



OFERTA OPTOMA DLA EDUKACJI

Ożyw lekcje dzięki wysokiej jakości
obrazom o rozmiarach od 55"
nawet do 300"

Projektory, monitory dotykowe, profesjonalne
wyświetlacze, wizualizery i akcesoria.



O FIRMIE OPTOMA:

Optoma jest marką własną największego na świecie producenta projektorów w technologii DLP® – firmy Coretronic z Tajwanu.

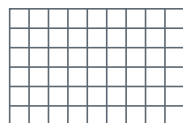
Firma ma ponad 20-letnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji zaawansowanych urządzeń do wyświetlania obrazu przeznaczonych dla zwykłych konsumentów (kino domowe), ale także dla biznesu, edukacji, administracji czy profesjonalnych rozwiązań AV.

Optoma dostarcza wciągające doznania audiowizualne i zawsze na pierwszym miejscu stawia potrzeby klientów. Urządzenia Optoma łączą w sobie zaawansowane technologie przetwarzania obrazów oraz wyjątkowe aspekty inżynieryjne i innowacje, zapewniając czysty obraz i najwyższą niezawodność.

Grupa Optoma posiada siedziby kontynentalne w Europie, Stanach Zjednoczonych oraz w regionie Azji i Pacyfiku. Optoma Europe, z siedzibą w Londynie, obejmuje swoim działaniem Europę, Bliski Wschód i Afrykę (EMEA). Usługi lokalne są świadczone za pośrednictwem wielu biur rozlokowanych w całym regionie.



PROJEKTORY



WYŚWIETLACZE
LED



INTERAKTYWNE
MONITORY
DOTYKOWE



PROFESJONALNE
WYŚWIETLACZE



ROZWIĄZANIA



AKCESORIA

WSZYSTKIE PROJEKTORY OPTOMA

SĄ PRODUKTOWANE W TECHNOLOGII **DLP** KTÓRA ZAPEWNI:

- Mocniejsze odcienie bieli i ultra-głęboką czerń
- Wysokie kontrasty pozwalające uzyskać krystalicznie czysty tekst, łatwy do odczytania
- Technologię BrilliantColor™ odwzorowującą niesamowite kolory i żywe obrazy
- Gwarancję koloru do 5 lat. Chip DLP w każdym projektorze Optomy zawiera miliony zwierciadeł, które produkują obraz wysokiej jakości, bez degradacji kolorów w okresie jego użytkowania
- Bezfiltrową konstrukcję zapobiegającą przedostawaniu się do systemów kurzowi i zanieczyszczeniom, a tym samym oszczędność na konserwacji sprzętu w serwisie
- Gwarancję pracy 24/7 (24 dni przez 7 dni w tygodniu) na wszystkie modele projektorów
- Wysokie okresy żywotność lampy do 10 000h w cyklu edukacyjnym.
- Opcję direct power off we wszystkich modelach

MODELE PROJEKTORÓW OPTOMA

Z LASEROWYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA OFERUJĄ

- **Niski całkowity koszt posiadania** – żywotność do 30 000h czyli ponad 5x dłużej w porównaniu z projektorami lampowymi
- **Certyfikat IP6X** – możliwość pracy w trudnych warunkach dzięki szczelności układu optycznego na kurz
- **Montaż 360 stopni** – Optoma umożliwia montaż projektora w każdej pozycji co znacznie ułatwia instalację
- **Kompaktowe rozmiary**



PROJEKTORY MULTIMEDIALNE

STANDARDOWEGO RZUTU



MODEL STANDARDOWY RZUT	ZX350e	ZW340e / ZW350e
Jasność (lumeny)	3700	3600/4000
Typ projektora	laserowy	laserowy
Rozdzielczość	XGA	WXGA
Kontrast	300,000:1	300,000:1
Długość życia źródła światła (h)	30000	30000
Współczynnik rzutu	1.94-2.16:1	1.54-1.72:1
Głośnik	15W	15W



MODEL STANDARDOWY RZUT	ZH350	ZH400
Jasność (lumeny)	3500	4000
Typ projektora	laserowy	laserowy
Rozdzielczość	FullHD	FullHD
Kontrast	2,000,000:1	2,000,000:1
Długość życia źródła światła (h)	30000	30000
Współczynnik rzutu	1.48-1.62:1	1.48-1.62:1
Głośnik	15W	15W

Projektory o standardowym rzucie wyświetlą tym większy obraz im dalej zainstalujemy je od ekranu.

