

Tablice na podczerwień QOMO z powierzchnią suchościeralną



Instrukcja obsługi

W związku z częstymi aktualizacjami, mającymi na celu poszerzenie możliwości tablic Qomo, prosimy zapoznać się z najaktualniejszą instrukcją obsługi na stronie <http://www.multimediaw Szkole.pl/qomo>.

Na tej stronie znajduje się także zawsze najaktualniejsza wersja oprogramowania.

SPIS TREŚCI

Zawartość opakowania	3
Wymagania systemowe	4
Wprowadzenie	5
Wybrane możliwości oprogramowania	6
Instalacja tablicy.....	8
Instalowanie oprogramowania.....	12
Klawisze skrótów	17
Pisanie i zmazywanie	19
Jak używać oprogramowania	20
Rozwiązywanie problemów	21
Tablica interaktywna – ułatwienia.....	23
Specyfikacje	24

Zawartość opakowania

Dziękujemy za zakup tablicy interaktywnej. W przypadku braku lub uszkodzeniu jakiegokolwiek z wymienionych części prosimy skontaktować się ze sprzedawcą.

Zawartość:

Nazwa części	Ilość	Informacja
Tablica interaktywna	1	Odpowiedni model
Przewód USB (7.5 m)	1	
Płyta CD	1	
Karta gwarancyjna	1	
Półka interaktywna	1	
Pisak	3	Czerwony, czarny, niebieski
Gumka	1	
Zestaw montażu ściennego	1	

Uwaga:

Ceramiczna powierzchnia tablicy umożliwia pisanie po niej markerami suchociernymi. Powierzchnię należy regularnie konserwować za pomocą ogólnie dostępnych płynów do czyszczenia i konserwacji tablic suchociernych.

Nie należy używać markerów permanentnych.

Wymagania systemowe

Minimalne wymagania systemowe:

Procesor	500 MHz x86
Pamięć	256 MB
Karta graficzna	Wyświetlająca min. 256 kolorów
Dysk twardy – wolna przestrzeń	500 MB
Rozdzielczość ekranu	800x600, 1024x768, 1280x1024
Port USB	1.1

Zalecane parametry systemu:

Procesor	1.0 GHz x86
Pamięć	512 MB lub więcej
Karta graficzna	256 kolorów lub więcej
Dysk twardy – wolna przestrzeń	1000 MB
Rozdzielczość ekranu	1024x768, 1280x1024
Port USB	2.0

Oprogramowanie działa z systemami:

Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista/7 32bit/64bit

Obsługę dodatkowych systemów można sprawdzić na stronie <http://www.multimediawszkole.pl/gomo>.

Wprowadzenie

W tablica interaktywnej zastosowano technologię pozycjonowania w podczerwieni. W połączeniu z projektorem i komputerem tablica może być używana jako duży panel multimedialny. Za pomocą tablicy można wprowadzać notatki na dowolny obraz wyświetlony na ekranie komputera. Tablica interaktywna dostarcza zaawansowane funkcje i sprawia, że prezentacja staje się efektywna jak nigdy dotąd a do obsługi wystarczy palec lub dowolny wskaźnik.

- § **Pisanie:** użytkownik może pisać, rysować i wykorzystywać funkcje myszy komputerowej posługując się tylko palcem. Wszystkie zmiany (notatki, rysunki, itd.) pojawiają się na tablicy w czasie rzeczywistym.
- § **Notowanie:** użytkownik może sterować każdą aplikacją na komputerze i nanosić na nią swoje dopiski. Możliwe jest zapisywanie ich bezpośrednio z poziomu oprogramowania tablicy w formatach: PPT, PDF, graficznym lub strony internetowej.
- § **Interakcja:** podczas np. wideokonferencji, obydwie strony mogą dzielić dane i pisać w czasie rzeczywistym, jakby były w jednej sali konferencyjnej. Integracja z systemem wideokonferencyjnym umożliwia poprawienie rezultatów i wzrost wydajności takich rozwiązań.
- § **Rozpoznawanie dotyku:** system rozpoznaje dotknięcie jednym palcem, kilkoma placami, kliknięcie prawym i lewym klawiszem, podwójne kliknięcie.
- § **Klawisze skrótów:** umieszczone są po przeciwnych stronach tablicy zapewniając szybki dostęp do najpotrzebniejszych funkcji.
- § **Oszczędność energii:** Zużycie energii na poziomie 0.5W. Nie ma potrzeby dodatkowego zasilania.

