



Katalog produktów audiowizualnych i prezentacyjnych

2015/2016

system zamówień internetowych dla partnerów handlowych ViDiS S.A.

korzyści

Dzięki systemowi zamówień internetowych Partnerzy Handlowi ViDiS S.A. mogą:

- składać zamówienia i rezerwacje o dowolnej porze dnia z dowolnego miejsca
- sprawdzić aktualne stany magazynowe produktów
- uzyskać dostęp do akcji promocyjnych i wyprzedażowych
- sprawdzić informacje na temat aktualnych warunków współpracy
- przeanalizować historię zamówień, rezerwacji oraz wystawionych faktur.

gdzie

Wejście do Systemu Zamówień Internetowych ViDiS S.A. znajduje się na stronie vidis.pl w zakładce „Dla Partnerów”.

system

główny panel systemu zamówień

menu pozwalające filtrować produkty

menu kategorii produktów

wyszukiwarka produktów

zawartość koszyka

cena uwzględniająca rabat Partnera Handlowego

aktualny stan magazynowy

dostęp

Aby uzyskać dostęp do systemu zamówień internetowych należy:

1. Zarejestrować się w ViDiS S.A. jako partner handlowy.

Firmy zainteresowane współpracą z ViDiS S.A. prosimy o dostarczenie kompletu dokumentów świadczących o prowadzeniu działalności gospodarczej, której przedmiotem jest prowadzenie sprzedaży rozwiązań i produktów, będących w ofercie ViDiS:

- aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub KRS nie starszy niż 6 miesięcy bądź oświadczenie o aktualności danych
- kopia nadania numeru statystycznego REGON
- kopia nadania numeru NIP
- dane kontaktowe

Dokumenty można przesyłać pocztą tradycyjną, pocztą elektroniczną, bądź faksem.

2. Podpisać umowę partnerską oraz dostępu do systemu zamówień internetowych wraz z załącznikiem oraz odesłać po 2 egzemplarze każdej umowy pocztą tradycyjną, pocztą elektroniczną, bądź faksem.

3. Po otrzymaniu danych dostępowych można rozpocząć korzystanie z systemu.

Dane kontaktowe:

- adres korespondencyjny: ViDiS S.A., ul. Logistyczna 4, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce
- poczta elektroniczna: biuro@vidis.pl
- faks nr: 71/33 880 01

wyświetlanie obrazu	2
interaktywna komunikacja	28
komunikacja audiowizualna	42
ekrany projekcyjne	50
akcesoria instalacyjne	56
systemy sterowania	63
komunikacja tradycyjna	66
akcesoria prezentacyjne	74
parametry projektorów	76
gwarancje	77
indeks ogólny i szczegółowy	78



Jasność

Jeden z najważniejszych parametrów każdego projektora. Określa siłę światła z jaką wyświetlany jest obraz, wyrażoną w zestandaryzowanej jednostce - ANSI lumenach. Im jaśniejszy obraz, tym mniejsza konieczność zaciemnienia sali. Obecnie dla pełnowymiarowych projektorów za minimalną uznaje się jasność na poziomie 2.500 ANSI lumenów.

Rozdzielczość

Liczba punktów (pikseli) w poziomie i pionie, z których składa się obraz. Im wyższa rozdzielczość, tym obraz jest bardziej wyraźny, dokładny oraz oddaje więcej szczegółów. Najpopularniejsze rozdzielczości to XGA (1.024 x 768 pikseli) oraz WXGA (1.280 x 800 pikseli). Warto zwrócić uwagę, że rozdzielczości wyświetlane są w różnym formacie. Trzeba do nich dopasować format ekranu projekcyjnego lub tablicy interaktywnej, na których wyświetlany jest obraz.

Współczynnik odległości

Parametr ten określa z jak dużej odległości wyświetlany będzie obraz o określonej podstawie. Przykładowo parametr 1.92-2.14:1 stanowi, że z odległości 1,92-2,14 m (przedział sugeruje, że projektor posiada zoom optyczny) użytkownik uzyska obraz o podstawie 1 metra (:1). Kluczowym elementem projektora wpływającym na współczynnik odległości jest obiektyw. Wyróżniamy projektory posiadające: standardowy obiektyw (80" z odległości 1,3-3 m), obiektyw krótkoogniskowy (80" z odległości 0,5-1,3 m) oraz konstrukcję ultrakrótkoogniskową (80" z odległości do 0,5 m). Stosowanie projektorów o niskim współczynniku odległości (krótko- i ultrakrótkoogniskowe) pozwala zniwelować cień rzucany przez prowadzącego na tablicę lub ekran oraz chroni wzrok przed światłem rzucanym przez projektor.

Złącza

Najbardziej popularne złącza to obecnie HDMI oraz VGA. Pozwalają one na podłączenie większości urządzeń wyprodukowanych w ciągu ostatnich 10 lat. Większość projektorów posiada także możliwość podłączenia przez Component i/lub Composite, co pozwoli na podłączenie starszych urządzeń, np. odtwarzaczy DVD. **Szczegółowa tabela ze złączami znajduje się na stronie 76.**

Kontrast

Poziom kontrast określa stosunek natężenia światła w miejscach o największej i najmniejszej jasności. Im kontrast jest wyższy, tym większa jest zdolność projektora do wyświetlania poszczególnych odcieni kolorów. Większy kontrast pozwala na lepsze odwzorowanie barw i zwiększenie czytelności obrazu.

Źródło światła

Najczęściej stosowane są wysokonapięciowe lampy wyładowcze, których moc przekłada się na jasność wyświetlanego obrazu. Ponieważ lampy ulegają zużyciu (co kilka tysięcy godzin) i wymagają kosztownej wymiany, coraz częściej stosowane są alternatywne źródła światła – diody LED lub diody LED wspierane niebieskim laserem. Takie rozwiązania są nie tylko ekologiczne (nie zawierają rtęci jak tradycyjne lampy) ale także ich żywotność jest kilkukrotnie wyższa niż lamp rtęciowych i wynosi nawet 30.000 godzin.

Funkcja interaktywna

Funkcja interaktywna znacząco podnosi zakres zastosowania projektora. Za pomocą samego projektora możemy uzyskać na dowolnej, płaskiej powierzchni funkcjonalność tablicy interaktywnej. Taka funkcja działa z każdym dostępnym na komputerach osobistych oprogramowaniem i znacząco ułatwia prowadzenie spotkań, szkoleń czy lekcji, ponieważ przekształca wyświetlany obraz w ekran dotykowy.

Bezprzewodowa współpraca z urządzeniami mobilnymi i komputerami

Niektóre z dostępnych urządzeń posiadają możliwość bezprzewodowego połączenia z komputerem lub urządzeniem mobilnym (smartfon, tablet). Znacząco ułatwia to prowadzenie prezentacji (nie trzeba stosować długich przewodów) jak i doskonale ją urozmaica – można wyświetlić prezentację z urządzenia mobilnego lub nanosić notatki za pomocą telefonu.



Qumi – wszechstronne projektory LED mieszczące się w dłoni

Nowoczesny design i niezwykła mobilność

Projektory Qumi to urządzenia o nowoczesnym designie, które idealnie komponują się z laptopami, smartfonami i tabletami. Dzięki niewielkim rozmiarom Qumi to idealne rozwiązanie dla osób podróżujących i przedstawicieli handlowych – doskonale mieszczą się w kieszeni lub torbie z laptopem, co umożliwia prezentację w każdych warunkach. Qumi to najlepsze projektory kieszonkowe na rynku.



Qumi – mały projektor, wielkie możliwości!

- LED-owe źródło światła zapewnia długą żywotność (do 30.000 h) i natychmiastową gotowość do pracy – jest przy tym przyjazne dla środowiska, ponieważ nie zawiera rtęci
- przetwornik DLP® z technologią BrilliantColor® zapewnia żywe kolory i ostry, pełen szczegółów obraz
- bogaty panel połączeń – Qumi można połączyć m.in. z urządzeniami mobilnymi, konsolą do gier, notebookiem, kamerą czy zestawem kina domowego. To wszystko za pomocą wielu złączy – HDMI/MHL, 24-pin Universal In, A/V in (mini jack 3.5 mm) – w zależności od modelu. Wybrane Qumi posiadają również wyjście audio (mini jack 3.5 mm lub RCA), umożliwiające podłączenie zewnętrznych głośników. Szczegółowa lista złączy znajduje się na końcu katalogu
- wbudowana pamięć (modele Q5 i Q7 Plus) umożliwia przechowywanie plików takich jak filmy, muzyka, zdjęcia czy dokumenty bezpośrednio w urządzeniu
- wbudowany czytnik OfficeViewer (modele Q5 i Q7 Plus) umożliwia odtwarzanie dokumentów Word, Excel, PDF bezpośrednio z pamięci USB lub z pamięci wbudowanej w urządzenie
- przeglądarka internetowa (modele Q5 i Q7 Plus) działa bez podłączania komputera – wystarczy podłączyć myszkę i klawiaturę do złącza USB



	Qumi Q4	Qumi Q5	Qumi Q7 Plus
Jasność	500 ANSI lm	500 ANSI lm	1.000 ANSI lm
Rozdzielczość	1.280 x 800 (WXGA), HD 720p	1.280 x 800 (WXGA), HD 720p	1.280 x 800 (WXGA), HD 720p
Kontrast	30.000:1	30.000:1	30.000:1
Współczynnik odległości	1.55:1	1.55:1	1.20-1.43:1, 1.30-1.43:1
HDMI	•	•	•
USB	-	•	•
Wi-Fi (wymaga adaptera)	-	•	•
Wymiary	32 x 160 x 102,4 mm	32 x 160 x 102,4 mm	40 x 238 x 180 mm
Waga	0.46 kg	0.49 kg	1.4 kg
Kod produktu	1PI120 biały	1PI062 biały / 1PI063 czarny	1PI124 biały / 1PI123 czarny

Adapter Wi-Fi Dongle



Bateria do projektorów Qumi



- umożliwia wyświetlanie obrazu za pomocą Wi-Fi z komputera, tabletu lub smartfona
- umożliwia korzystanie z funkcji przeglądarki internetowej z wybranymi modelami projektorów Vivitek i Qumi
- zgodny ze standardami sieci bezprzewodowych 802.11 b/g/n, szybkość transmisji danych do 300 Mbps
- obsługa 64/128-bit WEP, WPA, WPA2 i WPS
- obsługa WMM oraz oprogramowania AP
- obsługiwane modele Vivitek: DX3351, DW3321, DW866, DX864, D863, Q7 Plus, Q7 Lite, Q7, Q5

- zewnętrzne źródło energii dedykowane projektorom serii Qumi – nowa, większa pojemność pozwala na pracę projektorów nawet do 4,5 h
- pojemność 18.000 mAh
- bateria litowo-jonowa, polimerowa
- współpracuje z modelami Q4 i Q5
- możliwe zasilanie z portu USB
- czas pracy z Qumi: 1.8-4.5 h w zależności od ustawionej jasności projektora
- technologia przyjazna dla środowiska
- 500 cykli ładowania

Projektory Vivitek serii D75x sprawdzą się zarówno podczas zajęć szkolnych, jak i w salach konferencyjnych. Niewielka odległość projekcyjna redukuje cień rzucany przez osobę prezentującą. Rozwiązanie idealnie nadaje się do niewielkich pomieszczeń, w których nie ma możliwości instalacji standardowego projektora oraz do współpracy z tablicą interaktywną.

Najlepsze projektory interaktywne na rynku – obsługiwane palcem!

Dzięki funkcji interaktywnej (opcja w modelach iR) można sterować obrazem, nanosić uwagi oraz dodawać notatki do prezentacji w czasie rzeczywistym – wszystko za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika. Wraz z debiutem systemu Windows10® funkcja ta nabrała wyjątkowego znaczenia, ponieważ system operacyjny stał się przystosowany do obsługi dotykaniem.





D755WT / D755WTiR / DH758UST / DH758USTiR

- obraz o przekątnej nawet 100 cali z niewielkiej odległości
- wysoka jasność od 3.300 ANSI lumenów
- lampa o żywotności nawet 10.000 h (D755WT/iR)
- możliwość zdalnej administracji przez sieć LAN dzięki złączu RJ45
- wbudowane głośniki o mocy 2 x 10 W
- zamknięta konstrukcja, zabezpieczająca układ optyczny przed kurzem i brudem
- funkcja interaktywna (D755WTiR i DH758USTiR)

Doskonale sterowalne

Modele iR są dodatkowo kompatybilne z najważniejszymi systemami sterowania, takimi jak Neets, Crestron® RoomView™, Extron, AMX i Telnet. Certyfikacja tych producentów zapewnia bezproblemową integrację z ich systemami monitoringu i zdalnego zarządzania.



model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	interaktywny	kod produktu
D755WT	WXGA (1.280x800)	3300	10.000:1	0.35:1	•	-	1PI091
D755WTiR	WXGA (1.280x800)	3300	10.000:1	0.35:1	•	•	1PI116
DH758UST	FullHD (1.920x1080)	3500	10.000:1	0.33:1	•	-	1PI126
DH758USTiR	FullHD (1.920x1080)	3500	10.000:1	0.33:1	•	•	1PI127



DT01 moduł laserowy

Moduł przeznaczony dla projektorów Vivitek DH758USTiR i D755WTiR. Pozwala na korzystanie z funkcji interaktywnej przy użyciu palca – nie wymaga korzystania z pisaków interaktywnych.

- czas reakcji 0.016 s
- szybka autokalibracja
- maksymalny obszar interakcji 90"
- jednoczesna obsługa 2 punktów dotyku
- moduł zasilany z projektora

kod produktu: 1AI022



projektory krótkoogniskowe

Projektor krótkoogniskowy to oczywisty wybór do współpracy z tablicą interaktywną. Doskonale sprawdzi się również we wszystkich innych instalacjach w salach lekcyjnych lub konferencyjnych.

Dzięki niskiemu współczynnikowi projektor umożliwia uzyskanie dużego obrazu z niewielkiego dystansu.

Oszczędność miejsca nie jest tutaj jedyną korzyścią. Zyskujemy przede wszystkim:

- redukcję cienia rzucanego przez osobę prowadzącą prezentację
- ograniczenie sytuacji, w których projektor świeci w oczy prowadzącego.

vivitek
WISCIOWYMIENI

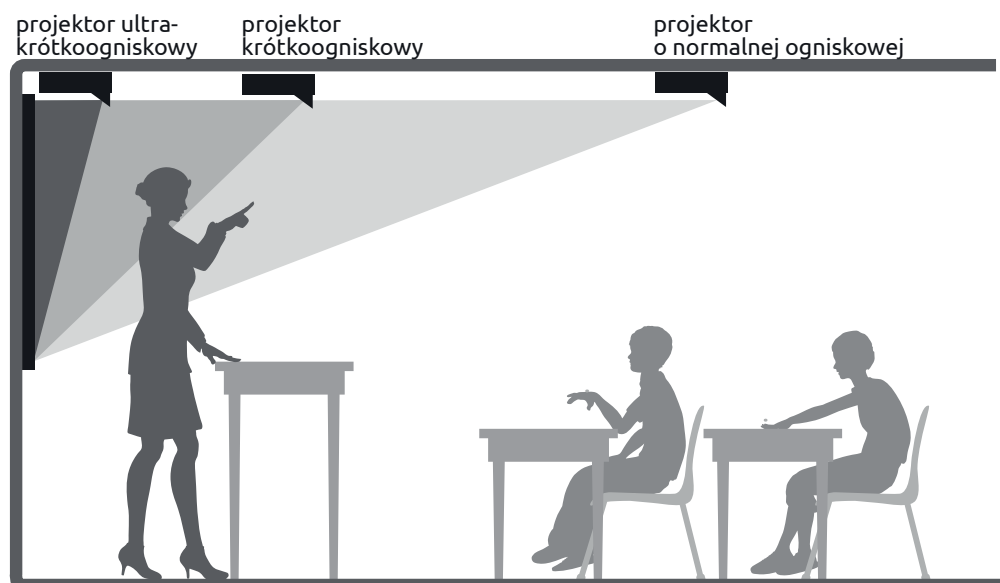
DX881ST / DW882ST – projektory idealne dla edukacji



- obraz o przekątnej 77/88 cali z odległości 1 m (DX881ST/DW882ST)
- wysoka jasność i kontrast zapewniają bardzo wyraźny i ostry obraz
- 6-segmentowe koło kolorów zapewnia idealną reprodukcję kolorów
- odtworzenie dźwięku dzięki wbudowanym, 10-watowym głośnikom
- idealny do instalacji w pomieszczeniach narażonych na kurz dzięki zamkniętej konstrukcji układu optycznego
- możliwość sterowania i zdalnej administracji przez sieć LAN, poprzez port RJ45
- możliwość podłączenia mikrofonu (złącze mini-jack)
- bogaty zestaw złączy, w tym Trigger 12v, umożliwiający automatyczne wysuwanie ekranu elektrycznego po włączeniu projektora
- dodatkowe zabezpieczenia przed kradzieżą: tzw. Security Bar oraz slot Kensington
- możliwość zablokowania przycisków projektora przed niepożądanym użyciem (kod PIN)
- pilot zdalnego sterowania ze wskaźnikiem laserowym
- żywotność lampy do 7000 h
- system łatwej wymiany lampy
- wsparcie dla NovoConnect

model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	kod produktu
DX881ST	XGA (1024 x 768)	3300	15.000:1	0.62:1	•	1PI111
DW882ST	WXGA (1280 x 800)	3600	15.000:1	0.52:1	•	1PI112

Porównanie wygody użytkowania projektorów



Projektory krótkoogniskowe ViewSonic są stworzone dla edukacji lub pomieszczeń gdzie nie ma możliwości instalacji projektora o standardowym rzucie. Dodatkowo

wśród wyższych modeli można znaleźć projektory o bardziej zaawansowanych możliwościach.

ViewSonic PJD5353Ls / PJD5550Lws / PJD5553Lws / PJD6552Lws

- PJD5353Ls to projektor o rozdzielczości XGA. Będzie zatem dobrym wyborem do współpracy z tablicą interaktywną w formacie 4:3. Długa żywotność lampy zapewni niskie koszty użytkowania.
- PJD5550Lws i PJD5553Lws to modele WXGA, przystosowane zatem do współpracy z tablicami 16:10, które stają się coraz bardziej popularne. Na model PJD5553Lws należy zwrócić uwagę ze względu na 2 złącza VGA wejściowe oraz 1 złącze wyjściowe pozwalające np. na przekazanie obrazu do kolejnego urządzenia wyświetlającego.
- powyższe złącza wyjściowe VGA posiadają także PJD6552Lws (WXGA 16:10). Dodatkowo można je kontrolować przez sieć LAN oraz korzystać ze złączy HDMI obsługujących standard MHL.



model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	kod produktu
PJD5353Ls	XGA (1.024 x 768)	3.000	20.000:1	0,6:1	•	1PD038
PJD5550Lws	WXGA (1.280 x 800)	3.200	20.000:1	0,5:1	•	1PD052
PJD5553Lws	WXGA (1.280 x 800)	3.000	20.000:1	0,5:1	•	1PD053
PJD6552Lws	WXGA (1.280 x 800)	3.200	22.000:1	0,49:1	•	1PD040

ViewSonic PJD8653ws / PJD8633ws

- model PJD8653ws (biały) pozwala na dołączenie opcjonalnego modułu interaktywnego rozszerzającego możliwości projektora, dając mu funkcje znane z tablic interaktywnych, obsługa dotyku za pomocą interaktywnych pisaków.
- model PJD8633ws (czarny) posiada funkcje odtwarzania multimediów z USB, a także możliwość podłączenia adaptera Wi-Fi
- oba modele cechuje bardzo jasny obraz
- wysokie przekątne z niewielkiej odległości (100" z 76 cm)



model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	USB	Wi-Fi	kod produktu
PJD8653ws	WXGA (1.280 x 800)	3.000	15.000:1	0,35:1	•	-	-	1PD019
PJD8633ws	WXGA (1.280 x 800)	3.000	15.000:1	0,375:1	•	•	•*	1PD018

*wymaga adaptera Wi-Fi WPD-100

projektory przenośne

ViewSonic PJD5150 / PJD5153 / PJD5155 / PJD5155L / PJD5250 / PJD5253 / PJD5255 / PJD5255L / PJD5555Lw / PJD5555w

ViewSonic posiada w swojej ofercie aż 10 podstawowych projektorów biznesowych. Różnorodność ta pozwala na idealne dopasowanie projektora w oparciu o szczegółowe potrzeby użytkownika.

- przekrój rozdzielczości od SVGA do WXGA
- nowy, elegancki design (w tym białe modele)
- dostępne modele z współczynnikiem odległości pokrywającym się z projektorami 3LCD - idealne jako zamienniki dla istniejących instalacji
- nowoczesna technologia dźwięku SonicExpert™

- dużo opcji dostępnych bezpośrednio z panelu sterowania.
- jasność powyżej 3.000 ANSI Lumenów
- dostępne funkcje Auto On i Auto On/Off (w zależności od modelu) - start projektora po wykryciu sygnału źródłowego oraz automatyczne wyłączenie po odłączeniu
- konfigurowalny przycisk „My button” pozwalający na przypisanie jednej z często używanych opcji.



model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	kod produktu
PJD5150	SVGA (800x600)	3.100	18.000:1	1.95-2.15:1	-	1PD042
PJD5153	SVGA (800x600)	3.300	15.000:1	1.86-2.04:1	-	1PD033
PJD5155L	SVGA (800x600)	3.100	10.000:1	1.95-2.15:1	•	1PD043
PJD5155	SVGA (800x600)	3.300	15.000:1	1.86-2.04:1	•	1PD034
PJD5250	XGA (1.024 x 768)	3.100	18.000:1	1.86-2.04:1	-	1PD044
PJD5253	XGA (1.024 x 768)	3.300	15.000:1	1.86-2.04:1	-	1PD032
PJD5255L	XGA (1.024 x 768)	3.100	10.000:1	1.95-2.15:1	•	1PD045
PJD5255	XGA (1.024 x 768)	3.300	15.000:1	1.86-2.04:1	•	1PD035
PJD5555Lw	WXGA (1.280 x 800)	3.100	18.000:1	1.49-1.79:1	•	1PD046
PJD5555w	WXGA (1.280 x 800)	3.300	15.000:1	1.5-1.65:1	•	1PD031

Projektory biznesowe z możliwością sterowania po sieci LAN

W ofercie ViewSonic można znaleźć również zaawansowane modele - dające możliwość m.in. sterowania i przesyłania obrazu po sieci LAN.

- modele z współczynnikiem odległości pokrywającym się z projektorami 3LCD - idealne jako zamienniki dla istniejących instalacji
- 2 złącza HDMI
- wsparcie MHL

- korekcja zniekształceń trapezowych (keystone) w pionie i w poziomie
- dużo opcji dostępnych bezpośrednio z panelu sterowania.
- głośniki 10W, dźwięk w technologii SonicExpert™
- estetyczna osłona kabli oraz opcjonalnego adaptera Wi-Fi / HDMI
- konfigurowalny przycisk „My button” pozwalający na przypisanie jednej z często używanych opcji

model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	kod produktu
PJD6350	XGA (1.024 x 768)	3.300	15.000:1	1.51-1.97:1	•	1PD047
PJD6352	XGA (1.024 x 768)	3.500	15.000:1	1.51-1.97:1	•	1PD036

ViewSonic Adapter Wi-Fi / HDMI WPG-300

Moduł służy do bezprzewodowego podłączenia wybranych projektorów marki ViewSonic, pozwalając na przesyłanie treści w jakości FullHD ze smartfona, tabletu czy komputera.

Oferuje także inne ciekawe narzędzia takie jak n.p.:

- LiveCam - przesyłanie obrazu prosto z kamery urządzenia mobilnego do projektora,
- LiveDraw - dodawanie adnotacji na ekran.
- Podzielony ekran - jednoczesne podłączenie do 4 urządzeń,
- AirView - Przekazywanie obrazu „w drugą stronę” tzn. z projektora do urządzenia mobilnego.

Kod produktu: 1AD008





D554 / D555 / D557WH / DH558

Podstawowa seria projektorów Vivitek. Doskonała jakość w przystępnej cenie:

- proste w obsłudze, ekonomiczne projektory dla biznesu i edukacji
- niskie koszty użytkowania dzięki technologii bezfiltrowej i długiej żywotności lampy – nawet 10.000 h w trybie DynamicECO
- wysoka jasność (3.000 ANSI lumenów) i kontrast (aż 15.000:1) zapewniają czytelny i wyraźny obraz
- mała i kompaktowa obudowa oraz niewielka waga – ok 2,3 kg – projektory można łatwo przenosić z sali do sali
- zabezpieczenia przeciw kradzieży: Kensington Lock, zabezpieczenie klawiatury kodem PIN
- złącze HDMI
- technologia 3D Ready.



model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	kod produktu
D554	SVGA (800x600)	3.000	15000:1	1.92-2.14:1	• (z MHL)	1PI139
D555*	XGA (1024x768)	3.000	15000:1	1.92-2.14:1	•	1PI083
D557WH*	WXGA (1280x800)	3.000	15000:1	1.54-1.71:1	• (z MHL)	1PI134
DH558	FullHD (1920x1080)	3.000	15000:1	1.22-1.46	• (z MHL)	1PI145

* modele dostępne również w wersji EDU – z rozszerzoną gwarancją dla klientów z sektora edukacyjnego



D3000 – jakość projektorów instalacyjnych w budżetowym wydaniu

Najnowsza seria Vivitek D3000 to zaawansowane urządzenia o bardzo wysokiej jasności, dające możliwości dotychczas znane tylko z modeli instalacyjnych. Stanowią one idealny kompromis pomiędzy bardzo dobrymi parametrami wyświetlania i instalacji, a kosztami zakupu.

- szerokie możliwości konfiguracji i instalacji dzięki dużemu zoomowi optycznemu (1.7x) i funkcji przesunięcia obiektywu w pionie i poziomie (lens shift)
- interfejs HDBaseT (model DW3321)
- wysoka jasność (5.100 / 6.000 ANSI lm) i kontrast 10.000:1
- regulacja Keystone w pionie/poziomie, regulacja narożników oraz funkcja Warp, dzięki którym obraz można wyświetlać praktycznie na dowolnej powierzchni
- wyświetlanie obrazów JPG z pamięci USB
- opcjonalna funkcja wyświetlania bezprzewodowego
- odtwarzanie dźwięku poprzez wbudowane głośniki 2 x 7 W oraz możliwość podłączenia mikrofonu
- wbudowane złącze Trigger 12v, umożliwiające sterowanie ekranem lub roletami elektrycznymi
- zamknięta konstrukcja zabezpieczająca układ optyczny przed kurzem i brudem



model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	USB	Wi-Fi	kod produktu
DW3321	WXGA (1.280x800)	5100	10.000:1	1.32-2.24:1	•	•	•*	1PI133
DX3351	XGA (1.024x768)	6000	10.000:1	1.3-2.2:1	•	•	•*	1PI132

*wymaga adaptera Wi-Fi



DX813 / DW814 / DX864 / DW866 / DW868 / D867 / DH913



Projektory Vivitek posiadają doskonałe parametry obrazu oraz jakość gwarantującą długie użytkowanie. Podstawową ofertę tworzy wiele modeli, które różnią się podstawowymi parametrami, a także bardziej zaawansowanymi funkcjami.

DX813 i DW814 – to standardowe projektory o zwiększonej sile światła, wstęp do bardziej zaawansowanej oferty.

DX864 i DW866 – mają możliwość podłączenia opcjonalnego adaptera Wi-Fi, który pozwoli na bezprzewodowe połączenie komputera, tabletu czy smartfona. Wysokie parametry jasności pozwolą cieszyć się dobrze widocznym obrazem w różnych warunkach, a port USB obsługujący pliki multimedialne tworzy z tych projektorów kompletne i niezależne rozwiązanie prezentacyjne.

DW868 i DW867 – wysoka jasność i większe możliwości podłączeń dzięki Display Port.

DH913 – zaawansowany projektor z rozdzielczością FullHD. Idealne urządzenie na spotkania biznesowe wymagające wyświetlenia dużej ilości szczegółowych danych jednocześnie (tabele, wykresy). Można go także z powodzeniem wykorzystać jako projektor do domowej rozrywki. Będzie idealnie współpracował z nowoczesną konsolą, tunerem TV czy komputerem.

- nowoczesne, niezawodne projektory o wysokiej jasności, idealne dla zastosowań biznesowych oraz edukacyjnych
- idealne do instalacji w pomieszczeniach podatnych na kurz, dzięki zamkniętej konstrukcji optycznej
- niskie koszty użytkowania dzięki technologii bezfiltrowej i długiej żywotności lampy
- duża ilość złączy, w tym HDMI i Display Port (DW868 i D867)
- możliwość sterowania i zarządzania projektorami przez sieć LAN

model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	USB	Wi-Fi	kod produktu
DX813	XGA (1024x768)	3500	15000:1	1.6 – 1.92:1	•	-	-	1PI129
DW814	WXGA (1280x800)	3800	15000:1	1.28 – 1.53:1	•	-	-	1PI130
DX864	XGA (1024x768)	3500	6000:1	1.6 – 1.92:1	•	•	•*	1PI113
DW866	WXGA (1280x800)	4000	6000:1	1.54 – 1.71:1	•	•	•*	1PI114
DW868	WXGA (1280x800)	4500	10000:1	1.54 – 1.71:1	•	-	-	1PI115
D867	XGA (1024x768)	4000	5000:1	1.6 – 1.92:1	•	-	-	1PI100
DH913	FullHD (1920x1080)	3500	15.000:1	1.39 – 2.09:1	•	-	-	1PI131

*wymaga adaptera Wi-Fi



Dzięki zastosowaniu portu USB w modelach DX864 i DW866 można odtwarzać multimedia bezpośrednio z pamięci USB. Bez względu na zastosowanie – wyświetlanie filmu, prezentacji PowerPoint czy kolekcji zdjęć – wystarczy podłączyć do projektora przenośną pamięć USB i od

razu można przeprowadzić prezentację bez konieczności połączenia z komputerem. Takie rozwiązanie pozwala znacząco ograniczyć ilość przewodów koniecznych do podłączenia oraz przyspiesza czas rozpoczęcia prezentacji.

vivitek DH976WT / DX977WT / DU978WT

Najbardziej zaawansowane przenośne modele w ofercie Vivitek. Najwyższe jasności, duże możliwości podłączeń, a także wysokie rozdzielczości sprawiają, że modele z serii D960 są bardzo wszechstronnymi urządzeniami, których z powodzeniem można użyć w większości zastosowań biznesowych i edukacyjnych.

- idealne urządzenia dla dużych sal konferencyjnych i wykładowych, gdzie wymagana jest jednocześnie wysoka jasność i rozdzielczość
- funkcja regulacji obiektywu w pionie (lens-shift) umożliwia precyzyjną regulację miejsca wyświetlania
- 1.5-krotny zoom optyczny zapewnia duży obraz w wygodnym zakresie odległości lub dostosowanie projektora do już istniejącego uchwytu sufitowego

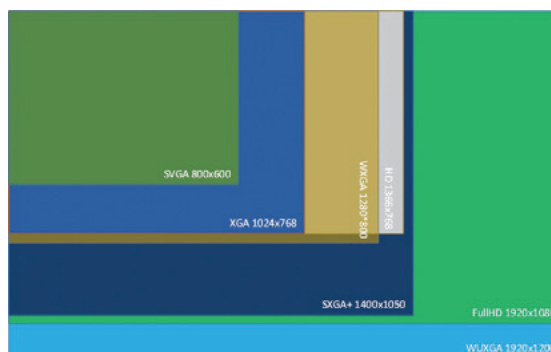
- wbudowany głośnik pozwala na odtworzenie dźwięku
- zabezpieczenia przycisków sterujących kodem PIN
- zabezpieczenia antykradzieżowe (Security Bar, Kensington slot)
- bogaty zestaw złączy, w tym HDMI, DisplayPort i porty audio
- złącze Trigger 12v, umożliwiające automatyczne wysuwanie ekranu elektrycznego lub rolet po włączeniu projektora
- możliwość łatwej wymiany lampy
- zarządzanie i sterowanie przez sieć, dzięki wbudowanemu portowi RJ45 oraz RS232; integracja z systemami sterowania renomowanych firm, takich jak Neets, Crestron® RoomView™, Extron, AMX SSDP i Telnet



model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	kod produktu
DH976WT	FullHD (1920x1080)	4.800	15.000:1	1.39-2.09:1	•	1PI136
DX977WT	XGA (1024x768)	6.000	15.000:1	1.43-2.14:1	•	1PI137
DU978WT	WUXGA (1920x1200)	5.000	15.000:1	1.39-2.09:1	•	1PI138

Czy rozdzielczość jest ważna?

Rozdzielczość to liczba punktów (pikseli) w poziomie i pionie, z których składa się obraz. Im wyższa rozdzielczość, tym obraz jest bardziej wyraźny, dokładny oraz oddaje więcej szczegółów i detali. Najpopularniejsze rozdzielczości to XGA (1.024 x 768 pikseli) oraz WXGA (1.280 x 800 pikseli). Coraz popularniejsze stają się jednak wysokie rozdzielczości, takie jak FullHD (1920 x 1080) dzięki czemu można wyświetlić naraz wiele szczegółowych elementów (takich jak tablice i wykresy). Warto zwrócić uwagę, że rozdzielczości wyświetlane są w różnym formacie. Trzeba do nich dopasować format ekranu projekcyjnego lub tablicy interaktywnej, na których wyświetlany jest obraz.

