

Projektor ViewSonic LS800HD



Produkt archiwalny



Projektor instalacyjny **LS800HD** świeci jasno w praktycznie każdym środowisku dzięki 5 000 ANSI Lumenów o wysokiej jasności i rozdzielczości 1080p. Projektor jest wyposażony w **laserową technologię luminoforu**, która może wyświetlać nawet **30 000 godzin** bezobsługowej projekcji i może pracować przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, zapewniając niezwykle trwałe rozwiązanie do użytku publicznego. Przesunięcie obiektywu H / V i zoom optyczny 1.65X zapewnia dodatkową elastyczność i sprawia, że projektory można dostosować do szerokiej gamy ustawień instalacyjnych. Wbudowany odbiornik HDBaseT projektora umożliwia przesyłanie nieskompresowanego sygnału audio i wideo o wysokiej rozdzielczości w długiej odległości (100 metrów dla 1080p i 70 metrów dla 4K / 2K) w połączeniu z kablem cat5e / cat6 i jest kompatybilny z każdym certyfikowanym nadajnikiem HDBaseT . Funkcje dodatkowe, takie jak tryb portretowy i projekcja w zakresie 360 stopni, pozwalają użytkownikom uzyskać świeżą perspektywę wizualną dla twórczych aplikacji, takich jak inscenizacja i reklama.

----WIDEO PREZENTACJA----



Laserowa technologia fosforowa

W przeciwieństwie do tradycyjnych projektorów opartych na lampie, LS800HD został zaprojektowany z użyciem laserówkowych technologii

fosforowych które zapewniają praktycznie bezobsługowe użytkowanie przy niższym całkowitym koszcie posiadania.

□
Laser fosforowy
Bez lampy

Wysoka jasność

Wyposażony w 5000 lumenów ANSI, projektor LS800HD gwarantuje wysoką jasność odpowiednią dla dużych przestrzeni z wysokim światłem otoczenia.

□

Wysoki współczynnik kontrastu

Dzięki bardzo wysokiemu współczynnikowi kontrastu 100 000: 1, nawet najdoskonalsze odcienie kolorów są ulepszone - co jest kluczową cechą zapewniającą obrazy ostre jak brzytwa.

□

Długa żywotność

Technologia laserowa zapewnia 30 000-godzinną żywotność, co zapewnia niezawodną długoterminową wydajność bez pogorszenia jasności w czasie, dzięki czemu twoje instalacje na długo pozostają niezawodne.

□

Technologia Sealed Optical Engine

Szczelny silnik optyczny z IP6X zapobiega wpływowi kurzu i wilgoci na system oświetleniowy, zapewniając zachowanie jakości obrazu projektora w czasie.

□

Aplikacje kreatywne 360 stopni

Projektor można swobodnie obracać pod dowolnym kątem w pionie, aby ułatwić twórcze aplikacje, umożliwiając projekcję na sufitach, ścianach lub pod kątem oznakowania.

□

Tryb portretowy 90 stopni

Tryb portretu umożliwia użytkownikom obrócenie projektora o 90 stopni w celu zwiększenia pionowego pola widzenia i dodanie kolejnych aplikacji do mapowania projekcji, przemieszczania i wyświetlania reklam.

□

Wbudowany odbiornik HDBaseT

Wbudowany odbiornik HDBaseT LS800HD może przysyłać nieskompresowane audio i wideo o wysokiej rozdzielczości z dużej odległości (100 metrów dla 1080p i 70 metrów dla 4K2K) w połączeniu z kablem cat5e / cat6 i jest kompatybilny z każdym certyfikowanym nadajnikiem HDBaseT.

□

Elastyczność instalacji

Bez narzędziowe pokrętko sterujące steruje funkcją przesuwania obiektywu w celu łatwej regulacji soczewek projekcyjnych w górę, w dół, w lewo i w prawo, zapewniając elastyczne opcje instalacji z mniejszymi ograniczeniami umieszczania.

□

Wyposażony w obiektyw z zoomem optycznym 1,65X, projektor ten zapewnia elastyczność montażu z szerszym zakresem zasięgu rzutu

□

Technologia Non-stop 24/7 Operation

Dzięki zaawansowanej konstrukcji chłodzącej, LS800HD umożliwia pracę 24/7 bez pogorszenia jakości i wydajności, dzięki czemu projektor jest idealny do zastosowań wymagających ciągłego wyświetlania.

