

Nr sprawy: AP-272-TP-29/2025
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Część 3: Dostawa projektora i kabla HDMI-HDMI dla Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki

Specyfikacja techniczna:

System projekcyjny	Technologia 3LCD, Ciekłokrystaliczna migawka RGB
Panel LCD	Min 0,62 cala
Natężenie światła barwnego	Min 4600 lumenów - 3200 lumenów (tryb ekonomiczny) zgodnie z normą IDMS 15.4
Rozdzielczość	Min 1920x1080 px
Współczynnik proporcji obrazu	16:9
Stosunek kontrastu	Min 600.000 : 1
Źródło światła	Laser
Źródło światła	Min 20 000 Godzin w trybie normal, 30 000 Godzin w trybie Eco
Korekcja obrazu	Auto , minimum pionowo: $\pm 30^\circ$, poziomo $\pm 30^\circ$
Stosunek projekcji	Wartości pomiędzy 1,22 - 2,12:1
Obiektyw	Optyczny
Rozmiar projekcji (wielkość obrazu)	Co najmniej w zakresie 31 cali - 310 cali
Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego	Pomiędzy 1,51 - 1,77
Odległość ogniskowa	Pomiędzy 18,2 mm - 29,1 mm
Przylączy co najmniej	USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Wi-Fi Direct, Wejście VGA (2x), Wyjście VGA, Wejście sygnału kompozytowego, Miracast, Gniazdo wtykowe wyjściowe, Gniazdo wtykowe wejściowe (2x), Wyjście audio typu cinch, wejście mikrofonu, HDMI (HDCP 2.2) (2x), Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5)
Bezpieczeństwo	Gniazdo blokady zabezpieczającej, gniazdo na linkę zabezpieczającą, Blokada modułu bezprzewodowej sieci LAN
Funkcje	Suwak wyłączenia obrazu/dźwięku, Automatyczne wyszukiwanie źródła obrazu, Wbudowany głośnik, Logo użytkownika z możliwością personalizacji, Kompatybilny ze skanerem dokumentów, Wyświetlacz, Natychmiastowe włączanie/wyłączanie, Źródło światła o długiej żywotności, Funkcja kopiowania OSD, Quick Corner, Lustrzane odbicie ekranu, Udostępnianie ekranu, Funkcja podziału ekranu, Możliwość połączenia z bezprzewodową siecią LAN,
Zużycie energii	Max 200 W, 144 W (tryb ekonomiczny), 0,5 W (w trybie czuwania)
Wymiary produktu	Maksymalne wymiary 490 x 420 x 125 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)

Waga produktu	Max 10 kg
Poziom hałasu	Max Tryb normalny: 37 dB (A) - Tryb ekonomiczny: 27 dB (A)
Głośniki	16 W
Dołączone akcesoria (podzespoły)	Kabel zasilający, Pilot z bateriami
Ustawienie pracy projektora	Mocowanie sufitowe, praca na biurku
Kabel HDMI-HDMI	Długość 10 m
Gwarancja	Min 36 miesięcy lub 10 000 h (pracy ciągłej)