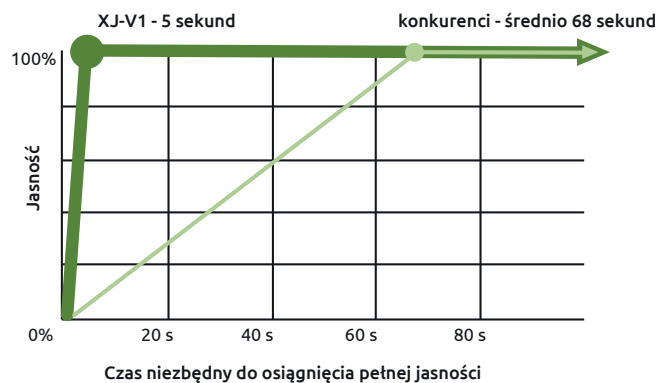


CASIO. Pionierzy technologii Laser & LED

Zalety technologii Laser & LED:

- żywotność źródła światła to 20.000 godzin, co stanowi ponad 4-krotnie dłuższą żywotność niż w przypadku lamp rtęciowych, których koszt zakupu i wymiany wynosi zwykle kilkaset złotych
- projektory Laser & LED cechują się dużo niższym poborem prądu niż tradycyjne projektory o zbliżonych parametrach. Różnica ta może być nawet dwukrotna
- dzięki eliminacji toksycznej rtęci, technologia jest bezpieczna dla środowiska i użytkowników. Korzystając z projektorów z bezrtęciowym źródłem światła zmniejsza się produkcję niebezpiecznych odpadów
- źródło światła oparte na półprzewodnikach dłużej zachowuje swoje nominalne parametry jasności, która nie spada tak szybko jak w tradycyjnych projektorach

Natychmiastowa gotowość do pracy



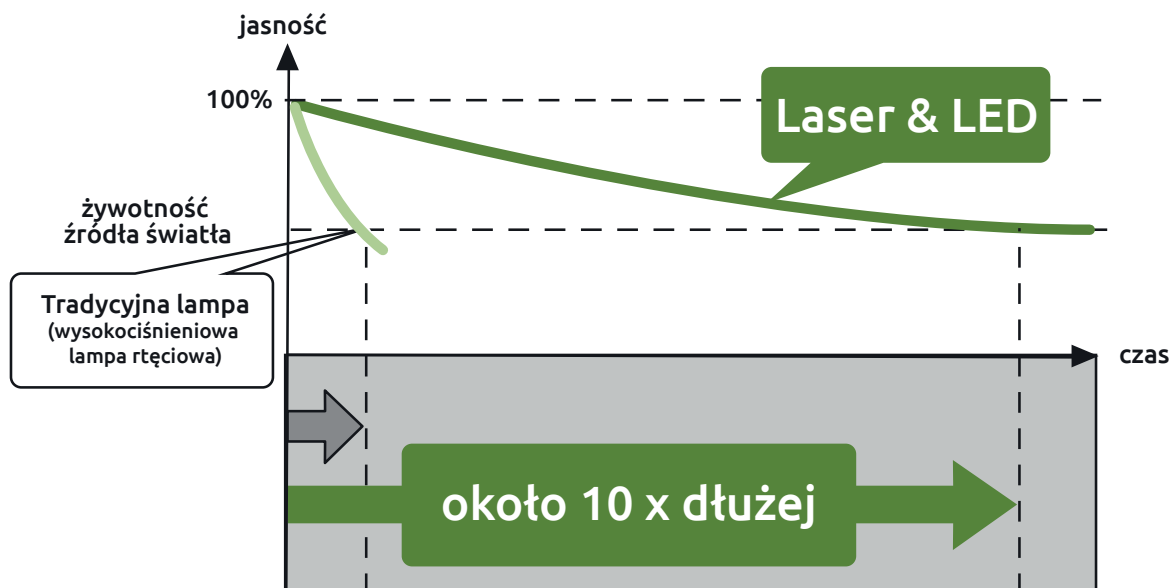
Technologia Laser & LED – bezrtęciowe źródło światła o dużej jasności

Innowacyjna, hybrydowa technologia Laser & LED to bezrtęciowe źródło światła składające się z diod LED i lasera. Żywotność takiego rozwiązania wynosi aż 20.000 godzin – to ponad 15 lat przy 6 godzinach pracy dziennie! Nowe źródło światła do uzyskania podstawowych barw wykorzystuje bezpieczne dla środowiska światło laserowe i diody LED. To z nich tworzony jest – przez układ DLP i obiektyw – jasny obraz na ekranie. W źródle światła stosowanym w projektorach Casio niebieska składowa widma pochodzi z niebieskiego lasera, czerwona z diod LED, a zielona z konwersji – przy wykorzystaniu fosforu – światła z niebieskiego lasera.

Hybrydowe lampy Laser & LED są pierwszym na świecie bezrtęciowym źródłem wysokiej jasności światła, które może być wykorzystywane do konstrukcji projektorów zgodnie z koncepcją „clean & green” – tworzenia urządzeń przyjaznych środowisku.



Stała jasność źródła światła



Gwarancja na projektory CASIO



do 12 godzin

- przy użytkowaniu do 12 godzin dziennie: 3 lata na projektor, 5 lat (do 10.000 godzin) na źródło światła



powyżej 12 godzin

- przy użytkowaniu powyżej 12 godzin dziennie: 2 lata na projektor, 2 lata (do 6.000 godzin) na źródło światła

CASIO. Seria CORE XJ-V1

- ekonomiczny projektor Laser & LED – najniższe koszty użytkowania, bez wymiany filtrów i lampy, niższe rachunki za prąd – po raz pierwszy w tak przystępnej cenie
- ekologiczny – bezręczciowe źródło światła, redukcja emisji CO₂
- wygodny – prosty i elegancki design, natychmiastowa gotowość do pracy (bez czasu na nagrzewanie lampy)

Dzięki nowej, niższej cenie, technologia Laser & LED jest teraz dostępna dla każdego.

Projektor Casio XJ-V1 idealnie nadaje się do zastąpienia urządzeń w technologii 3LCD, dzięki niskiemu współczynnikowi odległości 1.54-1.71:1. Z dużym prawdopodobieństwem będzie on pasował do istniejącego uchwyty sufitowego!

Również do digital signage

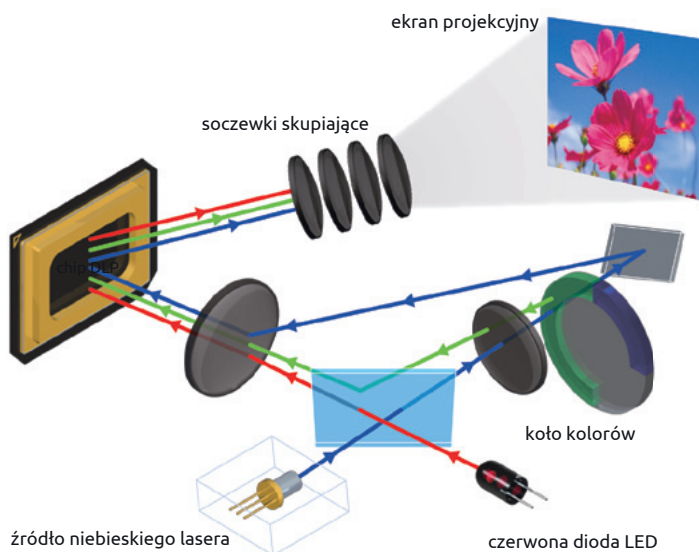
Dzięki możliwości pracy ciągłej (24/7) projektor ten idealnie sprawdzi się w zastosowaniach digital signage, utrzymując przy tym 2-letnią gwarancję.

Najważniejsze funkcje i cechy Casio XJ-V1:

- jasność: 2700 ANSI lm, odpowiednia do większości zastosowań
- źródło światła: Laser & LED Hybrid (żywość do 20 000 godzin)
- funkcja natychmiastowego wyłączenia (bez podwójnego potwierdzenia oraz oczekiwania na schłodzenie projektora)
- wysoki kontrast 20.000:1 (jeden z najwyższych na rynku) zapewnia wyraźny i ostry obraz
- złącza VGA oraz HDMI umożliwiają podłączenie komputera dowolnej generacji
- możliwość sterowania urządzeniem przez port RS-232C
- zużycie energii to zaledwie 145W/155W w trybie Eco/Standard.

model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	kod produktu
XJ-V1	XGA (1.024x768)	2.700	20.000:1	1.54-1.71:1	•	1PC064

Schemat systemu optycznego projektora



Wyeliminowane zjawisko utraty jasności



tradycyjny projektor po 2.000 h pracy

projektor Casio po 3.000 h pracy

Żywość 20.000 h

brak dodatkowych kosztów wymiany lamp
stała jasność przez cały czas eksploatacji



CASIO. Seria Standard XJ-Mxxx

- nowoczesne projektory z laserowo-ledowym źródłem światła
- niezwykle niskie koszty użytkowania dzięki technologii bezfiltrowej i długiej żywotności źródła światła wynoszącej aż 20.000 h
- możliwość bezprzewodowego połączenia z komputerem, smartfonem i tabletem (wybrane modele)
- możliwość odtwarzania materiałów z przenośnej pamięci USB (wybrane modele)
- bardzo cicha praca – zaledwie 28 dB w trybie ECO
- funkcja Intelligent Brightness Control dostosowująca jasność projektora do natężenia światła w sali
- 1.5-krotny zoom optyczny pozwalający dopasować wielkość ekranu w dużym zakresie regulacji



Laser & LED



model	rozdzielczość	jasność (ANSI lm)	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	USB	Wi-Fi	kod produktu
XJ-M141	XGA (1.024 x 768)	2.500	1.800:1	1.64 – 2.46 : 1	•	-	-	1PC051
XJ-M146	XGA (1.024 x 768)	2.500	1.800:1	1.64 – 2.46 : 1	•	•	•	1PC054
XJ-M151	XGA (1.024 x 768)	3.000	1.800:1	1.64 – 2.46 : 1	•	-	-	1PC052
XJ-M156	XGA (1.024 x 768)	3.000	1.800:1	1.64 – 2.46 : 1	•	•	•	1PC055
XJ-M241	WXGA (1.280 x 800)	2.500	1.800:1	1.32 – 1.93 : 1	•	-	-	1PC053
XJ-M246	WXGA (1.280 x 800)	2.500	1.800:1	1.32 – 1.93 : 1	•	•	•	1PC056
XJ-M251	WXGA (1.280 x 800)	3.000	1.800:1	1.32 – 1.93 : 1	•	-	-	1PC049
XJ-M256	WXGA (1.280 x 800)	3.000	1.800:1	1.32 – 1.93 : 1	•	•	•	1PC050

CASIO. Seria Green Slim XJ-Axxx

- kompaktowe rozmiary – wielkość kartki A4 o grubości zaledwie 43 mm – projektor można przenosić w torbie razem z laptopem
- nowoczesne projektory z laserowo-ledowym źródłem światła
- niezwykle niskie koszty użytkowania dzięki technologii bezfiltrowej i długiej żywotności źródła światła wynoszącej aż 20.000 h
- możliwość bezprzewodowego połączenia z komputerem, smartfonem i tabletem (wybrane modele)
- możliwość odtwarzania materiałów z przenośnej pamięci USB (wybrane modele)
- sterowanie obiektywem (zoom/focus) odbywa się elektrycznie, również za pomocą pilota, co ułatwia instalację urządzenia pod sufitem
- aż 2-krotny zoom optyczny pozwala na dostosowanie wielkości obrazu do powierzchni projekcyjnej w dużym zakresie odległości lub dopasowanie do istniejącego uchwytu sufitowego
- automatyczna korekcja efektu trapezowego (keystone)



Żywotność 20.000 h

brak dodatkowych kosztów wymiany lamp
stała jasność przez cały czas eksploatacji



Laser & LED



model	rozdzielczość	jasność (ANSI lm)	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	USB	Wi-Fi	kod produktu
XJ-A142	XGA (1.024 x 768)	2.500	1.800:1	1.4 - 2.8 : 1	•	-	-	1PC057
XJ-A147	XGA (1.024 x 768)	2.500	1.800:1	1.4 - 2.8 : 1	•	•	•	1PC058
XJ-A242	WXGA (1.280 x 800)	2.500	1.800:1	1.15 - 2.3 : 1	•	-	-	1PC059
XJ-A247	WXGA (1.280 x 800)	2.500	1.800:1	1.15 - 2.3 : 1	•	•	•	1PC060
XJ-A252	WXGA (1.280 x 800)	3.000	1.800:1	1.15 - 2.3 : 1	•	-	-	1PC061
XJ-A257	WXGA (1.280 x 800)	3.000	1.800:1	1.15 - 2.3 : 1	•	•	•	1PC062

projektory przenośne LED

ViewSonic PLED-W600 / PLED-W800

Seria niewielkich projektorów idealnych dla osób często podróżujących lub dla mobilnych prezenterów handlowych i szkoleniowców. Kompleksowe wymiary pozwalają na to, by zawsze mieć przy sobie urządzenie wyświetlające obraz wysokiej jakości.

- żywotność źródła światła LED sięgająca aż 30.000 godzin.
- ultra wysoki kontrast - aż 120.000:1 - niezwykle odwzorowanie barw
- czytnik kart SD i port USB do odtwarzania multimediów (model W800)

- start w zaledwie 3 sekundy i brak oczekiwania na zakończenie pracy
- wbudowane głośniki 2W (W600) i 2x2W (W800)
- szybko działająca automatyczna korekcja zniekształceń trapezowych
- model W800 posiada możliwość podłączenia adaptera Wi-Fi (WPD-100) przez port USB
- niewielka waga: 790g (W600) i 830g (W800) i wymiary (175 x 138 x 51,5 mm)



model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	USB	Wi-Fi	kod produktu
PLED-W600	WXGA (1.280 x 800)	600	120.000:1	1.4:1	• (z MHL)	-	-	1PD029
PLED-W800	WXGA (1.280 x 800)	800	120.000:1	1.4:1	• (z MHL)	•	•*	1PD030

*wymaga adaptera Wi-Fi WPD-100

projektory do kina domowego

ViewSonic PJD7822HDL

Niewielkich rozmiarów projektor Full HD o wysokiej jasności - doskonale pasuje do kina domowego.

- rozdzielczość Full HD (1.920 x 1.080) - idealna do domowego centrum rozrywki
- jasność sięgająca 3.200 ANSI lm oraz kontrast aż 15.000:1

- 2 wejścia HDMI - wsparcie dla MHL
- port USB zasilający - np. HDMI dongle
- niski współczynnik odległości 1.15-1.5 pozwala na uzyskanie obrazu 80" już z 2m
- żywotność lampy do 8.000 h



model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	kod produktu
PJD7822HDL	FullHD (1.920 x 1.080)	3.200	15.000:1	1.15-1.5:1	•	1PD041

ViewSonic Pro8200 / Pro8400 / Pro8520HD

Seria projektorów skierowanych do entuzjastów wysokiej klasy wyświetlanego obrazu. Duża ilość dostępnych portów pozwala na podłączenie całej gamy urządzeń.

- rozdzielczość Full HD (1.920 x 1.080) - idealna dla domowego centrum rozrywki
- technologia BrilliantColor oraz wysoki kontrast pozwalają na wierne odwzorowanie kolorów

- zoom 1.5x oraz funkcja auto-keystone (automatyczna korekta zniekształceń trapezowych) pozwala na szybkie dostosowanie pozycji projektora i wielkości obrazu
- duża ilość złącz (m.in. 2 HDMI i 2 VGA)
- szybkie włączanie i wyłączenie

Modele Pro8400 oraz Pro8520HD posiadają dodatkowo opcję wyświetlanie przez LAN - do 4 źródeł jednocześnie w trybie podzielonego ekranu.



model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	USB	Wi-Fi	kod produktu
Pro8200	FullHD (1.920 x 1.080)	2.000	4.000:1	1.4-2.14:1	•	-	-	1PD051
Pro8400	FullHD (1.920 x 1.080)	4.000	3.000:1	1.4-2.14:1	•	•	•*	1PD005
Pro8520HD	FullHD (1.920 x 1.080)	5.000	15.000:1	1.4-2.14:1	•	•	•*	1PD024

*wymaga adaptera Wi-Fi WPD-100

ViewSonic Pro8500 / Pro8600

- wysoka jasność - aż 6.000 ANSI lm w Pro8600
- dynamiczny kontrast wynoszący aż 15.000:1 w Pro8600
- odtwarzanie multimediiów z USB
- możliwość podłączenia adaptera Wi-Fi (WPD-100) przez port USB
- zoom 1.5x oraz funkcja auto-keystone (automatyczna korekta

zniekształceń trapezowych) pozwala na szybkie dostosowanie pozycji projektora i wielkości obrazu do zastanej sytuacji.

- wyświetlanie i sterowanie przez LAN
- szybkie włączanie i wyłączenie

model	rozdzielczość	jasność	kontrast	współczynnik odległości	HDMI	USB	Wi-Fi	kod produktu
Pro8500	XGA (1.024 x 768)	5.000	4.900:1	1.45-2.18:1	•	•	•*	1PD023
Pro8600	XGA (1.024 x 768)	6.000	15.000:1	1.45-2.18:1	•	•	•*	1PD025

*wymaga adaptera Wi-Fi WPD-100

ViewSonic Adapter Wi-Fi WPD-100

Adapter Wi-Fi WPD-100 - współpracuje z wybranymi modelami ViewSonic poszerzając ich możliwości o bezprzewodowe przekazywanie obrazu z komputera oraz urządzeń mobilnych (iOS i Android).

Lista kompatybilnych modeli

Modele z bieżącej oferty:

- Pro8400, Pro8450w, Pro8500, Pro8520HD, Pro8600, PJD8633ws

Modele wycofane z produkcji:

- PJD6345, PJD6544w, PJD7333, PJD7533w, PJD8333s

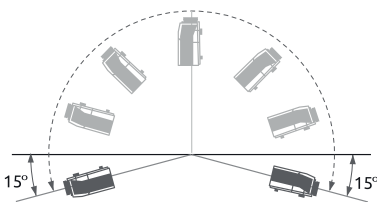
Kod produktu: 1AD001



vivitek® Seria D5000



Seria D5000 ma również możliwość pracy w nietypowych pozycjach. Dzięki opcjonalnej lampie TILT (wymaga osobnego zamówienia) ze specjalnie zaprojektowanym układem chłodzenia, projektor może pracować w pozycji pionowej.



Projektory instalacyjne Vivitek serii D5000 to gwarancja idealnego, wyraźnego obrazu i naturalnych barw w niemal każdych warunkach.

- wysoka jasność od 4.700 do 6.000 ANSI lumenów oraz pełny zakres rozdzielczości (od XGA do WUXGA)
- 5 opcjonalnych obiektywów do instalacji w różnych warunkach
- funkcja lens-shift (przesunięcie obiektywu w pionie/poziomie), dostępna również dla obiektywu typu fixed-short – umożliwia wyjątkowo precyzyjne instalacje
- bogaty zestaw złączy (m.in. VGA, HDMI, Display Port, DVI-D oraz wbudowany głośnik stereo o mocy 2 x 3 W)
- możliwość sterowania i zdalnego administrowania projektorem dzięki portom RJ45 i RS232
- wbudowane złącze Trigger 12v, umożliwiające sterowanie ekranem lub roletami elektrycznymi
- centralnie umieszczony obiektyw ułatwia instalację projektora względem obrazu



Gwarancja na wszystkie projektory instalacyjne Vivitek wynosi 5 lat na projektor oraz 1 rok (max. 1000 h) na lampę projekcyjną.



model	rozdzielczość	jasność (ANSI lm)	kontrast	format obrazu	HDMI	USB	kod produktu
D5010	XGA (1024x768)	6000	2000:1	4:3	•	•	1PI092
D5110W	WXGA (1280x800)	5000	2000:1	16:10	•	•	1PI093
D5190HD	FullHD (1920x1080)	4700	2000:1	16:9	•	•	1PI094
D5380U	WUXGA (1920x1200)	5000	2000:1	16:10	•	•	1PI095

Obiektywy dla serii D5000

obiektyw dla serii D5000	kod produktu	współczynnik odległości w zależności od rozdzielczości
Obiektyw 0.77:1 VL903G	1OI007	XGA 0.8:1, WXGA 0.81:1, 1080p/WUXGA 0.77:1
Obiektyw 1.1-1.3:1 VL907G	1OI027	XGA 1.14-1.34:1, WXGA 1.15-1.36:1, 1080p/WUXGA 1.1-1.3:1
Obiektyw 1.54-1.93:1 VL901G	1OI006	XGA 1.6-2:1, WXGA 1.62-2.03:1 1080p/WUXGA 1.54-1.93:1
Obiektyw 1.93-2.89:1 VL905G	1OI008	XGA 2-3:1, WXGA 2.03-3.05:1 1080p/WUXGA 1.93-2.9:1
Obiektyw 3.0-5.0:1 VL909G	1OI028	XGA 3.11-5.18:1, WXGA 3.15-5.25:1 1080p/WUXGA 3-5:1

vivitek WEZ COOL AND LIFE Seria D6000

Seria dwulampowych projektorów Vivitek D6000 przeznaczona jest do dużych sal konferencyjnych i auli wykładowych. Urządzenia zapewniają wysoką jasność obrazu, rozdzielczość i poziom kontrastu. Za wiernie odwzorowany obraz odpowiada Chip DLP z technologią Brilliant Color.

- projektory serii D6000 cechuje możliwość pracy w trybie 24/7
- tryb 2-lampowy gwarantuje ciągłość pracy w przypadku awarii jednej z lamp
- 7 opcjonalnych obiektywów do instalacji w różnych warunkach
- funkcja lens-shift (przesunięcie obiektywu w pionie/poziomie), sterowana elektronicznie
- bogaty zestaw złączy (m.in. VGA, Component, DVI-D oraz złącze pilota przewodowego)
- możliwość sterowania i zdalnego administrowania projektorem dzięki portom RJ45 i RS232
- wbudowane złącze Trigger 12v, umożliwiające sterowanie ekranem lub roletami elektrycznymi
- wsparcie dla HDBaseT (model DU6675)



Wszystkie projektory instalacyjne Vivitek objęte są 5-letnią gwarancją na urządzenie i roczną (lub wynoszącą max. 1000 h) gwarancją na lampę.



Praca w trybie 24/7 – idealne rozwiązanie dla digital signage



model	rozdzielczość	jasność (ANSI lm)	kontrast	Format obrazu	HDMI	kod produktu
DW6035	WXGA (1280x800))	6000	3000:1	16:10	-	1P1107
DX6535	XGA (1024x768)	6700	3000:1	4:3	-	1P1106
DU6675	WUXGA (1920x1200)	6000	3000:1	16:10	•	1P1125

vivitek® Seria D6800

Zaawansowana seria D6800 dwulampowych projektorów Vivitek z możliwością pracy w trybie 24/7 przeznaczona jest do dużych sal konferencyjnych i auli. Za wiernie odwzorowany obraz odpowiada Chip DLP z technologią Brilliant Color.

- funkcja lens-shift (przesunięcie obiektywu w pionie/poziomie), sterowana elektrycznie
- elektryczna regulacja ostrości i powiększenia obiektywu
- bogaty zestaw złączy (m.in. VGA, HDMI, Display Port, DVI-D)
- możliwość sterowania i zdalnego administrowania projektorem dzięki portom RJ45 i RS232
- wbudowane złącze Trigger 12v, umożliwiające sterowanie ekranem lub roletami elektrycznymi
- centralnie umieszczony obiektyw ułatwia instalację projektora względem obrazu
- 7 opcjonalnych obiektywów z możliwością zapamiętania 10 pozycji ustawień

Projektory tej serii zgodne są również ze standardem HDBaseT – oznacza to, że mogą odbierać wysokiej jakości obraz, dźwięk i komendy sterujące za pomocą jednego przewodu LAN (RJ45) o długości nawet 100 m.



Wszystkie projektory instalacyjne Vivitek objęte są 5-letnią gwarancją na urządzenie i roczną (lub wynoszącą max. 1000 h) gwarancją na lampę.



Praca w trybie 24/7 – idealne rozwiązanie dla digital signage



model	rozdzielczość	jasność (ANSI lm)	kontrast	format obrazu	HDMI	kod produktu
DX6831	XGA (1024x768)	8000	3000:1	4:3	•	1P1108
DW6851	WXGA (1280x800)	7000	3000:1	16:10	•	1P1109
DU6871	WUXGA (1920x1200)	7300	3000:1	16:10	•	1P1110

Duże sceny, audytoria i imprezy o charakterze masowym wymagają zastosowania profesjonalnego sprzętu, którego możliwości sprostają nawet najtrudniejszym warunkom. Głębię obrazu z dbałością o najmniejsze szczegóły gwarantują projektory o dużej wydajności i wysokich jasnościach proponowane przez markę Vivitek.

- technologia 2-lampowa
- możliwość pracy w trybie ciągłym (24/7)
- wysoka rozdzielczość 1.920x1.200 (WUXGA); Format 16:10
- funkcja lens-shift (przesunięcie obiektywu w pionie/poziomie), sterowana elektrycznie
- elektryczna regulacja ostrości i powiększenia obiektywu
- bogaty zestaw złączy (m.in. 3G-SDI, HDMI, BNC, DVI-D)
- możliwość sterowania i zdalnego administrowania projektorem dzięki portom RJ45 i RS232
- wbudowane złącze Trigger 12v, umożliwiające sterowanie ekranem lub roletami elektrycznymi
- centralnie umieszczony obiektyw ułatwia instalację projektora względem obrazu
- 6 opcjonalnych obiektywów z możliwością zapamiętania 10 pozycji ustawień
- funkcja Edge-Blending (łączenie obrazów) umożliwia tworzenie np. dużych obrazów panoramicznych



Gwarancja wynosi 5 lat na projektor oraz 1 rok (max. 1000 h) na lampę.



Praca w trybie 24/7 – idealne rozwiązanie dla digital signage



model	rozdzielczość	jasność (ANSI lm)	kontrast	format obrazu	HDMI	kod produktu
D8800	WUXGA (1920x1200)	8000	3000:1	16:10	•	1PI069

Obiektywy dla serii D6000/D6800/D8000

Obiektywy wyłącznie do modeli DX6535/DW6035	kod produktu	współczynnik odległości w zależności od rozdzielczości
Obiektyw 0.77:1	1O1005	XGA 0.79:1, WXGA 0.8:1, WUXGA 0.76:1
Obiektyw 2.22-4.43:1	1O1003	XGA 2.3-3.81:1, WXGA 2.33-3.86:1, WUXGA 2.22-3.67:1
Obiektyw 5.5-8.56:1	1O1026	XGA 5.5-8.56:1, WXGA 5.56-8.67:1, WUXGA 5.31-8.26:1
Obiektywy do serii D6000/D6800		
Obiektyw 0.77-0.97:1	1O1025	XGA 0.77-0.97:1, WXGA 0.78-0.99:1, WUXGA 0.75-0.93:1
Obiektywy do serii D6000/D6800/D8000		
Obiektyw 0.76:1	1O1016	XGA 0.79:1, WXGA 0.8:1, WUXGA 0.76:1
Obiektyw 1.25-1.79:1	1O1017	XGA 1.3-1.85:1, WXGA 1.31-1.87:1, WUXGA 1.25-1.79:1
Obiektyw 1.73-2.27:1	1O1018	XGA 1.79-2.35:1, WXGA 1.81-2.38:1, WUXGA 1.73-2.27:1
Obiektyw 2.22-3.67:1	1O1019	XGA 2.3-3.81:1, WXGA 2.33-3.86:1, WUXGA 2.22-3.67:1
Obiektyw 3.58-5.38:1	1O1020	XGA 3.71-5.57:1, WXGA 3.76-5.64:1, WUXGA 3.58-5.38:1
Obiektyw 5.31-8.26:1	1O1021	XGA 5.5-8.56:1, WXGA 5.56-8.67:1, WUXGA 5.31-8.26:1

DU9000 – flagowy projektor instalacyjny Vivitek

Dwulampowy projektor Vivitek DU9000 bazuje na technologii DLP. Jest to najbardziej zaawansowany projektor marki Vivitek, który charakteryzuje rozdzielczość 1920 × 1200 (WUXGA, format 16:10), posiada jasność aż 11.000 ANSI lumenów i współczynnik kontrastu 5000:1.

- technologia 2-lampowa
- możliwość pracy w trybie ciągłym (24/7)
- wysoka rozdzielczość 1.920x1.200 (WUXGA); Format 16:10
- funkcja lens-shift (przesunięcie obiektywu w pionie/poziomie), sterowana elektrycznie
- elektryczna regulacja ostrości i powiększenia obiektywu
- bogaty zestaw złączy (m.in. Component, HDMI, BNC, 3D-SyncOut)
- możliwość sterowania i zdalnego administrowania projektorem dzięki portom RJ45 i RS232
- wbudowane, podwójne złącze Trigger 12v, umożliwiające sterowanie ekranem lub roletami elektrycznymi
- centralnie umieszczony obiektyw ułatwia instalację projektora względem obrazu
- 4 opcjonalne obiektywy w zakresie od 0.84:1 do 4.0:1
- funkcja Edge-Blending (łączenie obrazów) umożliwia tworzenie np. dużych obrazów panoramicznych
- HDBaseT przez RJ45, RS232



Gwarancja wynosi 5 lat na projektor oraz 1 rok (max. 1000 h) na lampę.



Praca w trybie 24/7 – idealne rozwiązanie dla digital signage



model	rozdzielczość	jasność (ANSI lm)	kontrast	format obrazu	HDMI	USB	Wi-Fi	kod produktu
DU9000	WUXGA (1920x1200)	11000	5000:1	16:10	•	-	-	1PI128

Obiektywy dla DU9000

Obiektywy do projektora DU9000	kod produktu	
Obiektyw 0.84-1.03:1 Wide Short Zoom Lens	1OI029	DU9000
Obiektyw 1.56-1.86:1 Short Zoom Lens	1OI030	DU9000
Obiektyw 1.85-2.40:1 Standard Zoom Lens	1OI031	DU9000
Obiektyw 2.40-4.00:1 Semi Long Zoom Lens	1OI032	DU9000

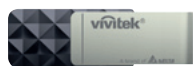


vivitek NovoConnect

NovoConnect to nowoczesny sposób na bezprzewodową transmisję obrazu na projektor lub np. monitor z możliwością dynamicznej zmiany źródła sygnału. Dodatkowo NovoConnect oferuje narzędzia umożliwiające współpracę, które sprawdzą się zarówno w otoczeniu szkolnym jak i biznesowym.



- wysoka jakość dzięki wsparciu dla rozdzielczości Full HD
- uniwersalność – pasuje do każdego projektora lub monitora ze złączem HDMI
- możliwość połączenia i zarządzania aż 64 użytkownikami jednocześnie
- szybkie porównanie za pomocą wyświetlania obrazu z 4 urządzeń
- elastyczność dzięki dwóm trybom działania – po lokalnej sieci Wi-Fi lub sieci własnej
- działa na komputerach stacjonarnych: PC (Windows) oraz iMac, a także na urządzeniach mobilnych: Android oraz iOS (Apple)



Quick Launcher USB – umożliwia korzystanie z NovoConnect nawet na komputerach, które posiadają obostrzenia korporacyjne uniemożliwiające instalowanie programów.

Kod: 1A1031

Ethernet Adapter – umożliwia wyświetlanie obrazu przez NovoConnect, również za pomocą lokalnej sieci przewodowej LAN.



Kod: 1A1023



NovoConnect
Kod: 1A1023



vivitek NovoDS

Digital Signage proste jak nigdy

NovoDS to uniwersalny odtwarzacz multimedialny dedykowany do systemów Digital Signage. Umożliwia zarządzanie wyświetlanymi treściami reklamowymi oraz ich edycję na podstawie intuicyjnych szablonów.

- zdalne zarządzanie z jednego punktu (centrali) wieloma urządzeniami jednocześnie
- wygodna aktualizacja treści przez sieć
- obsługuje rozdzielczość Full HD
- wpięcie do sieci za pomocą Wi-Fi lub przez opcjonalny Ethernet Adapter
- wbudowana pamięć na treść 4 Gb, możliwość rozbudowy o kolejne 64 Gb (slot kart microSD)
- wsparcie dla wielu popularnych formatów plików

Kod: 1A1034

ViewSonic CDE4200-L-E / CDP4260-L / CDE4600-L / CDX4652-L / CDE5500-L / CDP5560-L / CDE6500-L-E

ViewSonic jako jeden z najbardziej znanych producentów urządzeń wyświetlających na świecie oferuje również swoje linie produktów do zastosowań profesjonalnych. Firma proponuje dwie linie monitorów wielkoformatowych: wejściową, która z powodzeniem może pracować 18h/7d oraz profesjonalną, która może pracować nieustannie bez usterek (24h/7d).



Linia podstawowa (CDE):

- praca 18/7
- jasność 350 cd/m²
- przekątne 42" – 65"
- podświetlenie LED sprawia, że monitory są przyjazne środowisku i wszechstronne w zastosowaniu

Linia profesjonalna (CDP/CDX):

- praca 24/7
- jasność 450 cd/m²
- przekątne 42" – 55"
- podświetlenie LED sprawia, że monitory są przyjazne środowisku i wszechstronne w zastosowaniu
- model CDX4652-L posiada ultra cienką ramkę (3 mm), która umożliwia tworzenie profesjonalnych ścian wideo.