Obraz o przekątnej 100" wyświetlimy już z odległości $\geq 3,5\text{m}$ od ekranu * (w zależności od modelu).



PROJEKTORY MULTIMEDIALNE

KRÓTKIEGO RZUTU



MODEL KRÓTKI RZUT	X309ST	ZX350ST	W309ST
Jasność (lumeny)	3700	3300	3800
Typ projektora	lampowy	laser	laser
Rozdzielczość	XGA	XGA	WXGA
Kontrast	25,000:1	2,000,000:1	25,000:1
Długość życia źródła światła (h)	15000	30000	15000
Współczynnik rzutu	0.617:1	0.617:1	0.52:1
Głośnik	10W	15W	10W



MODEL KRÓTKI RZUT	ZW350ST	ZH350ST
Jasność (lumeny)	3600	3500
Typ projektora	laser	laser
Rozdzielczość	WXGA	FullHD
Kontrast	2,000,000:1	2,000,000:1
Długość życia źródła światła (h)	30000	30000
Współczynnik rzutu	0.5:1	0.5:1
Głośnik	15W	15W

Projektory o krótkim rzucie wyświetlają obraz o przekątnej 100" już z odległości ≥ 1 m od ekranu.



WIZUALIZERY I AKCESORIA DO PROJEKTORÓW



Uniwersalny uchwyt sufitowy długi
OCM815W

- Uniwersalny - pasuje do różnych projektorów
- Łatwy w montażu – regulowany
- Duże obciążenie - do 15 kg
- Biały i czarny



Uniwersalny uchwyt sufitowy krótki
OCM818W-RU

- Uniwersalny sufitowy uchwyt niskoprofilowy
- Biały i czarny



Torba M

- Uniwersalna - Odpowiednia dla większości projektorów Optoma.



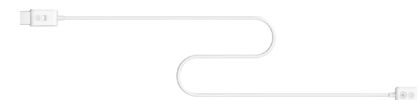
Wizualizer DC460

- Rozdzielczość 13MP (4K 3840 x 2160) / (FullHD 1080p)
- Zoom optyczny 17X / zoom cyfrowy 8X
- Wbudowany mikrofon i głośnik
- Oświetlenie LED
- Obraz w obrazie, przechwytywanie i zamrażanie
- Wyjściowa rozdzielczość 4k



Wizualizer DC556

- Rozdzielczość 13MP (4K 3840 x 2160) / (FullHD 1080p)
- Zoom optyczny 17X / zoom cyfrowy 8X
- Wbudowany mikrofon i głośnik
- Oświetlenie LED
- Obraz w obrazie, przechwytywanie i zamrażanie



Bezprzewodowy nadajnik
i odbiornik WHD211

- Udostępniaj prezentacje z dowolnej platformy lub urządzenia
- Laptop, tablet lub smartfon