Wybrane możliwości oprogramowania

- Praca w 3 trybach: okna, ramki i pełnoekranowym
- Sterowanie komputerem przy pomocy tablicy interaktywnej
- Funkcja automatycznego zapisywania pliku co zadany interwał czasu
- Funkcja chwytania i przesuwania obszaru roboczego za pomocą dłoni dostępna bez konieczności uruchamiania dodatkowych funkcji
- Zmiana kolorów tła, wstawianie różnych wzorów tła z zewnętrznej bazy grafik
- Rozpoznawanie pisma odręcznego (m.in. w języku polskim)
- Rozpoznawanie narysowanych odręcznie kształtów i przekształcanie ich na figury geometryczne
- Rozpoznawanie gestów wykonanych na tablicy
- Baza figur geometrycznych - pozwala na łatwe wstawianie figur oraz brył geometrycznych do prezentacji
- Interaktywne narzędzia do geometrii - linijka, ekierka, kątomierz, cyrkiel
- Dodatkowe narzędzia i grafiki ułatwiające naukę matematyki, chemii, fizyki i języka angielskiego
- Możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych na ekranie
- Wstawianie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej
- Obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów
- Wstawianie plików wykonanych w technologii Flash, plików graficznych, animacji i filmów z wewnętrznej bazy
- Możliwość modyfikowania zawartej w oprogramowaniu tablicy bazy obiektów poprzez dodawanie własnych obiektów oraz porządkowanie ich w drzewiastej strukturze katalogów i podkatalogów

- Wypełnianie wybranych obiektów kolorem lub obrazem
- Możliwość grupowania/rozgrupowania obiektów graficznych
- Funkcja pozwalająca blokować elementy, zabezpieczając przed ich przypadkową edycją
- Regulacja stopnia przezroczystości obiektów
- Możliwość powiększania wybranego fragmentu strony
- Pisanie na ruchomym lub zatrzymanym obrazie
- Zapisywanie wszystkich czynności ekranowych w postaci sygnału wideo z dźwiękiem z mikrofonu
- Zapisywanie materiału powstałego na tablicy w czasie zajęć w następujących formatach: plik obrazu, strona internetowa, dokument PDF, prezentacja Power Point
- Zachowywanie notatek wykonanych przy pomocy tablicy w plikach popularnych aplikacji (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint)
- Za pomocą oprogramowania można nanosić zmiany i tworzyć notatki na dowolnym dokumencie wyświetlonym na pulpicie naszego komputera
- Oprogramowanie Flow!Works posiada przyciski funkcyjne do obsługi programów pakietu MS Office, np. MS PowerPoint (przełączanie slajdów, zapisywanie poprawek)
- Użytkownik może skonfigurować pasek ikon tak, aby mieć pod ręką najczęściej używane przyciski. Funkcje, które nie są wykorzystywane, można usunąć po to, aby nie wprowadzały zamieszania podczas pracy z tablicą
- Personalizacja paska narzędzi poprzez zapisanie spersonalizowanych ustawień pod różnymi profilami
- Możliwość zdefiniowania skrótów do wybranych programów, folderów, plików

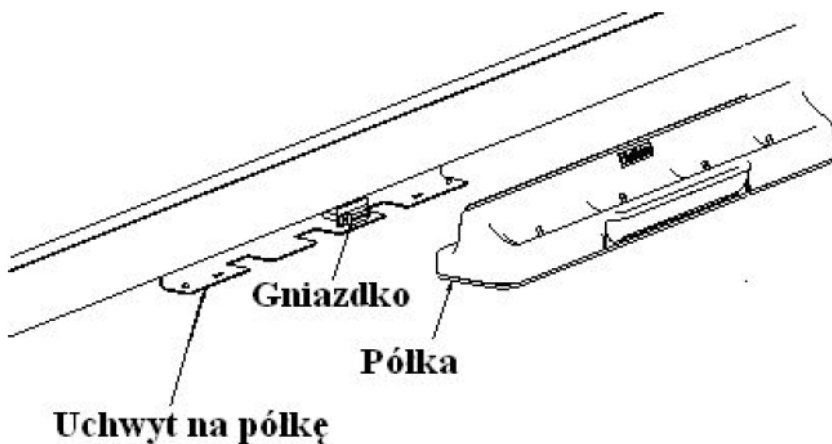
Uwaga: obszar, w którym powinien mieścić się obraz z projektora oznaczony jest odpowiednimi ikonami: w lewym górnym (┌) i prawym dolnym (└) rogu. Aby osiągnąć najlepszy rezultat, należy dopasować obraz z projektora do powyższych oznaczeń.

