

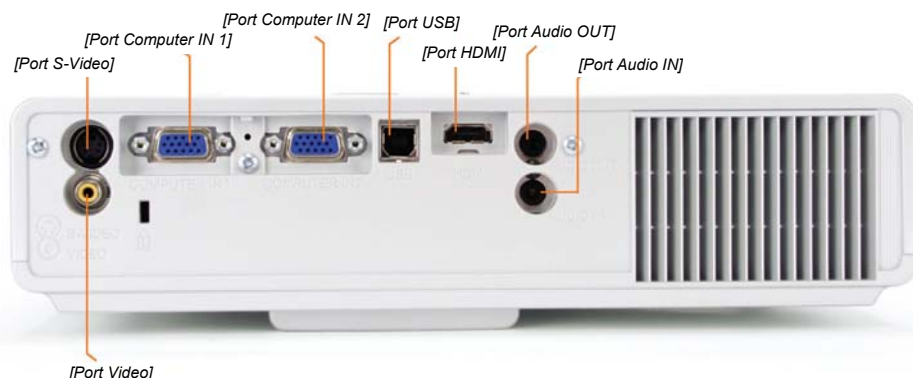
3M™ Projektor cyfrowy WX20

Projektor cyfrowy 3M WX20 oferuje rozdzielczość 1280 x 800 zapewniając dobrą współpracę z panoramicznymi matrycami dzisiejszych monitorów i laptopów jak również wyświetla bez ograniczeń panoramiczne materiały video. Obraz o wysokiej rozdzielczości wygląda zdecydowanie lepiej, jeżeli jest przesyłany przez złącza HDMI. Kompaktowy i lekki, lecz posiadający szeroki zakres funkcji projektor multimedialny 3M WX20, jest idealnym rozwiązaniem do sal konferencyjnych, szkoleniowych, multimedialnych oraz zastosowań wielofunkcyjnych, między innymi jako jeden ze składników kina domowego.



Funkcje projektora

- Rozdzielczość WXGA (1280 x 800)
- Jasność 2000 lumenów
- Masa 1.8 kg – znakomity dla aplikacji mobilnych!
- Automatyczna pionowa korekcja zniekształceń trapezowych Keystone
- Kompatybilność z sygnałem HDTV
- 3-letnia gwarancja
- Złącze HDMI
- Ekran startowy modyfikowalny przez użytkownika
- Idealnie nadaje się do odtwarzania filmów w formacie panoramicznym!



Specyfikacja optyczna

Rozdzielczość

Standardowa: WXGA (1280 x 800)
Maksymalna: UXGA (1600 x 1200)

System projekcyjny

Panel TFT P-Si, 0.59 cala

Format obrazu

Standard 16:10, obsługiwany 4:3 pillar box

Kolory

16.7 milionów

Kontrast

500:1

Jasność

2000 lumenów (maksymalnie)

Obiektyw projekcyjny

F (ogniskowa): 1.7 – 1.9 (f=19 – 23 mm)

Pionowe przesunięcie obiektywu

10:1 (stałe)

Stosunek rzutu obrazu (odległość/szerokość obrazu)

1.5:1 – 1.8:1

Rozmiar ekranu projekcyjnego

30 - 300 cali

Sterowanie zoom/ostrość

Ręczne

Zoom

1.2 : 1

Obiektywy opcjonalne

Brak

Moc lampy

190 W UHB (tryb normalny), 142 W (tryb cichy)

Czas pracy lampy

2000 godzin (tryb normalny)
Do 3000 godzin (tryb cichy)

Wymiary

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)

274 x 59 x 205 mm

Masa

1.8 kg

Gwarancja

Projektor

3 lata

Lampa

180 godzin lub 6 miesięcy

Specyfikacja systemowa

Kompatybilność z sygnałem video

NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM

SDTV/HDTV

525i (480i), 525p (480p), 625i (576i)/750p (720p@60 Hz), 1125i (1080i@60 Hz), 1125p (1080p@60 Hz)