MONITORY INTERAKTYWNE Z SERII 3 I 5



SERIA	Seria 3	Seria 5
MODEL	3652RK / 3752RK / 3862RK (stworzone z myślą o edukacji)	5653RK / 5753RK / 5863RK (stworzone z myślą o biznesie i edukacji)
FUNKCJA		
Optoma Whiteboard	Aplikacja Whiteboard	Aplikacja Whiteboard
Google Classroom	✓	✓
Automatyczne wykrywanie pióra (pióro z funkcją szybkiego uruchamiania)	X	✓
Optoma File Manager (z integracją z chmurą)	✓	✓
Udostępnianie bezprzewodowe	✓	✓
EDLA	X	✓
Tryby wielu aplikacji	Tryb dwóch aplikacji	Wiele okien
Zarządzanie zdalne (OMS)	✓	✓
Narzędzia do współpracy AirShare	✓	✓
Natywna rozdzielczość 4K	✓	✓
SPECYFIKACJA		
Jasność	400 cd/m ²	400 cd/m ² * w zależności od przekątnej
Współczynnik kontrastu (dynamiczny)	5000:1	4000:1
Czas reakcji	6 ms	6 ms
Okres eksploatacji	50 000 godz.	50 000 godz.
Głośniki	2 x 20 W	2 x 18 W + Głośnik niskotonowy 2 x 8 W
Szkoło	Antyrefleksyjne i odporne na odciski palców	Antyrefleksyjne i odporne na odciski palców
Szczelina powietrzna (Air Gap)	4 mm	0,6 mm
Łączność	4x HDMI, 2x USB 3.0, 3x USB 2.0, 1x DP, 1x USB-C	4x HDMI, 4x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x DP, 2x USB-C, 1x wyjście USB-C
Pobór mocy (tryb czuwania)	<0,5W	<0,5W
Obsługa systemów operacyjnych z funkcjami dotykowymi	Windows / Linux / Mac OS / Android / Chrome	Windows / Linux / Mac OS / Android / Chrome
Punkty dotykowe	Do 40 punktów dotykowych	Okna 32-punktowe Android / 50-punktowe Windows
System (OS)	Android 13	Android 13
Procesor	Czterordzeniowy A55	Ośmiorzeniowy A76 (x4) + A55 (x4)
Karta graficzna	Dwurdzeniowy A52	ARM Mali-G610 MC4
RAM	4 GB	8 GB
ROM	32 GB	64 GB
Macierz mikrofonu	Nie dotyczy.	8 macierzy, Odległość zbierania: 8 m

5 serię III generacji wyróżnia na rynku:

- CERTYFIKACJA GOOGLE EDLA
- Pełny dostęp do aplikacji Google Play. Profesjonaliści ze świata edukacji i biznesu łatwo znajdą potrzebne aplikacje na monitorze interaktywnym firmy Optoma serii 5. Wspólnie z innymi twórz i edytuj dokumenty w aplikacji Dokumenty Google, przechowuj dane w usłudze Dysk Google, przetwarzaj arkusze kalkulacyjne w aplikacji Arkusze Google, a prezentacje w aplikacji Prezentacje Google, uzyskaj dostęp do multimediów z serwisu YouTube i korzystaj z innych aplikacji Google. Płynnie wdrażaj zasoby i narzędzia cyfrowe, aby ułatwić edycję, udostępnianie i współpracę niezależnie od lokalizacji.
- Płynna integracja - Bezpośredni dostęp do Google Workspace i pakietu Microsoft 365 ujednolica środowisko użytkownika
- Rozszerzone możliwości współpracy - Narzędzia do współpracy w czasie rzeczywistym, które pomagają integrować globalne zespoły
- Niesamowity dostęp do aplikacji - Pełny dostęp do biblioteki aplikacji Google Play zwiększających produktywność oraz rozrywkowych
- Łatwość obsługi - Intuicyjne interfejsy oraz bezpośredni dostęp do plików i kont sprawiają, że technologia jest dostępna dla każdego
- Bezpieczeństwo i aktualizacje na bieżąco – Zaawansowane zabezpieczenia oraz pewność, że użytkownicy zawsze korzystają z najnowszych funkcji Google

MONITORY INTERAKTYWNE

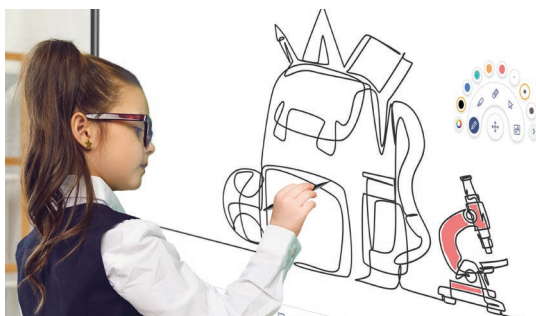
TECHNOLOGIA KIEROWANA PRZEZ NAUCZYCIELA

2 serie każda w rozmiarze 65" 75" i 86"

Zaprojektowane z myślą o nauczaniu zdalnym monitory interaktywne Creative Touch serii 3 i 5 firmy Optoma pozwalają uczniom współpracować w czasie rzeczywistym z domu, w klasie lub z dowolnego miejsca, co pomaga maksymalizować zaangażowanie w zdalnych i hybrydowych środowiskach edukacyjnych. Urządzenia Creative Touch serii 5 to najlepsze rozwiązanie do współpracy w edukacji, gdyż oferują możliwość podłączenia kamer internetowych i innych wizualizatorów oraz dostęp do unikalnego oprogramowania firmy Optoma.