Model	Przekątna	Rozdzielczość	Jasność (cd/m ²)	operacyjność	kod produktu
CDE4200-L-E	42"	FullHD (1.920 x 1.080)	350	18/7	1DD060
CDP4260-L	42"	FullHD (1.920 x 1.080)	450	24/7	1DD061
CDE4600-L	46"	FullHD (1.920 x 1.080)	350	18/7	1DD062
CDX4652-L	46"	FullHD (1.920 x 1.080)	500	24/7	1DD063
CDE5500-L	55"	FullHD (1.920 x 1.080)	350	18/7	1DD064
CDP5560-L	55"	FullHD (1.920 x 1.080)	450	24/7	1DD065
CDE6500-L-E	64.5"	FullHD (1.920 x 1.080)	350	18/7	1DD066

- cienkie ramki pozwalają bezproblemowo łączyć ekrany w złożoną całość
- przyjazne środowisku podświetlenie LED pobiera 35% mniej energii niż standardowe ekrany CCFL, zapewniając jednocześnie obraz doskonałej jakości
- przyjazny użytkownikowi menedżer treści
- panele IPS – doskonała jakość obrazu z każdej pozycji
- wsparcie 5x5 Daisy-Chain

Elektroniczne plakaty firmy ViewSonic pozwalają stworzyć przyciągającą uwagę przekaz w hotelach, galeriach handlowych, przy recepcjach, na wystawach i w innych dobrze widocznych miejscach. Producent zadbał, aby urządzenia z tej serii odznaczały się doskonale wyraźnym obrazem, posiadały wbudowane głośniki i miały odpowiednio rozbudowany zestaw złącz. Dzięki tym cechom elektroniczne plakaty ViewSonic świetnie sprawdzają się w każdych warunkach.

- elegancki design z metalowymi wykończeniami i hartowaną szybą
- bezobsługowe przesyłanie treści – przez USB lub Ethernet
- dostępne różne wielkości

ViewSonic EP1031r / EP1032r-T

- model EP1031r posiada zaawansowany czujnik ruchu, dzięki któremu można wyświetlać inną treść na ekranie, kiedy urządzenie wykryje ruch w pobliżu. Sześć programowalnych przycisków pozwala dodatkowo dostosować przekaz do własnych potrzeb
- model EP1032r-T posiada ekran z 2-punktowym dotykaniem
- power over Ethernet pozwala jednocześnie zasilić urządzenie i przesyłać treść. Można też w ten sposób połączyć parę elektronicznych plakatów w jedną instalację
- przesyłanie treści bezprzewodowo – przez Wi-Fi
- wsparcie HTML5 – wyświetlanie nowoczesnych stron
- 4GB wbudowanej pamięci
- wbudowane głośniki, media player, oraz manager treści



Model	Przekątna	Rozdzielczość	Jasność (cd/m ²)	Cechy szczególne	Kod produktu
EP1031R	10.1"	800x480	300	Czujnik ruchu, 6 programowalnych przycisków	1DD068
EP1032R-T	10.1"	1280x800	300	Dotykowy ekran	1DD069

ViewSonic EP2203r / EP3203r

- wbudowany media player
- bogaty zestaw złącz ułatwiający integrację z już istniejącymi instalacjami
- przesyłanie treści przez USB
- wbudowane głośniki
- ultra cienka ramka
- elegancki design



Model	Przekątna	Rozdzielczość	Jasność (cd/m ²)	Cechy szczególne	Kod produktu
EP2203R	22"	1920x1080	do 250	Hartowana antyodblaskowa szyba, wbudowane głośniki (2x2W)	1DD070
EP3203R	32"	1366x768	do 320	Hartowana antyodblaskowa szyba, wbudowane głośniki (2x5W)	1DD071



digital signage – totemy



Totemy to część linii elektronicznych plakatów firmy ViewSonic. Tak jak pozostałe urządzenia tego producenta, również totemy odznaczają się wszechstronnością zastosowań, doskonałym obrazem i niezawodnością.

ViewSonic EP5012-L / EP5012-TL

- ultra wytrzymała szyba – twardość 7H zapobiega zadrapaniom
- wbudowany media player – bezproblemowe odtwarzanie zdjęć i filmów
- energooszczędne podświetlenie LED pobiera 35% mniej energii niż typowe ekrany CCFL
- 8GB wbudowanej pamięci
- przesyłanie treści przez: USB, LAN, Wi-Fi, zarządzanie przez: LAN, Wi-Fi
- zarządzanie godzinami włączenia/wyłączenia
- dotykowy ekran w modelu EP5012-TL

model	Przekątna	Rozdzielczość	Jasność (cd/m2)	Cechy szczególne	kod produktu
EP5012-L	50"	1920x1080	450	Hartowana szyba (7H), wbudowane głośniki (2x6W)	1DD072
EP5012-TL	50"	1920x1080	450	Hartowana szyba (7H), wbudowane głośniki (2x6W), dotykowy ekran	1DD073

sieciowe odtwarzacze mediów

Network Media Player to uzupełnienie oferty ViewSonic. Pozwalają na sprawniejsze zarządzanie produktami digital signage umożliwiając bezprzewodowe przesyłanie treści i zarządzanie nią. Współpracują

z każdym komputerem czy laptopem i posiadają wbudowaną pamięć, dzięki której odtwarzanie treści odbywa się zgodnie z planem w każdych warunkach.

ViewSonic NMP-302w

- wbudowany manager treści pozwala tworzyć, zarządzać i przysłać materiały do urządzenia digital signage
- wbudowana funkcja „fail safe”. Zaplanowana treść będzie odtwarzana nawet w przypadku chwilowego odcięcia prądu do urządzenia digital signage
- wsparcie HTML5
- obsługa przez sieć bezprzewodową lub złącze RJ45
- 8GB wbudowanej pamięci
- łatwe zasilanie i niski pobór prądu (6W)

kod produktu: 1DD075



ViewSonic NMP-570w

- rozwinięta wersja NMP-302w. Pozwala na bardziej zaawansowane zarządzanie treścią oraz posiada wzmocnioną obudowę

kod produktu: 1DD076



Wychodząc naprzeciw najnowszym technologiom dostępnym na rynku, ViewSonic wprowadziło do swojej oferty monitory all-in-one. Charakteryzują się one obrazem doskonałej jakości i podzespołami, które obsłużą bez problemu każde zadanie przewidziane dla tego typu urządzeń.



ViewSonic VSD221 / VSD224 / VSD231 / VSD241

- wbudowany system Android
- komponenty o wysokiej wydajności
- od 2 do 10 punktów dotyku
- wbudowane: głośniki, kamera, mikrofon
- wsparcie dla standardów Citrix w wybranych modelach
- ergonomia oraz ulepszone panele: szerokie kąty wyświetlania, redukcja migotania (wybrane modele)



Model	Przekątna	Rozdzielczość	Jasność (cd/m ²)	Panel	Procesor	Punkty dotyku	kod produktu
VSD221	21.5"	1920x1080	250	Dotykowy optyczny	Dual core 1.5 GHz	2	1DD058
VSD224	21.5"	1920x1080	250	TFT LCD dotykowy	Quad Core 1.6 GHz	2	1DD019
VSD231	23"	1920x1080	300	TFT LCD dotykowy	Quad Core 1.6 GHz	10	1DD077
VSD241	24"	1920x1080	250	IPS z dwoma punktami dotyku	NVIDIA Quad Core 1.7 GHz	2	1DD078

ViewSonic SD-A225

- ekran o przekątnej 22"
- rozdzielczość 1920x1080 FullHD
- jasność 250 cd/m²
- procesor TI OMAP4470 Dual Core 1.5 GHz
- obsługa 2 punktów dotyku
- wbudowane: kamera, mikrofon i głośniki
- wsparcie aplikacji webowych i SaaS bez infrastruktury wirtualizacyjnej
- możliwość pracy offline

kod produktu: 1DD074





avtek TouchScreen 55 Pro / TouchScreen 65 Pro / TouchScreen 84 Pro

Avtek TouchScreen to połączenie najwyższej klasy monitora LCD z podświetleniem LED oraz tablicy interaktywnej. W monitorach Avtek zastosowano najnowsze technologie gwarantujące niezawodność i najszerszą funkcjonalność urządzenia na rynku.

Produkty interaktywne marki Avtek zostały wyróżnione przez konsumentów w ogólnopolskim plebiscyfie popularności produktów i usług w kategorii: monitory interaktywne, otrzymując tym samym prawo do używania nazwy i godła prestiżowej nagrody „Laur Konsumenta – Grand Prix 2015”.



model	TouchScreen 55 Pro	TouchScreen 65 Pro	TouchScreen 84 Pro
Przekątna panelu	55"	65"	84"
Format obrazu	16:9	16:9	16:9
Obszar wyświetlania	1209.6 x 680.4	1428.5 x 803.5	1860.5 x 1046.5
Rozdzielczość panelu	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Czas reakcji	6 ms	8 ms	8 ms
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	60 Hz	120 Hz
Wyświetlane kolory	16.77M (8-bit)	1.07B (10-bit)	1.06B (10-bit)
Jasność	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²
Kontrast	4000:1	4000:1	1600:1
Kąt widzenia	178°	178°	178°
Żywotność panelu	30.000 h	30.000 h	50.000 h
Głośniki	2 x 10 W		
Wejścia	3x VGA, 3x HDMI, 3x mini-jack 3.5 mm, AV, COAX		
Wyjścia	VGA, mini-jack 3.5 mm		
Porty komunikacyjne	RJ45, RS232, 4x USB 2.0		
Technologia dotyku	System podczerwieni, 10 punktów dotyku		
Czas reakcji dotyku	< 20 ms		
Tryb komunikacji	USB (HID)		
Rodzaj powierzchni	4 mm hartowane szkło, antyodblaskowe		
Rozdzielczość dotyku	32768 x 32768		
Zużycie prądu	204 W	248 W	550 W
Zużycie prądu (Stand-by)	≤0.5 W	≤0.5 W	≤0.5 W
Wymiary urządzenia dł.x wys. x szer. (mm)	1303 x 819 x 98	1521 x 943 x 98	1978 x 1187 x 99
Wymiary opakowania dł. x wys. x szer. (mm)	1435 x 975 x 245	1653 x 1095 x 245	2170 x 1370 x 320
Waga urządzenia	35 kg	46 kg	116 kg
Waga wraz z opakowaniem	43 kg	56 kg	146 kg
VESA	400 x 400	600 x 400	600 x 600
Akcesoria w zestawie	przewód zasilający, 3 pisaki, pilot, przewód HDMI, przewód VGA, przewód USB, przewód audio, uchwyt do montażu ściennego		
Kod produktu	1TV031	1TV032	1TV034
model	Avtek OPS Pro		
Parametry komputera	Intel Core i5, 4 GB RAM, 120 GB SSD		
Karty	zintegrowana karta grafiki, audio i sieciowa		
Wi-Fi	802.11a/g/n		
Bluetooth	Bluetooth 4.0		
USB 2.0 / 3.0	2 / 4		
Lan	RJ45		
Wyjścia	mini-jack 3.5 mm, mini display port, HDMI, VGA		
Wejścia	mikrofon		



Zastosowania monitorów interaktywnych Avtek TouchScreen serii Pro w biznesie*



Zebrania firmowe, podczas których uczestnicy mają możliwość korzystania z monitora interaktywnego są bardziej efektywne, a komunikacja uproszczona. Poruszane podczas spotkań kwestie omawiane są jaśniej, a rozwiązywanie problemów przy wykorzystaniu metod stosowanych podczas pracy zespołowej (np. burzy mózgów) znacznie usprawnione.



Zastosowanie monitorów interaktywnych w centrach turystycznych, sekretariatach czy recepcjach hotelowych pozwala na atrakcyjną i korzystną prezentację informacji, a przez to umożliwia osobom tam zatrudnionym zaangażować się w bardziej istotne zadania. Dzięki wykorzystaniu monitorów Avtek możliwe jest stworzenie samoobsługowych punktów informacyjnych.



Wykorzystanie monitorów interaktywnych w szpitalach, policji i innych jednostkach sektora publicznego usprawnia w znaczny sposób pracę zespołów powołanych do poszczególnych zadań. Organizacja pracy i komunikacja podczas nagłych zdarzeń dzięki tym urządzeniom jest bardziej sugestywna, a efekty lepsze.



Monitory interaktywne zamontowane w centrach handlowych umożliwiają zlokalizowanie wybranego miejsca i określenie najkrótszej drogi prowadzącej do niego. Dzięki tym urządzeniom klienci mogą również odnaleźć oferty i promocje proponowane przez sklepy, restauracje, kina czy siłownie.

Zastosowania monitorów interaktywnych Avtek TouchScreen serii Pro w edukacji*



Zajęcia odbywające się w przedszkolach i szkołach podstawowych, dzięki wykorzystaniu monitorów interaktywnych nabiorą wyjątkowego charakteru i pozytywnie wpłyną na skupienie uwagi dzieci. Ponadto zwiększone zainteresowanie tematem korzystnie wpłynie na zrozumienie poruszanych kwestii, a sam proces nauczania stanie się znacznie ciekawszy i przyjemniejszy.



W szkołach gimnazjalnych i średnich, podczas których uczniowie i nauczyciele mogą korzystać z funkcji monitorów interaktywnych, przebiegają znacznie sprawniej. Wykorzystanie tych urządzeń umożliwia odnalezienie i rozwijanie talentów nastolatków, poprzez ułatwioną współpracę z opiekunem przedmiotu, bez względu na charakter poruszanej kwestii.



Wykłady, ćwiczenia czy laboratoria na uczelniach wyższych, podczas których możliwe jest korzystanie z monitorów interaktywnych, stanowią ciekawą alternatywę dla tradycyjnie prowadzonych zajęć. Aktywny udział w wykładach, dogłębne poznanie tematu i zachodzących w jego ramach zjawisk jest możliwe i znacznie ułatwione dzięki połączeniu komunikacji werbalnej z wizualną.



Konferencje, prezentacje i szkolenia, w ramach których wykorzystywane są monitory interaktywne, bez wątpienia zyskują na atrakcyjności. Ta wizualna metoda komunikacji umożliwia aktywny udział słuchaczy w wystąpieniach, a także skupia ich uwagę. Firmy posiadające w swojej ofercie zajęcia prowadzone przy pomocy monitorów interaktywnych stają się bezkonkurencyjne na rynku.



avtek

Technologie zastosowane w monitorach Avtek TouchScreen serii Pro:



Panel LifetimePro

Profesjonalny panel LCD, wykonany przy użyciu najnowocześniejszych technologii, posiada wydłużoną żywotność do 30.000 godzin. Przy użytkowaniu przez 8 godzin dziennie, 5 dni w tygodniu, 50 tygodni w roku daje to ponad 15 lat bezawaryjnego korzystania z monitora.



Eco-Backlight System

Profesjonalny panel LCD z nowoczesnym podświetleniem LED o obniżonym poborze prądu zużywa tak mało energii, jak to tylko możliwe dla współczesnej technologii. Niższe rachunki za prąd i ekologia w najnowocześniejszym wydaniu.



Alu-frame Safe Line

Rama monitora została wykonana z aluminium najwyższej jakości. Projekt aluminiowej ramy dodaje nie tylko estetyki, ale i wzmacnia konstrukcję urządzenia, zwielfokrotniając jego żywotność i bezpieczeństwo użytkowania.



BLCKFrame Touch

Monitory stworzone zostały z myślą o najnowocześniejszym oprogramowaniu, dlatego wyposażono je w czarną ramkę wokół ekranu. Pozwala ona na swobodne „wyciąganie” menu w takich systemach jak Windows 8.1 czy Windows 10.



SetMyLogo

Funkcja umożliwiająca zdefiniowanie własnego LOGO startowego w monitorze. Dzięki temu podczas uruchamiania pojawia się grafika wybrana przez użytkownika powodująca dodatkową personalizację urządzenia.



HardT Glass

Hartowana szyba poddana specjalnemu procesowi utwardzania, zapewnia najwyższe bezpieczeństwo użytkowania. Zastosowanie 4 mm szyby gwarantuje najwyższe standardy bezpieczeństwa.

MattSURF Layer

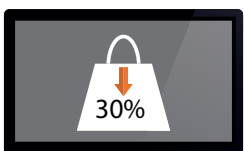
Powierzchnia monitora została zaprojektowana z myślą o jak największej wygodzie użytkowania. Dlatego projektanci stworzyli powierzchnię wytrzymałą i matową, na której nie widać refleksów zewnętrznego światła, dzięki czemu monitor zapewnia najwyższą jakość obrazu w każdych warunkach.

HighRES Infrared Positioning

Technologia pozycjonowania w podczerwieni, wykorzystująca nowy algorytm odczytu i przesyłania danych, zapewniający wyższą rozdzielczość, precyzję i dokładność.

Smart Calibration System

Dzięki zastosowaniu prekalibracji fabrycznej monitora, udało się wyeliminować konieczność przeprowadzania tego procesu podczas korzystania z urządzenia. Również w przypadku zmiany komputera podłączonego do monitora nie zachodzi potrzeba ponownej kalibracji. Dzięki temu sprzęt jest gotowy do użycia natychmiast po podłączeniu.



Lightweight One

Monitory 55” oraz 65” są lżejsze o około 30% od innego sprzętu tej klasy, co znacznie ułatwia montaż oraz przenoszenie sprzętu.



Dual SnDBoost

Wysokiej jakości dźwięk przestrzenny otrzymany dzięki zastosowaniu cyfrowego przetwornika najnowszej generacji. Doskonałe odwzorowanie dźwięku oraz wysoka moc z dwóch głośników.



Auto ON/OFF Switch

Możliwość zaprogramowania monitora tak, aby automatycznie włączał się i wyłączał o określonych godzinach, w określone dni tygodnia.



Avtek MediaCNR

Monitory te wychodzą naprzeciw oczekiwaniom najbardziej wymagających użytkowników, dlatego posiadają wbudowany odtwarzacz multimedialny. Wystarczy do urządzenia podpiąć nośnik USB aby uruchomić muzykę, filmy bądź grafikę bezpośrednio z pendrive'a lub dysku USB.



Touch4OSD

Dotykowe menu doskonale sprawdza się podczas ustawiania i obsługi podstawowych funkcji monitora. Eliminuje to potrzebę stosowania pilotów, które często się gubią i wymagają wymiany baterii.



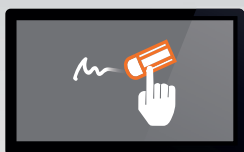
Touch2Browse

Dzięki wbudowanej przeglądarce internetowej do korzystania z zasobów internetowych wystarczy tylko podłączyć przewód LAN do monitora.



Note-ON-it

Wbudowana w monitorze aplikacja umożliwia z poziomu sprzętowego nanoszenie notatek na dowolny obraz, korzystanie z monitora jak tablicy interaktywnej czy też tablicy kopiującej, bez konieczności podłączenia komputera.



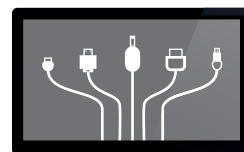
Grab2Erase

Monitor rozpoznaje gest chwytności ekranu jako funkcję gąbki, dzięki czemu użytkownik może płynnie przejść z trybu pisania do wymazywania bez kliknięcia. Działa zarówno w wbudowanym oprogramowaniu jak i w aplikacji na PC.



Computer4Touch

Opcjonalne rozwiązanie pozwalające na otrzymanie systemu All-in-one składającego się z monitora i wbudowanego komputera. W ten sposób wystarczy podłączyć monitor do prądu, aby móc skorzystać z internetu, map, czy innej aplikacji.



Full Connect Panel

Zastosowanie wielu przyłączy umożliwia jednocześnie podłączenie różnych urządzeń analogowych i cyfrowych takich jak DVD, BluRay, wizualizer czy dekodery telewizyjne. Dzięki temu i funkcji Touch 4 OSD można bardzo szybko przetaczać między źródłami bez konieczności przepinania przewodów.



Serial Control Line

Dzięki złączu RS232 istnieje możliwość zarządzania funkcjami monitora poprzez np. zewnętrzne systemy sterowania, co umożliwia pełną automatyzację dla wymagających klientów.



Remote4PC

Rozbudowany bezprzewodowy pilot umożliwia dodatkowe sterowanie funkcjami komputera podłączonego do monitora. Korzystając z opcji przetaczania slajdów w prezentacji czy też zaciemniania całego ekranu pilot staje się narzędziem dla prezentera.



Plug and play

Wystarczy podłączyć monitor do prądu i komputera, aby korzystać z funkcji interaktywnych. Jeśli istnieje potrzeba użycia zewnętrznego źródła sygnału, to wystarczy podpiąć przewód.

QOMO Quest 55 / Quest 65 / Quest 70 / Quest 84

Zaprojektowane dla zastosowań edukacyjnych i biznesu. Łatwa instalacja, intuicyjna obsługa, a także niski koszt całkowity (TCO) sprawiają, że monitory Qomo Quest stanowią doskonałą alternatywę dla tradycyjnych tablic interaktywnych. Urządzenia te umożliwiają współpracę przy realizacji projektów lub pracę na lekcji kilku osobom jednocześnie, a także przeprowadzanie ciekawych prezentacji biznesowych.

Qomo jest jedną z najbardziej rozpoznawalnych marek urządzeń interaktywnych w Polsce.



Najważniejsze funkcje:

- 10 punktów dotyku w podczzerwieni
- wbudowany system Android
- możliwość notowania bez komputera
- wbudowany odtwarzacz multimedialny
- rozdzielczość FullHD i UltraHD (wersja 84")
- wbudowane głośniki 2 x 10 W
- żywotność panelu od 30.000 h
- panel LCD podświetlany diodami LED
- antyodblaskowa hartowana szyba zabezpieczająca
- elegancka, czarna, aluminiowa rama
- czarna ramka ułatwiająca pracę z Win 8.1 i Win 10
- opcjonalny, wbudowany komputer

model	Quest 55	Quest 65	Quest 70	Quest 84
Przekątna panelu	55"	65"	70"	84"
Format obrazu	16:9	16:9	16:9	16:9
Rozdzielczość panelu	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Czas reakcji	6 ms	8 ms	4 ms	8ms
Jasność	350 cd/m2	360 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2
Kontrast	1400:1	4000:1	4000:1	1600:1
Kąt widzenia	178°	178°	178°	178°
Żywotność panelu	50.000 h	50.000 h	30.000 h	50.000 h
Głośniki	2 x 10 W			
Wejścia	VGA x3, HDMI x3, mini-jack 3.5 mm x3			
Wyjścia	VGA, słuchawkowe, cyfrowe audio			
Porty komunikacyjne	USB 2.0 x1, USB 3.0 x1, USB-B, RJ45, RS232			
Technologia dotyku	System podczzerwieni, 10 punktów			
Rozdzielczość dotyku	32768 x 32768			
Zużycie prądu	196 W	216 W	303 W	552 W
Wymiary urządzenia dł. x wys. x szer. (mm)	1369 x 828 x 104	1591 x 960 x 112	1713 x 1035 x 102	2006 x 1192 x 110
Waga urządzenia (kg)	48	66	71	101
VESA	400 x 400	600 x 400	400 x 400	600 x 600
Akcesoria w zestawie	przewód zasilający, 3 pisaki, pilot, przewód VGA, przewód USB, przewód audio, uchwyt do montażu ściennego			
Kody produktów	1TQ061	1TQ062	1TQ063	1TQ064

Parametry opcjonalnego komputera

Parametry komputera	Intel® Core™ i5, 4 GB RAM, 500 GB HDD
Karty	zintegrowana karta grafiki, audio i sieciowa
Wi-Fi	802.11a/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.0
USB 2.0 / 3.0	2 / 4
Lan	RJ45
Wyjścia	mini-jack 3.5 mm, mini display port, HDMI, VGA
Wejścia	mikrofon



CTOUCH

INTERACTIVE TOUCH SOLUTIONS

Holenderska marka CTOUCH to czołowy producent monitorów interaktywnych w Europie. Produkty tej marki łączą w sobie elegancki design, najwyższą jakość wykonania oraz bogatą

funkcjonalność. Monitory interaktywne CTOUCH to idealne uzupełnienie nowoczesnych i stylowych sal konferencyjnych lub innych prestiżowych lokalizacji.

CTOUCH Laser 60" / 70" / 84"

Laser to połączenie wysokiej jakości wykonania, eleganckiego designu oraz korzystnej ceny w tej klasie produktów.

model i przekątna	Laser 60"	Laser 70"	Laser 84"
technologia dotyku	Active IRO – 10 punktów dotyku		
rozdzielczość	FullHD (1.920 x 1.080)	FullHD (1.920 x 1.080)	UHD (3.840 x 2.160)
kontrast	1600 : 1	4000 : 1	1600 : 1
wymiary (cm)	144 x 89 x 8,2	168 x 102 x 8,6	199 x 120 x 8,1
waga (kg)	63	78	110
kod produktu	1DT031	1DT034	1DT036



CTOUCH Leddura XT 65" / 70" / 84"

Leddura XT to najbardziej prestiżowy produkt marki CTOUCH. Monitory tej serii posiadają elegancko zaprojektowaną obudowę ze szczotkowanego aluminium, wysokiej klasy podzespoły oraz szeroką funkcjonalność z możliwością rozbudowy np. o wbudowany komputer lub dedykowane głośniki.



model i przekątna	Leddura XT 65"	Leddura XT 70"	Leddura XT 84"
technologia dotyku	Active IRO		
liczba punktów dotyku	4	4	10
rozdzielczość	FullHD (1.920 x 1.080)	FullHD (1.920 x 1.080)	UHD (3.840 x 2.160)
kontrast	4000 : 1	4000 : 1	1600 : 1
wymiary (cm)	158 x 97 x 8.5	168.5 x 104 x 8	199.5 x 123 x 9
waga (kg)	70	78	110
kod produktu	1DT029	1DT032	1DT027

CTOUCH Komputery OPS do serii Leddura XT

- procesor i7-4700HQ (1MT011) / i7-4850HQ (1MT012)
- wsparcie 4K, Wi-Fi, 8GB RAM, Dysk SSD 128 GB Win 8.1 Pro
- dedykowana karta graficzna Intel vPro (1MT012)
- zainstalowany Windows 8.1 Pro

kod produktu: 1MT011 / 1MT012



CTOUCH Soundbar do serii Leddura XT

- 6 wbudowanych głośników o łącznej mocy 90 W RMS
- technologia Advanced QBS Surround Sound Enhancement – zapewnia dźwięk wysokiej jakości
- nie wymaga osobnego zasilania oraz okablowania – bezpośrednie podłączenie do monitora

kod produktu: 1MEO10





AQUALITE OUTDOOR

Monitory pogodoodporne Aqualite w standardzie IP66



Możliwość wyprodukowania obudowy w dowolnym kolorze, dostosowanym do indywidualnych potrzeb klientów (na zamówienie).



Seria AQLS – jasność 500 cd/m²

Seria AQLH – jasność 1.500 cd/m² (3 x więcej niż typowy telewizor)

- dostępne w rozmiarach 32, 42, 55, 65 i 82 cale (przekątna)
- rozdzielczość Full-HD (1.920 x 1.080)
- w pełni LED-owe podświetlenie całego panelu gwarantuje wysoką jasność, niezbędną przy instalacjach na zewnątrz budynków
- jasność monitora można płynnie regulować za pomocą pilota
- seria AQLH posiada dodatkowo czujnik oświetlenia zewnętrznego, pomagający automatycznie dostosować jasność (a tym samym pobór prądu) do warunków otoczenia
- wysoki kontrast (10.000:1) i szerokie kąty widzenia (170°) zapewniają idealną czytelność obrazu
- panel z krótkim czasem reakcji – tylko 6 ms
- zakres temperatur, w których może pracować urządzenie, to od -20 do +45 °C
- standard IP66 gwarantuje całkowitą odporność na wodę (w tym na silny strumień), wilgoć czy wnikanie kurzu i pyłu
- ekran zabezpieczony dodatkowo specjalną, antyodblaskową szybą ochronną o grubości 6 mm
- każdy monitor posiada w zestawie 3-metrowe przewody potężeniowe, również zabezpieczone przed działaniem wilgoci
- wbudowany Tuner TV (ATV & DTV)
- możliwość odtwarzania treści z pamięci USB lub karty SD
- wbudowane głośniki
- możliwość sterowania przez port RS232
- idealne do instalacji Digital Signage dzięki możliwości pracy ciągłej (24/7) oraz wyświetlania w trybie portretowym

model	jasność	kod produktu
AQLS-32	500 cd/m ²	1DO002
AQLS-42		1DO003
AQLS-55		1DO004
AQLS-65		1DO005
AQLS-82		1DO019
AQLH-32	1.500 cd/m ²	1DO006
AQLH-42		1DO001
AQLH-55		1DO007
AQLH-65		1DO008
AQLH-82		1DO020

Monitory pogodoodporne Aqualite najlepiej sprawdzą się w:

- hotelach i ośrodkach konferencyjnych
- pubach, restauracjach
- centrach handlowych
- dworcach, lotniskach i miejscach obsługi podróżnych
- muzeach i atrakcjach turystycznych
- rezydencjach i prywatnych ogrodach (np. jacuzzi)
- ośrodkach SPA, basenach, saunach
- stokach narciarskich, parkach, stadionach
- statkach, jachtach i obiektach związanych z rekreacją wodną
- kościołach i miejscach kultu





AQUALITE I OUTDOOR

NOWOŚĆ – dotykowe monitory pogodoodporne Aqualite

Seria AQLS – jasność 500 cd/m²

Seria AQLH – jasność 1.500 cd/m² (3 x więcej niż typowy telewizor)

Monitory z serii dotykowej, to rozwinięcie dotychczasowych urządzeń o funkcję interaktywną.

- dostępne w rozmiarach 32, 42, 55, 65 i 82 cale (przekątna)
- obsługa 2 punktów dotyku umożliwia realizowanie takich funkcji jak przeciągnij & upuść, zoom in/out
- wbudowany komputer z systemem Windows® oraz kartą LAN/Wi-Fi (możliwość ładowania treści w czasie rzeczywistym)
- możliwość wyposażenia w komputer o indywidualnej specyfikacji (na zamówienie)
- standard IP66 gwarantuje całkowitą odporność na wodę (w tym na silny strumień), wilgoć czy wnikanie kurzu i pyłu

model	jasność	kod produktu
AQPCS-32-TOUCH	500 cd/m ²	1DO011
AQPCS-42-TOUCH		1DO012
AQPCS-55-TOUCH		1DO013
AQPCS-65-TOUCH		1DO014
AQPCS-82-TOUCH		1DO021
AQPCH-32-TOUCH	1.500 cd/m ²	1DO015
AQPCH-42-TOUCH		1DO016
AQPCH-55-TOUCH		1DO017
AQPCH-65-TOUCH		1DO018
AQPCH-82-TOUCH		1DO022

Dotykowe monitory pogodoodporne Aqualite są idealne do wyświetlania elementów interaktywnych, takich jak:

- mapy i plany z możliwością wyszukiwania
- menu
- program wydarzeń
- oferta handlowa
- informacja turystyczna
- wyszukiwanie połączeń
- muzea
- stadiony



W miejscach, gdzie wymagana jest dodatkowa ochrona urządzeń, możliwy jest montaż specjalnej obudowy zabezpieczającej monitor przed celowym uszkodzeniem lub kradzieżą.

Obudowy dostępne są w następujących rozmiarach

65"	1946 W X 1400 H X 300 D
55"	1723 W X 1268 H X 300 D
42"	1391 W X 1109 H X 300 D
32"	1170 W X 1005 H X 300 D



Tablica interaktywna to rozwiązanie powszechnie spotykane w szkołach lub podczas spotkań biznesowych. Wyjątkowość tego rozwiązania polega na intuicyjnej i prostej do uzyskania interakcji z użytkownikiem. Wyświetlając dowolną zawartość komputera: pliki pakietu MS Office, strony internetowe, zdjęcia czy programy, użytkownik zyskuje możliwość obsługi nie za pomocą myszki, ale za pomocą dużej powierzchni dotykowej. Na każdym obrazie, pulpicie, zdjęciu czy tekście można notować, zaznaczać oraz podkreślać – a to tylko mały wycinek tego, co oferują tablice interaktywne. Możliwości są ogromne – warto się przekonać.

Technologie stosowane w tablicach interaktywnych

technologia optyczna

- obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika
- uszkodzenie powierzchni nie wpływa na działanie tablicy
- dokładność i precyzja
- z tablicy można korzystać jak z tradycyjnej tablicy magnetycznej i suchościarnej

technologia IR (podczerwień)

- obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika
- uszkodzenie powierzchni nie wpływa na działanie tablicy
- obsługa do 4 osób
- z tablicy można korzystać jak z tradycyjnej tablicy magnetycznej i suchościarnej

technologia elektromagnetyczna

- obsługa za pomocą precyzyjnych pisaków (w zestawie)
- powierzchnia suchościaralna i matowa
- wysoka rozdzielczość dla zastosowań wymagających precyzyjnych wskazań
- korzystna cena

QOMO to najpopularniejsza marka tablic interaktywnych w Polsce.



