**Projektory dla CBR**

Zestawienie urządzeń

[Projektor 1 z obiektywem szt. 1](#_Toc530379728)

[Projektor 2 szt. 18](#_Toc530379729)

#

# Projektor 1 z obiektywem szt. 1

(np. HITACHI CP-WU8700W z obiektywem HITACHI SL-712 lub równoważny)

Cechy projektor

 - technologia 0.76” LCD x 3 TFT P-Si

 - rozdzielczość rzeczywista WUXGA (1920x1200)

 - siła światła min. 7000 ANSI Lm

 - kontrast 10 000:1

 - format obrazu 16:10

 - kolory 16.7 mln

 - elektryczny Zoom i Focus

 - wejścia: 2 x HDMI (HDCP), 1 x Display Port, 1 x SDI, 2 x RGB, 1 x Composite Video, 1 x Audio (RCA L/R),

 1 x Audio (mini jack), 1 x RS-232C, 1 x Remote Control (mini jack), 1 x HDBaseT, 1 x RJ45, 1 x USB-A

 - wyjścia: 1 x RGB (dzielone z wejściem), 1 x Audio (RCA), 1 x Remote Control (mini jack)

 - Wireless network poprzez opcjonalny moduł USB-WL-11N

 - Status monitor - informacyjny wyświetlacz LCD na tylnym panelu projektora

 - przekątna wyświetlanego obrazu: 30” – 600”

 - żywotność lampy: 2000h (tryb Normal), 4000h (tryb Eco)

 - wbudowany filt hybrydowy o żywotności 20 000h (timer czasu pracy filtra)

 - funkcja Lens Shift (w pionie i poziomie)

 - cyfrowa redukcja efektu trapezu: +/- 30 stopni (w pionie), +/- 30 stopni (w poziomie)

 - instalacja 360° - możliwość zainstalowania w każdej pozycji wokół jego osi

 - tryby obrazu: Normalny, Kinowy, Dynamiczny, Tablica (czarna, zielona, biała), Dzienny

 - symulacja DICOM

 - funkcje poprawy wyświetlanego obrazu: HDCR, Accentualizer, Image optimizer, Color managment

 - funkcje PiP (Picture in Picture), PbP (Picture by Picture)

 - dodatkowe funkcje: Blending (zestawienie obok siebie obrazu z dwóch projektorów),

 Warping (nałożenie na siebie obrazu z dwóch projektorów, potęgujące ich siłę światła)

 - Lens memory - funkcja umożliwiająca zapamiętanie ustawień projektora dla poszczególnych obiektywów

 - funkcja Perfect Fit (regulacja obrazu w czterech rogach oraz krawędziach wyświetlanego obrazu)

 - zabezpieczenia antykradzieżowe (elektroniczne): blokada kodem PIN, blokada klawiatury,

 hasło My Screen, hasło MyText

 - zabezpieczenia antykradzieżowe: wbudowane dwa uchwyty do montażu mechanicznych urządzeń

 anty kradzieżowych przygotowane przez producenta projektora

 - polskie Menu ekranowe

 - obsługa Crestron i AMX

 - wbudowane 16W głośniki (2 x 8W)

 - waga maksymalna: 11.1 kg

 - wymiary maksymalne: 498 x 156 x 426 mm

 - gwarancja: 36 miesięcy na projektor, 12 miesięcy lub 1000h na lampę

Cechy obiektywu

 - obiektyw typu Short Throw

 - zoom: x1.5

 - współczynnik odległości 1.2-1.8:1

 - szklane soczewki obiektywu

#  Projektor 2 szt. 18

(np. HITACHI CP-EW3551WN lub równoważny)

Cechy projektora

 - technologia 0.59” LCD x 3 TFT P-Si

 - rozdzielczość rzeczywista WXGA (1280x800)

 - siła światła min. 3800 ANSI Lm

 - kontrast 20 000:1

 - format obrazu 16:10

 - kolory 16.7 mln

 - wejścia: 2 x HDMI (HDCP), 2 x RGB, 1 x Composite Video, 1 x Audio (RCA L/R), 2 x Audio (mini jack), 1 x RS-232C, 1 x RJ45, 1 x USB-A 1 x USB-B

 - wyjścia: 1 x RGB (dzielone z wejściem), 1 x Audio (RCA)

 - Wireless LAN poprzez opcjonalny moduł USB-WL-5G

 - współczynnik odległości 1.5 – 1.8:1

 - przekątna wyświetlanego obrazu: 30” – 300”

 - żywotność lampy: 6000h (tryb Normal), 15 000h (tryb Eco)

 - wbudowany filtr o żywotności 5000h

 - cyfrowa redukcja efektu trapezu: +/- 30 stopni (w pionie), +/- 30 stopni (w poziomie)

 - tryby obrazu: Normalny, Kinowy, Dynamiczny, Tablica (czarna, zielona, biała), Dzienny, Foto

 - symulacja DICOM

 - funkcja HDCR

 - funkcja Perfect Fit (regulacja obrazu w czterech rogach oraz krawędziach wyświetlanego obrazu)

 - zabezpieczenia antykradzieżowe (elektroniczne): blokada kodem PIN, blokada klawiatury, hasło My Screen, hasło MyText

 - zabezpieczenia antykradzieżowe: wbudowane dwa uchwyty do montażu mechanicznych urządzeń anty kradzieżowych przygotowane przez producenta projektora

 - polskie Menu ekranowe

 - wbudowany głośnik min. 1 x 16W

 - waga maksymalna: 3.5 kg

 - wymiary maksymalne: 349 x 88 x 264 mm

 - gwarancja: 36 miesięcy na projektor, 12 miesięcy lub 1000h na lampę