OPTOMA PAKIET ROZWIĄZAŃ

Odkryj katalog aplikacji Optoma zgodnych z urządzeniami iPhone®, iPad® i Android™, aby bezprzewodowo sterować monitorami, udostępniać treści i korzystać z wielu innych funkcji.



Aplikacja Whiteboard

Zaangażuj swoich uczniów.

Kreatywne udostępnianie jest łatwe dzięki wbudowanym narzędziom do dokonywania adnotacji ułatwiających współpracę podczas zajęć. Nauczanie hybrydowe uwzględnione już w fazie projektowania — Aplikacja Whiteboard zapewnia inteligentne funkcje współpracy i łączności, które sprawdzą się w każdym środowisku edukacyjnym.



Udostępnianie ekranu

Nawiąż połączenie z dowolnym urządzeniem. Bezprzewodowo transmituj, udostępniaj lub przesyłaj strumieniowo swoje treści na duży ekran dzięki funkcji udostępniania ekranu. Wystarczy nacisnąć jeden przycisk, aby udostępnić wysokiej jakości obrazy, wideo, dokumenty i dźwięki ze smartfona, laptopa lub komputera. Korzystanie z własnego urządzenia nigdy nie było łatwiejsze.



Menedżer plików

Dzięki rozwiązaniu łatwo zapiszesz pliki, uporządkujesz je lub przeniesiesz z pamięci lokalnej do sieciowej pamięci masowej. Przenoszenie plików do popularnych usług w chmurze, takich jak Drop Box, OneDrive czy Dysk Google, zajmuje jedynie kilka sekund.

SPOSÓB ŁĄCZNOŚCI UMOŻLIWIAJĄCY WYKORZYSTYWANIE WSZYSTKICH FUNKCJI MONITORA

Czy wiesz, że - Podczas korzystania z monitora interaktywnego z komputera OPS lub zewnętrznego laptopa / komputera PC/Mac monitor staje się zgodny ze wszystkimi treściami działającymi na powyższych urządzeniach?



Tryb 1

- Bez komputera
- Bez kabli
- Od razu po wyjęciu z pudełka

Naprawdę duży tablet z ograniczonym sklepem z aplikacjami.



Tryb 2

Po podłączeniu kablem HDMI* / USB typu C do laptopa lub komputera stacjonarnego staje się dużym wyświetlaczem.



Tryb 3

W przypadku połączenia z OPS staje się komputerem osobistym typu All in One.

Nie jest wymagany kabel HDMI ani USB

AKCESORIA DO MONITORÓW INTERAKTYWNYCH



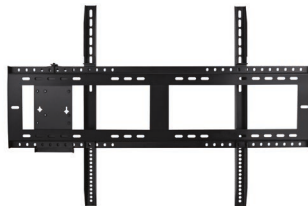
Wygodny mobilny wózek ST01

Wygodny wózek na kółkach dla łatwości użytkowania. Pasuje do wszystkich monitorów interaktywnych Optoma.



Elektryczny wózek EST09

Mobilny statyw elektryczny EST09 to eleganckie, stylowe i stabilne rozwiązanie opracowane z myślą o wszystkich monitorach interaktywnych do 86". Możliwość sterowania z poziomu dołączonego pilota lub z poziomu monitora Optoma. Technologia antykolizyjna zapewniająca większe bezpieczeństwo w szkołach."



Uchwyt ścienny OWMFP01

Przeznaczony do monitorów interaktywnych Optoma. Zawiera płytkę adaptera VESA do montażu komputerów o małej obudowie (SFF).



OPS3-i7 TPM

Urządzenie typu slot-in do monitora interaktywnego.

System operacyjny nie jest dołączony.