Na sukces produktów Qomo składa się przede wszystkim wysoka jakość wykończenia, a w przypadku tablic – wielofunkcyjna powierzchnia. W zależności od modelu powierzchnia tablicy może charakteryzować się następującymi cechami:

- wysoka suchościaralność – pozwala z powodzeniem używać tablicy Qomo jako klasycznej tablicy suchościarnej
- matowa – pozwala na wyświetlanie obrazu z projektora bez uciążliwego efektu hot-spot
- magnetyczna – pozwala na przyczepianie do powierzchni tablicy magnesów
- porcelanowa – najwyższa jakość i gwarancja długowieczności powierzchni

- odporna na uszkodzenia – uszkodzenie powierzchni tablicy nie wpływa na jej działanie

Powierzchnia to nie wszystko! W zestawie znajdziemy również:

- oprogramowanie Flow!Works, które pozwala na wykorzystanie w pełni potencjału tkwiącego w tablicach Qomo
- intuicyjne paski skrótów, które umożliwiają szybki dostęp do szeregu funkcji oprogramowania, co znacząco ułatwia pracę z tablicą
- półki interaktywne pozwalają na szybki dostęp do trzech kolorów pisaka oraz do gąbki
- zestaw montażowy, który pozwala na instalację tablicy na ścianie

QOMO QWB82OPF / QWB100OPF / QWB200-BW / QWB200-PS QWB100WS-PS / QWB200EM-DP

Ponad 15 000
tablic Qomo
w polskich
szkołach



model	QWB82OPF	QWB100OPF	QWB200-BW	QWB200-PS	QWB100WS-PS	QWB200EM-DP
Powierzchnia robocza	79"	97"	79"	80"	96"	82"
Wymiary całkowite	1670 x 1224 mm	2205 x 1230 mm	1818 x 1325 mm	1824 x 1301 mm	2317 x 1301 mm	1820 x 1280 mm
Waga	23 kg	28 kg	25 kg	26 kg	32 kg	20 kg
Technologia dotyku	optyczna	optyczna	podczerwień	podczerwień	podczerwień	elektromagnetyczna
Liczba punktów dotyku	2	2	4	4	4	2
Parametry powierzchni						
Magnetyczna	•	•	•	•	•	-
Matowa	•	•	•	•	•	•
Suchościeralna	•	•	•	•	•	•
Porcelanowa	-	-	-	•	•	-
Odporna na uszkodzenia	•	•	•	•	•	-
Format obrazu	4:3	16:10	4:3	4:3	16:9	4:3
Rozdzielczość rzeczywista	32.768 x 32.768	32.768 x 32.768	4.096	4.096	4.096	89.000 x 59.000
Dodatkowe funkcje	-	-	- zamykana półka interaktywna - paski skrótów po obu stronach tablicy	- półka interaktywna - paski skrótów po obu stronach tablicy	- półka interaktywna - paski skrótów po obu stronach tablicy	- paski skrótów po obu stronach tablicy
Kod produktu	1TQ058	1TQ065	1TQ031	1TQ020	1TQ024	1TQ014



Oprogramowanie

Flow!Works jest oprogramowaniem przeznaczonym specjalnie dla edukacji i pozwala na wykorzystanie potencjału tablic interaktywnych Qomo w całym procesie dydaktycznym. Oprócz podstawowego trybu białej tablicy oprogramowanie to daje również możliwość nanoszenia notatek na pulpit, przeglądarkę internetową czy pliki pakietu Office. Flow!Works to również bogaty zestaw narzędzi do edycji tych notatek, zapisywania czy tworzenia własnych prezentacji. Dodatkowo w zasobach znajdują się przydatne narzędzia do nauki chemii, matematyki czy fizyki.



Dobór projektora

Ważne! Wskazane jest aby dobrać projektor do tablicy mając na uwadze zarówno proporcje powierzchni oferowanej przez tablicę jak i rozdzielczość natywną projektora – pozwala to na optymalne wykorzystanie możliwości obu produktów. Do tablic o formacie obrazu 4:3 zalecane jest użycie projektorów o rozdzielczości XGA (1.024 x 768) z możliwie najkrótszą ogniskową. Do tablicy o formacie 16:9 zaleca się stosowanie projektorów z rozdzielczością HD (1.280 x 768) lub WXGA (1.280 x 800).



avtek TT-BOARD 3000 | TT-BOARD 4000

Tablice interaktywne Avtek TT-BOARD współpracują z komputerem i projektorem multimedialnym, tworząc zestaw interaktywny. Do obsługi tego urządzenia została zastosowana jedna z najnowszych technologii używanych w tablicach interaktywnych – optyczna. Pozycjonowanie

kursora odbywa się poprzez dwie kamery zainstalowane w górnych narożnikach tablicy. Wykrywają one położenie palca na powierzchni bardzo precyzyjnie, zapewniając wysoką dokładność odczytu.



Zalety tablic Avtek TT-BOARD:

- do obsługi tablicy wystarczy palec lub dowolny wskaźnik, przez co korzystanie z funkcji interaktywnych jest łatwe, a co najważniejsze intuicyjne
- obsługa przez dwie osoby jednocześnie – umożliwia współpracę uczniów przy tablicy interaktywnej
- zastosowanie specjalnego materiału powierzchni tablicy interaktywnej zapewnia rozmaite cechy użytkowe:
 - możliwość przyczepiania klasycznych notatek papierowych przy pomocy magnesów
 - notowanie przy pomocy pisaków suchościeralnych jak na klasycznej białej tablicy w przypadku, gdy nie ma potrzeby korzystania z funkcji interaktywnych
 - wyświetlanie obrazu z projektora jak na profesjonalnym ekranie projekcyjnym z zachowaniem doskonałych parametrów obrazu
- odporność na uszkodzenia doskonale sprawdza się w warunkach szkolnych w gronie uczniów o różnym przedziale wiekowym
- brak pasków skrótów umożliwia wyświetlanie obrazu z projektora na całej powierzchni tablicy dzięki czemu do dyspozycji jest większy obszar użytkowy: 79" dla TT-BOARD 3000 oraz 97" dla TT-BOARD 4000
- dzięki interfejsowi HID tablica nie wymaga sterowników w systemach MS Windows 7, 8.1, 10, a kalibrację można przeprowadzić narzędziem wbudowanym w system operacyjny

Produkty interaktywne marki Avtek zostały wyróżnione przez konsumentów w ogólnopolskim plebiscytcie popularności produktów i usług w kategorii: monitory interaktywne, otrzymując tym samym prawo do używania nazwy i godła prestiżowej nagrody „Laur Konsumenta – Grand Prix 2015”.

Dobór projektora

Ważne! Wskazane jest, aby dobrać projektor do tablicy mając na uwadze zarówno proporcje powierzchni oferowanej przez tablicę, jak i rozdzielczość natywną projektora – pozwala to na optymalne wykorzystanie możliwości obu produktów. Do tablicy Avtek TT-BOARD 3000 zalecane jest użycie projektorów o rozdzielczości XGA (1.024 x 768). Dla tablic Avtek TT-BOARD 4000 najlepsze będą projektory WXGA (1.280 x 800).

Model	TT-BOARD 3000	TT-BOARD 4000
Powierzchnia robocza	79"	97"
Wymiary powierzchni roboczej	1637 x 1150 mm	2172 x 1156 mm
Format obrazu	4:3	16:10
Rozdzielczość	32.768 x 32.768	
Dokładność	< 0.1 mm	
Zasilanie i komunikacja	USB	
Wymiary tablicy	1670 x 1224 mm	2205 x 1230 mm
Waga	23 kg	28 kg
Akcesoria	Instrukcja obsługi, kabel USB, pisaki (2szt), uchwyty do montażu na ścianie	
kod produktu	1TV040	1TV041

Do tablicy polecamy oprogramowanie RM Easiteach



RM Easiteach to najpopularniejsza aplikacja na rynku – co roku sprzedaje się około 250.000 licencji na całym świecie. RM Easiteach może być używany na dowolnym urządzeniu interaktywnym, również

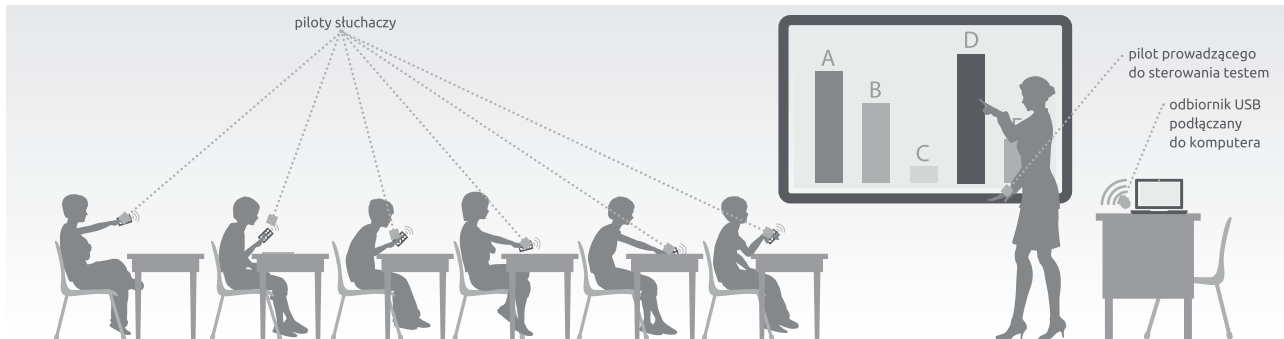
tam gdzie stosowane jest już inne oprogramowanie. RM Easiteach daje użytkownikom komfort pracy, zapewniając jednolite środowisko pracy w całej szkole.

Wybrane funkcje oprogramowania:



- rozpoznawanie kształtów i pisma odręcznego
- narzędzia językowe
- przetwarzanie tekstu na mowę
- duża liczba widżetów czyli narzędzi edukacyjnych w postaci gier i zabaw (przykłady obok)

- wiele sposobów zmiany ustawień i personalizacji interfejsu użytkownika
- wbudowany bank mediów oraz baza materiałów online
- obsługa prawie 40 języków
- tysiące zajęć łatwych do przeszukiwania i pobrania z centrum pobierania Easiteach



Systemy do testów QClick

QOMO QClick jest narzędziem służącym do poznawania opinii słuchaczy. Może być wykorzystywany podczas zajęć szkolnych, spotkań biznesowych, pracy w zespole, a także innych sytuacjach, w których wymagane jest otrzymywanie informacji zwrotnej. Narzędzie to pozwala na sprawne oraz interaktywne zbieranie danych. System testowy składa się z:

- pilotów rozdawanych słuchaczom, służących do udzielania odpowiedzi na zadawane pytania,
- pilota prowadzącego, wykorzystywanego do sterowania testem,
- modułu USB podłączanego do komputera,
- dodatkowej aplikacji i programu MS PowerPoint.

QRF300	QRF500
Co je łączy?	
<ul style="list-style-type: none"> ● system sterowany sygnałem radiowym 2,4 GHz – działa nawet gdy piloty nie widzą odbiornika USB, idealny dla wszystkich rodzajów pomieszczeń ● zasięg działania pilotów – 60 m ● możliwość przypisania numerów ID do pilotów, co pozwala skojarzyć ucznia z danym pilotem na okres całego semestru czy roku szkolnego ● możliwość pracy na jednym zestawie baterii nawet 6 miesięcy ● dedykowana aplikacja i współpraca z programem MS Power Point ● możliwość importu i eksportu danych do programu MS Excel ● maksymalnie 400 pilotów w zestawie 	
Co je wyróżnia?	
<ul style="list-style-type: none"> ● piloty słuchaczy wyposażone w 6 przycisków odpowiedzi (od A do F), przycisk Tak lub Nie (Prawda lub Fałsz) oraz przycisk podniesionej ręki ● szeroka funkcjonalność i bardzo prosta obsługa ● idealnie nadaje się do szybkiego sprawdzenia poziomu wiedzy na poziomie wczesnej edukacji oraz podczas zebrań zarządów lub innych gremiów 	<ul style="list-style-type: none"> ● piloty słuchaczy wyposażone są w pełną, alfanumeryczną klawiaturę, umożliwiającą udzielanie odpowiedzi o charakterze tekstowym i liczbowym, a także prawdę/fałsz, wielokrotnego wyboru ● ekran podświetlany LCD zamontowany w pilotach umożliwia wyświetlanie odpowiedzi w 4 wierszach, przy wykorzystaniu 20 znaków w przypadku pilotów słuchaczy i 15 znaków w 2 wierszach na pilocie prowadzącego ● automatyczne logowanie



Zalety korzystania z systemów testowych

- błyskawicznie przekazywana informacja zwrotna
- oszczędność czasu
- różnorodność formy prowadzonych testów
- duża oszczędność papieru
- efektywność pracy nauczyciela
- szybka i obiektywna ocena rezultatów nauczania
- łatwe przeprowadzanie ankiet lub badania opinii
- lepsze przyswajanie wiedzy przez uczniów

co to jest wizualizer

Wizualizer, zwany również kamerą dokumentową, to proste w obsłudze urządzenie, które umożliwia pokazywanie dowolnych przedmiotów lub dokumentów w powiększeniu, przy wykorzystaniu projektora lub zwykłego telewizora. Korzystając z wbudowanej podświetlarki (w przypadku wizualizerów stacjonarnych)

lub dołączanej (w przypadku wizualizerów przenośnych) można również używać wizualizera jako tradycyjnego rzutnika folii. Wizualizery idealnie nadają się do współpracy z mikroskopem. Wystarczy jeden mikroskop i wizualizer, aby uczniowie w całej klasie mogli omawiać pokazywane obiekty.

wizualizery przenośne

AVer™ U50 / F17HD / F50HD



model	U50	F17HD	F50HD
rozdzielczość	5M (2592x1944)	FullHD (1.920 x 1.080)	FullHD (1.920 x 1.080)
zoom	8-krotny cyfrowy	16-krotny zoom cyfrowy	8-krotny optyczny
maksymalny obszar skanowania (mm)	483x362	500x375	400x300
nagrywanie	przez aplikację PC	bezpośrednio na kartę SDHC	bezpośrednio na pamięć USB (do 64 GB) lub na kartę SDHC (do 32 GB)
podłączenie do projektora monitora	za pomocą PC (USB)	bezpośrednio (VGA lub HDMI)	bezpośrednio (VGA lub HDMI)
pamięć wewnętrzna	-	do 240 zdjęć (XGA)	do 240 zdjęć (XGA)
współpraca z mikroskopem	-	opcjonalna przystawka do mikroskopu	opcjonalna przystawka do mikroskopu
dotatkowe funkcje	ergonomiczna obudowa ułatwiająca przenoszenie, wbudowany mikrofon	2-krotny AVerZoom (ekwiwalent zoomu optycznego), wbudowany mikrofon	1.25-krotny AVerZoom (ekwiwalent zoomu optycznego), notatki na obrazie bez potrzeby podłączania PC, wbudowany mikrofon
kod produktu	4WA040	4WA039	4WA037
kategoria wizualizera	wizualizer budżetowy	wizualizer zaawansowany	wizualizer profesjonalny

co to jest AVerZoom?

AVerZoom to opatentowana przez AVer technologia powiększania obrazu (zoom) bez straty jakości. Technologia ta łączy w sobie zalety przybliżenia optycznego oraz cyfrowego

	AVerZoom™	zoom optyczny	zoom cyfrowy
jakość obrazu	wysoka	wysoka	obniżona
przewijanie obrazu	•	-	•
koszt rozwiązania	niski	wysoki	niski

AVer™ Przystawka do mikroskopu

Przystawka pozwalająca połączyć głowicę wizualizera z okulem mikroskopu, dzięki czemu istnieje możliwość wyświetlenia na dużym ekranie obserwowanej pod mikroskopem próbki. Przystawki kompatybilne z wizualizerami AVer F15, F33, F55 oraz modelem stacjonarnym AVer PL50.

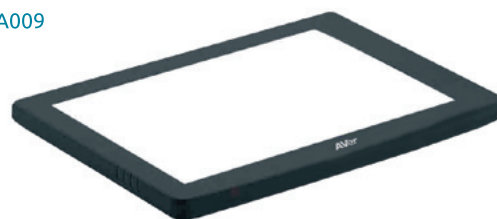
kod produktu: 4WA031



AVer™ Podświetlarka

Podświetlarka do foliogramów, negatywów oraz zdjęć RTG. Stworzona dla wszystkich posiadaczy wizualizerów przenośnych, którzy chcą rozbudować sprzęt o nowe możliwości. Współpracuje ze wszystkimi wizualizerami AVer. Wymiary podświetlarki: 353 x 263 x 11 mm.

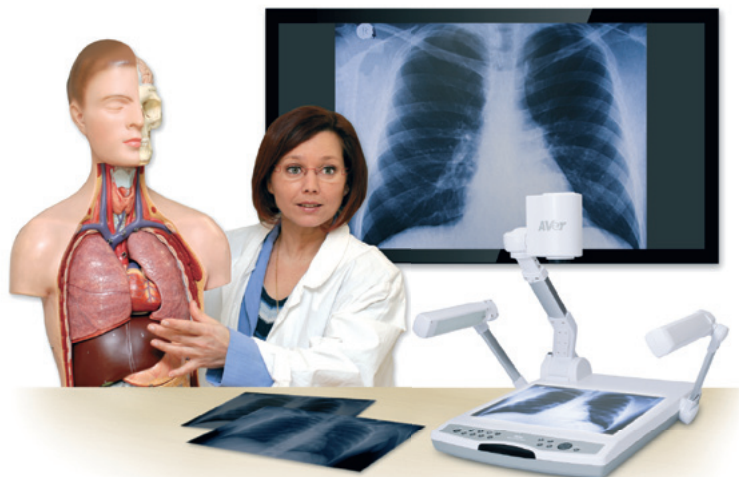
kod produktu: 4WA009



AVer™ PL50

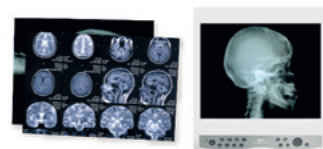
Interaktywny wizualizer

AVer PL50 to stacjonarny wizualizer, który pozwoli wprowadzić prezentację na nowy, profesjonalny poziom. Wbudowana podświetlarka pozwala na prezentowanie przeźroczy o rozmiarze A4 lub np. negatywów przed całą publicznością. Wysokiej jakości obraz o rozdzielczości Full HD i realistycznym odwzorowaniu barw pozwoli, we współpracy z 240-krotnym zoomem całkowitym, na dostrzeżenie nawet najmniejszych detali. Dzięki dużej ilości portów wyjścia i wejścia AVer PL50 potrafi współpracować niemal z każdym urządzeniem.



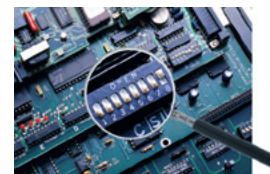
Wbudowana podświetlarka formatu A4

Jedna z największych wbudowanych podświetlarek dostępnych obecnie na rynku. Rozmiar 329 x 265 mm pozwala na bezproblemową prezentację materiałów o rozmiarze A4, a także np. negatywów lub folii do klasycznych rzutników.



16-krotny zoom optyczny

Funkcja ta umożliwia 16-krotne przybliżenie fragmentu obserwowanego obiektu bez utraty jakości obrazu. Jeśli 16-krotne zbliżenie to wciąż mało, do dyspozycji pozostaje również zoom cyfrowy, który w połączeniu z zoomem optycznym oferuje aż 240-krotne całkowite przybliżenie.



Innowacyjne narzędzie do nanoszenia notatek

Wbudowany port USB typu B umożliwia nie tylko podłączenie pamięci flash USB, ale także bezpośrednie podpięcie myszki komputerowej. Dzięki temu możemy nanosić notatki na obraz bez potrzeby „przepuszczania” sygnału wideo przez komputer.



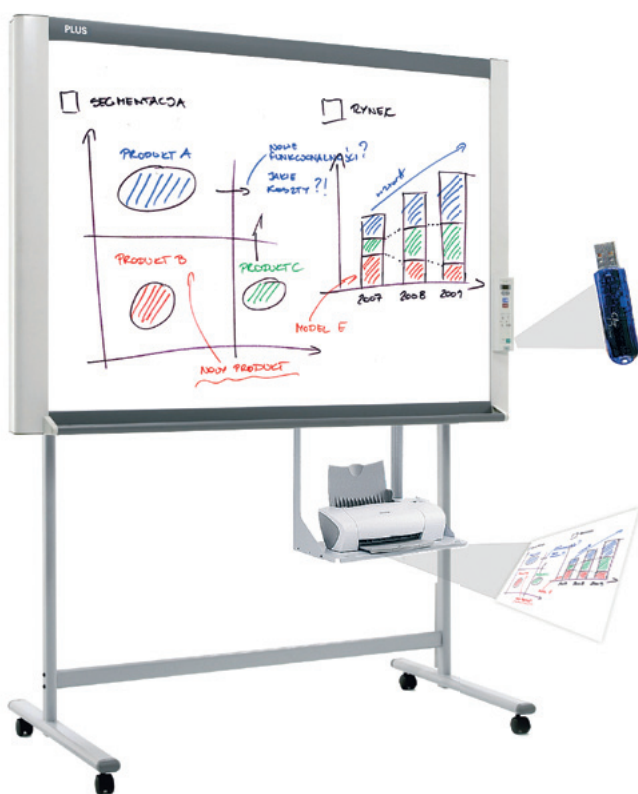
Specyfikacja AVer PL50

- 16-krotny zoom optyczny – najdrobniejsze detale bez straty jakości
 - rozdzielczość Full HD (1.920 x 1.080) – najlepsza jakość obrazu
 - obszar skanowania – 400 x 300 mm – rozmiar ponad A4
 - wbudowana podświetlarka – 329 x 265 mm – idealna do negatywów lub zdjęć rentgenowskich
 - podwójne oświetlenie LED – jakość prezentacji niezależna od warunków oświetleniowych
 - port USB dla dysków USB oraz slot kart SDHC – zapis zdjęć i filmów nie tylko na komputerze, ale również na przenośnych dyskach USB lub kartach SD
 - wbudowana pamięć na 240 zdjęć XGA – przydatna gdy pod ręką nie ma komputera, pamięci przenośnej lub karty SD
 - 4 porty VGA (2 porty wyjścia, 2 porty wejścia), 1 port HDMI – szeroki wybór dostępnych portów, który docenią profesjonalni użytkownicy
 - kategoria wizualizera: profesjonalny
- kod produktu: 4WA024



Wizualizery stacjonarne

Są stworzone do bardziej konkretnych zastosowań i zazwyczaj są przypisane do jednego miejsca, np. do sali konferencyjnej czy laboratorium. Wizualizery stacjonarne mają większe rozmiary przez co są mniej mobilne, ale oferują lepsze parametry, zwłaszcza jeśli chodzi o zoom optyczny, jakość obrazu czy dodatkowe oświetlenie. Niewątpliwą zaletą jest wbudowana podświetlarka, dzięki czemu wizualizery stacjonarne mogą z powodzeniem zastąpić klasyczny rzutnik pisma.



PLUS N-20S / N-20W

Tablice kopiujące to urządzenia umożliwiające nanoszenie notatek za pomocą tradycyjnych markerów suchociernialnych, a następnie skanowanie naniesionej treści i zapisanie jej w postaci pliku na dysku USB bądź bezpośrednie wydrukowanie za pomocą kompatybilnej drukarki. Dzięki tablicy kopiującej notatki powstałe w trakcie spotkania dostępne są dla wszystkich uczestników bez potrzeby przepisywania ich na bieżąco, co zapewnia maksymalne skupienie słuchaczy. Wsparcie urządzeń mobilnych oraz funkcje sieciowe sprawiają, że tablice PlusVision stanowią idealne uzupełnienie nowoczesnej sali konferencyjnej.

- 2 powierzchnie do pisania
- port USB na nośnik pamięci
- port USB do bezpośredniego podłączenia do komputera
- możliwość wydrukowania obrazu bezpośrednio z tablicy
- podłączenie do sieci umożliwia łatwe zapisywanie i dzielenie się notatkami z tablicy
- sterowanie funkcjami tablicy poprzez iPhone, iPad, iPod oraz smartfony i tablety z systemem Android
- łatwe połączenie do komputera bez potrzeby instalacji oprogramowania
- kompatybilna z wybranymi drukarkami atramentowymi
- lekka konstrukcja dla większej mobilności i łatwiejszego montażu ściennego
- magnetyczna powierzchnia tablicy
- opcjonalny statyw mobilny

model	powierzchnia skanowania (mm)	siatka na powierzchni (mm)	waga (kg)	wydruk kolorowy	format plików	kod produktu
N-20S	1.280 x 900	50 x 50	20	•	PDF PNG JPG	1TP013
N-20W	1.780 x 900	50 x 50	25	•	PDF PNG JPG	1TP012

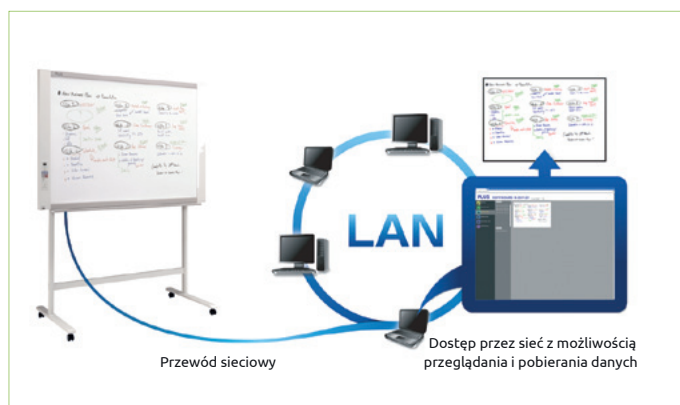
unikalne rozwiązanie w tablicach PlusVision

notatki z tablicy w Twoim smartfonie

funkcje sieciowe



Instalując na smartfonie aplikację Meeting Pocket App (MTG pocket) użytkownik dostaje dostęp do wielu użytecznych i pozwalających oszczędzać czas narzędzi. Aplikacja dostępna jest na systemy operacyjne Apple iOS oraz Google Android. Aplikacja MTG pocket umożliwia uruchomienie funkcji „skanuj” bezpośrednio ze smartfona. Zeskanowana notatka może być obejrzana i zapisana w pamięci telefonu osoby korzystającej z aplikacji. Aplikacja daje również możliwość nagrywania wideo z dźwiękiem i zapisu w katalogach zorganizowanych podobnie jak pliki notatek.



Możliwość podłączenia do sieci przez kabel Ethernet (RJ45) oferuje dwie opcje zapisu i dzielenia się informacjami w sieci:

- zapis danych z tablicy kopiującej do pamięci wewnętrznej (możliwość zapisu do 100 stron notatek). Wykorzystując przypisany adres IP użytkownicy mogą mieć dostęp do zdjęć z tablicy poprzez przeglądarkę w komputerze. Dostęp do danych dostępny jest także w trybie stand-by. Istnieje możliwość zabezpieczenia dostępu do plików hasłem
- w czasie podłączenia do sieci można zapisać dane na serwer FTP tak, aby każdy miał dostęp do zapisanych informacji

EVOKO Room Manager

kod produktu: 1MEO10

funkcje dostępne z poziomego ekranu



- dotykowy ekran o przekątnej 8 cali
- połączenie sieciowe Ethernet 10/100 Mbit
- współpraca z MS Exchange, Lotus Notes, Google Apps for Work
- zasilanie 12 V przez zasilacz lub PoE przez RJ45
- port USB do aktualizacji oprogramowania
- podświetlenie LED w kolorze czerwonym i zielonym
- interfejs w wielu językach m.in. polskim, angielskim, niemieckim
- wymiary 270 x 192 x 39 / 1.3 kg



przenośny system telekonferencyjny

EVOKO Minto

kod produktu: 1K003 (biały)
1K004 (szary)



- Szybki, prosty, wydajny – dwa sposoby podłączenia: Bluetooth lub przewodowo. Wystarczy 10 sekund na podłączenie urządzenia. Jeśli istnieje konieczność wyłączenia mikrofonu w celu przeprowadzenia dyskusji ze swoim zespołem, wystarczy przeciągnąć dłoń nad urządzeniem. Kolor podświetlenia zmieni się na czerwony.
- Unikalny design – Evoko Minto zostało stworzone przez czołowych szwedzkich projektantów. Dzięki akumulatorowemu zasilaniu z urządzenia można korzystać w dowolnym miejscu.
- Doskonała jakość dźwięku – dzięki specjalnym procesorom dźwięku oraz konstrukcji mikrofonów kierunkowych Minto zapewnia eliminację szumów otoczenia z rozmów uczestników telekonferencji, a także najwyższą jakość dla częstotliwości ludzkiej mowy.



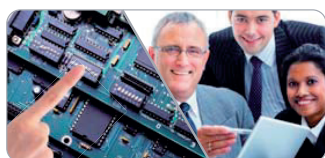
kabel USB<->mini-USB oraz mini-jack 3.5 mm



Urządzenia serii EVC marki Aver to jedne z najpopularniejszych zestawów do wideokonferencji dostępnych na rynku. Łącząc przystępną cenę z funkcjonalnością wyspecjalizowanych i niezwykle drogich systemów, seria EVC pozwala małym i średnim firmom na stosowanie wideokonferencji w codziennej działalności biznesowej. Do największych zalet serii EVC należy kamera PTZ o szerokich kątach widzenia, z 16-krotnym zoomem optycznym i możliwością sterowania przez każdą ze stron wideokonferencji. Warto wspomnieć również o mikrofonie, który gwarantuje najwyższej jakości dźwięk, dodatkowo eliminując tzw. efekt echa. Poza doskonałymi parametrami technicznymi, linia EVC posiada 3-letnią gwarancję i cechuje się niskim całkowitym kosztem eksploatacji, co przekłada się na zdumiewająco szybki zwrot z inwestycji.

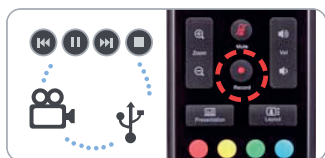


HDMI™



Wideo w jakości Full HD oraz współdzielenie materiałów

Doświadcz swobodnej komunikacji w czasie rzeczywistym, wysyłając i odbierając wideo w jakości do HD 1080p 30 klatek na sekundę. Możesz prowadzić wideokonferencję, jednocześnie dzieląc się prezentacjami, animacjami lub np. obrazem przesyłanym z wizualizera w jakości do HD 1080p 30 klatek na sekundę.



Nagrywanie jednym przyciskiem

Nagrywaj konferencje – obraz, dźwięk, współdzielone materiały – bezpośrednio na pamięć USB flash, aby uniknąć utraty jakichkolwiek informacji po spotkaniu. Odtwórz nagrane spotkanie używając systemu EVC albo komputera z zainstalowanym oprogramowaniem AVer VC Player.



16X zoom

Kamera dopasowana do potrzeb

Seria EVC wyposażona jest w kamerę obrotową typu PTZ z 16-krotnym zoomem optycznym. Dodatkowo istnieje możliwość zapisania konkretnej pozycji kamery, dzięki czemu można szybko skierować obiektyw np. na aktualnie przemawiającą osobę. Szerokokątny obiektyw (67° FOV) pozwala na objęcie znacznie większego obszaru niż w tradycyjnych kamerkach.



bez ECHA

Nowoczesny mikrofon

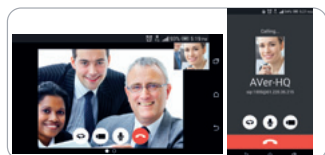
Zaawansowana technologia przetwarzania sygnału, która została zastosowana zarówno w mikrofonie jak i w module głównym, pozwala na znaczącą redukcję szumów, automatyczne dostosowanie wzmocnienia oraz tłumienie echa. Otrzymujemy dzięki temu znakomitej jakości dźwięk, wolny od zakłóceń i szumów, pozwalający na płynną komunikację.



HELPeR™

Zaawansowana technologia sieciowa

Zastosowane przez firmę Aver autorskie rozwiązanie High Efficiency Lost Packet Recovery (HELPeR), zapewnia optymalne parametry streamingu audio-wideo dzięki automatycznej kalibracji pasma i rozdzielczości obrazu, co pozwala użytkownikom na pełen komfort podczas prowadzonych konferencji.



EZMeetup – możliwość mobilnych połączeń

Aver EZMeetup to proste oprogramowanie dla komputerów PC, tabletów lub smartfonów, pozwalające łączyć się z wideokonferencjami AVer EVC300 oraz EVC900. Oprogramowanie to jest idealnym dopełnieniem wideokonferencji, przeznaczonym dla wszystkich, którzy nie posiadają dostępu do zestawu, a potrzebują skontaktować się np. z centralą.