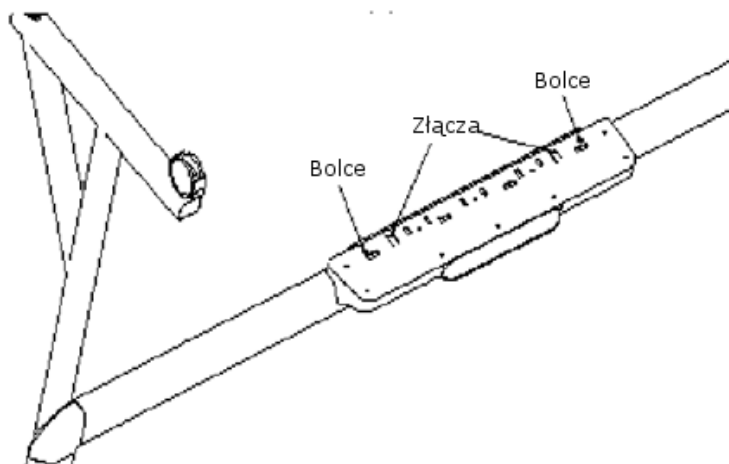
Instalacja tablicy

Mocowanie półki

Zabezpieczenie Kensington Lock – jeżeli chcemy użyć zabezpieczenia tablicy linką Kensington, należy to zrobić przez zainstalowaniem półki na pisaki. W centralnej części ramy tablicy, znajduje się otwór, przez który możemy przeciągnąć linkę zabezpieczenia.

Aby zainstalować półkę na pisaki, należy wsunąć ją tak, aby pomiędzy powierzchnią tablicy a półką nie było przerwy. Gniazdko na tablicy powinno zostać połączone z wtykiem umieszczonym na półce.

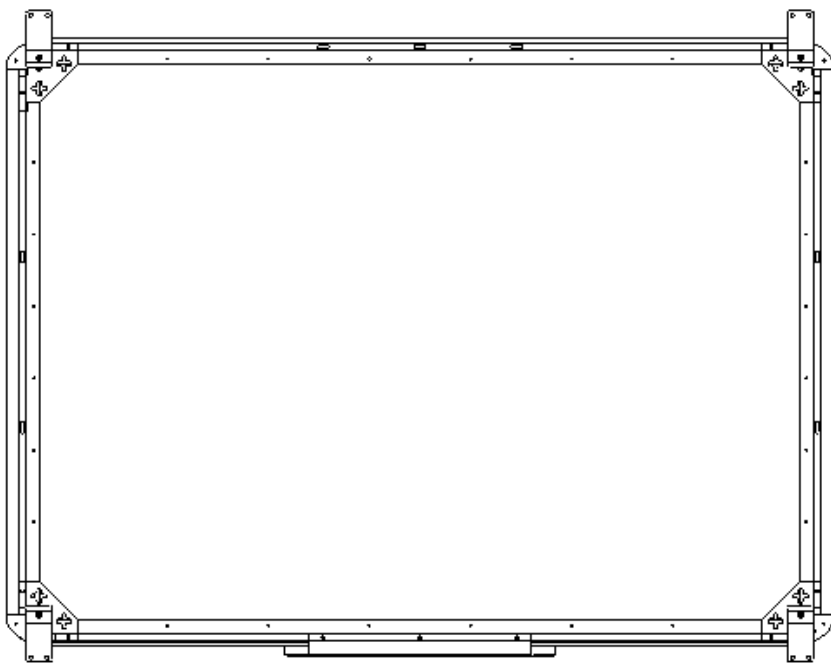
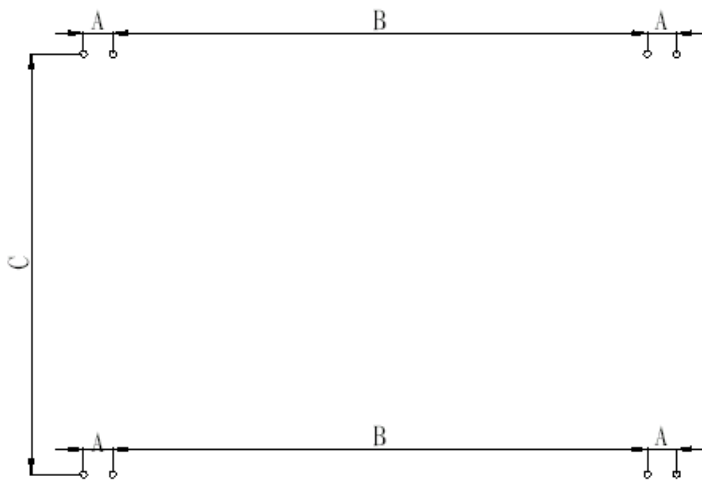




