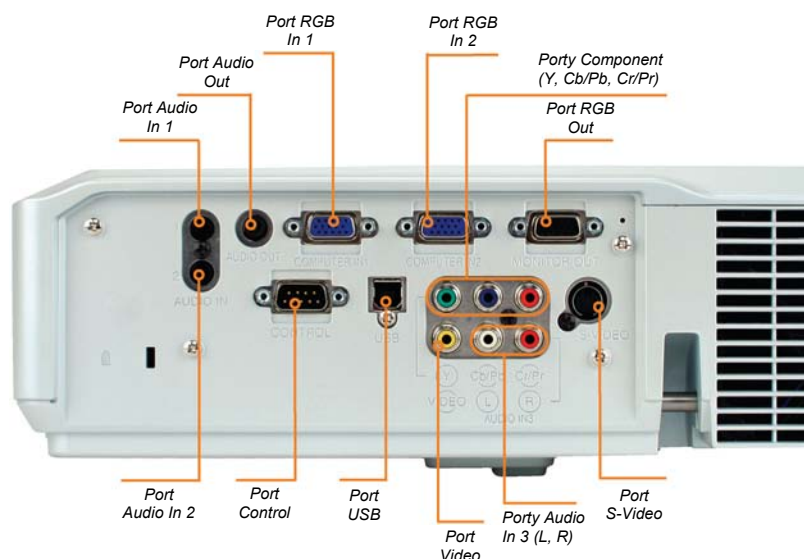


3M™ Projektor cyfrowy X64



Cyfrowy projektor 3M™ X64 oferuje możliwość wyświetlania grafiki i filmów z dużą ostrością przy jasności 2600 ANSI lumenów. Jest idealnym rozwiązaniem dedykowanym do pracy w środowisku biznesowym, edukacyjnym, jako narzędzie multimedialne i wielofunkcyjne. Zaawansowane funkcje, jak ustawienia spersonalizowane, tryb dzienny oraz systemy przeciw-kradzieżowe czynią projektor X64 znakomitym narzędziem do prowadzenia profesjonalnych przekazów.



Funkcje projektora

- Jasność 2600 ANSI lumenów
- Opcja szybkiego włączania i wyłączenia
- Automatyczna pionowa cyfrowa korekcja zniekształceń obrazu
- Możliwość definiowania własnych nazw dla sygnałów wejściowych
- Głośnik o mocy 7 W
- Zaawansowane opcje personalizacji
- Tryb pracy białej i czarnej tablicy
- Żywe kolory w trybie dziennym
- Regulacja rozdzielczości
- Możliwość zmiany częstotliwości pracy pilota zdalnego sterowania
- Łatwa wymiana lampy dzięki modułowi dostępu zainstalowanemu na górnej ścianie
- Filtr powietrza umieszczony z boku projektora charakteryzuje się wydłużonym czasem pomiędzy kolejnymi czyszczeniami
- Opcje zabezpieczeń:
 - Blokada kodem PIN
 - Blokada ekranu użytkownika
 - Naklejka bezpieczeństwa
 - Detektor przesunięcia



Specyfikacja techniczna projektora 3M™ X64 i akcesoria

Specyfikacja optyczna

Rozdzielczość:	Standardowa: XGA (1024 x 768) Maksymalna: UXGA (1600 x 1200)
System projekcyjny:	Panel TFT P-Si 0.63"
Czynnik kształtu:	Standard 4:3, obsługiwany 16:9
Kolory:	16.7 milionów 24 bitowa paleta
Jasność:	2600 lumenów (maksymalnie)
Kontrast:	500:1
Obiektyw projekcyjny:	F (ogniskowa): 1.7 - 1.9 (f=20 – 23 mm)
Rozmiar ekranu projekcyjnego:	30 - 350 cali
Sterowanie zoom/ostrość	Ręczne
Zoom:	1.2 : 1
Obiektywy opcjonalne:	Niedostępne
Lampa:	Lampa o ultra wysokiej jasności 220 W (tryb normalny), 172 W (tryb cichy)
Czas pracy lampy:	2000 godzin (średnio) Do 3000 godzin (tryb cichy)