	EVC130PTZ	EVC300	EVC900
Połączenie	punkt - punkt (point-to-point) pozwala na łączenie się z jednym zestawem EVC	mostek łączący 4-punkty (bridge) pozwala na tworzenie wideokonferencji z udziałem 4 stron	mostek łączący 10-punktów (bridge) pozwala na tworzenie wideokonferencji z udziałem 10 stron
Rozdzielczość	FullHD (1920x1080)	FullHD (1920x1080)	FullHD (1920x1080)
Rozdzielczość materiałów współdzielonych	max. HD 720p (1.280 x 720), 30 klatek na sekundę w trybie Dual Display	max. Full HD (1.920 x 1.080), 30 klatek na sekundę w trybie Dual Display	
Mikrofon	kierunkowy z możliwością łączenia łańcuchowego		
	1VG008	1VG009	1VG010

Specyfikacja techniczna

Zawartość zestawu

- Moduł główny (codec)
- Kamera EVC eCam
- Mikrofon EVC
- Pilot wraz z bateriami
- Zasilacz
- Kable
- Karta gwarancyjna
- Instrukcja

Komunikacja

- H.323, SIP (wbudowany serwer SIP – EVC300/900)
- 128Kbps~4Mbps
- RJ45, sieć LAN (10/100/1000)
- Ręczne ustawianie pasma

Kamera

- EVC eCam PTZ:
- kamera obrotowa z zoomem (PTZ)
- 2-megapikselowy sensor CMOS
- 16X zoom optyczny
- Obrót: ±100° (poziom), ±25° (pion)
- Kąt widzenia: 67° (przekątna)

Standardy wideo

- H.264, H.263, H.263+, H.261
- H.239 dual video streams

Standardy audio

- G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1C

Funkcje audio

- Automatyczna regulacja wzmacnienia (AGC)
- Zaawansowana redukcja szumów
- Tłumienie echa akustycznego (AEC)

Inne standardy

- H.224, H.225, H.245, H.281, H.323 Annex Q, H.460

Interfejs użytkownika

- Różne układy interfejsu użytkownika
- Wielojęzyczne menu (w tym język polski)
- Wyświetlanie i edycja nazwy lokalizacji

Sieć IP

- 10/100/1000Mbps
- Traversowanie NAT / firewall
- High Efficiency Lost Packet Recovery (HELPeR™)
- API via Telnet
- Wake-on-LAN (WOL)
- IPv4, IPv6

Zarządzanie przez interfejs www

- Zdalne zarządzanie przez interfejs www
- Zdalny podgląd przez interfejs www
- Aktualizacje firmware przez Ethernet /Internet
- Książka adresowa: eksport / import / edycja
- Przywracanie ustawień systemu

Bezpieczeństwo

- Szyfrowanie AES (Advanced Encryption Standard), 128-bitowe
- Ustawienia systemu chronione hasłem
- Zdalna administracja chroniona hasłem

Inne funkcje

- Nagrywanie konferencji
- Możliwość nagrywania spotkań online/offline
- Zapis bezpośrednio na pamięć USB
- Możliwość zmiany układu interfejsu podczas odtwarzania
- Odtwarzanie i konwersja plików za pomocą programu VCPlayer (.mov)
- Możliwość podłączenia dwóch monitorów
- Klawisze szybkiego wybierania
- Zapis pozycji kamery
- Aktualizacje firmware przez Ethernet lub USB
- Wygaszacz ekranu oraz tryb Auto Power Off
- Porty USB 2.0 (przód / tył)

Aksesoria opcjonalne

- możliwość rozbudowania zestawu o dodatkowe mikrofony
- kabel mikrofonowy (5/10 mm)
- kabel do kamery (3/10, 15 mm)

Zasilanie

- AC 100 V~240 V, 50/60 Hz
- EIAJ 12 V, 4 A

Inne parametry

EVC130 PTZ

- Wymiary zestawu: 330 x 230 x 265 mm
- Waga zestawu: 4.32 kg
- Moduł główny (codec): 260 x 158.7 x 33 mm

EVC300/900

- Wymiary zestawu: 378 x 297 x 224 mm
- Waga zestawu: 5.98 kg
- Moduł główny (codec): 320 x 262.7 x 37.2 mm

Wspólne

- Kamera eCam PTZ: 122.6 x 122.6 x 127.8 mm
- Mikrofon EVC: 131.9 x 118.6 x 25.5 mm

Oprogramowanie dodatkowe –

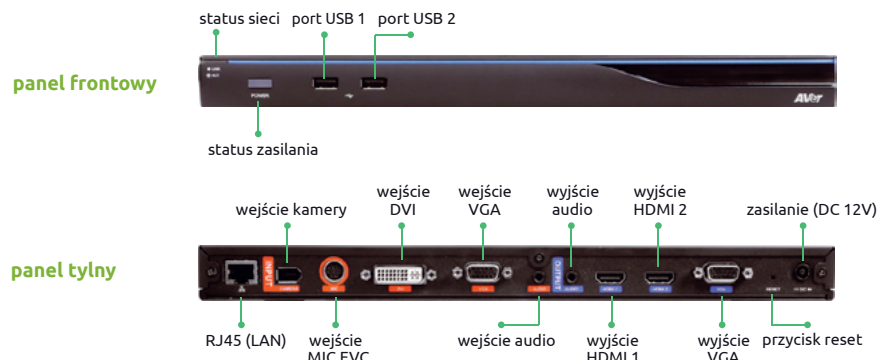
EZMeetup (opcja)

- współpracuje z EVC300/900 – H.264
- wersja PC dla systemów Windows oraz bezpłatna aplikacja dla urządzeń mobilnych
- 30 kl./sek. w rozdzielczości VGA

EZDraw – pulpit roboczy z poziomym tabletu

- pozwala podłączyć do wideokonferencji tablet, który będzie pulpitem roboczym
- współpracuje z EVC300/900
- bezpłatna aplikacja dla tableatów (Android / iOS)

Widok złączy EVC300 / 900



Lumens™

Kamery Lumens™ z serii VC są wyposażone w profesjonalną matrycę 1/2.8 cala, która rejestruje obraz w rozdzielczości Full HD 1080p z prędkością 60 klatek na sekundę. Zoom optyczny, balans bieli i opcje ekspozycji pozwalają na uzyskanie doskonałego obrazu, także w słabo

oświetlonych i kontrastowych scenach. Płynny, stabilny obraz bez zniekształceń, jaki uzyskują kamery Lumens z serii VC idealnie nadają się do nagrywania wykładów i wystąpień oraz wideokonferencji lub do zastosowania w systemach ochrony.



Edukacja



Konferencje



Wydarzenia



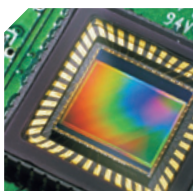
Sądy



Kościoty



Opieka zdrowotna



Jakość obrazu

Kamery Lumens™ z serii VC są wyposażone w profesjonalną matrycę 1/2.8 cala, która rejestruje obraz z rozdzielczością Full HD 1080p. Matryca zapewnia doskonałe odwzorowanie kolorów oraz wysokiej jakości obraz.



Szeroki zakres obrotu, pochyłu i zoomu

Wydajny silnik pozwala na kontrolowanie ustawienia kamery w szerokim zakresie (obrót od -170° do $+170^\circ$ w poziomie; pochył od -30° do $+90^\circ$), szybko, sprawnie i precyzyjnie.

Wsparcie różnych standardów sygnału



Urządzenia marki Lumens umożliwiają zmianę formatu wyjściowego na NTSC/PAL, SD, Full HD, dzięki czemu są kompatybilne z większością urządzeń wyświetlających.



Standard 3G-SDI

Wsparcie standardu 3G-SDI umożliwiające go transmisję nieskompresowanego cyfrowego sygnału video bez żadnych opóźnień na dystansie do 150 metrów.



128 predefiniowanych ustawień pozycji

128 predefiniowanych zestawów ustawień oraz zdalne sterowanie pozwolą osiągnąć efektywne i efektowne rezultaty.



Sterowanie przez RS-232/422

Ustawienia kamery (pozycja i funkcje) mogą być kontrolowane zdalnie dzięki szybkim interfejsom RS-232/422.



Ethernet

Kompresja w standardzie H.264 redukuje użycie pasma internetowego. Technologia ta zmniejsza również ilość miejsca na dyskach twardej, jaka będzie potrzebna do nagrywania materiałów.



Obrót obrazu

Kamery posiadają wbudowane funkcje obrotu i odbicia obrazu, umożliwiające wiele opcji instalacji.



Prosta obsługa

Pilot zdalnego sterowania pozwala na łatwe kontrolowanie pozycji kamery oraz innych ustawień.



Wejście audio

VC-A20P pozwala na podłączenie wejścia audio oraz zakodowanie go w standardzie AAC i transmisję przez Internet. Dzięki temu rozwiązaniu można uzyskać transmisję dźwięku wysokiej jakości przy niewielkich kosztach instalacji.

Lumens™

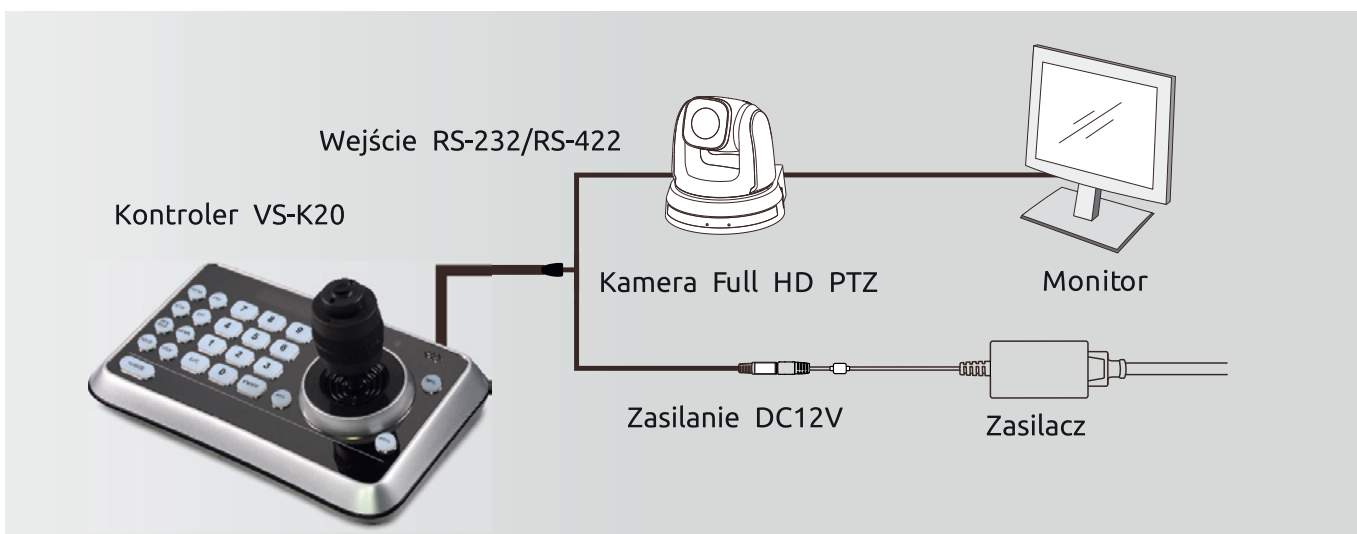


model	VC-G50	VC-G30	VC-A20P	VC-B20DU
matryca	1/2.8" 2MP CMOS	1/2.8" 2MP CMOS	1/2.8" 2MP CMOS	1/2.8" 2MP CMOS
standard wyjścia wideo	1080p 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 fps 1080i 50 / 60 fps 720p 60 / 59.94 / 50 fps 720p 30 / 25 fps NTSC / PAL	1080p 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 fps 1080i 50 / 60 fps 720p 60 / 59.94 / 50 fps 720p 30 / 25 fps NTSC / PAL	1080p 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 fps 1080i 50 / 60 fps 720p 60 / 59.94 / 50 fps 720p 30 / 25 fps NTSC / PAL	1080p 60 / 50 / 30 / 25 fps 1080i 50 / 60 fps 720p 60 / 50 fps 720p 30 / 25 fps
zoom optyczny	20x	15x	10x	5x
zakres obrotu	-170° ~ +170°	-170° ~ +170°	-170° ~ +170°	-100° ~ +100°
zakres pochyłu	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°	-30° ~ +30°
predefiniowane ustawienia pozycji	128	128	128	128
wyjścia wideo (HD)	Component, DVI, 3G-SDI	Component, DVI, 3G-SDI	DVI-I, Ethernet	DVI + przejściówka DVI -> USB 3.0 (plug & play)
wyjście wideo(SD)	CVBS (C-Video)	CVBS (C-Video)	CVBS (C-Video)	
sterowanie kamerą	RS-232 / RS-422	RS-232 / RS-422	RS-232 / RS-422 / Ethernet	RS-232
Video SNR	> 50dB	> 50dB	> 50dB	> 50dB
szybkość migawki	1 ~ 1/10.000 sek.	1 ~ 1/10.000 sek.	1 ~ 1/10.000 sek.	1 ~ 1/10.000 sek.
ogniskowa	f = 4.7 ~ 94 mm	f = 4.7 ~ 70.5 mm	f = 5 ~ 50 mm	f = 4 ~ 20 mm
kąt widzenia	63°	63°	56.5°	70°
przystona	F1.6 ~ 3.5	F1.6 ~ 3.5	F1.8 ~ 3.0	F2.8 ~ 3.9
min. oświetlenie	5 lux	5 lux	5 lux	15 lux
odległość min.	300 (Wide) ~ 1500 mm (Tele)	100 (Wide) ~ 1000 mm (Tele)	100 (Wide) ~ 1000 mm (Tele)	50 (Wide) ~ 1000 mm (Tele)
zoom cyfrowy	12x	12x	nie	12x
obrót obrazu	•	•	•	-
wejście audio	-	-	•	-
waga	2.0 kg	2.0 kg	1.8 kg	1.3 kg
wymiary (szerokość x długość x wysokość)	174 x 186 x 182.7 mm	174 x 186 x 182.7 mm	174 x 173.8 x 182.7 mm	267.8 x 123 x 156.1 mm
kod produktu	1WL023	1WL022	1WL024	1WL030

Lumens™ VS-K20

- joystick do kontroli pozycji PTZ i ostrości
- łatwa obsługa wszelkich ustawień kamery
- protokoły RS-232/RS-422
- jasny wyświetlacz OLED
- podświetlane klawisze
- wielopoziomowe zabezpieczenia przed nieautoryzowanym dostępem

Kod produktu: 1WLA12



Lumens™ LC101



LC101 to proste w obsłudze urządzenie nagrywające o ogromnych możliwościach. Zaprojektowane zostało do nagrywania wykładów i prelekcji, jednak to nie jedyne możliwości.

Urządzenie pozwala na nagrywanie do czterech źródeł obrazu – w dowolnych układach ekranu.

Wynikowy materiał jest gotowy natychmiast po zakończeniu nagrywania. Maksymalna jakość to FullHD w popularnej kompresji H.264. Gotowy film można zgrać na dysk zewnętrzny lub wgrać bezpośrednio do sieci.

Do filmu mogą zostać dodane: rozpoczęcie, zakończenie czy znak wodny (np. godło uniwersytetu) – które zostaną dołączone automatycznie do każdego filmu.

Prosta obsługa i konfiguracja za pomocą pilota lub przez aplikację zintegrowaną z urządzeniem (dostęp za pośrednictwem przeglądarki internetowej). Z poziomu aplikacji można wygodnie sterować także kamerami IP.

Współpracuje ze źródłami obrazu HDMI lub VGA oraz kamerami IP. Pozwala na podłączenie maksymalnie czterech urządzeń (np. dwie kamery IP, komputer z wyświetlaną prezentacją i wizualizer).

Kod produktu: 1WL027



avtek Meeting Cam

Profesjonalna kamera do transmisji obrazu w rozdzielczości FullHD. Poprzez interfejs USB 3.0 umożliwia podłączenie jej do oprogramowania typu Skype dla Firm i przeprowadzenia wideokonferencji. Interfejs DVI-I (HDMI) to dodatkowa opcja podłączenia do systemów nagrywania i zarządzania materiałem wideo we wszelkiego typu instalacjach obsługujących cyfrowy sygnał wideo. Dzięki bardzo szerokiemu kątowi widzenia obiektywu (105°) oraz 3-krotnemu zoomowi optycznemu kamera idealnie nadaje się do małych i średnich sal konferencyjnych. Dodatkowa funkcja zapamiętania aż 128 ustawień położenia kamery wraz z płynnym mechanizmem PTZ doskonale sprawdzi się w scenariuszach, gdzie urządzenie musi pokazywać na zmianę różne obszary sali.

- transmisja poprzez interfejs USB 3.0 oraz DVI-I (HDMI)
- 3x zoom optyczny oraz cyfrowy
- rozdzielczość 1920 x 1080 przy 30fps
- szeroki kąt widzenia kamery 105°
- płynny mechanizm PTZ z dokładnym mechanizmem sterowania
- do 128 ustawień pozycji kamery
- możliwość sterowania przez porty szeregowo RS232/RS485
- kompensacja naświetlenia oraz redukcja szumów
- możliwość instalacji sufitowej
- opcjonalnie uchwyty montażowe do ściany i sufitu
- protokoły sterowania Sony Visca oraz Pelco P/D
- rozbudowany pilot bezprzewodowy do sterowania funkcjami kamery
- wysokiej jakości obraz dzięki 5 Megapixelowemu sensorowi Ambarella A7L
- szybka i dokładna regulacja ostrości
- łatwa aktualizacja firmware'u

Model	Avtek Meeting Cam
Przetwornik	1/3", 5MP
Zoom	3x optyczny + 3x cyfrowy
Kąt widzenia	30.2° ~ 105°
Obrót	-170° ~ +170°
Pochylenie	-30° ~ +90°
Prędkość obrotu	0° ~ 120°/s
Prędkość pochylenia	0° ~ 80°/s
Ilość ustawień położenia	128
Sterowanie	RS232 / USB3.0
Złącza przesyłu wideo	DVI-I (HDMI przez przejściówkę) / USB 3.0
SNR	>47dB
Ogniskowa	f = 3.2mm ~ 9.6mm
Minimalne oświetlenie	0.01 lux
Balans bieli	auto / ręczny
Focus	auto / ręczny
Przystosowana	auto / ręczny
Zasilanie	DC 12V
Wymiary mm (Szer x Wys x Dł)	220 x 173 x 117
Waga	1.25 Kg
Kod produktu	1TV036



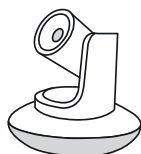
Full HD
1080



3xZOOM



FullHD



szeroki kąt
105°



USB 3.0



jak wybrać ekran projekcyjny

typ ekranu

Wybór przenośnego bądź też stacjonarnego ekranu zależy od sytuacji lub osobistych preferencji i potrzeb użytkowników. Ogólnie obowiązującą jest jednak zasada, że jeśli jest to tylko możliwe, powinno stosować się ekran stacjonarny, rozwijany ręcznie lub elektrycznie.

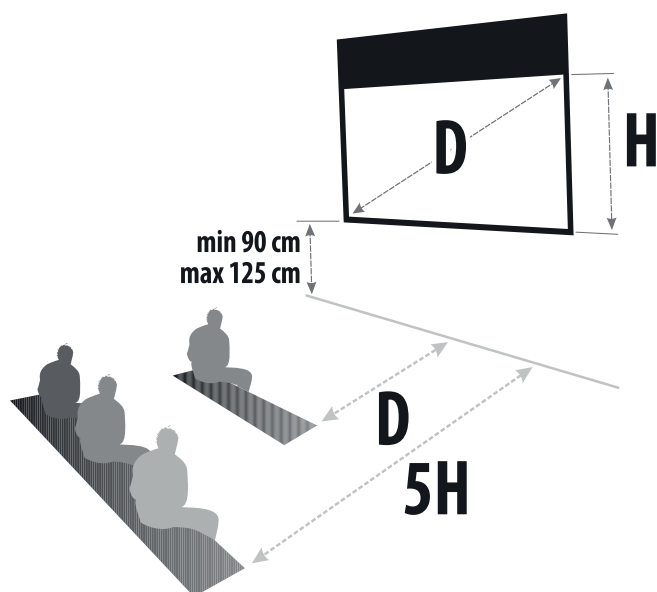
wielkość ekranu

Obecnie oferowane ekrany używane są zarówno do projekcji wideo, jak i prezentacji danych komputerowych, a zatem ich wielkość powinna uwzględniać zarówno dobrą jakość obrazu, jak również czytelność danych liczbowych lub tekstu. Dlatego niezwykle istotny jest dobór ekranu o odpowiedniej wielkości.

Prawidłową wielkość ekranu określa się według następujących zasad:

- wysokość ekranu powinna wynosić ok. $1/5$ odległości od ekranu do ostatniego rzędu krzeseł
- przekątna ekranu powinna wynosić w przybliżeniu tyle, ile odległość od ekranu do pierwszego rzędu krzeseł
- odległość od dolnej krawędzi ekranu do podłogi powinna wynosić od 90 cm do 125 cm

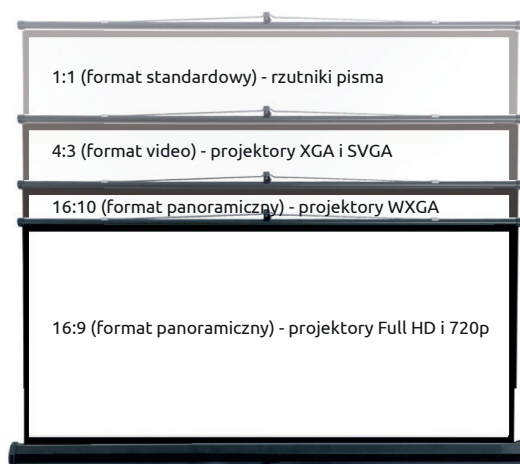
Ekran o wielkości zgodnej z powyższymi wytycznymi będzie widoczny i czytelny dla każdej osoby biorącej udział w spotkaniu czy lekcji.



Przenośny ekran jest rozwiązaniem koniecznym i wygodnym, jeśli miejsce projekcji nie jest stałe. W przypadku projekcji wielkoformatowej, np. imprezy plenerowe, koncerty, konferencje, najlepszym rozwiązaniem jest wykorzystanie przenośnych ekranów ramowych umożliwiających projekcję zarówno przednią jak i tylną.

format ekranu

W zależności od źródła, wyświetlany obraz ma różny format (proporcje szerokość/wysokość). Aby uzyskać optymalny rezultat, zalecane jest użycie ekranu o takich samych proporcjach jak wyświetlany obraz. Proporcje szerokość/wysokość wynoszą:



powierzchnia ekranu

Wybór odpowiedniej powierzchni ekranu projekcyjnego zależy od rodzaju aplikacji, do jakiej ekran ten będzie użyty. Istotnych jest wiele czynników, a najważniejsze z nich to:

Rodzaj pomieszczenia i położenie projektora

Kształt i wielkość pomieszczenia prezentacyjnego oraz usytuowanie projektora (na stoliku lub pod sufitem) to podstawowe elementy jakie muszą być brane pod uwagę przy wyborze ekranu. Niewłaściwie dobrana powierzchnia projekcyjna ekranu spowoduje, że obraz będzie nieostry bądź niewidoczny dla części widzów.

Oświetlenie pomieszczenia i jasność projektora

Właściwość powierzchni projekcyjnej, określająca stopień odbicia światła w poszczególnych kierunkach, ma znaczenie nie tylko dla kąta widzenia obrazu, ale także dla jego jasności. Jasność obrazu w danym pomieszczeniu zależy od panujących tam warunków oświetlenia, wartości współczynnika odbicia powierzchni projekcyjnej wybranego ekranu i jasności używanego projektora.

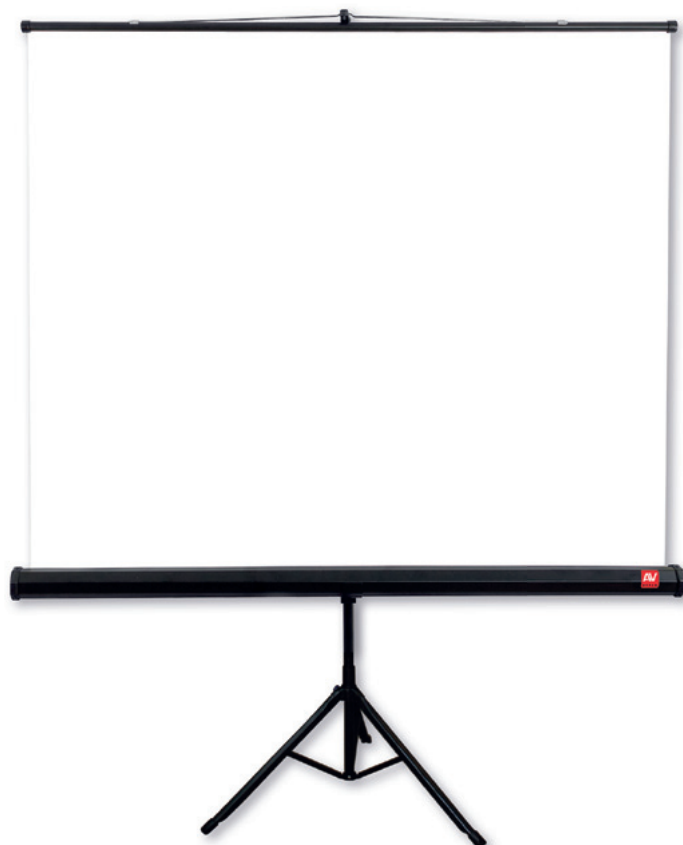
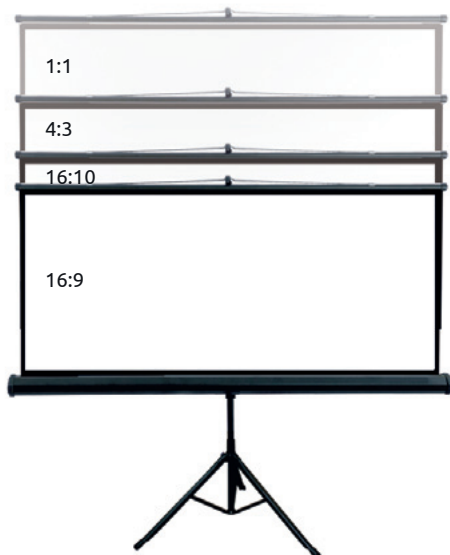
Najpopularniejszym uniwersalnym rodzajem powierzchni jest Matt White o współczynniku odbicia 1.0.



avtek Tripod Standard / Pro

Ekran przenośny zapewniają mobilność i wygodę wyświetlania obrazu. Są uniwersalnym rozwiązaniem do każdego rodzaju projektora lub rzutnika. Dostępne są w wersji z czarnymi ramkami lub bez i szerokości od 150 do 200 cm.

Możliwość dostosowania formatu ekranu do rozmiaru obrazu z projektora



- metalowa obudowa w kolorze czarnym sprawia, że ekran prezentuje się bardzo elegancko w każdych warunkach
- dzięki składanemu trójnogowi i powierzchni projekcyjnej ekran można przechowywać w pozycji pionowej, przez co nie zajmuje on dużo miejsca
- złożony ekran można wygodnie przetranszować dzięki poręcznemu uchwytowi
- ekran skonstruowany jest tak, że można regulować położenie zarówno dolnej, jak i górnej krawędzi, umożliwiając dopasowanie położenia powierzchni projekcyjnej do oczu widza
- regulacja ta umożliwia także uzyskanie dowolnego formatu ekranu (1:1, 4:3, 16:9, 16:10), przez co może współpracować z dowolnym projektorem
- wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna Matt White ze współczynnikiem odbicia światła 1.0 sprawdza się w każdych warunkach oświetleniowych

- czarne ramki zwiększają kontrast, zapewniając najlepsze parametry oglądanego obrazu (Tripod PRO)
- specjalne ramie służące do ustawiania ekranu pod odpowiednim kątem eliminuje efekt trapezu, przez co obraz nie jest zdeformowany gdy projektor nie świeci prostopadle do powierzchni
- wzmocnione plastikowe końcówki nóg zapewniają lepszą przyczepność do podłoża
- specjalny, wzmocniony trójnóg dodatkowo zwiększa stabilność i bezpieczeństwo (Tripod PRO)
- opcjonalny pokrowiec na ekran umożliwia jeszcze wygodniejsze przechowywanie i przenoszenie ekranu

model	wymiary ekranu (cm)	wymiary obrazu (cm)	format	czarne ramki boczne (cm)	czarny TOP (cm)	czarny DÓŁ (cm)	kod produktu
Tripod Standard 150	150 x 150	150 x 150	1:1	-	-	-	1EVT02
Tripod Standard 175	175 x 175	175 x 175	1:1	-	-	-	1EVT03
Tripod Standard 200	200 x 200	200 x 200	1:1	-	-	-	1EVT04
Tripod PRO 180	180 x 180	175 x 175	1:1	2.5	2.5	2.5	1EVT13
Tripod PRO 200	200 x 200	195 x 195	1:1	2.5	2.5	2.5	1EVT14



avtek Screen Cover 195 / 215

Pokrowiec na ekran

- uniwersalny pokrowiec na ekran projekcyjny, chroniący przed zabrudzeniem oraz służący do przenoszenia dzięki paskowi na ramie
- przekrój 20 x 20 cm oraz długość 195 cm lub 215 cm
- pasuje do większości ekranów projekcyjnych na trójnogu dostępnych na rynku



kod produktu: 195 1EVA01
215 1EVA02



Ekran wielkoformatowy doskonale nadają się do projekcji w pomieszczeniach i plenerze. Ekran ramowy typu Fold dostępne są w dwóch formatach 4:3 oraz 16:9. Każdy z nich występuje aż w pięciu rozmiarach, co umożliwia dobranie wielkości ekranu do warunków projekcji.

- konstrukcja umożliwia szybki i łatwy montaż bez użycia narzędzi
- rama i podpora wykonana z aluminium jest bardzo lekka, a do tego zapewnia niezbędną stabilność
- powierzchnia mocowana do ramy na metalowe zatrzaski, dzięki czemu można bez problemu podmienić ją na opcjonalną powierzchnię do projekcji tylnej
- czarne ramki zwiększają kontrast, zapewniając najlepsze parametry oglądanego obrazu
- wygodna, czarna walizka na kółkach ułatwia transport, przechowywanie i przenoszenie ekranu
- ekran ma możliwość dostosowania wysokości zawieszenia powierzchni projekcyjnej do poziomu wzroku widza
- opcjonalna powierzchnia do tylnej projekcji umożliwia wyświetlanie obrazu z projektora umieszczonego za ekranem, przez co nie ma ryzyka świecenia projektorem bezpośrednio w oczy widzów

model	wymiary ekranu (cm)	wymiary obrazu (cm)	format	czarne ramki boczne (cm)	czarny TOP (cm)	czarny DÓŁ (cm)	wymiary skrzyni (cm)	kod produktu
Fold 240 (4:3)	236.8 x 202.9	243.8 x 182.9	4:3	10	10	10	99 x 31 x 54	1EVF11
Fold 300 (4:3)	324.8 x 248.6	304.8 x 228.6	4:3	10	10	10	119 x 31 x 60	1EVF12
Fold 360 (4:3)	385.8 x 294.3	365.8 x 274.3	4:3	10	10	10	119 x 31 x 66	1EVF13
Fold 400 (4:3)	426.4 x 324.8	406.4 x 304.8	4:3	10	10	10	119 x 31 x 66	1EVF14
Fold 500 (4:3)	528 x 401	508 x 381	4:3	10	10	10	152.5 x 36 x 36 ¹ 152.5 x 36 x 6 ²	1EVF15
Fold 180 (16:9)	219.2 x 130.3	203.2 x 114.3	16:9	8	8	8	93 x 31 x 45	1EVF16
Fold 220 (16:9)	263.8 x 157	243.8 x 137.2	16:9	10	10	10	99 x 31 x 54	1EVF17
Fold 280 (16:9)	324.8 x 193	304.8 x 172.7	16:9	10	10	10	119 x 31 x 60	1EVF18
Fold 340 (16:9)	385.8 x 226	365.8 x 205.7	16:9	10	10	10	119 x 31 x 66	1EVF19
Fold 380 (16:9)	426.4 x 249	406.4 x 228.6	16:9	10	10	10	119 x 31 x 66	1EVF20

1) wymiar skrzyni na ramę
2) wymiar skrzyni na nogi i powierzchnię

model	wymiary ekranu (cm)	wymiary obrazu (cm)	format	czarne ramki boczne (cm)	czarny TOP (cm)	czarny DÓŁ (cm)	wymiary skrzyni (cm)	kod produktu
Fold RP 240 (4:3)	236.8 x 202.9	243.8 x 182.9	4:3	10	10	10	Fold 240 (4:3)	1EVF21
Fold RP 300 (4:3)	324.8 x 248.6	304.8 x 228.6	4:3	10	10	10	Fold 300 (4:3)	1EVF22
Fold RP 360 (4:3)	385.8 x 294.3	365.8 x 274.3	4:3	10	10	10	Fold 360 (4:3)	1EVF23
Fold RP 400 (4:3)	426.4 x 324.8	406.4 x 304.8	4:3	10	10	10	Fold 400 (4:3)	1EVF24
Fold RP 500 (4:3)	528 x 401	508 x 381	4:3	10	10	10	Fold 500 (4:3)	1EVF25
Fold RP 180 (16:9)	219.2 x 130.3	203.2 x 114.3	16:9	8	8	8	Fold 180 (16:9)	1EVF26
Fold RP 220 (16:9)	263.8 x 157	243.8 x 137.2	16:9	10	10	10	Fold 220 (16:9)	1EVF27
Fold RP 280 (16:9)	324.8 x 193	304.8 x 172.7	16:9	10	10	10	Fold 280 (16:9)	1EVF28
Fold RP 340 (16:9)	385.8 x 226	365.8 x 205.7	16:9	10	10	10	Fold 340 (16:9)	1EVF29
Fold RP 380 (16:9)	426.4 x 249	406.4 x 228.6	16:9	10	10	10	Fold 380 (16:9)	1EVF30



avtek Wall / Video / Business / Cinema

- metalowa obudowa w kolorze białym prezentuje się elegancko w każdym pomieszczeniu
- dzięki specjalnym uchwytem ekran doskonale nadaje się do montażu sufitowego lub ściennego
- dolna belka wykonana jest z materiału zapobiegającego fałdowaniu powierzchni projekcyjnej
- dzięki blokadzie zabezpieczającej przed zwijaniem istnieje możliwość rozwinięcia ekranu na dowolny rozmiar – wystarczy wyregulować wysokości dolnej krawędzi
- wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna Matt White ze współczynnikiem odbicia światła 1.0 sprawdza się w każdych warunkach oświetleniowych
- czarny TOP pozwala na dopasowanie wysokości obrazu do poziomu oczu widza (Video, Business)
- czarne ramki zwiększają kontrast zapewniając najlepsze parametry oglądanego obrazu (Video, Business)

Ekran ręczne dostępne są w dwóch wersjach obudowy oraz trzech formatach. Rozwijanie i zwijanie powierzchni odbywa się ręcznie, dzięki czemu ekran zapewnia dużą funkcjonalność przy zachowaniu niskiej ceny.