Kompatybilny z Microsoft Windows 11.



OCH100 Hub

HUB zmieniający każdy wyświetlacz w najnowszy monitor Optoma

Uaktualnij wyświetlacz każdej marki do wszystkich dostępnych funkcji Optoma.



BM21 głośnik bluetooth

idealny do sal konferencyjnych - mikrofon 6-array. Imponująca żywotność baterii wynosząca 8 godzin po jednym ładowaniu.



Moduł WIFI/ Bluetooth

Opcjonalny moduł WiFi/Bluetooth do monitorów interaktywnych Optoma.



Rise Skrzydła białych tablic

Tablice suchościernalne jako skrzydła do monitorów interaktywnych w 65" 75 i 86". Tablice ze stali emaliowanej są wyposażone w specjalnie zaprojektowane zawiasy, które zapobiegają ich samoistnemu otwarciu, nawet przy częstym użytkowaniu.



Kamera SC26B

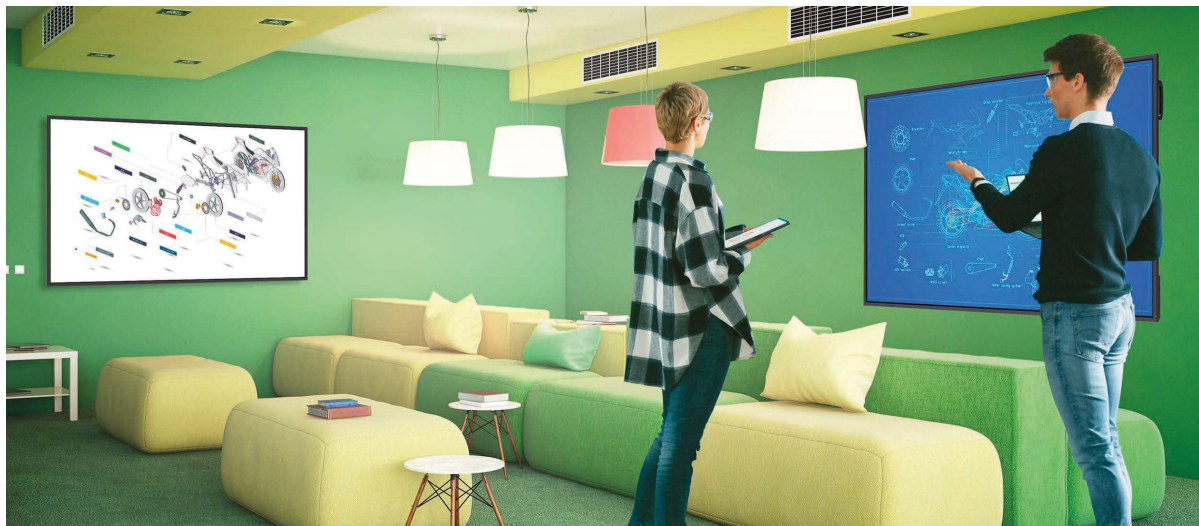
Kamera USB o rozdzielczości 4K. Kamera internetowa SC26B zapewnia wideo 4K Ultra HD przy 30 klatkach na sekundę z warstwowym obiektywem ze szkła optycznego, aby uzyskać wyjątkową jakość i wyrazistość obrazu. 120-stopniowe ultraszerokokątne pole widzenia oznacza, że nic nie umknie podczas spotkań.



WL10C czujnik

Wielofunkcyjna skrzynka z czujnikami do interaktywnych monitorów serii 5 Czytnik NFC - bezpieczne logowanie i wygodniejsza obsługa. Wykrywa ruch i uruchamia monitor. Monitoruje wilgotność i temperaturę oraz zanieczyszczenie.

PROFESJONALNE WYŚWIETLACZE OPTOMA SERII N



Profesjonalne wyświetlacze Optoma serii N do prezentacji treści informatycznych z gwarancją pracy 24/7 oraz możliwością oglądania w orientacji pionowej lub poziomej.