Kompatybilność z dźwiękiem cyfrowym (HDMI)

Liniiowy PCM 33 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Funkcja obsługi napisów

CC1-4, TEXT1-4 (tylko NTSC)

Korekcja zniekształceń obrazu Keystone

Pionowa: ± 30°

Dźwięk

Moc 1 W

Ekran startowy

Możliwy do zdefiniowania przez użytkownika

Poziom głośności

Tryb normalny 41 dB, tryb cichy 34 dB

Częstotliwość odświeżania poziomego

31.5 - 106 kHz

Częstotliwość odświeżania pionowego

56 - 120 Hz

Zużycie energii

310 W (w czasie pracy), 5W (tryb gotowości ustawiony na oszczędny*)

*wszystkie funkcje dla portu RS-232 są wyłączone z wyjątkiem funkcji Włącz. Wyjścia Monitor Out oraz Audio Out są nieaktywne. Zużycie energii będzie wyższe, gdy podłączone jest urządzenie wykorzystujące port HDMI.

Zasilanie elektryczne: uniwersalne

100 - 120 V / 220 - 240 V, 50Hz/60Hz

Certyfikaty bezpieczeństwa

UL, cUL, FCC Część 15 - klasa B, CE, EN60950

Temperatura pracy

5°C do 35°C

Temperatura składowania

-20°C do 60°C

Dopuszczalna wysokość pracy

Poziom morza do 1829 m

Wsparcie techniczne

- 3M Poland, www.3mprojektory.pl oraz Cemo-Service www.cemo.com.pl
Szczegółowe informacje na dole strony

Złącza

Komputer

Computer IN 1, IN 2 15-Pin HD-Sub, analogowe wejście komputerowe

USB USB typ-A, emulacja myszy

Audio IN 3.5 mm stereo mini-jack – wejście Audio z komputera

Audio OUT 3.5 mm stereo mini-jack – wyjście Audio/Video oraz komputerowe

Video

HDMI Wejścia cyfrowe Audio/Video

S-Video 4-Pin Mini-DIN – wejście S-Video

Video Wejście RCA Composite Video

Akcesoria standardowe

Kable zasilania (standard UK, USA i europejski)

Pilot zdalnego sterowania z bateriami

Ochrona obiektywu

Miękka torba transportowa

Kabel VGA

Kabel RCA Audio/Video

Kabel RCA Stereo Mini Audio

Kabel USB

Akcesoria opcjonalne

Zapaszowy moduł lampy (WX20) 78-6969-9946-1

Uniwersalny zestaw do montażu sufitowego 78-6969-9874-5

Przekątna ekranu cale (metry)	Obraz w trybie 16:10	
	Odległość projekcyjna	
	Minimum (m)	Maksimum (m)
40" (1.0)	1.3	1.5
60" (1.5)	1.9	2.3
100" (2.5)	3.2	3.8
160" (4.1)	5.1	6.2
200" (5.1)	6.4	7.7
300" (7.6)	9.6	11.6

Ważne: Wartości podane w tabeli powyżej mogą różnić się od rzeczywistych o ±10%. Jest to wynikiem tolerancji podczas procesu produkcji obiektywów. Jeżeli znajdujesz się w pobliżu jednego z punktów granicznych należy upewnić się, że obraz wyświetlany na ekranie ma odpowiednie rozmiary oraz że projektor jest ustawiony w prawidłowej odległości od ekranu.

www.3mprojektory.pl/

Hg – Lampa zawiera rtęć. Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.



3M Poland Sp. z o.o.
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
Tel.: +48 22 739 61 09
Fax: +48 22 739 60 01
www.3mprojektory.pl

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
Cemo-Service Arkadiusz Darka
ul. Bema 57 A, 01-244 Warszawa
Tel.: +48 22 631 62 99
GSM 0-602 218 855
Fax: +48 22 632 45 35
e-mail: serwis@cemo.com.pl
www.cemo.com.pl

Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.

3M oraz logo 3M są znakami handlowymi firmy 3M.