model	wymiary ekranu (cm)	wymiary obrazu (cm)	format	czarne ramki boczne (cm)	czarny TOP (cm)	czarny DÓŁ (cm)	kod produktu
Wall 175	175 x 175	175 x 175	1:1	-	-	-	1EVS03
Wall 200	200 x 200	200 x 200	1:1	-	-	-	1EVS04
Video 175	175 x 175	170 x 127.5	4:3	2.5	44.5	3	1EVS23
Video 200	200 x 200	195 x 146.5	4:3	2.5	49.5	4	1EVS24
Video 240	240 x 200	230 x 172.5	4:3	5	23.5	4	1EVS25
Video 280	280 x 212.5	270 x 202.5	4:3	5	6	4	1EVS26
Business 200	200 x 200	190 x 119	16:10	5	77	4	1EVS56
Business 240	240 x 200	230 x 144	16:10	5	52	4	1EVS57
Business 280	280 x 200	270 x 169	16:10	5	27	4	1EVS58
Cinema 200	200 x 200	190 x 107	16:9	5	89	4	1EVS37
Cinema 240	240 x 200	230 x 129.5	16:9	5	66,5	4	1EVS38



avtek Video PRO / Business PRO

- metalowa obudowa w kolorze białym prezentuje się elegancko w każdym pomieszczeniu
- dzięki specjalnym uchwytem ekran doskonale nadaje się do montażu sufitowego lub ściennego
- dolna belka wykonana jest z materiału zapobiegającego fałdowaniu powierzchni projekcyjnej
- dzięki blokadzie zabezpieczającej przed zwijaniem istnieje możliwość rozwinięcia ekranu na dowolny rozmiar – wystarczy wyregulować wysokości dolnej krawędzi
- wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna Matt White ze współczynnikiem odbicia światła 1.0 sprawdza się w każdych warunkach oświetleniowych
- czarny TOP pozwala na dopasowanie wysokości obrazu do poziomu oczu widza (Video, Business)
- czarne ramki zwiększają kontrast zapewniając najlepsze parametry oglądanego obrazu (Video, Business)



model	wymiary ekranu (cm)	wymiary obrazu (cm)	format	czarne ramki boczne (cm)	czarny TOP (cm)	czarny DÓŁ (cm)	kod produktu
Video PRO 200	200 x 200	190 x 142.5	4:3	2.5	52.5	5	1EVS54
Video PRO 240	240 x 200	230 x 172.5	4:3	5	22.5	5	1EVS55
Business PRO 200	200 x 200	190 x 118.5	16:10	5	76.5	5	1EVS59
Business PRO 240	240 x 200	230 x 143.5	16:10	5	51.5	5	1EVS60

Ekran elektryczny to najwyższy komfort użytkownika dzięki sterowaniu przy pomocy pilota z przewodem lub bezprzewodowego. Dostępne są w formacie 4:3 oraz 16:10.



avtek Wall Electric

- metalowa obudowa w kolorze białym prezentuje się elegancko w każdym pomieszczeniu
- dzięki specjalnym uchwytem ekran doskonale nadaje się do montażu sufitowego lub ściennego
- technologia Plug and Play – ekran jest gotowy do pracy od razu po podłączeniu do prądu bez konieczności dodatkowej konfiguracji
- w celu rozwinięcia lub zwinięcia ekranu wystarczy skorzystać z przełącznika na przewodzie – silnik elektryczny wykona całą pracę za użytkownika
- dolna belka wykonana jest z materiału zapobiegającego fałdowaniu powierzchni projekcyjnej
- czarne ramki zwiększają kontrast, zapewniając najlepsze parametry oglądanego obrazu



avtek moduł RF



model	wymiary ekranu (cm)	wymiary obrazu (cm)	format	czarne ramki boczne (cm)	czarny TOP (cm)	czarny DÓŁ (cm)	kod produktu
Wall Electric 180	185 x 140	180 x 135	4:3	2.5	2.5	2.5	1EVEE4
Wall Electric 200	205 x 155	200 x 150	4:3	2.5	2.5	2.5	1EVEE5
Wall Electric 240	245 x 185	240 x 180	4:3	2.5	2.5	2.5	1EVEE6

- opcjonalny moduł sterowania bezprzewodowego do ekranów Wall Electric
- zwiększa komfort prowadzenia prezentacji
- w zestawie – odbiornik i pilot z bateriami



avtek Video Electric / Business Electric / Cinema Electric



- metalowa obudowa Magnum o kwadratowym przekroju w kolorze białym prezentuje się elegancko w każdym pomieszczeniu
- płaska powierzchnia dolna jest idealna do zabudowy w sufitach podwieszanych
- dzięki specjalnym uchwytem ekran doskonale nadaje się do montażu sufitowego lub ściennego
- technologia Plug and Play – ekran jest gotowy do pracy od razu po podłączeniu do prądu bez konieczności dodatkowej konfiguracji
- w celu rozwinięcia lub zwinięcia ekranu wystarczy skorzystać z pilota bezprzewodowego – cichy, tubowy silnik elektryczny szybko wykona całą pracę za użytkownika
- dolna belka wykonana jest z materiału zapobiegającego fałdowaniu powierzchni projekcyjnej
- wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna Matt White ze współczynnikiem odbicia światła 1.0 sprawdza się w każdych warunkach oświetleniowych
- czarne ramki zwiększają kontrast, zapewniając najlepsze parametry oglądanego obrazu
- czarny TOP pozwala na dopasowanie wysokości obrazu do poziomu oczu widza

model	wymiary ekranu (cm)	wymiary obrazu (cm)	format	czarne ramki boczne (cm)	czarny TOP (cm)	czarny DÓŁ (cm)	kod produktu
Video Electric 200	200 x 200	195 x 146	4:3	2.5	49	5	1EVE11
Video Electric 240	240 x 200	235 x 176	4:3	2.5	19	5	1EVE14
Video Electric 270	270 x 220	260 x 195	4:3	5	20	5	1EVE15
Video Electric 300P	300 x 227.5	290 x 217.5	4:3	5	5	5	1EVE54
Business Electric 200	200 x 200	195 x 122	16:10	2.5	73	5	1EVE45
Business Electric 240	240 x 200	235 x 147	16:10	2.5	48	5	1EVE46
Business Electric 270	270 x 220	260 x 162.5	16:10	5	52.5	5	1EVE47
Business Electric 300P	300 x 227.5	290 x 181.2	16:10	5	41.3	5	1EVE53
Cinema Electric 200	200 x 200	190 x 107	16:9	5	89	4	1EVE55
Cinema Electric 240	240 x 200	230 x 129.5	16:9	5	66.5	4	1EVE56

nobo. Ekran ścienny / Ekran na trójnogu

Ekran ręczne Nobo dostępne są w dwóch formach – ekranu rozstawianego na trójnogu i klasycznego ekranu rozwijanego z kasety zamocowanej na ścianie lub suficie. Wszystkie dostępne modele wyróżniają się białą, matową powierzchnią oraz czarnymi ramkami zwiększającymi kontrast oglądanego obrazu. Ekran świetlnie nadają się do użytku z rzutnikami lub projektorami cyfrowymi i są dostępne w kilku rozmiarach, co pozwala dobrać ekran pasujący do wszelkich zastosowań.



Ekran ścienny

- powierzchnia biała matowa z czarnymi ramkami wokół ekranu, zwiększającymi kontrast oglądanego obrazu
- regulacja wysokości dolnej krawędzi
- ekran w całości chowa się w kasecie, która zabezpiecza go przed kurzem
- wbudowana blokada zabezpiecza ekran przed samoczynnym zwijaniem się
- solidna metalowa konstrukcja koloru szarego z granatowymi plastikowymi elementami
- możliwość montażu na ścianie i suficie



Ekran na trójnogu

- ruchome ramię umożliwia skierowanie ekranu ku publiczności
- doskonale przystosowany do współpracy z projektorami i rzutnikami
- powierzchnia biała matowa, z czarnymi ramkami wokół ekranu, zwiększającymi kontrast oglądanego obrazu
- regulacja wysokości ekranu oraz dolnej krawędzi
- składany trójnóg z gumowymi końcówkami nóg
- poprzeczne ramię daje możliwość odchylenia ekranu od pionu w celu wyeliminowania efektu Keystone (trapezowego)
- wbudowany napinacz pomaga w uzyskaniu idealnie gładkiej powierzchni
- solidna metalowa konstrukcja koloru szarego z granatowymi plastikowymi elementami

przekątna (cm)	wymiary ekranu (cm)	wymiary obrazu (cm)	format	czarne ramki boczne (cm)	czarny TOP (cm)	czarny DÓŁ (cm)	kod produktu
ekran na trójnogu 187.5	150 x 113.8	145 x 108.8	4:3	2.5	2.5	2.5	4ENP06
ekran na trójnogu 218.8	175 x 132.5	170 x 127.5	4:3	2.5	2.5	2.5	4ENP08
ekran na trójnogu 250.0	200 x 151.3	195 x 146.3	4:3	2.5	2.5	2.5	4ENP07
ekran ścienny 187.5	150 x 113.8	145 x 108.8	4:3	2.5	2.5	2.5	4ENS07
ekran ścienny 218.8	175 x 132.5	170 x 127.5	4:3	2.5	2.5	2.5	4ENS08
ekran ścienny 250.0	200 x 151.3	195 x 146.3	4:3	2.5	2.5	2.5	4ENS09
ekran ścienny 300.9	240 x 181.3	235 x 176.3	4:3	2.5	2.5	2.5	4ENS10
ekran ścienny 171	150 x 104	145 x 90.6	16:10	2.5	28	4	4ENS11
ekran ścienny 200.5	175 x 109	170 x 106.3	16:10	2.5	28	4	4ENS12
ekran ścienny 230	200 x 135	195 x 122	16:10	2.5	28	4	4ENS13
ekran ścienny 277.1	240 x 160	235 x 147	16:10	2.5	28	4	4ENS14
ekran na trójnogu 171	150 x 100	145 x 90.6	16:10	2.5	5	10	4ENP09
ekran na trójnogu 200.5	175 x 115	170 x 106.3	16:10	2.5	5	10	4ENP10
ekran na trójnogu 230	200 x 131	195 x 122	16:10	2.5	5	10	4ENP11

ekrany elektryczne

nobo. Ekran elektryczny

Elektryczny ekran Nobo to nie tylko najwyższej klasy matowa powierzchnia, zapewniająca doskonały kontrast i łatwość w skupieniu uwagi na prezentowanej treści dzięki czarnemu obramowaniu, ale także wyjątkowo łatwa i bezproblemowa obsługa ekranu. Instalacja ekranu jest niezwykle łatwa – wystarczy podłączyć do prądu i ekran jest gotowy do pracy. Wyjątkowo cicha i płynna praca silnika, pilot dołączony do ekranu oraz możliwość montażu zarówno ściennego jak i sufitowego to dodatkowe atuty ekranu. Ekran Nobo to doskonałe rozwiązanie dla wymagających.

- powierzchnia biała, matowa, z czarnymi ramkami wokół ekranu, zwiększającymi kontrast oglądanego obrazu
- możliwość montażu na ścianie lub na suficie
- technologia Plug & Play – ekran działa od razu po podłączeniu wtyczki do prądu, nie wymaga specjalnego okablowania
- wyjątkowo cicha i płynna praca silnika
- ekran w całości chowa się w kasecie, która zabezpiecza go przed kurzem
- solidna metalowa konstrukcja koloru szarego z granatowymi plastikowymi elementami



przekątna (cm)	wymiary ekranu (cm)	wymiary obrazu (cm)	format	czarne ramki boczne (cm)	czarny TOP (cm)	czarny DÓŁ (cm)	kod produktu
200	165 x 125	160 x 120	4:3	2.5	2.5	2.5	4ENE07
240	197 x 149	192 x 144	4:3	2.5	2.5	2.5	4ENE05
300	245 x 185	240 x 180	4:3	2.5	2.5	2.5	4ENE06



avtek EasyMount



Uchwyt sufitowy do projektorów:

- montaż bezpośrednio do sufitu (12cm) lub w odległości 43-65 cm – dzięki takiej regulacji idealnie nadaje się do instalacji w typowych pomieszczeniach biurowych lub szkolnych
- maksymalny rozstaw otworów mocujących projektora 32 cm oraz dopuszczalne obciążenie do 10 kg umożliwia dopasowanie go do większości przenośnych projektorów
- zakres pochylenia w osi projektora +/- 15° oraz na boki +/- 22.5° powoduje, że dopasowanie obrazu z projektora do powierzchni projekcyjnej jest wygodne i szybkie
- zastosowanie opcjonalnego przedłużenia daje możliwość montażu projektora w dowolnej odległości od sufitu
- kolor: biały, materiał: stal

kod produktu: **1MVEM2**



avtek EasyMount Extension



Przedłużenie do uchwytu EasyMount:

- po połączeniu z uchwytem EasyMount można regulować odległość projektora od sufitu w zakresie od 71 do 122 cm lub nawet 102 do 175 cm łącząc wszystkie elementy
- istnieje możliwość łączenia większej ilości przedłużeń, dzięki czemu można uzyskać odległość od sufitu rzędu nawet kilku metrów
- regulacja w podanych zakresach jest płynna, przez co projektor może być unieruchomiony na dowolnej wysokości

kod produktu: **1MVEM3**



avtek ProMount Direct



Uchwyt sufitowy do projektorów:

- montaż bezpośrednio do sufitu w odległości 20 cm – doskonale nadaje się do instalacji w pomieszczeniach o niskich sufitach
- przegub kulowy umożliwiający płynną regulację pochylenia projektora w zakresie 25° oraz obrót o 360° gwarantuje dowolne ustawienie projektora względem powierzchni projekcyjnej
- maksymalny rozstaw otworów mocujących to 38 cm, a w połączeniu z wytrzymałością do 25 kg zapewnia możliwość montażu nawet większych i cięższych projektorów
- możliwość ukrycia przewodów zwiększa estetykę instalacji
- kolor: srebrny, materiał: aluminium

kod produktu: **1MVPM5**



avtek ProMount Extension



Przedłużenie do uchwytu ProMount Direct:

- wraz z uchwytem ProMount Direct daje możliwość regulacji odległości projektora od sufitu w zakresie od 54 do 113 cm
- regulacji w podanym zakresie można dokonać w łatwy sposób ze skokiem co 3 cm
- w przedłużeniu można przeprowadzić kabel z końcówką o szerokości do 25 mm, ułatwiając montaż oraz zwiększając estetykę instalacji

kod produktu: **1MVPM6**



avtek WallMount Pro 1200/1500



Uchwyt ścienny do projektorów:

- maksymalny rozstaw otworów mocujących projektora do 30 cm oraz dopuszczalne obciążenie do 12 kg (10 kg dla WallMount Pro 1500) umożliwia powieszenie na uchwycie większości projektorów krótkoogniskowych
- regulacja odległości od punktu mocowania w zakresie 63.5 - 116.5 cm (WallMount Pro 1200) lub 83.5 - 146.5 cm (WallMount Pro 1500) daje możliwość dopasowania rozmiaru obrazu z różnych projektorów do wielkości tablicy interaktywnej
- precyzyjne ustawienie projektora uzyskuje się dzięki możliwości pochylenia go nawet o 42° w każdej z osi
- przez ramię uchwytu da się przeprowadzić kabel z końcówką, co ułatwia montaż oraz zwiększa estetykę instalacji
- kolor: biały, materiał: aluminium

kod produktu: 1200 **1MVWM8**

kod produktu: 1500 **1MVWM9**



avtek WallMount 1200



Uchwyt ścienny do projektorów:

- maksymalny rozstaw otworów mocujących projektora do 34 cm oraz dopuszczalne obciążenie do 25 kg umożliwia powieszenie na uchwycie nawet większych projektorów
- regulacja odległości od punktu mocowania w zakresie od kilku cm do 114 cm daje możliwość dopasowania rozmiaru obrazu z projektorów krótkoogniskowych, a nawet ultrakrótkoogniskowych do wielkości tablicy interaktywnej
- możliwości pochylenia projektora w obu osiach ułatwia poprawne zainstalowanie go w celu uzyskania najlepszych parametrów obrazu
- kolor: biały, materiał: stal

kod produktu: **1MVWM7**



avtek Bag+

Uniwersalna torba jednokomorowa do projektora

- całość wzmocniona pianką o grubości 10 mm – dla zapewnienia bezpieczeństwa zawartości
- kieszeń zewnętrzna o wymiarach 290 x 260 mm – możliwość schowania instrukcji, kabli lub innych drobiazgów
- odpinany pasek na ramię – umożliwia wygodne przenoszenie torby, pozostawiając wolne ręce
- 2 rzepy wewnątrz torby – zabezpieczają zawartość przed przemieszczaniem
- wytrzymały materiał Nylon PVC 600D zapewni długi czas użytkowania
- wymiary 270 x 110 x 350 mm – torba pasuje do większości projektorów przenośnych na rynku

kod produktu: 1AV002



uchwyty i statywy do monitorów



avtek TouchScreen Mobile Stand

Statyw mobilny do monitorów interaktywnych

- VESA 600 x 400 pasuje do wielu różnych modeli monitorów
- obciążenie maksymalne 100 kg
- elegancki i estetyczny wygląd
- szklana półka umożliwiająca położenie komputera lub akcesoriów
- stabilna konstrukcja
- kolor czarny
- gumowe kółka umożliwiające wygodne i ciche przesuwanie statywu
- blokada kółek podnosząca bezpieczeństwo zestawu monitor + statyw
- szerokość podstawy umożliwia swobodne przemieszczanie statywu z monitorem między pomieszczeniami
- wygodny sposób montażu statywu oraz monitora na statywie

kod produktu: 1MV041



CTOUCH Uchwyt elektryczny WALL0M

Wysokiej jakości statyw z możliwością elektrycznej regulacji położenia monitora

- elektryczna regulacja wysokości monitora w zakresie 50 cm (od 100 cm do 150 cm – licząc od podłogi do środka ekranu)
- VESA 600 x 400 pasuje do wielu różnych modeli monitorów
- obciążenie maksymalne 118 kg
- elegancki i estetyczny wygląd
- kolor czarny

kod produktu: 1MT013



avtek Flatpanel Mount W25M01

Wysokiej jakości statyw z możliwością elektrycznej regulacji położenia monitora

- maksymalne obciążenie do 25 kg oraz standard VESA do 200 x 200 mm pozwala zamontować większość monitorów i telewizorów o przekątnej do 42"
- wytrzymała stalowa konstrukcja gwarantuje bezpieczeństwo dla użytkownika
- pochylenie uchwyty w zakresie + 10° / -15° powoduje, że użytkownik może dokładnie dopasować monitor do poziomu wzroku
- obrót uchwyty w zakresie 180° daje możliwość ustawienia monitora tak, żeby obraz był widoczny w różnych punktach pomieszczenia
- regulacja odległości monitora od ściany w zakresie 10.2 do 35.5 cm umożliwia montaż nawet na nietypowych ścianach
- kolor: czarny

kod produktu: 1MVF03





avtek Ścienny uchwyt regulowany

- płynna, ręczna regulacja wysokości położenia tablicy (w zakresie 40 cm) pozwoli użytkownikom o różnym wzroście na komfortowe korzystanie z tablicy
- zestaw posiada uniwersalne ramie do projektorów krótkoogniskowych o wadze do 6 kg, dzięki czemu można zastosować prawie każdy model dostępny na rynku
- zakres regulacji długości ramienia wynosi 75 cm - 145 cm, przez co obraz projektora można dostosować do wielkości większości tablic dostępnych na rynku
- 4-gazowe sprężyny zapewniają bezpieczeństwo oraz łatwość regulacji wysokości zestawu

kod produktu: do 32 kg **1MV011**
kod produktu: do 50 kg **1MV026**



avtek Mobilny regulowany statyw

- mobilna podstawa oraz uchylne ramie projektora umożliwia przemieszczanie zestawu pomiędzy pomieszczeniami
- płynna, ręczna regulacja wysokości położenia tablicy (w zakresie 40 cm, najniższe położenie około 45 cm) pozwoli użytkownikom o różnym wzroście na komfortowe korzystanie z tablicy
- zestaw posiada uniwersalne ramie do projektorów krótkoogniskowych o wadze do 6 kg, dzięki czemu można zastosować prawie każdy model dostępny na rynku
- zakres regulacji długości ramienia wynosi 75 cm-145 cm, przez co obraz projektora można dostosować do wielkości większości tablic dostępnych na rynku

kod produktu: do 32 kg **1MV013**
kod produktu: do 50 kg **1MV027**



avtek Statyw do tablic interaktywnych

Statyw mobilny do tablic interaktywnych

- mobilna podstawa na plastikowych kółkach umożliwia swobodne przemieszczanie tablicy między pomieszczeniami
- blokowane kółka zabezpieczają przed przypadkowym przemieszczeniem statywu
- możliwość zastosowania do tablic o wysokości w zakresie 120-137 cm i dowolnej szerokości, dzięki czemu rozwiązanie to nadaje się do wielu tablic
- solidna, stalowa konstrukcja gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika

kod produktu: **1MV009**



avtek Statyw do tablic z wysięgnikiem

Statyw mobilny do tablic interaktywnych z wysięgnikiem do projektora

- oprócz funkcjonalności statywu do tablic interaktywnych (1MV009) posiada składany na bok wysięgnik do projektora, dzięki czemu możliwe jest przemieszczanie całego zestawu wraz z projektorem między pomieszczeniami
- zakres regulacji długości ramienia wynosi 75 cm-145 cm, przez co obraz projektora można dostosować do wielkości większości tablic dostępnych na rynku

kod produktu: **1MV032**



Statyw do tablic SMS

Komfortowe dostosowanie wysokości zestawu interaktywnego dzięki systemowi ShortThrow Wall Manual. Obsługa za pomocą uchwytu umieszczonego z przodu pozwoli łatwo i bez użycia siły dostosować wysokość tablicy interaktywnej do wzrostu osoby korzystającej z tablicy. Idealne rozwiązanie, w szczególności dla szkół podstawowych, gdzie różnice wzrostu pomiędzy najmłodszymi i najstarszymi uczniami są relatywnie największe oraz dla szkół integracyjnych. Produkt jest dostępny z wysięgnikami o różnej długości, co pozwoli na zastosowanie także projektorów o wyższych współczynnikach odległości.

- regulacja wysokości w zakresie 450 mm
- maksymalna waga projektora 8 kg
- maksymalna waga projektora i tablicy 40 kg
- dostępne wersje z wysięgnikiem od 450 do 1450 mm.

kod produktu: **1MEF67**





avtek E-Tower 3

Przylącze meblowe

- trzy gniazdka 16 A, 250 V~, MAX 3680 W
- długość kabla zasilającego: 2 metry (wtyczka 16 A VDE)
- wskaźnik zasilania
- aluminiowa, ognioodporna obudowa z elementami plastikowymi (PC, PA)
- średnica 60 mm
- sprężynowa maskownica przylącza
- mechanizm zabezpieczający pozycję przylącza
- plastikowa śruba mocująca
- zabezpieczenia: antyprzeciążeniowe, antyprzebiegiowe
- kolor srebrny

kod produktu: 1KV009



avtek Cable HDMI

Kabel HDMI

- kabel HDMI – najpopularniejsze złącze cyfrowe do przesyłania obrazu i dźwięku
- duże przekroje żył zapewniają doskonałej jakości sygnał
- pierścienie z ferrytu – eliminują zakłócenia powodujące obniżenie jakości obrazu
- standard HDMI v. 1.4, umożliwia transmisję obrazu o rozdzielczości 4096 x 2160
- długość 5 m, 10 m, 15 m
- kolor czarny

długość	kod produktu
5 metrów	1KV006
10 metrów	1KV007
15 metrów	1KV008



avtek Cable VGA

Kabel VGA

- kabel VGA ze złączami D-Sub15 – uniwersalne złącze dostępne w większości projektorów i komputerów
- przekroje 3 x 28 AWG kabel koaksjalny dla RGB + 5 x 24 AWG
- przesyłanie pełnego sygnału RGB (RGBHV + piny sterujące) – brak konieczności kalibrowania rozdzielczości oraz synchronizacji kolorów
- pierścienie z ferrytu – brak zakłóceń powodujących szumy obrazu dla najlepszej jakości sygnału
- napięcie robocze 30 V
- długość 5 m, 10 m, 15 m
- kolor: biały

długość	kod produktu
5 metrów	1KV001
10 metrów	1KV002
15 metrów	1KV003



VISION Techconnect

Techconnect to intuicyjny system montażu oraz zarządzania złączami, oferujący możliwość złożenia dowolnej kombinacji portów spośród szerokiej oferty dostępnych modułów. Techconnect to również

elastyczność – pozwala na dokonywanie dowolnych modyfikacji czy wymiany portów na inne, co sprawia, że jest idealny dla rozwiązań A/V.

jak dostosować system Techconnect do własnych potrzeb



dobór potrzebnych złączy

Korzystając z listy dostępnych modułów należy stworzyć własny zestaw portów audio-wideo, który będzie dopasowany do urządzeń w pomieszczeniu.



dobór ramki

Ramki Techconnect to istotny element systemu, w który wpinamy moduły. Sumując liczbę slotów zajmowanych łącznie przez moduły, które wejdą w skład zestawu należy dobrać ilość oraz typ potrzebnych ramek. W przypadku pustych należy wypełnić je dostępnymi zaślepkami.



sposób montażu

Po wybraniu ilości oraz typu ramek należy wybrać sposób montażu systemu Techconnect. System Techconnect oferuje dwa rodzaje puszek – do montażu powierzchniowego lub montażu w płycie karton-gips. Do prowadzenia przewodów zalecane jest korzystanie z dedykowanych korytek i listw maskujących.



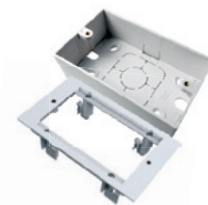
instalacja, użytkowanie i modyfikacje w przyszłości

Techconnect to rozwiązanie przyjazne dla użytkownika, które łączy elegancki design i funkcjonalność. Co więcej, dzięki modułowej instrukcji, Techconnect jest elastyczny i pozwala na dokonywanie dowolnych modyfikacji oraz wymiany portów na inne w przypadku np. zakupienia nowego sprzętu.

moduł	ilość slotów	kod produktu
RJ45	1	1KY003
2 x RJ45	1	1KY038
RS232	1	1KY004
USB-a	1	1KY039
USB-b	1	1KY024
S-video/audio	1	1KY005
HDMI	1	1KY002
Display Port	1	1KY073
VGA + mini jack 3.5mm	1	1KY019
VGA (D-Sub) + mini jack 3.5mm	1	1KY006
mini jack 3.5mm	1	1KY033
2 x RCA + regulacja głośności	1	1KY032
1 x RCA	1	1KY031
3 x RCA	1	1KY020
Speakon (NL-4)	2	1KY021
XLR żeński + JACK	2	1KY060
XLR męski + (mikrofon)	2	1KY007
Techconnect V2 Moduł zasilania EU	3	1KY059



ramka / ilość slotów	kod produktu
ramka 2 sloty	1KY016
ramka 5 slotów	1KY017
zaślepka 1 slot	1KY008



puszka / ilość slotów	kod produktu
naścienna 2 sloty	1KY014
naścienna 5 slotów	1KY015
GK 2 sloty	1KY072
GK 5 slotów	1KY030



zestaw kabli / długość	kod produktu
zestaw 5 metrów	1KY013
zestaw 10 metrów	1KY011
zestaw 15 metrów	1KY012

VISION Techconnect IR CTL3

Intuicyjny panel kontrolny do sterowania urządzeniami

- łatwe programowanie panelu – oprogramowanie w zestawie
- możliwość sterowania wieloma urządzeniami za pomocą komend RS-232, RS-485, IR oraz triggera 12V
- zarządzanie komendami za pomocą harmonogramu godzinowego
- integracja z systemem Techconnect V2

kod produktu: 1KY062



VISION Techconnect wzmacniacz cyfrowy AMP3 / AMP4

Wzmacniacz cyfrowy z czytelny wyświetlaczem

- niewielkie rozmiary oferujące moc 2 x 20 W (AMP3) lub 2 x 25 W (AMP4)
- 2 wejścia stereo – wejście 1 dostępne również od frontu
- pilot bezprzewodowy w zestawie
- integracja z systemem Techconnect V2

kod produktu: 1SY018 / 1SY024



VISION Techconnect TILT2

Panel stołowy do wygodnego zarządzania złączami

- możliwość zamontowania modułów Techconnect V2 (5 slotów do dyspozycji) lub bezpośredniego wyprowadzenia kabli
- wygodne otwieranie i zamykanie
- system umożliwiający korzystanie z kabli nawet gdy pokrywa jest zamknięta

kod produktu: 1KY063



zarządzanie sygnałem HDMI

VISION HDMI po IP

Wysokiej klasy moduły służące do przesyłania i zarządzania obrazem Full HD. Przesyłanie sygnału Full HD w sieci lokalnej:

- brak ograniczenia w postaci długości kabli
- Plug & Play – bardzo prosta konfiguracja
- wysoka jakość i płynność obrazu 1080p i 30 kl./s.

kod produktu: 1KY065



VISION HDMI po sieci bezprzewodowej

Bezstratne przesyłanie obrazu FullHD bez kabli:

- przesyłanie obrazu bezprzewodowo na odległość 7 m (kod produktu: 1KY080) lub 20 m (kod produktu: 1KY081)
- bezstratna transmisja 1080p w 30 kl./s.
- dwuwejściowy switch wbudowany w moduł transmitujący (kod produktu: 1KY081)



VISION HDMI po sieci elektrycznej

Przesyłanie sygnału HDMI oraz IR w ramach istniejącej sieci elektrycznej:

- dwuwejściowy switch wbudowany w moduł transmitujący
- możliwość przesyłania sygnału również z pilota
- wsparcie dla 1080p

kod produktu: 1KY079



VISION Splitter HDMI 1:4

- wsparcie dla HDMI w wersji 1.4 - 1080p oraz pełne 3D
- Plug & Play – bardzo prosta konfiguracja
- ustawienia struktury danych EDID oraz automatyczna autentyfikacja HDCP

kod produktu: 1KY064





avtek Speaker Active



Głośniki aktywne

- zestaw dwóch dwudrożnych głośników ściennych z wbudowanym wzmacniaczem
- moc wyjściowa 2 x 20 W RMS – wystarczająca do małych i średnich sal lekcyjnych i konferencyjnych
- częstotliwość przenoszenia 50 Hz - 20 KHz – umożliwia odpowiednie odwzorowanie dźwięków w szerokim zakresie pasma

- wejście oraz wyjście 2xRCA – umożliwia podpięcie sygnału dźwiękowego z dowolnego źródła, natomiast wyjście pozwala na przesłanie sygnału do zewnętrznego wzmacniacza lub innego odbiornika
- regulacja głośności, tonów niskich i wysokich w bocznym panelu głośnika to możliwość dostosowania parametrów dźwięku do potrzeb użytkownika
- poręczny uchwyt montażowy znacząco skraca czas montażu głośnika oraz daje możliwość łatwego demontażu
- akcesoria – zestaw do montażu, przewód zasilający, przewód do głośników – 5 m, przewód mini jack 3.5 mm/2xRCA – 1.5 m
- wymiary głośnika 270 x 205 x 175 mm
- waga 7,5 kg (para)
- zasilanie 230 V, 50 Hz
- kolor: szary
- kod produktu: 1SVS03

VISION SP-1100P



- dwa aktywne głośniki naścienne o mocy 2 x 10 W RMS – idealne do małych i średnich sal lekcyjnych/konferencyjnych – nie wymagają wzmacniacza!
- możliwość podłączenia dwóch źródeł sygnału (1 x mini jack 3.5 mm, 1 x RCA)
- uchwyty w zestawie – unikalne uchwyty pozwalające na montaż na ścianie i szybki dostęp do tylnego panelu
- pokrętło na przednim panelu zapewniające natychmiastowy dostęp do regulacji głośności
- dwudrożne głośniki wysokiej jakości gwarantują bardzo dobrą jakość dźwięku
- waga 3,4 kg – niewielka waga, ułatwiająca montaż

kod produktu: 1SY015

VISION SP-1400P



- dwa aktywne głośniki naścienne o mocy 2 x 30 W RMS – idealne do średniej wielkości sal lekcyjnych i konferencyjnych – nie wymagają wzmacniacza
- pokrętło na przednim panelu zapewniające wygodny dostęp do regulacji głośności
- dzięki wbudowanej pamięci głośniki zapamiętują ostatnio wybrane źródło i poziom głośności, dzięki czemu po ponownym uruchomieniu głośnik zachowuje ustawienia zapamiętane podczas poprzedniego użytkownika
- dwudrożne głośniki wysokiej jakości gwarantują bardzo dobrą jakość dźwięku
- pilot bezprzewodowy w zestawie
- wejścia mini jack i PRCA
- niewielka waga – 4,1 kg – wraz z wygodnymi uchwytami montażowymi ułatwiają instalację

kod produktu: 1SY021

VISION Głośniki ściennie SP-1700

Zestaw dwóch dwudrożnych głośników ściennych pasywnych

- moc wyjściowa 2 x 30 W RMS – idealna do średnich sal lekcyjnych lub konferencyjnych
- uchwyty montażowe w zestawie znacząco skraca czas instalacji głośników i umożliwiają demontaż
- 4-calowy głośnik średnio-niskotonowy oraz 1-calowy, jedwabny głośnik wysokotonowy
- oporność 8 Ohm
- wymiary głośnika 250 x 150 x 148
- waga 3,8 kg (para)
- kolor: biały
- wymagają wzmacniacza

kod produktu: 1SY022

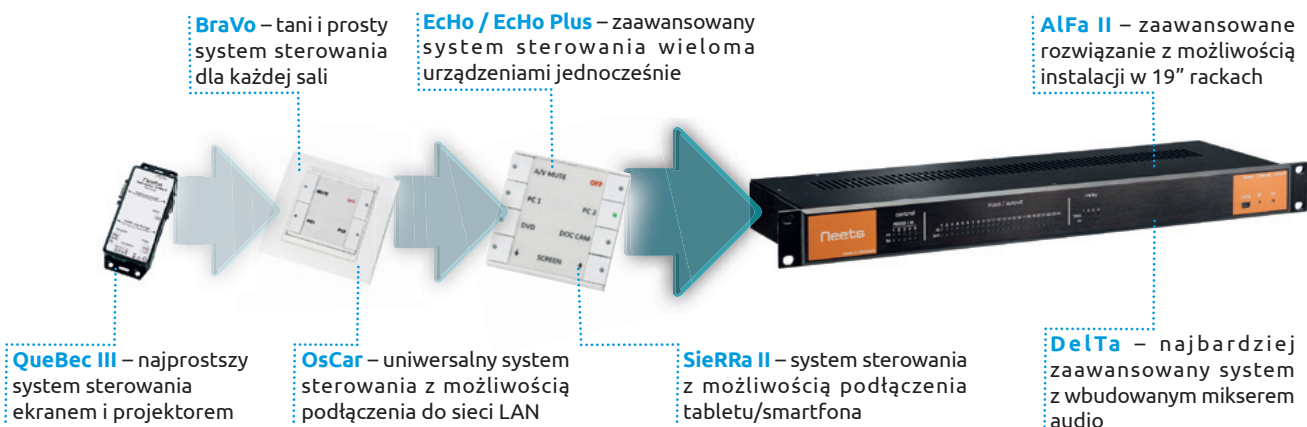


Neets

Filozofią i najczęściej powtarzaniem przez Neets słowem jest „łatwy”. Producent ten najpierw zauważa problem, z którym borykają się klienci, a dopiero potem tworzy urządzenie, które go rozwiązuje. Wszystkie systemy sterowania tego producenta są zatem:

- łatwe w instalacji
- łatwe w programowaniu
- łatwe w użyciu

To nie wszystko! Dzięki rozwiązaniom Neets możemy sterować naszą salą z naściennych paneli, smartfonów, tabletów czy komputera. Systemy sterowania nigdy nie były tak proste w obsłudze. Ważnym faktem jest też nieskomplikowany cennik – istnieje tylko 7 głównych produktów, które można rozszerzyć o dodatkowe akcesoria. Klient zapłaci więc tylko za to, czego potrzebuje.



Neets QueBec II/III – najprostszy system sterowania

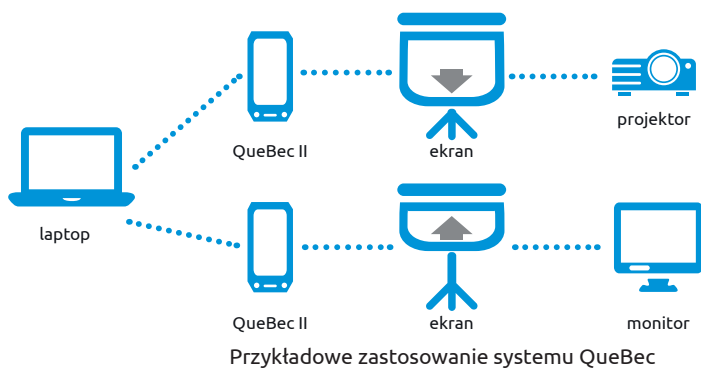
Automatycznie po podłączeniu sygnału do Neets QueBec II nastąpi rozwinięcie ekranu i włączenie projektora, a następnie zwinięcie ekranu i wyłączenie projektora po rozłączeniu źródła sygnału.

Zalety urządzenia:

- rozpoznawanie źródła HDMI lub VGA
- brak konieczności korzystania z pilota
- oszczędność prądu
- prosta obsługa
- automatyzacja korzystania ze sprzętu AV

Specyfikacja:

- złącza HDMI i VGA
 - sterowanie po IR i RS232
 - 3 wyjścia I/O
 - waga poniżej 100 g
- kod produktu: 1ZU005



Neets BraVo

- najtańszy system sterowania Neets
- 4 konfigurowalne przyciski
- estetyczny wygląd
- łatwa konfiguracja systemu
- włączenie/wybór źródła pod jednym przyciskiem
- diody LED – status urządzenia

kod produktu: [1ZU009](#)



Neets OsCar

- monitoring i sterowanie funkcjami przez LAN
- 4 konfigurowalne przyciski
- łatwa konfiguracja systemu
- włączenie/wybór źródła pod jednym przyciskiem
- diody LED – status urządzenia
- RS-232 dwustronny oraz dedykowany do IR
- możliwa integracja sieciowa przez LAN

kod produktu: [1ZU008](#)



Neets EcHo / EcHo Plus

- 8 konfigurowalnych przycisków
- łatwa konfiguracja systemu
- różnorodne połączenia
- włączenie/wybór źródła pod jednym przyciskiem
- diody LED – status urządzenia
- dwustronny RS-232
- możliwa integracja sieciowa przez LAN w wersji EcHo Plus

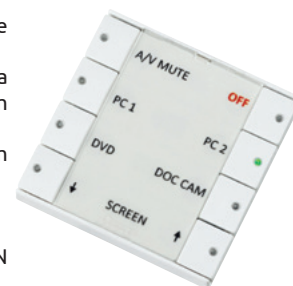
kod produktu: [1ZU004/1ZU046](#)



Neets SieRRa II

- w pełni sieciowe rozwiązanie z wbudowanym webserwerem
- możliwość sterowania z urządzenia przez przeglądarkę, iOS lub system Android
- włączenie/wybór źródła pod jednym przyciskiem
- diody LED – status urządzenia
- łatwa i szybka instalacja
- możliwa integracja sieciowa przez LAN

kod produktu: [1ZU048](#)



Neets ALFa II

- montaż typu RACK
- wbudowany serwer webowy
- rozbudowane funkcje administracyjne
- możliwość sterowania z urządzenia przez przeglądarkę, iOS lub system Android
- 4 testowe przyciski, 4 przekaźniki do ekranów
- łatwa konfiguracja przez USB, LAN lub RS-232

kod produktu: [1ZU008](#)



Neets DelTa

- montaż typu RACK
- kontrola urządzeń IR, LAN, RS-232 oraz RS-485
- wbudowany serwer webowy
- możliwość sterowania przez przeglądarkę, iOS lub system Android
- wbudowany mikser audio
- 2 przekaźniki i przyciski testowe do ekranów
- pełna konfiguracja przez USB, LAN lub RS-232 oraz szerokie funkcje administracyjne

kod produktu: [1ZU039](#)



Neets NEB Port Expansion

- rozszerzenie funkcjonalności o port RS-232, RS-485 oraz o dodatkowe złącza I/O

kod produktu: [1ZU050](#)



Neets Level Control SieRRa / EcHo

- regulator potencjometryczny

kod produktu: [1ZU017](#)



Neets Audio Amplifier 120

- montaż typu RACK
- idealny do dużych sal konferencyjnych
- wzmacniacz audio o mocy 2 x 120 W
- możliwość zasilania subwoofera o mocy 450 W
- wysokiej jakości moduł klasy D ICEpower®
- wydajność wyjściowa do 90%

kod produktu: 1ZU041



Neets Switching Relay – 8

- montaż typu RACK
- 8 przełączników do sterowania urządzeń typu ekrany, windy, zasłony etc.
- możliwość sterowania urządzenia przez LAN, IR, RS-232
- przyciski testowe
- 8 dodatkowych złączy I/O

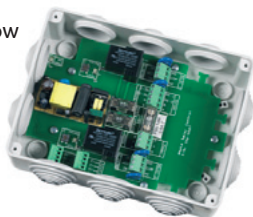
kod produktu: 1ZU042



Neets 2-Relay box with PSU

- ekonomiczne rozwiązanie do obsługi ekranu, światła czy windy projektora
- wbudowany zasilacz
- przyciski testowe
- diody LED – status przełączników

kod produktu: 1ZU022



Neets NEB Extender

- pozwala uzyskać większą odległość pomiędzy urządzeniami Neets

kod produktu: 1ZU015



Neets EasyConnect EcHo / SieRRa

- moduł sterowania EcHo lub SieRRa w panelu przyłączy
- bezpośredni dostęp do modułu
- złącze zasilania EU
- zintegrowane kable AV o długości 1,7 m (HDMI, VGA, mini jack 3.5 mm, LAN, USB-A)
- ruchoma pokrywa z możliwością wyprowadzenia kabli

kod produktu: 1ZU013, 1ZU014



Neets Switching Relay – 4

- ekonomiczne rozwiązanie do obsługi ekranu, światła czy windy projektora
- sterowanie przez RS-232 (dodatkowe dwa porty RS-232) oraz LAN
- wbudowany zasilacz
- przyciski testowe i diody LED – status przełączników

kod produktu: 1ZU051



Neets USB switch 2-1

- przełącza sygnał USB z dwóch urządzeń
- ręczny wybór sygnału lub z priorytetem
- wsparcie do USB 2.0
- nie wymaga dodatkowego oprogramowania
- łatwy w obsłudze i przyjazny dla użytkownika

kod produktu: 1ZU002



Neets I/O Keyboard

- dodatkowa klawiatura 8 przyciskowa

kod produktu: 1ZU011

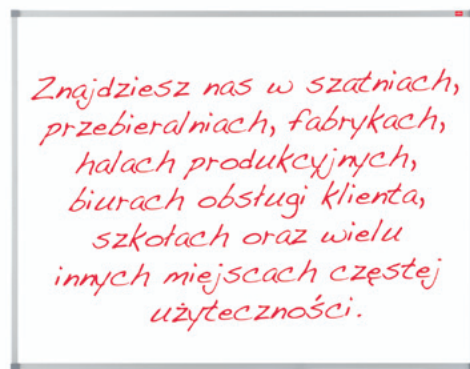


nobo. Tablice Classic

Nobo Classic – najwyższej jakości magnetyczna powierzchnia lakierowana lub porcelanowa, zamknięta w eleganckiej i wytrzymałej ramie sprawia, że tablice z serii Classic są doskonałym rozwiązaniem do każdego biura. Wraz z tablicą w zestawie znajduje się wygodna półka na pisaki oraz zestaw do łatwego montażu tablicy na ścianie.

rozmiar (cm)	rodzaj powierzchni	kod produktu
120 x 90	porcelanowa	4TNS28
150 x 100	porcelanowa	4TNS17
180 x 90	porcelanowa	4TNS29
180 x 120	porcelanowa	4TNS18
240 x 120	porcelanowa	4TNS19

rozmiar (cm)	rodzaj powierzchni	kod produktu
60 x 45	lakierowana	4TNS82
90 x 60	lakierowana	4TNS83
120 x 90	lakierowana	4TNS84
150 x 100	lakierowana	4TNS85
180 x 90	lakierowana	4TNS86
180 x 120	lakierowana	4TNS87
240 x 120	lakierowana	4TNS16



nobo. Tablica obrotowa

Obrotowa tablica Nobo to doskonałe narzędzie sprawdzające się w każdej nowoczesnej klasie czy sali wykładowej. Podstawa wyposażona w kółka zapewnia łatwość przemieszczania, a półka na całej szerokości tablicy pozwoli utrzymać porządek oraz ułatwi dostęp do wszystkich potrzebnych akcesoriów.

- magnetyczna powierzchnia suchościeralna
- podstawa na stalowej konstrukcji z 4 kółkami, z których dwa mają możliwość zablokowania
- wygodna półka na całej szerokości tablicy

rozmiar (cm)	rodzaj powierzchni	kod produktu
150 x 120	porcelanowa	4TNO05
150 x 120	lakierowana	4TNO02



nobo. Tablice 3-częściowe Tryptyk



Znana z klas lekcyjnych koncepcja składanej tablicy opakowana w nowoczesną formę. Dzięki składanym skrzydłom do dyspozycji pozostaje od 3 do 5 magnetycznych, porcelanowych powierzchni suchościeralnych, z których część może zostać zastąpiona. Aluminiowa rama z wygodną półką na akcesoria oraz 25-letnia gwarancja na powierzchnię czynią z niej idealne rozwiązanie dla klas lekcyjnych i sal szkoleniowych.

rozmiar (cm)	rodzaj powierzchni	kod produktu
120 x 90	porcelanowa	4TNS70
150 x 120	porcelanowa	4TNS71

Tabliczki Rexel Joy



Stylowe tabliczki suchościeralne w kilku modnych kolorach – urozmaicą każde wnętrze, niezależnie czy będzie to elegancki salon, nowoczesna kuchnia czy funkcjonalne biuro.

- w zestawie 2 magnesy, marker suchościeralny z gąbką, magnesy montażowe oraz samoprzylepna taśma piankowa

rozmiar (cm)	kolor	kod produktu
36 x 36	biały	4TNS73
36 x 36	różowy	4TNS74
36 x 36	zielony	4TNS75
36 x 36	czarny	4TNS76

tablice korkowe

Tablice Elipse

Seria korkowych tablic informacyjnych Elipse wyróżnia się wzornictwem, solidną aluminiową ramą oraz ukrytymi uchwytami ściennymi, dzięki czemu stanowi idealne rozwiązanie dla biur i pomieszczeń rekreacyjnych.

- wysoka jakość powierzchni korkowej
- sztywna, odporna na odkształcenia powierzchnia
- samoczynne zanikanie otworów po pinezkach
- możliwość regulacji w pionie i poziomie

rozmiar (cm)	kod produktu
60 x 45	4TNE11
90 x 60	4TNE12
120 x 90	4TNE13
180 x 90	4TNE14



nobo. Markery Liquid Ink

- doskonałe do wszelkich powierzchni suchościernalnych, papierowych oraz folii
- wbudowana miarka pokazująca zużycie tuszu
- dostępne w kilku zestawach

kolor	ilość	kod produktu
czarny	12 szt.	4TNA03
mix kolorów	6 szt.	4TNA04



nobo. Zestaw startowy

Zestaw startowy do białych tablic Nobo zawiera wszystko to, co niezbędne do korzystania z tablicy i utrzymania jej w świetnym stanie: 3 markery suchościernalne, gąbka i płyn do czyszczenia tablic Nobo 125 ml.

kod produktu: 4TNA17



nobo. Uchwyt profesjonalny

- wbudowany magnes, umożliwiający umieszczenie na tablicy magnetycznej
- średnica otworów 20 mm
- mieści 4 markery

kod produktu: 4TNA19



nobo. Płyn czyszczący Everyday 250ml

- płyn poprawia wygląd i przedłuża okres eksploatacji tablic suchościernalnych
- do codziennego usuwania lekkich zabrudzeń: tusz markerów, tłuszcz, kurz
- działanie antystatyczne dłużej utrzymuje tablicę w czystości

kod produktu: 4TNA13



nobo. Gąbka magnetyczna

- łatwa w użyciu gąbka do tablic suchościernalnych z wymiennymi, filcowymi wkładami
- obudowa pozwala na zamocowanie gąbki do powierzchni tablicy magnetycznej, co sprawia, że gąbką jest zawsze pod ręką.

	kod produktu
wkłady wymienne	4TNA09



nobo. Płyn czyszczący Renovator 250ml

- wyjątkowy system czyszczący Nobo poprawia wygląd i przedłuża okres eksploatacji tablic suchościernalnych
- używany raz w miesiącu zapewnia doskonałą ochronę tablicy

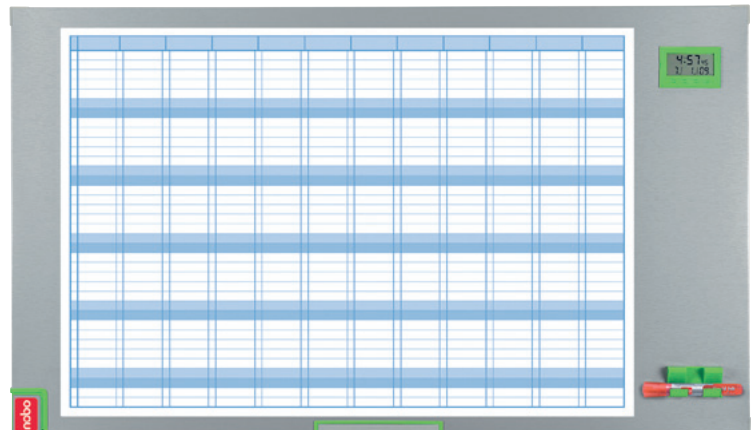
kod produktu: 4TNA14



nobo. Performance Plus

Nowoczesne wykończenie, miejsce na akcesoria, wyświetlacz daty i godziny sprawiają, że magnetyczne planery Performance Plus nadadzą szyku wszystkim planom projektowym. Magnetyczna powierzchnia suchościerna ułatwia wprowadzanie zmian i aktualizację planera.

- powierzchnia suchościerna z drukowanym schematem planowania w 5 różnych formatach
- wygodna prezentacja daty i godziny
- suchościerna powierzchnia w bocznej części, przystosowana do wykonywania notatek
- zintegrowana gąbka magnetyczna ułatwia poprawianie informacji
- otwierany pojemnik umożliwiający przechowywanie markerów i akcesoriów
- elegancka, malowana konstrukcja ze stali nierdzewnej
- lekka, stalowa konstrukcja ułatwiająca montaż
- dostarczany z markerem suchościernym i magnetycznym zestawem do tworzenia harmonogramów



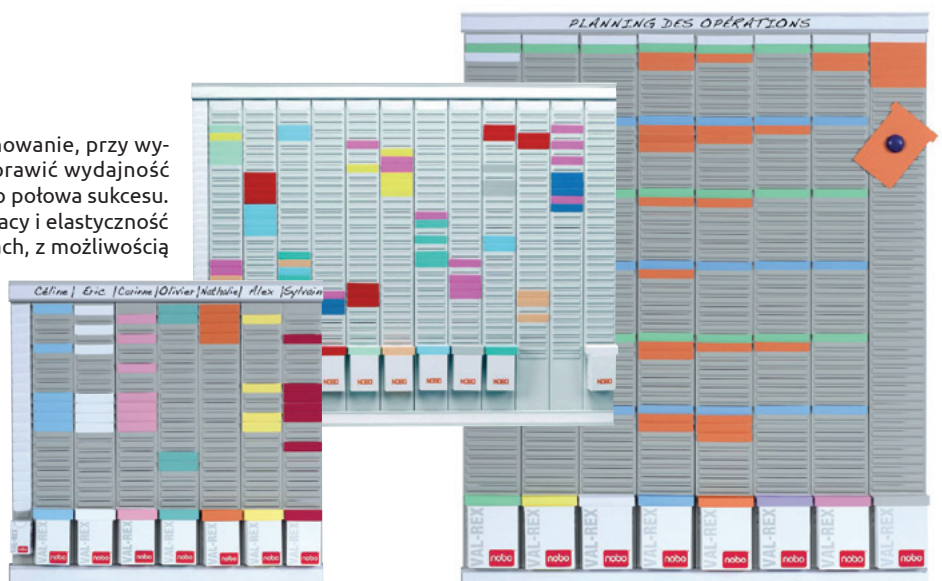
rodzaj	kod produktu
tygodniowy	4TNP04
miesięczny	4TNP05
roczny	4TNP06

nobo. Planer T-Card

Odkryj, w jak dużym stopniu odpowiednie planowanie, przy wykorzystaniu odpowiednich narzędzi, może poprawić wydajność pracy Twoich pracowników. Dobre planowanie to połowa sukcesu. Wygodny planer T-Card umożliwi organizację pracy i elastyczność w nanoszeniu zmian. Dostępny w kilku wariantach, z możliwością dokupienia dodatkowych karteczek.

- możliwość personalizacji planera
- kilka wariantów łatwych do dopasowania pod konkretne potrzeby
- komplet kolorowych karteczek w zestawie

rodzaj	kod produktu
tygodniowy	4TNP11
roczny	4TNP10



nobo. Karteczki T-Card

Łatwiejsza kontrola nad swoimi projektami dzięki karteczkom Nobo T-Card. Mogą służyć do zapisywania ogólnych lub bardziej szczegółowych informacji dotyczących przeprowadzanych projektów. Pozwalają na oznakowanie zespołów, projektów i zasobów, dając przy tym obraz całej sytuacji już na pierwszy rzut oka. Dostępne w różnych kolorach.

rozmiar (cm)	kolor	ilość	kod produktu
2 (60 mm)	białe	100 szt.	4TNP14
2 (60 mm)	jasnoniebieskie	100 szt.	4TNP15
2 (60 mm)	żółte	100 szt.	4TNP16
2 (60 mm)	różowe	100 szt.	4TNP17
2 (60 mm)	zielone	100 szt.	4TNP18



jak wybrać flipchart

cechy i zalety

model	Shark	Barracuda	Barracuda magnetyczny	Barracuda mobilny	Piranha	Piranha mobilny
powierzchnia suchościerna	•	•	•	•	•	•
powierzchnia magnetyczna	•	-	•	•	•	•
składany statyw	•	-	•	-	-	-
mobilność	-	-	-	•	-	•
akcesoria w komplecie	-	-	-	-	•	•
magnesy	•	-	-	-	•	•
boczne ramiona	-	-	-	-	•	•
zamykana półka na markery	-	-	-	-	•	•
linijka	-	-	-	-	•	•

wyberz flipchart w zależności od miejsca użytkowania

model	Shark	Barracuda	Barracuda magnetyczny	Barracuda mobilny	Piranha	Piranha mobilny
sale konferencyjne / sale spotkań	-	-	-	-	•	•
biura kadry zarządzającej	•	-	-	-	-	-
nieformalne miejsca spotkań / biura	•	•	•	•	-	-
pomieszczenia recepcyjne	-	•	•	•	-	-
korytarze / pomieszczenia wspólne	-	•	•	•	-	-
pokoje socjalne / pomieszczenia fabryczne	•	-	-	-	-	-
szkoły i placówki edukacyjne	-	-	-	-	-	-
indywidualne miejsca pracy	•	-	-	-	-	-

flipcharty

nobo. Shark

Shark to inteligentny flipchart z dwoma wysuwanymi ramionami do dodatkowych arkuszy papieru oraz suchościerną powierzchnią magnetyczną. Posiada szeroką półkę na markery, podnoszony zacisk do papieru oraz regulowane haczyki umożliwiające dopasowanie do różnych rozmiarów bloków. Trójnożny statyw o regulowanej wysokości można złożyć do przechowywania lub transportu.

- podnoszony zacisk oraz regulowany rozstaw haków do różnych rozmiarów bloków
- dodatkowe ramiona umożliwiają prezentację do trzech arkuszy jednocześnie
- powierzchnia magnetyczna suchościerna
- szeroka półka na markery z klipsami zabezpieczającymi markery przed spadaniem
- regulowana wysokość

model	rodzaj powierzchni	kod produktu
Shark	magnetyczna	4TNF11

nobo. bloki do flipchartów

rodzaj bloku	ilość kartek / ilość sztuk	kod produktu
gładki	40 / 5	4TNA01
w kratkę	20 / 5	4TNA02

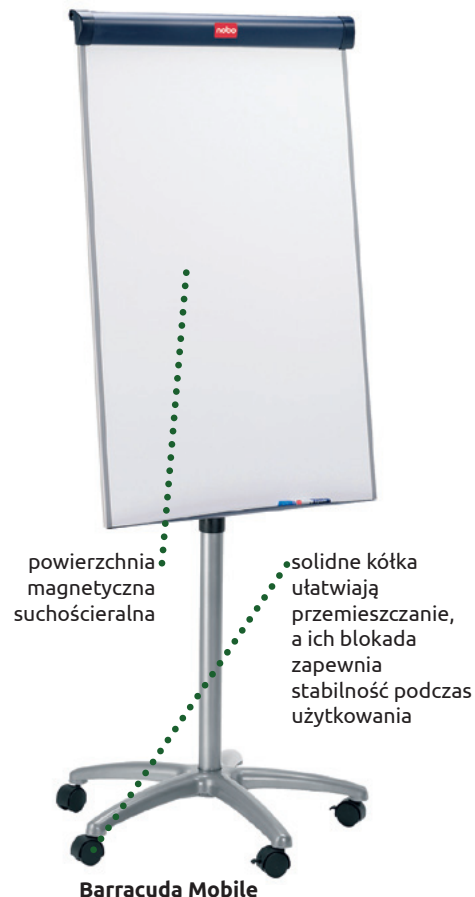


nobo. Barracuda

Flipchart Barracuda jest funkcjonalny i elegancki; dostępny w wersji stacjonarnej i mobilnej. Obydwa modele posiadają poręczną półkę na markery i akcesoria. Przegubowy zacisk do bloku ułatwia wymianę bloków, a regulowane haczyki umożliwiają dopasowanie do różnych rozmiarów bloków. Flipchart Barracuda można używać bez papieru – jako tablicę suchościeralną.

- podnoszony zacisk oraz regulowany rozstaw haków do różnych rozmiarów bloków
- poręczna szeroka półka na markery i inne akcesoria
- regulowana wysokość

model	rodzaj powierzchni	kod produktu
Barracuda	niemagnetyczna	4TNF13
Barracuda	magnetyczna	4TNF10
Barracuda Mobile	magnetyczna	4TNF12



nobo. Piranha

Flipchart Piranha to idealny wybór do profesjonalnych prezentacji. Dostępny jest w wersji mobilnej i stacjonarnej; obydwa modele mają wysuwane ramiona do dodatkowych arkuszy papieru i zdejmowaną linijkę, dzięki której pismo i podkreślenia będą zawsze równe. Flipchart Piranha posiada też powierzchnię suchościeralną, składaną półkę na markery, podnoszony zacisk do bloku i regulowane haczyki umożliwiające dopasowanie do różnych rozmiarów bloków.

- podnoszony zacisk oraz regulowany rozstaw haków do różnych rozmiarów bloków
- powierzchnia magnetyczna suchościeralna
- rozkładana półka na markery i inne akcesoria
- regulowana wysokość

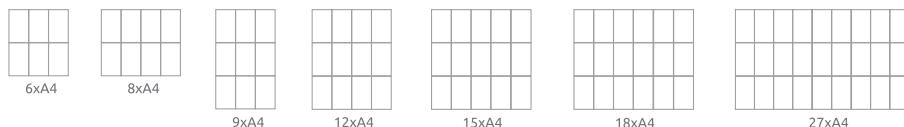
model	rodzaj powierzchni	kod produktu
Piranha	magnetyczna	4TNF04
Piranha Mobile	magnetyczna	4TNF05



jak wybrać gablotę

miejsce przeznaczenia	<ul style="list-style-type: none"> zewnętrzna (wodoodporna) wewnętrzna
dostępna powierzchnia	<ul style="list-style-type: none"> drzwi wahadłowe drzwi przesuwne (np. do wąskich korytarzy)
rodzaj powierzchni	<ul style="list-style-type: none"> suchościeralna korkowa
powierzchnia ekspozycji	Powierzchnia ekspozycji wpływa proporcjonalnie na wymiar gabloty. Poniżej przedstawiamy powierzchnię ekspozycji mierzoną w formatach A4.

Powierzchnia ekspozycji mierzona w formatach A4



gabloty



nobo Gabloty zewnętrzne

- wodoodporne – dzięki specjalnej uszczelce
- zamykane na klucz
- rama z oksydowanego aluminium
- ochronna szyba o grubości 4 mm
- blokada drzwiczek zapobiega rysowaniu ściany
- różne rodzaje powierzchni
- wkręty do montażu w komplecie

wymiar zewnętrzny (mm)	rozmiar	rodzaj powierzchni	kod produktu
692 x 752	6 x A4	suchościeralna	4RN012
692 x 972	8 x A4	suchościeralna	4RN014
1.000 x 752	9 x A4	suchościeralna	4RN015
1.000 x 972	12 x A4	suchościeralna	4RN025



nobo Gabloty wewnętrzne

- gabloty zamykane na klucz (2 szt. w komplecie)
- rama z oksydowanego aluminium
- różne rodzaje powierzchni
- ochronna szyba o grubości 4 mm
- blokada drzwiczek zapobiega rysowaniu ściany
- bezpieczny system montażu bez wiercenia w gablocie
- w zestawie wkręty montażowe

wymiar zewnętrzny (mm)	rozmiar	rodzaj powierzchni	kod produktu
692 x 752	6 x A4	korkowa	4RN003
692 x 972	8 x A4	korkowa	4RN005
1.000 x 752	9 x A4	korkowa	4RN007
692 x 752	6 x A4	suchościeralna	4RN004
692 x 972	8 x A4	suchościeralna	4RN006
1.000 x 752	9 x A4	suchościeralna	4RN008

nobo. Stojak na plakaty typu A

Stojak prezentacyjny o klasycznym kształcie, dzięki któremu Twoja informacja z pewnością dotrze do odbiorcy. Szeroki wybór rozmiarów zapewnia elastyczność i różnorodność zastosowań.

- zmiana informacji wymaga jedynie uniesienia krawędzi
- jednoczesna ekspozycja dwóch plakatów
- łatwy dostęp do ekspozycji
- aluminiowa rama
- duża odporność na wilgoć – możliwość stosowania na zewnątrz

rozmiar	kod produktu
A0	4RN050
70 x 100 cm	4RN051
A1	4RN052
A2	4RN053



nobo. Ramy ścienne Clip

- zmiana informacji wymaga jedynie uniesienia krawędzi
- łatwy dostęp do ekspozycji – bez potrzeby ściągania ramy ze ściany
- aluminiowa rama
- duża odporność na wilgoć – możliwość stosowania na zewnątrz
- możliwość powieszenia w pionie lub poziomie

rozmiar	kod produktu
A0	4RN043
70 x 100 cm	4RN044
50 x 70 cm	4RN045
A1	4RN046
A2	4RN047
A3	4RN048
A4	4RN049



nobo. Zestawy Pivodex

- idealne do prezentacji numerów telefonów, cen, procedur itp.
- kolorowe ramki w pastelowych kolorach
- złożone z 10 ramek
- format A4

rozmiar	kod produktu
na biurko	4RN040



nobo. Stojak z ramą Clip

- zmiana informacji wymaga jedynie uniesienia krawędzi
- lekka i jednocześnie stabilna konstrukcja
- łatwy dostęp do ekspozycji
- aluminiowa rama
- duża odporność na wilgoć – możliwość stosowania na zewnątrz

rozmiar	kod produktu
A4	4RN060
A3	4RN061



nobo. Wskaźnik 4w1



Doskonały na spotkania i prezentacje wskaźnik laserowy 4w1 posiada zasięg do 100 metrów oraz przydatne dodatkowe funkcje: można go używać jako rysik do ekranu dotykowego, długopis lub poręczną latarkę LED.

- waga 30 g
- zasilany bateriami 3 x LR41 (w komplecie)
- zasięg lasera: >100 m
- w komplecie z plastikowym etui
- wygodny kształt długopisu z klipsem
- aluminiowa obudowa

kod produktu: 4ENA01

nobo. Wskaźnik laserowy P1



Zaznacz ważne informacje w prezentacji szybko i sprawnie dzięki zasilanemu baterią laserowemu wskaźnikowi Nobo P1. Niewielki, lekki i prosty w użyciu wskaźnik laserowy czerwony mieści się w kieszeni i działa z odległości do 100 metrów, można więc go użyć w pomieszczeniu o każdej wielkości.

kod produktu: 4ENA02

nobo. Pilot do prezentacji P2



Wskaźnik z czerwonym laserem posiada funkcję przesuwania o stronę w górę i w dół oraz zasięg 8 m dzięki odłączanemu odbiornikowi USB – wystarczy podłączyć odbiornik do komputera i gotowe.

- pilot do prezentacji z funkcją przewijania slajdów i czerwonym laserem
- technologia Plug & Play
- odbiornik chowany w pilocie

kod produktu: 4ENA03

nobo. Pilot multimedialny P3



- pilot z funkcją przewijania slajdów, myszką i czerwonym laserem
- technologia Plug & Play
- bezpośredni dostęp do programu pocztowego i przeglądarki internetowej

kod produktu: 4ENA06

nobo. Wskaźnik teleskopowy Gigant



- rozkładany (max. 117 cm) wskaźnik z pomarańczową końcówką

kod produktu: 4ENA05

nobo. Wskaźnik teleskopowy z długopisem



- teleskopowy wskaźnik (max. długość 62 cm) z długopisem

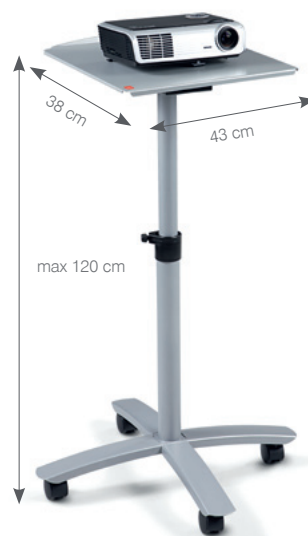
kod produktu: 4ENA04

nobo. Stolik pod projektor

Wytrzymały stół multimedialny na sprzęt do projekcji posiada regulowaną półkę na projektor. Półka przechyla się i obraca o 360°, aby zapewniać najlepszą jakość techniczną prezentacji. Istnieje również możliwość regulacji wysokości w przedziale od 81 do 120 cm.

- obracana platforma z regulacją wysokości: 81-120 cm
- wymiary platformy: 38 x 43 cm
- wymiary podstawy: 60 x 60 cm
- maksymalne obciążenie platformy – 10 kg
- podstawa na 4 kółkach (2 z blokadą)
- metalowa, solidna, elegancko prezentująca się konstrukcja
- waga 11 kg

kod produktu: 4PN013



nobo. Stolik Twin

Trwały stół multimedialny posiada dwie oddzielne półki: na laptop oraz projektor. Obie półki przechylają się i obracają o 360°, aby zapewniać najlepszą jakość techniczną prezentacji. Każda z półek wytrzymuje obciążenie do 10 kg; regulacja wysokości w zakresie od 81 do 120 cm.

- regulowana wysokość: 81-120 cm
- wymiary platformy na laptopa: 38 x 43 cm; szerokość dwóch platform łącznie: 86 cm
- podstawa: 545 x 600 mm
- maksymalne obciążenie poszczególnych platform – 10 kg
- podstawa na 4 kółkach (2 z blokadą)
- metalowa, solidna, elegancko prezentująca się konstrukcja
- waga 17 kg

kod produktu: 4PN010



avtek Stolik Trolley Duo

Avtek Trolley Duo oprócz dwóch blatów roboczych, np. na projektor i laptopa, posiada półkę, na której można przewozić walizkę lub inny sprzęt.

- wymiary blatu górnego 35 x 42 cm oraz maksymalne obciążenie do 10 kg – pomieści większość dostępnych na rynku przenośnych projektorów
- regulacja wysokości górnego blatu od 80 do 120 cm – możliwość dopasowania wysokości wyświetlanego obrazu do powierzchni projekcyjnej
- wymiary blatu dolnego 24 x 36 cm oraz maksymalne obciążenie do 5 kg – bez problemu można postawić dowolny laptop
- regulacja wysokości dolnego blatu od 73 do 105 cm – położenie laptopa można dostosować do wzrostu prezentera
- duże kółka, dzięki którym transport stolika jest bardzo wygodny i nie wymaga użycia siły do przenoszenia
- dodatkowa dolna półka daje możliwość przewożenia walizki lub innego sprzętu bez konieczności zajmowania drugiej ręki
- regulowane stopki zwiększające stabilność stolika
- waga netto 12.8 kg
- kolor szary

kod produktu: 1MV033



parametry projektorów

model	VGA-In (*5pin D-Sub)	HDMI liczba portów HDMI	Porty HDMI obsługujące MHL ¹	Display Port	DVI-D	Component (5 BNC) (RGBHV)	Component (YPbPr BNC x 3)	Component (YPbPr RCA x 3)	S-Video	Composite Video	Audio-In (RCA)	Audio-In (mini-jack)	VGA-Out (*5pin D-Sub)	Audio-Out (RCA)	Audio-Out (mini-jack)	RJ45	*2v Trigger 3.5mm mini-jack	RS-232	3D-Sync Out	USB A	USB miniB lub microB	USB B	Wejście mikrofonowe (mini-jack)
VIVITEK																							
D755WT	2	•	-	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•	•	-	•	•	-	-	• ⁸	•
D755WTIR/DH758USTIR	2	2	•	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	• ⁷	• ¹⁰	• ⁸	•
DH758UST	2	2	•	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	-	• ⁷	•	• ⁸	•
D795WT	2	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	•	-	-	•	•	-	•	-	-	-	-	-
DX88 1ST/DW882ST	2	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	3	•	-	•	•	-	•	-	• ⁷	• ⁸	-	•
D554/D557WH	2 ³	•	•	-	-	-	-	-	•	•	-	•	•	-	•	-	-	•	-	-	• ⁸	-	-
D555	2 ³	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	•	•	-	•	-	-	•	-	-	• ⁸	-	-
DW3321	2	2	•	-	•	•	-	-	•	•	•	3	•	•	•	• ⁵	•	•	•	• ^{6,12}	• ⁹	• ⁸	•
DX335 1	2	2	•	-	•	•	-	-	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	• ^{6,12}	• ⁹	• ⁸	•
DX8 13/DW8 14	2	2	-	-	-	-	-	-	•	•	-	3	•	-	-	•	•	•	-	• ⁷	• ⁸	-	•
DX864/DW866	2	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•	•	-	•	-	• ^{6,11}	• ⁹	• ⁸	-
Dw868/D867	2	•	-	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•	•	-	•	-	-	• ⁸	-	-
DH9 13	2	2	•	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•	•	-	•	-	-	• ⁸	-	-
D966HD/D967/D968U	2	2	-	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•	•	-	•	-	-	• ⁸	-	-
CASIO																							
XJ-V 1	• ³	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
XJ-A142/242/252	• ³	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	• ¹³	-	-	• ⁸	-	-
XJ-A147/247/257	• ³	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	• ¹³	-	• ^{6,11}	• ^{8,9}	-	-
XJ-M141/151/241/251	• ³	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	-	•	-	-	• ⁸	-	-
XJ-M146/156/246/256	• ³	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	-	•	-	• ^{6,11}	• ^{8,9}	-	-
ViewSonic																							
PJD5353Ls/5553Lws/5153/5155/5255/5555w	2 ³	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	•	•	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
PJD5550Lws/5155L/5255L/5555Lw	• ³	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-
PJD6552Lws/6350/6352	2 ³	2	•	-	-	-	-	-	•	•	-	2	•	-	•	•	-	•	-	-	•	-	•
PJD8653ws	2 ³	•	-	-	-	-	-	-	•	•	2	2	•	-	•	•	-	•	-	-	•	-	•
PJD8633ws/Pro8500/Pro8600	2 ³	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	2	•	-	•	•	•	•	-	• ⁶	• ⁹	• ⁸	•
PJD5150	• ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-
PJD5250	2 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-
PJD5253	2 ³	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	•	•	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
PJD6350	2 ³	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	•	•	-	•	-	-	•	-	• ¹¹	•	-	-
Pro8200	2	2	-	-	-	-	-	-	•	•	•	2	•	-	•	-	•	•	-	• ⁸	-	-	•
Pro8400/Pro8520HD	2	2	-	-	-	-	-	-	•	•	•	2	•	-	•	•	•	•	-	• ⁸	• ⁹	-	•

¹ nie należy sumować kolumny HDMI i MHL - kolumna MHL to ilość portów z kolumny HDMI, które obsługują MHL

² podłączenie przez VGA adaptor - 24pin Universal input

³ obsługuje także wejście Component (wymagana przejściówka)

⁴ wspólne z RGBHV

⁵ wspólne z HDBaseT

⁶ podłączenie adaptera Wi-Fi (dongle)

⁷ USB zasilające 5V

⁸ Serwisowe

⁹ USB display

¹⁰ do podłączenia komputera (projektorzy interaktywne)

¹¹ odtwarzanie multimediów z nośnika USB

¹² odtwarzanie plików graficznych z nośnika USB

¹³ Podłączenie RS232 przez opcjonalną przejściówkę YK60



Projektory Vivitek w zależności od modelu posiadają 2, 3 lub 5 lat gwarancji na projektor i 1 lub 3 lata gwarancji (1000 lub 2000 h) na lampę.

Podstawowa gwarancja:

2 lata gwarancji na projektor, 1 rok gwarancji na lampę do 1000 h
Qumi Q4, D554, D555, D557WH

Standardowa gwarancja: 3 lata gwarancji na projektor, 1 rok gwarancji na lampę do 1000 h

Qumi Q5, Qumi Q7, D755WT, D755WTiR, DH758UST, DH758USTiR, DX881ST, DW882ST, DW3321, DX3351, DX813, DW814, DX864, DW866, DW868, D867, DH913, D966HD, D967, D968U

Gwarancja Edukacyjna, tylko dla klientów z sektora edukacyjnego: 5 lat gwarancji na projektor, 3 lata gwarancji na lampę do 2000 h

Qumi Q5, D755WT, D755WTiR, DH758UST, DH758USTiR, DX881ST, DW882ST, D555-EDU, D557WH-EDU

Gwarancja na projektory instalacyjne VIVITEK: 5 lat gwarancji na projektor, 1 rok gwarancji na lampę do 1000 h

Serie D5000, D6000, D6800, D8800, DU9000

CASIO.

Wszystkie projektory Casio posiadają 3 lata gwarancji na projektor oraz 5 lat (do 10000 h) na źródło światła – przy użytkowaniu do 12 h dziennie. Przy użytkowaniu powyżej 12 h dziennie gwarancja wynosi 2 lata na projektor i 2 lata (do 6000 h) na źródło światła.



avtek

Wszystkie produkty Avtek posiadają 2-letnią gwarancję. Możliwe jest bezpłatne rozszerzenie gwarancji o dodatkowy 1 rok (w sumie do 3 lat). Wyjątek stanowią:

- Tablice interaktywne TT-BOARD 3000|4000 – gwarancja może być bezpłatnie rozszerzona o dodatkowe 3 lata (w sumie do 5 lat).
- Monitory interaktywne Avtek TouchScreen serii Pro – gwarancja na panel wynosi maksymalnie 2 lata, rozszerzenie do 3 lat obejmuje wyłącznie elektronikę.

Rejestracji można dokonać rejestrując się na stronie avtek.pl/warranty.



Produkty Qomo posiadają 3-letnią gwarancję z możliwością przedłużenia do 5 lat po bezpłatnej rejestracji na stronie multimedia.wszkole.pl.

Wyjątek stanowią:

- Qomo QWB200-BW – gwarancja na powierzchnię wynosi 1 rok, pozostałe komponenty podlegają standardowej gwarancji
- Qomo QWB200-PS|QWB100WS-PS - gwarancja na powierzchnię wynosi 25 lat, pozostałe komponenty podlegają standardowej gwarancji
- Monitory Quest – gwarancja na panel wynosi maksymalnie 2 lata, rozszerzenie do 5 lat obejmuje wyłącznie elektronikę



Produkty CTOUCH posiadają 3-letnią gwarancję.

Model Laser 84 posiada standardowo 7-letnią gwarancję.



wizualizery

5-letnia gwarancja – F17HD i F50HD

2-letnia gwarancja – PL50, U50



wideokonferencje 3 lata gwarancji.

PLUS

Produkty Plus Vision posiadają 2-letnią gwarancję.



Produkty SMS posiadają 5-letnią gwarancję.

VISION

Wszystkie produkty Vision posiadają 2 lata gwarancji.



Gwarancja na produkty NOBO wynosi 1 rok, 2 lub 3 lata w zależności od serii produktów.



Gwarancja na tablice Quartet wynosi 1 rok.



Monitory Aqualite posiadają 1 rok gwarancji.



Urządzenia marki EVOKO posiadają 2 lata gwarancji.



Gwarancja na kamery marki Lumens wynosi 3 lata.



Urządzenia marki NEETS posiadają 2 lata gwarancji.



Projektory serii PJD5 z wyłączeniem modeli krótkoogniskowych - 2 lata gwarancji na projektor (gwarancja na lampę 1 rok lub 1000 godzin)

Projektory krótkoogniskowe PJD5 oraz serie PJD6, PJD7, PJD8, Pro - 3 lata gwarancji na projektor (gwarancja na lampę 1 rok lub 1000 godzin)

Projektory PLED - 2 lata gwarancji

Monitory LFD, ePoster, totemy, monitory All-In-One – 3 lata gwarancji

Sieciowe odtwarzacze mediów – 1 rok

indeks ogólny

Wyświetlanie obrazu	Strona		Strona
Projektory kieszonkowe	2	Ekrany ręczne	53
Projektory ultrakrótkoogniskowe i interaktywne	3	Ekrany elektryczne	54
Projektory krótkoogniskowe	4		
Projektory przenośne	6	Akcesoria instalacyjne	56
Projektory przenośne LED	8	Uchwyty do projektorów	56
Projektory do kina domowego	12	Torba do projektorów	57
Projektory profesjonalne	16	Uchwyty i statywy do monitorów	57
Projektory instalacyjne	17	Statywy do tablic interaktywnych	58
Bezprzewodowa prezentacja i współpraca	18	Przytącza i kable	59
Monitory LFD	23	Systemy instalacyjne	60
Elektroniczne plakaty ePoster	24	Zarządzanie sygnałem HDMI	61
Totemy	25	Głośniki aktywne i pasywne	62
Sieciowe odtwarzacze mediów	26		
Monitory All-In-One	26	Systemy sterowania	63
	27		
Interaktywna komunikacja	28	Komunikacja tradycyjna	66
Monitory interaktywne	28	Tablice suchościeralne	66
Monitory pogodoodporne	34	Tablice korkowe	67
Tablice interaktywne	36	Akcesoria do tablic	68
Systemy głosowania	39	Planery	69
Wizualizery przenośne	40	Flipcharty	70
Wizualizery stacjonarne	41	Gabloty	72
		Systemy prezentacyjne	73
Komunikacja audiowizualna	42	Akcesoria prezentacyjne	74
Tablice kopiujące	42	Akcesoria prezentera	74
Systemy rezerwacji sal	43	Stoliki	75
Przenośny system telekonferencyjny	43		
Systemy wideokonferencyjne	44	Parametry projektorów	76
Nagrywanie i transmisja obrazu	46		
Ekrany projekcyjne	50	Gwarancje	77
Ekrany przenośne	51	Indeks	78
Ekrany wielkoformatowe	52		

indeks szczegółowy

Projektory kieszonkowe					
Marka	Model	Strona			
Vivitek	Qumi Q4	3	ViewSonic	PJD5255L	8
Vivitek	Qumi Q5	3	ViewSonic	PJD5555Lw	8
Vivitek	Qumi Q7 Plus	3	ViewSonic	PJD5555w	8
Vivitek	Adapter Wi-Fi Dongle	3	ViewSonic	Moduł WPG-300	8
Vivitek	Bateria do projektorów Qumi	3			
Projektory ultrakrótkoogniskowe i interaktywne			Projektory przenośne		Strona
Marka	Model	Strona	Marka	Model	
Vivitek	D755Wt	5	Vivitek	D554	9
Vivitek	D755WTiR	5	Vivitek	D555	9
Vivitek	DH758UST	5	Vivitek	D557WH	9
Vivitek	DH758USTiR	5	Vivitek	DH558	9
			Vivitek	DW3321	9
Projektory krótkoogniskowe			Vivitek	DX3351	9
Marka	Model	Strona	Vivitek	DX813	10
Vivitek	DX881ST	6	Vivitek	DW814	10
Vivitek	DW882ST	6	Vivitek	DX864	10
ViewSonic	PJD5353Ls	7	Vivitek	DW866	10
ViewSonic	PJD5350Lws	7	Vivitek	DW868	10
ViewSonic	PJD5553Lws	7	Vivitek	D867	10
ViewSonic	PJD6552Lws	7	Vivitek	DX913	10
ViewSonic	PJD8653ws	7	Vivitek	DH976WT	11
ViewSonic	PJD8633ws	7	Vivitek	DX977WT	11
ViewSonic	PJD5150	8	Vivitek	DU978WT	11
ViewSonic	PJD5153	8			
ViewSonic	PJD5155	8	Projektory przenośne LED		Strona
ViewSonic	PJD5155L	8	Marka	Model	
ViewSonic	PJD5250	8	Casio	XJ-V1	13
ViewSonic	PJD5253	8	Casio	XJ-M141	14
ViewSonic	PJD5255	8	Casio	XJ-M146	14
			Casio	XJ-M151	14
			Casio	XJ-M156	14
			Casio	XJ-M241	14

Casio	XJ-M246	14
Casio	XJ-M251	14
Casio	XJ-M256	14
Casio	XJ-A142	15
Casio	XJ-A147	15
Casio	XJ-A242	15
Casio	XJ-A247	15
Casio	XJ-A252	15
Casio	XJ-A257	15
ViewSonic	PLED-W600	16
ViewSonic	PLED-W800	16

Projekторы do kina domowego

Marka	Model	Strona
ViewSonic	PJD7822HDL	16

Projekторы profesjonalne

Marka	Model	Strona
ViewSonic	PRO8200	17
ViewSonic	PRO8200	17
ViewSonic	PRO8520HD	17
ViewSonic	PRO8500	17
ViewSonic	PRO8600	17
ViewSonic	Adaper WPD-100	17

Projekторы instalacyjne

Marka	Model	Strona
Vivitek	D5010	18
Vivitek	D5110W	18
Vivitek	D5190HD	18
Vivitek	D5380U	18
Vivitek	DW6036	19
Vivitek	DX6535	19
Vivitek	DU6675	19
Vivitek	DX6831	20
Vivitek	DW6851	20
Vivitek	DU6871	20
Vivitek	D8800	21
Vivitek	DU9000	22
Vivitek	Obiektyw 0.77:1 VL903G	18
Vivitek	Obiektyw 1.1-1.3:1 VL907G	18
Vivitek	Obiektyw 1.54-1.93:1 VL901G	18
Vivitek	Obiektyw 1.93-2.89:1 VL905G	18
Vivitek	Obiektyw 3.0-5.0:1 VL909G	18
Vivitek	Obiektyw 0.77:1	21
Vivitek	Obiektyw 2.22-4.43:1	21
Vivitek	Obiektyw 5.5-8.56:1	21
Vivitek	Obiektyw 0.77-0.97:1	21
Vivitek	Obiektyw 0.76:1	21
Vivitek	Obiektyw 1.25-1.79:1	21
Vivitek	Obiektyw 1.73-2.27:1	21
Vivitek	Obiektyw 2.22-3.67:1	21
Vivitek	Obiektyw 3.58-5.38:1	21
Vivitek	Obiektyw 5.31-8.26:1	21
Vivitek	Obiektyw 0.84-1.03:1	22
Vivitek	Obiektyw 1.56-1.86:1	22
Vivitek	Obiektyw 1.85-2.40:1	22
Vivitek	Obiektyw 2.40-4.00:1	22

Bezprzewodowa prezentacja i współpraca

Marka	Model	Strona
Vivitek	NovoConnect	23
Vivitek	Quick Launcher USB	23
Vivitek	Ethernet Adapter	23
Vivitek	NovoDS	23

Monitory LFD

Marka	Model	Strona
ViewSonic	CDE4200-L-E	24
ViewSonic	CDP4260-L	24
ViewSonic	CDE4600-L	24
ViewSonic	CDX4652-L	24
ViewSonic	CDE5500-L	24
ViewSonic	CDP5560-L	24
ViewSonic	CDE6500-L-E	24

Elektroniczne plakaty ePoster

Marka	Model	Strona
ViewSonic	EP1031r	25
ViewSonic	EP1032r-T	25

ViewSonic	EP2203r	25
ViewSonic	EP3203r	25

Totemy

Marka	Model	Strona
ViewSonic	EP5012-L	26
ViewSonic	EP5012-TL	26
ViewSonic	NMP-302w	26
ViewSonic	NMP-570w	26

Monitory All-In-One

Marka	Model	Strona
ViewSonic	VSD221	27
ViewSonic	VSD224	27
ViewSonic	VSD231	27
ViewSonic	VSD241	27
ViewSonic	SD-A225	27

Monitory interaktywne

Marka	Model	Strona
Avtek	TouchScreen 55 Pro	28
Avtek	TouchScreen 65 Pro	28
Avtek	TouchScreen 84 Pro	28
Qomo	Quest 55	32
Qomo	Quest 65	32
Qomo	Quest 70	32
Qomo	Quest 84	32
Ctouch	Laser 60	33
Ctouch	Laser 70	33
Ctouch	Laser 84	33
Ctouch	Leddura XT 65	33
Ctouch	Leddura XT 70	33
Ctouch	Leddura XT 84	33
Ctouch	Komputer OPS	33
Ctouch	Soundbar	33

Monitory pogodoodporne

Marka	Model	Strona
Aqualite	AQLS-32	34
Aqualite	AQLS-42	34
Aqualite	AQLS-55	34
Aqualite	AQLS-65	34
Aqualite	AQLS-82	34
Aqualite	AQLH-32	34
Aqualite	AQLH-42	34
Aqualite	AQLH-55	34
Aqualite	AQLH-65	34
Aqualite	AQLH-82	34
Aqualite	AQPCS-32-TOUCH	35
Aqualite	AQPCS-42-TOUCH	35
Aqualite	AQPCS-55-TOUCH	35
Aqualite	AQPCS-65-TOUCH	35
Aqualite	AQPCS-82-TOUCH	35
Aqualite	AQPCH-32-TOUCH	35
Aqualite	AQPCH-42-TOUCH	35
Aqualite	AQPCH-55-TOUCH	35
Aqualite	AQPCH-65-TOUCH	35
Aqualite	AQPCH-82-TOUCH	35

Tablice interaktywne

Marka	Model	Strona
Qomo	QWB82OPF	37
Qomo	QWB100OPF	37
Qomo	QWB200-BW	37
Qomo	QWB200-PS	37
Qomo	QWB100WS-PS	37
Qomo	QWB200EM-DP	37
Avtek	TT-BOARD 3000	38
Avtek	TT-BOARD 4000	38

Systemy głosowania

Marka	Model	Strona
Qomo	Qclick QRF300	39
Qomo	Qclick QRF500	39

Wizualizery przenośne

Marka	Model	Strona
Aver	U50	40
Aver	F17HD	40
Aver	F50HD	40

Aver	Przystawka do mikroskopu	40	Avtek	Business PRO 200	53
Aver	Podświetlarka	40	Avtek	Business PRO 240	53
Wizualizery stacjonarne					
Marka	Model	Strona	Marka	Model	Strona
Aver	PL50	41	Avtek	Wall Electric 180	54
Tablice kopiujące					
Marka	Model	Strona	Avtek	Wall Electric 200	54
PLUS	N-20S	42	Avtek	Wall Electric 240	54
PLUS	N-20W	42	Avtek	Video Electric 200	54
System rezerwacji sal					
Marka	Model	Strona	Avtek	Video Electric 240	54
Evoko	Room Manager	43	Avtek	Video Electric 270	54
Evoko	Minto	43	Avtek	Video Electric 300P	54
Systemy wideokonferencyjne Full HD					
Marka	Model	Strona	Avtek	Business Electric 200	54
Aver	EVC130PTZ	45	Avtek	Business Electric 240	54
Aver	EVC300	45	Avtek	Business Electric 270	54
Aver	EVC900	45	Avtek	Business Electric 300P	54
Nagrywanie i transmisja obrazu					
Marka	Model	Strona	Avtek	Cinema Electric 200	54
Lumens	VC-G50	47	Avtek	Cinema Electric 240	54
Lumens	VC-G30	47			
Lumens	VC-A20P	47			
Lumens	VC-B20DU	47			
Lumens	VS-K20	48			
Lumens	LC101	48			
Avtek	Meeting Cam	49			
Ekran przenośne					
Marka	Model	Strona			
Avtek	Tripod Standard 150	51			
Avtek	Tripod Standard 175	51			
Avtek	Tripod Standard 200	51			
Avtek	Tripod PRO 180	51			
Avtek	Tripod PRO 200	51			
Avtek	ScreenCover 195/215	51			
Ekran wielkoformatowe					
Marka	Model	Strona			
Avtek	Fold 240 (4:3)	52			
Avtek	Fold 300 (4:3)	52			
Avtek	Fold 360 (4:3)	52			
Avtek	Fold 400 (4:3)	52			
Avtek	Fold 500 (4:3)	52			
Avtek	Fold 180 (16:9)	52			
Avtek	Fold 220 (16:9)	52			
Avtek	Fold 280 (16:9)	52			
Avtek	Fold 340 (16:9)	52			
Avtek	Fold 380 (16:9)	52			
Avtek	Fold RP 240 (4:3)	52			
Avtek	Fold RP 300 (4:3)	52			
Avtek	Fold RP 360 (4:3)	52			
Avtek	Fold RP 400 (4:3)	52			
Avtek	Fold RP 500 (4:3)	52			
Avtek	Fold RP 180 (16:9)	52			
Avtek	Fold RP 220 (16:9)	52			
Avtek	Fold RP 280 (16:9)	52			
Avtek	Fold RP 340 (16:9)	52			
Avtek	Fold RP 380 (16:9)	52			
Ekran ręczne					
Marka	Model	Strona			
Avtek	Wall 175	53			
Avtek	Wall 200	53			
Avtek	Video 175	53			
Avtek	Video 200	53			
Avtek	Video 240	53			
Avtek	Video 280	53			
Avtek	Business 200	53			
Avtek	Business 240	53			
Avtek	Business 280	53			
Avtek	Cinema 200	53			
Avtek	Cinema 240	53			
Avtek	Video PRO 200	53			
Avtek	Video PRO 240	53			
Ekran elektryczne					
Marka	Model	Strona			
Avtek	Wall Electric 180	54			
Avtek	Wall Electric 200	54			
Avtek	Wall Electric 240	54			
Avtek	Video Electric 200	54			
Avtek	Video Electric 240	54			
Avtek	Video Electric 270	54			
Avtek	Video Electric 300P	54			
Avtek	Business Electric 200	54			
Avtek	Business Electric 240	54			
Avtek	Business Electric 270	54			
Avtek	Business Electric 300P	54			
Avtek	Cinema Electric 200	54			
Avtek	Cinema Electric 240	54			
Ekran ręczne NOBO					
Marka	Model	Strona			
Nobo	ekran na trójnogu 187.5	55			
Nobo	ekran na trójnogu 218.8	55			
Nobo	ekran na trójnogu 250.0	55			
Nobo	ekran ścienny 187.5	55			
Nobo	ekran ścienny 218.8	55			
Nobo	ekran ścienny 250.0	55			
Nobo	ekran ścienny 300.9	55			
Nobo	ekran na trójnogu 171.0	55			
Nobo	ekran na trójnogu 200.5	55			
Nobo	ekran na trójnogu 230.0	55			
Nobo	ekran ścienny 171.0	55			
Nobo	ekran ścienny 200.5	55			
Nobo	ekran ścienny 230.0	55			
Nobo	ekran ścienny 277.1	55			
Ekran elektryczne NOBO					
Marka	Model	Strona			
Nobo	ekran ścienny 200	55			
Nobo	ekran ścienny 240	55			
Nobo	ekran ścienny 300	55			
Uchwyty do projektorów					
Marka	Model	Strona			
Avtek	EasyMount	56			
Avtek	EasyMount Extension	56			
Avtek	ProMountDirect	56			
Avtek	ProMount Extension	56			
Avtek	WallMount Pro 1200/1500	56			
Avtek	WallMount 1200	56			
Torba do projektorów					
Marka	Model	Strona			
Avtek	Bag+	57			
Uchwyty i statywy do monitorów					
Marka	Model	Strona			
Avtek	TouchScreen Mobile Stand	57			
Ctouch	Uchwyt elektryczny WALLOM	57			
Avtek	Flatpanel Mount W25M01	57			
Statywy do tablic interaktywnych					
Marka	Model	Strona			
Avtek	Ścienny uchwyt regulowany	58			
Avtek	Mobilny regulowany statyw	58			
Avtek	Statyw do tablic interaktywnych	58			
Avtek	Statyw do tablic z wysięgnikiem	58			
SMS	Statyw do tablic SMS	58			
Przytącza i kable					
Marka	Model	Strona			
Avtek	E-Tower 3	59			
Avtek	Cable HDMI	59			
Avtek	Cable VGA	59			
Systemy instalacyjne					
Marka	Model	Strona			
Vision	RJ45	60			
Vision	2 x RJ45	60			
Vision	RS232	60			

Vision	USB-a	60	Nobo	Tablica 3-częściowa Tryptyk 150 x 120	66
Vision	USB-b	60	Rexel	Tabliczka Rexel Joy biała	67
Vision	S-video/Audio	60	Rexel	Tabliczka Rexel Joy różowa	67
Vision	HDMI	60	Rexel	Tabliczka Rexel Joy zielona	67
Vision	Display Port	60	Rexel	Tabliczka Rexel Joy czarna	67
Vision	VGA + Mini Jack 3.5 mm	60	Nobo	Tablica Elipse 60 x 45	67
Vision	VGA (D-Sub) + Mini Jack 3.5 mm	60	Nobo	Tablica Elipse 90 x 60	67
Vision	Mini Jack 3.5 mm	60	Nobo	Tablica Elipse 120 x 90	67
Vision	2 x RCA + regulacja głośności	60	Nobo	Tablica Elipse 180 x 90	67
Vision	1 x RCA	60			
Vision	3 x RCA	60			
Vision	Speakon (NL-4)	60			
Vision	XLR żeński + JACK	60			
Vision	XLR męski + (mikrofon)	60			
Vision	Technoconnect V2 Moduł Zasilania EU	60			
Vision	Ramka 2 sloty	60			
Vision	Ramka 5 slotów	60			
Vision	Zaślepka 1 slot	60			
Vision	Puszka naścienna 2 sloty	60			
Vision	Puszka naścienna 5 slotów	60			
Vision	Puszka GK 2 sloty	60			
Vision	Puszka GK 5 slotów	60			
Vision	Zestaw kabli 5 m	60			
Vision	Zestaw kabli 10 m	60			
Vision	Zestaw kabli 15 m	60			
Vision	Techconnect IR CTL3	61			
Vision	Techconnect wzmacniacz cyfrowy AMP3/AMP4	61			
Vision	Techconnect TILT2	61			
Zarządzanie sygnałem HDMI					
Marka	Model	Strona			
Vision	HDMI po IP	61			
Vision	HDMI po sieci elektrycznej	61			
Vision	HDMI po sieci bezprzewodowej	61			
Vision	Splitter HDMI 1:4	61			
Głośniki aktywne i pasywne					
Marka	Model	Strona			
Avtek	Speaker Active	62			
Vision	SP-1100P	62			
Vision	SP-1400P	62			
Vision	SP-1700P	62			
Systemy sterowania Neets					
Marka	Model	Strona			
Neets	QueBecl/III	63			
Neets	BraVo	64			
Neets	OsCar	64			
Neets	EcHo/EcHo Plus	64			
Neets	SieRRa II	64			
Neets	AlFa II	64			
Neets	DeLTa	64			
Neets	NEB Port Expansion	64			
Neets	Level Control SieRRa/Echo	64			
Neets	Audio Amplifier 120	65			
Neets	EasyConnect EcHo/SieRRa	65			
Neets	Switching Relay - 8	65			
Neets	Switching Relay - 4	65			
Neets	2-Relay Box with PSU	65			
Neets	USB switch 2-1	65			
Neets	NEB Extender	65			
Neets	I/O Keyboard	65			
Tablice suchościeralne					
Marka	Model	Strona			
Nobo	Tablica Classic porcelanowa 120 x 90	66			
Nobo	Tablica Classic porcelanowa 150 x 100	66			
Nobo	Tablica Classic porcelanowa 180 x 90	66			
Nobo	Tablica Classic porcelanowa 180 x 120	66			
Nobo	Tablica Classic porcelanowa 240 x 120	66			
Nobo	Tablica Classic lakierowana 60 x 45	66			
Nobo	Tablica Classic lakierowana 90 x 60	66			
Nobo	Tablica Classic lakierowana 120 x 90	66			
Nobo	Tablica Classic lakierowana 150 x 100	66			
Nobo	Tablica Classic lakierowana 180 x 90	66			
Nobo	Tablica Classic lakierowana 180 x 120	66			
Nobo	Tablica Classic lakierowana 240 x 120	66			
Nobo	Tablica obrotowa porcelanowa 150 x 120	66			
Nobo	Tablica obrotowa lakierowana 150 x 120	66			
Nobo	Tablica 3-częściowa Tryptyk 120 x 90	66			
Akcesoria do tablic					
Marka	Model	Strona			
Nobo	Markery Liquid Ink	68			
Nobo	Zestaw startowy	68			
Nobo	Uchwyt Profesjonalny	68			
Nobo	Płyn czyszczący Everyday 250 ml	68			
Nobo	Gąbka magnetyczna	68			
Nobo	Płyn czyszczący Renovator 250 ml	68			
Planery					
Marka	Model	Strona			
Nobo	Performance Plus	69			
Nobo	Planet T-Card	69			
Nobo	Karteczki T-Card	69			
Flipcharty					
Marka	Model	Strona			
Nobo	Shark	70			
Nobo	Barracuda niemagnetyczna	71			
Nobo	Barracuda magnetyczna	71			
Nobo	Barracuda Mobile magnetyczna	71			
Nobo	Piranha magnetyczna	71			
Nobo	Piranha Mobile magnetyczna	71			
Nobo	Blok do flipchartów gładkie	70			
Nobo	Blok do flipchartów w kratkę	70			
Gabloty					
Marka	Model	Strona			
Nobo	Gablota zewnętrzna 692 x 752 suchościeralna	72			
Nobo	Gablota zewnętrzna 692 x 972 suchościeralna	72			
Nobo	Gablota zewnętrzna 1.000 x 752 suchościeralna	72			
Nobo	Gablota zewnętrzna 1.000 x 972 suchościeralna	72			
Nobo	Gablota wewnętrzna 692 x 752 korkowa	72			
Nobo	Gablota wewnętrzna 692 x 972 korkowa	72			
Nobo	Gablota wewnętrzna 1.000 x 752 korkowa	72			
Nobo	Gablota wewnętrzna 692 x 752 suchościeralna	72			
Nobo	Gablota wewnętrzna 692 x 972 suchościeralna	72			
Nobo	Gablota wewnętrzna 1.000 x 752 suchościeralna	72			
Systemy prezentacyjne					
Marka	Model	Strona			
Nobo	Stojak na plakaty typu A A0	73			
Nobo	Stojak na plakaty typu A 70 x 100	73			
Nobo	Stojak na plakaty typu A A1	73			
Nobo	Stojak na plakaty typu A A2	73			
Nobo	Rama ścienna Clip A0	73			
Nobo	Rama ścienna Clip 70 x 100	73			
Nobo	Rama ścienna Clip 50 x 70	73			
Nobo	Rama ścienna Clip A1	73			
Nobo	Rama ścienna Clip A2	73			
Nobo	Rama ścienna Clip A3	73			
Nobo	Rama ścienna Clip A4	73			
Nobo	Zestaw Pivodex na biurko	73			
Nobo	Stojak z ramą Clip A4	73			
Nobo	Stojak z ramą Clip A3	73			
Akcesoria prezentera					
Marka	Model	Strona			
Nobo	Wskaźnik 4 w 1	74			
Nobo	Wskaźnik laserowy P1	74			
Nobo	Pilot do prezentacji P2	74			
Nobo	Wskaźnik teleskopowy z długopisem	74			
Nobo	Wskaźnik teleskopowy Gigant	74			
Nobo	Pilot multimedialny P3	74			
Stoliki					
Marka	Model	Strona			
Nobo	Stolik pod projektor	75			
Nobo	Stolik Twin	75			
Avtek	Stolik Trolley Duo	75			



ul. Logistyczna 4
Bielany Wrocławskie
55-040 Kobierzyce
tel.: +48 71 33 880 00
fax: +48 71 33 880 01

pytania handlowe: handlowy@vidis.pl

Firma ViDiS prowadzi sprzedaż wyłącznie przez sieć autoryzowanych dealerów.

www.vidis.pl