatem do łatwego zarządzania siecią, które pozwala administratorom zdalnie obserwować i kontrolować do 256 projektorów jednocześnie poprzez sieć LAN IP. Zaawansowany system ostrzegania w czasie rzeczywistym wysyła aktualizacje statusu dotyczące mocy, żywotności lampy i lokalizacji urządzenia w celu wydajnego monitorowania.



**Opcjonalny klucz sprzętowy ViewSonic® HB10B HDBT**

Oparty na technologii HDBT ViewSonic HB10B pasuje do ukrytego portu PortAll® i jest stabilną metodą przesyłania nieskompresowanego dźwięku oraz obrazu 4K UHD na odległość do 35 metrów \*.

\* W połączeniu z kablem LAN Cat.5e / 6/7

- 1080P do 70 m według Cat 6
- 4K / 2k do 35m według Cat 6



**Zewnętrzne i tylne złącza I / O**



|                          |                        |                          |                                  |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 1. Front IR receiver     | 7. LAN                 | 13. S-Video              | 19. Video                        |
| 2. Lens shift adjustment | 8. HDMI                | 14. Audio in/out         | 20. Audio in L/R (RCA)           |
| 3. 1.3X optical zoom     | 9. 4-in-1 power button | 15. IRout                | 21. 12V out                      |
| 4. 10W x2 cube           | 10. 3D VESA            | 16. Kensington lock      | 22. Security bar                 |
| 5. Air filter            | 11. Monitor out        | 17. Mini USB for service | 23. Cable managenment screw hole |
| 6. Keypad                | 12. Computer in        | 18. RS232                | 24. USB type A (5V/2A)           |



SPECYFIKACJA



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                           | ViewSonic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Technologia                         | DLP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ projektora                      | Instalacyjny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontrast                            | 5000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jasność źródła światła              | 5000 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rozdzielczość                       | 1920 x 1080 (FullHD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Żywotność źródła światła            | 2000 (Tryb normalny) / 2500 (Tryb SuperEco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zużycie energii                     | 574 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Współczynnik odległości             | 1.15 - 1.5:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Moc/źródło światła                  | 370 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lens Shift (przesunięcie obiektywu) | Tak, pionowy (+7%, -0%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Obiektyw                            | F=2.59-2.87, f=16.88-21.88mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zoom/Focus                          | 1.3x ręczny / ręczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Keystone pionowy (+/-)              | 40 st                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Przekątna                           | 30" - 300"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Odległość od ekranu                 | 0.76 - 9.96 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Szerokość obrazu                    | 0.66 - 6.64 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Odległość od ekranu dla obrazu 80"  | 2.03 - 2.65 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wejścia wideo                       | Component (przez opcjonalną przejściówkę)<br>Composite<br>2 x HDMI<br>S-Video<br>2 x VGA (D-Sub15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wyjścia wideo                       | VGA (D-Sub15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wejścia audio                       | Mikrofon (z jednego z wejść mini jack)<br>2 x mini jack 3.5 mm<br>RCA (L/R)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wyjścia audio                       | mini jack 3.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Porty komunikacyjne                 | 3D VESA<br>kabel Micro USB (zasilający)<br>Mini jack 3.5 mm dla pilota przewodowego<br>RJ-45<br>Trigger 12V<br>USB (A) zasilające<br>USB serwisowe<br>RS232                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funkcje projektora                  | Auto-Keystone (automatyczna korekta efektu trapezowego w pionie)<br>Auto Power Off - wyłączenie po określonym czasie bez aktywnego sygnału<br>BrilliantColor<br>Direct Power On - uruchomienie po podłączeniu zasilania<br>Kensington Lock<br>Lens Shift (przesunięcie obiektywu)<br>Menu ekranowe w j. polskim<br>Projekcja tylna<br>Security bar<br>Signal Power On - uruchomienie po wykryciu sygnału VGA<br>Sterowanie i zarządzanie przez sieć<br>Stop klatka (funkcja freeze)<br>Tryb symulacji DICOM |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN<br>Zoom cyfrowy<br>CEC - przesyłanie komend on/off do kompatybilnych urządzeń przez HDMI<br>Signal Power On - uruchomienie po wykryciu sygnału HDMI<br>Timer prezentacji<br>Tryb tablicy kolorowej - dostosowywanie obrazu do wyświetlania na powierzchniach o różnych kolorach<br>Łatwa wymiana lampy<br>3D (obsługa sygnału - szczegóły w instrukcji) |
| Wbudowany głośnik              | 2 x 10 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wyposażenie standardowe        | Kabel VGA (D-Sub 15)<br>Kabel zasilający<br>Pilot ze wskaźnikiem laserowym<br>Skrócona instrukcja obsługi<br>Baterie do pilota                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wymiary (wys. x szer. x głęb.) | 140 x 470 x 316 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Waga                           | 6.2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gwarancja                      | 3 lata - odbiór, naprawa, zwrot [gwarancja na lampę 1 rok, lub 1000 godzin]                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |