

3M Systemy Projekcyjne

System bliskiej projekcji 3M™ SCP716



Kluczowy element multimedialnej klasy

3M SCP716

Technologia przyszłości staje się narzędziem edukacyjnym. Technologia, która łączy wykładowców i uczniów, uczniów między sobą a także umożliwia podłączenie wszystkich użytkowników do globalnej sieci informacyjnej.

3M

Elastyczność i użyteczność, które spełnią wymagania każdego użytkownika

Innowacyjna technologia, montaż blisko ekranu

- System super bliskiej projekcji 3M SCP716 to projektor wykorzystujący technologię DLP oraz układ super bliskiej projekcji 3M™ Vikuiti™, dzięki którym może wyświetlać obraz o tym samym rozmiarze z odległości 1 metra, co w przypadku konwencjonalnego projektora wymaga co najmniej 3 metrowego dystansu projekcyjnego.

Zwiększ atrakcyjność sal wykładowych

- System projekcyjny SCP716 współpracuje z komputerami, odtwarzaczami DVD, kamkorderami, kamerami/tabletami graficznymi oraz z większością dostępnych na rynku modeli interaktywnych tablic, co pozwala na przekształcenie wykładów lub lekcji w interesujące sesje o podwyższonym standardzie edukacyjnym.

Ekonomiczne rozwiązanie

- W obecnych czasach szkoły stoją przed problemem rosnących wymagań w zakresie edukacji oraz zmniejszających się budżetów. Nacisk kładziony jest na dostarczanie wyższej jakości nauczania oraz na korzystanie z lepszych rozwiązań technologicznych bez zwiększania nakładów finansowych.
- System SCP716 charakteryzuje się niskimi kosztami użytkowania. Instalacja urządzenia jest prosta i szybka. Zazwyczaj zajmuje ona mniej, niż 2 godziny.



Funkcje urządzenia

- Przekątna ekranu w zakresie 59" – 91" dzięki zastosowaniu składanego uchwyty ściennego SCP
- Składany uchwyt ścienny zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo
- Podstawowy lub pełny zestaw złącz dostarczany przez moduł wejść/wyjść – decyzja należy do użytkownika!
- Rozdzielczość XGA (1024 x 768)
- Znakomite narzędzie do współpracy z tablicą ścieralną na sucho lub tablicą interaktywną
- Jasność 2400 lumenów (wartość maksymalna)
- Czas użytkowania lampy do 5000 godzin (w trybie ekonomicznym)
- Projektor 3M SCP716 może być używany jako standardowy projektor multimedialny ustawiany na poziomym stoliku, lub może być zamocowany pod sufitem, gdy zamocowanie go na uchwycie ściennym jest niemożliwe w danym pomieszczeniu.

Opcje montażu

Składany uchwyt ścienny –

Pozycja rozłożona



Pozycja rozłożona

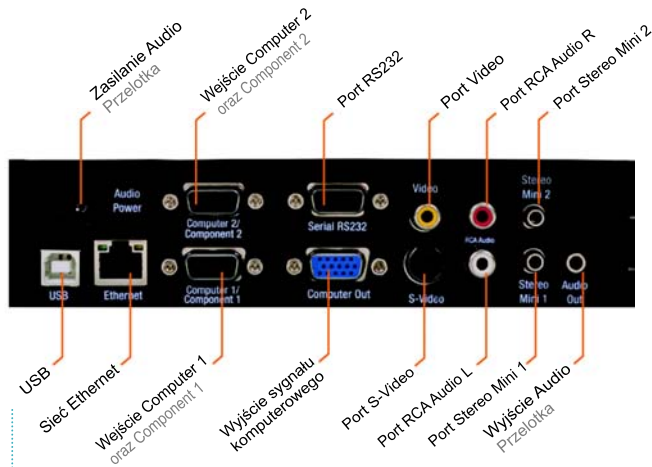


Nieruchomy uchwyt ścienny

- Teleskopowe ramię pozwala uzyskać obraz o przekątnej od 52" do 78"
- Ekonomiczne rozwiązanie w przypadku, gdy nie jest konieczne korzystanie z uchwyty ze składanym ramieniem oraz głośników



Opcje połączeń



Złącza ukryte za panelem uchylnym



Moduł interaktywny

- Pozwala na skupienie uwagi uczestników spotkania na ekranie dzięki możliwości cyfrowego nanoszenia komentarzy na kluczowe elementy obrazu. Moduł interaktywny 3M™ zmienia standardową białą tablicę w prawdziwe narzędzie interaktywne.



Moduł ze złączami wejścia/wyjścia SCP I/O V2

- Jeżeli zachodzi konieczność korzystania z większej liczby portów, po prostu zakup system projekcyjny 3M SCP716 z opcjonalnym modulem SCP I/O V2. Moduł ten jest wyposażony w dużą ilość portów przyłączeniowych i może być przymocowany do ściany. Moduł posiada następujące porty:
 - Dodatkowe złącze RGB Computer/Component
 - Wyjście Computer RGB – idealne do podłączenia monitora wykładowcy
 - Dwa porty USB 1.1
 - Złącze sieci Ethernet pozwala na podłączenie urządzenia do sieci komputerowej umożliwiając zdalne zarządzanie systemem
 - Złącze RS232 umożliwia podstawowe sterowanie systemem
 - Wyjście S-Video pozwala na podłączenie urządzenia DVD/analogowego urządzenia video
 - Złącze RCA Audio/Video umożliwia podłączenie kamery cyfrowej, konsoli do gier, itp.
 - Zasilanie Audio oraz wyjścia Audio są wykorzystywane do podłączenia głośników składanego uchwytu ściennego lub dodatkowych głośników

Projekcja obrazu z elastycznością, której potrzebujesz

Specyfikacje techniczne i funkcje

- Technologia super bliskiej projekcji 3M Vikuiti™
- Matryca DMD: DLP, 0,55 cala
- Rozdzielczość: XGA (1024 x 768)
- Jaskrawość: 2400 lumenów
- Format obrazu: 4:3 standardowo, obsługiwany 16:9
- Kontrast: 1800:1
- Cyfrowy zoom: 100% do 200%
- Przesunięcie obiektywu: +/- 5%
- Obiektiw projekcyjny: F 2,9 (ogniskowa = 8,9 mm)
- Ostrość: Manualna
- Współczynnik rzutu: 0,62:1
- Rozmiar obrazu: 30 – 150 cali (ustawienie na stole), 59 – 91 cali (składany uchwyt ścienny), 52 – 78 cali (nieruchomy uchwyt ścienny)
- Czas pracy lampy: 5000 godzin (tryb ekonomiczny)
- Moc lampy: 200 W (tryb normalny), 180 W (tryb ekonomiczny)
- Wymiary: 329 x 116,5 x 263 mm (dł. x szer. x głęb.)
- Masa: 3,5 kg
- Funkcje zabezpieczeń: Zintegrowane złącze Kensington oraz zabezpieczenie kodem PIN
- Kompatybilność z sygnałem Video: NTSC, PAL, SECAM, 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i
- Kompatybilność z sygnałem komputerowym: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 768* (SXGA), 1280 x 960*, 1152 x 864*, 1152 x 882*, 1024 x 768 (MAC 19")
- *rozdzielczość skompresowana cyfrowo
- Cyfrowa korekcja zniekształceń trapezowych: Pionowa -4,30 do ± 100
- Dźwięk: Dwa głośniki 20 W (tylko dla składanego uchwytu ściennego z głośnikami)
- Generowany hałas: 30,9 dB (tryb normalny), 28,5 dB (tryb ekonomiczny)
- Zużycie energii: 310 W (5W w trybie gotowości)
- Certyfikaty: UL/cUL, CE-TUV, CCC, FCC, VCC1, C-Tick
- Gwarancja: projektor - 2 lata, lampa - 180 godzin lub 6 miesięcy