Specyfikacja systemowa

Kompatybilność z sygnałem video:	NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM
SDTV/HDTV:	480i, 480p, 525i, 525p, 625i, 576i, 720p @ 60 Hz, 750p, 1080i @ 60 Hz, 1125i
Port myszy	USB
Cyfrowa korekcja zniekształceń obrazu Keystone:	Pionowa: ± 30°
Audio:	1 x 6 W
Poziom głośności:	Tryb normalny 36 dB, tryb cichy 30 dB
Częstotliwość odświeżania pozioma:	31.5 – 106 kHz
Częstotliwość odświeżania pionowa:	56 – 120 Hz
Zużycie energii:	320 W
Zasilanie elektryczne: uniwersalne:	100 - 120 V / 220 - 240 V, 50Hz/60Hz
Certyfikaty bezpieczeństwa:	UL, cUL, FCC część 15, podrozdział B, klasa B, CE, EN60950-1
Temperatura pracy:	5°C do 35°C
Temperatura składowania:	-20°C do 60°C
Wysokość pracy:	Od poziomu morza do 1829 m

Wymiary

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość):	340 x 100 x 270 mm
Masa:	3.5 kg

Rozmiar ekranu (przekątna)	Obraz w trybie 4:3		Obraz w trybie 16:9	
	Odległość projekcyjna		Odległość projekcyjna	
	Minimum (m)	Maksimum (m)	Minimum (m)	Maksimum (m)
30" (0.8)	0.9	1.1	1.0	1.2
60" (1.5)	1.8	2.2	2.0	2.4
80" (2.0)	2.4	2.9	2.6	3.2
100" (2.5)	3.0	3.6	3.3	4.0
150" (3.8)	4.6	5.5	4.9	6.0
200" (5.1)	6.1	7.3	6.6	8.0
300" (7.6)	9.1	11.0	9.9	12.0

Gwarancja

Projektor:	3 letnia gwarancja standardowa
Lampa:	6 miesięcy lub 180 godzin

Złącza

Komputer

- 3 – Analogowe złącza RGB (2 wejścia, 1 wyjście)
- 1 – Mysz USB
- 1 – Szeregowe złącze Control

Video

- 1 – Złącze Composite
- 1 – Złącze S-Video
- 1 – Złącze Component
- 2 – Złącza Audio-Video (1 wejście, 1 wyjście*)

Wejście/wyjście Audio

- 3 – Złącza Audio-Video (2 wejścia, 1 wyjście*)

*Wyjście Audio jest współdzielone pomiędzy sygnałem wejściowym z komputera i Video)

Akcesoria standardowe

- Kable zasilania (standard UK, USA i europejski)
- Pilot zdalnego sterowania (z 2 bateriami AA)
- Kabel VGA/RGB
- Kabel RCA Audio/Video
- Kabel RCA Component Video
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi w wielu językach na CD
- Miękka torba transportowa
- Osłona obiektywu



Akcesoria opcjonalne

- | | |
|--|----------------|
| • Zapasowy moduł lampy (LKX64) | 78-6969-9917-2 |
| • Uniwersalny zestaw do montażu sufitowego | 78-6969-9860-4 |
| • Miękka torba z kółkami | 78-6969-9716-8 |
| • Uniwersalny uchwyt sufitowy | 78-6969-9874-5 |

Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.

3M jest znakiem handlowym firmy 3M Company. Jest wykorzystywany w Kanadzie na zasadzie licencji. Wszystkie pozostałe przywołane znaki handlowe są znakami serwisowymi, handlowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm.

Hg – LAMPA PROJEKCYJNA ZAWIERA RTĘĆ. Lampę należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

3M Poland Sp. z o.o.
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
Tel.: +48 22 739 60 00
Fax: +48 22 739 60 01
www.3m.pl/projektory

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