Dzięki inteligentnemu centrum współpracy Optoma, które obejmuje funkcjonalne aplikacje, takie jak Creative Board, Creative Cast, File Manager i Optoma Management Suite, jest to idealne rozwiązanie dla firm i branży edukacyjnej, które wizualizuje pomysły, usprawnia współpracę i przekazuje wiadomości w efektywny sposób.



ENERGOOSZCZĘDNY DESIGN

Zaprojektowana z myślą o zrównoważonej produktywności seria N zapewnia super energooszczędne funkcje i oszczędność energii.



Energooszczędna konstrukcja optymalizująca oszczędność energii
- idealna do pracy 24/7



Funkcja automatycznego wyłączania, gdy nie wykryto żadnych danych wejściowych = Całkowity spokój umysłu do zarządzania dużą liczbą profesjonalnych wyświetlaczy



Regulacja jasności - Natychmiastowe dostosowywanie poziomów jasności do otoczenia, zapewniając optymalizację zużycia energii



Wiodący w branży pobór mocy 0,5 W w trybie czuwania - odczyt za dotknięciem przycisku bez zużywania niepotrzebnej energii



Zmniejsz zużycie energii i obniż koszty operacyjne dzięki chmurze pakietu OMS - Zdalne programowanie i planowanie urządzeń do użytku tylko w podstawowych godzinach pracy



Ekologiczne opakowania - wykonane w 99% z materiałów nadających się do recyklingu



WYŚWIETLACZ		od 55" do 98"
NAZWA	N3551K, N3651K, N375K, N3861K, N3981K (stworzone z myślą o edukacji)	
Podświetlenie	Dioda LED typu bezpośredniego	
Rozmiar (przekątna)	86"	
Rozdzielczość	3840x2160	
Jasność	450	
Współczynnik kontrastu	1 200:1	
Contrast ratio (dynamic)	3 000:1	
Kąty widzenia	178°	
Czas reakcji	8ms	
Żywotność	50 000 godzin	
Wyświetlane kolory	1 070	
Liczba głośników	2	
Wattów na głośnik	10W	
Twardość powierzchni	3H	
Szkło	HAZE: 25%	
Haze	25%	
SPECYFIKACJA PRODUKTU		
Złącza wejściowe/wyjściowe	Porty wejścia 3 x HDMI 2.0, 1 x USB-C power, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RS232, 2 x RJ45, 1 x OPS slot	
	Porty wyjścia 1 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm, 1 x S/PDIF	
SYSTEM OPERACYJNY		
Wersja systemu	Android 11	
CPU	Quad A55	
GPU	Mali G51	
RAM	4GB	
Storage	32GB	
Oprogramowanie typu desktop	Optoma Management Suite (OMS), Creative Board, File manager, Media player	

ODBLOKUJ ŚWIAT KREATYWNOŚCI



BEZPŁATNA ROCZNA SUBSKRYPCJA OPROGAMOWANIA EDUKACYJNEGO
mozaBook Z INTERAKTYNYM MONITOREM OPTOMA CREATIVE TOUCH.

Wszystkie monitory dotykowe Optoma:

Objęte są 5 letnią gwarancją dla edukacji (bez potrzeby rejestracji)
+ możliwość rozszerzenia gwarancji nawet do 7 lat.

Oferują 1 rok licencji Mozabook classroom gratis - rejestracja
<https://www.optomaeurope.com/products/interactive-flat-panel-displays/mozabook>



PAPIRUS +
KOMPLEKSOWE ZAOPATRZENIE BIUR

ul. Warcisława IV 17, 78-400 Szczecinek
biuro@papiirusplus.pl

tel.: 537 518 004

Copyright © 2024 — Optoma i logo firmy to zastrzeżone znaki towarowe korporacji Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd to licencjobiorca zarejestrowanego znaku towarowego.
Google Play i logo Google Play to znaki towarowe spółki Google LLC. App Store® i logo Apple® to znaki towarowe spółki Apple Inc. Wszystkie inne nazwy produktów i firm użyte
w niniejszym dokumencie służą wyłącznie do celów identyfikacyjnych oraz mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi innych podmiotów.
Dokument może zawierać błędy lub braki. Wszelkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
Wszelkie obrazy zamieszczono poglądowo i nie muszą one przedstawiać faktycznych produktów.