□

Sterowanie LAN

LS800HD to pierwszy projektor ViewSonic zgodny z zarządzaniem siecią Control4. Projektor jest również zgodny z Creston, AMX i vController, co ułatwia zarządzanie siecią.

□

Łatwa regulacja obrazu

Pozioma i pionowa korekcja trapezowa wraz z 4 funkcjami regulacji narożników eliminuje krzywe lub zniekształcone obrazy, aby uzyskać idealnie proporcjonalny obraz za każdym razem.

□

Tryb oszczędzania

Tryb oszczędzania energii pozwala użytkownikom wydłużyć żywotność projektora i zminimalizować zużycie energii. W trybie oszczędzania energii projektor automatycznie przełączy się w tryb Eco i tryb SuperEco, gdy nie zostanie wykryte żadne wejście sygnału.

□

□

1. Horizontal lens shift adjustment	7. Focus adjustment	13. Mini USB for service	19. Audio out
2. 1.65X optical zoom	8. HDMI x3	14. USB type A (5V/1.5A)	20. Audio in / Mic in
3. Front IR	9. Computer in	15. AC in	21. Audio in (R/L)
4. Power key & Top IR	10. Monitor out	16. LAN (945)	22. Kensington lock
5. Keypad	11. Video	17. HDBaseT (RJ45)	
6. Vertical lens shift adjustment	12. 3D sync (VESA)	18. RS232	



SPECYFIKACJA



Dane techniczne

Producent	ViewSonic
Technologia	DLP
Typ projektora	Instalacyjny
Kontrast	100000:1
Jasność źródła światła	5000 lm
Rozdzielczość	1920 x 1080 (FullHD)
Żywotność źródła światła	20000 (Tryb normalny) / 30000 (Tryb SuperEco)
Zużycie energii	430 W (tryb normalny) / <0.5 W (Stand-by)
Współczynnik odległości	1.15 - 1.9:1
Moc/źródło światła	Laser Bank x 4
Lens Shift (przesunięcie obiektywu)	-2.9%, +11.8% (pion), (-2.5%, +2.5% (poziom)
Obiektyw	f/2.45-3.13, f=17.23-27.9mm
Zoom/Focus	1.65x / ręczny
Keystone pionowy (+/-)	25 st
Keystone poziomy (+/-)	30 st
Przekątna	50" - 300"
Odległość od ekranu	1.27 - 7.64 m
Szerokość obrazu	1.1 - 6.64 m

Odległość od ekranu dla obrazu 80"	2.03 - 3.36 m
Wejścia wideo	Composite 3 x HDMI VGA (D-Sub15)
Wyjścia wideo	VGA (D-Sub15)
Wejścia audio	Mikrofon (mini jack 3.5 mm) mini jack 3.5 mm RCA (L/R)
Wyjścia audio	mini jack 3.5 mm
Porty komunikacyjne	RJ-45 RJ-45 (współdzielony z HDBaseT) RS232 USB serwisowe 3D VESA USB (a) zasilające (5V/1.5A)
Funkcje projektora	3D (obsługa sygnału - szczegóły w instrukcji) Auto Power Off - wyłączenie po określonym czasie bez aktywnego sygnału BrilliantColor CEC - przesyłanie komend on/off do kompatybilnych urządzeń przez HDMI Corner adjustment (korekta pozycji rogów obrazu) Direct Power On - uruchomienie po podłączeniu zasilania Kensington Lock Lens Shift (przesunięcie obiektywu) Menu ekranowe w j. polskim Możliwość pracy 24/7 Projekcja 360° (obróć w osi optycznej projektora np. projekcja na sufit/podłogę) Projekcja tylna Security bar Signal Power On - uruchomienie po wykryciu sygnału HDMI Signal Power On - uruchomienie po wykryciu sygnału VGA Sterowanie i zarządzanie przez sieć Stop klatka (funkcja freeze) Timer prezentacji Transmisja obrazu przez LAN Współpraca z Crestron RoomView Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN Projekcja w trybie portretowym
Wbudowany głośnik	2 x 5W
Wyposażenie standardowe	Kabel VGA (D-Sub 15) Kabel zasilający Pilot ze wskaźnikiem laserowym Skrócona instrukcja obsługi Baterie do pilota
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	161 x 360 x 440 mm
Waga	11 kg
Gwarancja	3 lata - odbiór, naprawa, zwrot [Źródło światła 2 lata, lub 20000 godzin]