Rozmiar obrazu

Rozmiar ekranu Przekątna [cale (m)]	Dystans do ekranu projekcyjnego Maksymalny [cale (m)]
40" (1,0)	19,8" (0,50)
50" (1,3)	24,8" (0,63)
60" (1,5)	29,8" (0,76)
80" (2,0)	39,7" (1,0)
100" (2,5)	49,6" (1,2)
120" (3,0)	59,5" (1,5)

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

Ważne informacje

Projekторы 3M serii SCP700 (zwane poniżej „Produkt 3M”) będą wolne od wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych przez okres dwóch (2) lat licząc od daty zakupu, lub przez 4000 godzin użytkowania, zależnie od tego, który z warunków ma miejsce jako pierwszy. Wszelkie pozostałe akcesoria Produktu 3M (znajdujące się w konfiguracjach użytkowych) z wyłączeniem lamp projekcyjnych lecz z uwzględnieniem uchwytów ściennych, zestawów do montażu pod sufitem, czujników systemów nanoszenia cyfrowych komentarzy oraz modułów wejść/wyjść będą wolne od wszelkich defektów materiałowych i produkcyjnych przez okres jednego (1) roku od daty zakupu. Moduły lamp Produktów 3M będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres sześciu (6) miesięcy od daty zakupu Produktu 3M lub przez 180 godzin pracy lampy, zależnie od tego, który z warunków ma miejsce jako pierwszy. Niniejsza gwarancja obejmuje jedynie części i w przypadku uznania roszczeń gwarancyjnych dotyczących lampy nowa część zostanie wysłana użytkownikowi pod wskazany adres drogą pocztową. Opcjonalne modyfikacje Produktu oraz/lub akcesoria, które nie są sprzedawane jako część dowolnej konfiguracji użytkowej podlegają warunkom indywidualnych gwarancji.

GWARANCJE WYSZCZEGÓLNIONE POWYŻEJ SĄ GWARANCJAMI SZCZEGÓLNYMI I SĄ WPROWADZONE W MIEJSCE WSZELKICH INNYCH GWARANCJI WŁĄCZAJĄC W TO, ALE NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO NICH, GWARANCJĘ DOROZUMIĄNĄ SPRZEDAWCY LUB UŻYTECZNOŚCI DO KONKRETNEJ APLIKACJI. W celu uzyskania informacji na temat szczególnych warunków gwarancji prosimy odwiedzić stronę internetową www.3mprojektory.pl

3M oraz logo 3M są znakami handlowymi firmy 3M Company. Są wykorzystywane w Kanadzie na zasadzie licencji. Wszelkie pozostałe przywołane znaki handlowe są znakami serwisowymi, handlowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm.



3M Systemy projekcyjne

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.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

Symbol produktu	Nazwa produktu	Numer magazynowy
Komponenty		
SCP716	Projektor	78-9236-7705-4
SCPFXWMV1	System do podwieszania projektora stały	78-6969-9936-2
SCPFWMV1	System do podwieszania projektora składany	78-6969-9939-6
SCPFWMSV2	System do podwieszania projektora z głośnikami	78-6969-9989-1
SCP I/O V2	Moduł ze złączami	78-6969-9984-2
SCP ANSNR	Moduł interaktywny	78-6969-9933-9

Akcesoria dołączone do projektora

- Kable sygnałowe oraz kable zasilania (standard USA, UK oraz europejski)
- Kabel VGA 1,8 m
- Kabel USB 1,8 m
- Pilot zdalnego sterowania z bateriami
- Instrukcje bezpieczeństwa
- Instrukcja użytkownika w wielu językach na płycie CD

Akcesoria opcjonalne

- Lampa zapasowa 78-6969-9935-4
- Uniwersalny zestaw do montażu sufitowego 78-6969-9874-5
- Przedłużenie mocowania o regulowanej długości 78-6969-9698-8
- Mobilny statyw dla systemu SCP 78-6969-9973-5
- Półka do mobilnego statywu SCP 78-6969-9981-8
- Pióro interaktywne 78-6969-9777-0