Instalacja tablicy na ścianie

Aby zainstalować tablicę, należy:

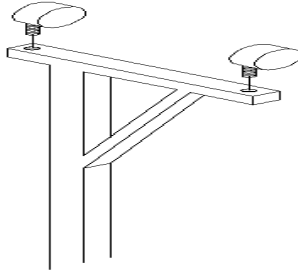
1. Wybrać odpowiednią wysokość montażu tablicy, w zależności od preferencji użytkowników (i ich wzrostu). Wykorzystując uchwyty montażowe, jako szablon zaznaczyć i wywiercić 8 otworów, zamocować uchwyty i dokręcić śruby. Następnie zawiesić tablicę (zgodnie ze schematem poniżej).



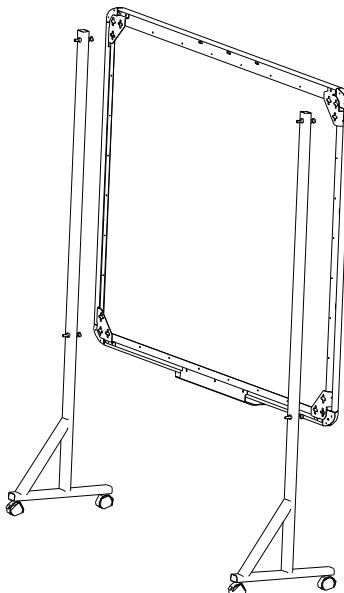
Instalacja tablicy na statywie

Statyw do tablicy sprzedawany jest osobno, jako opcja.

1. Zablokować wszystkie kółka w pozycji, jak poniżej:



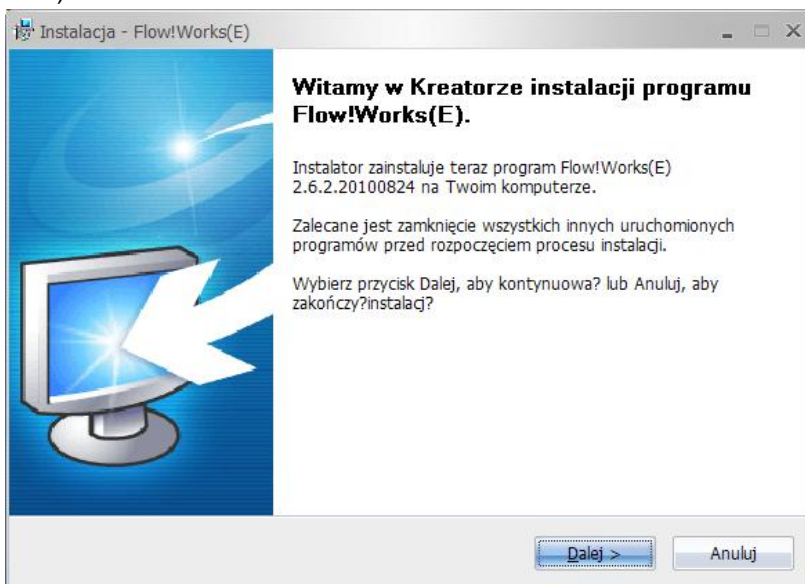
2. Z pomocą drugiej osoby zawiesić tablicę na statywie poprzez opuszczenie uchwytów znajdujących się na tablicy na śruby umieszczone w górnej części statywu. Następnie zabezpieczyć za pomocą dolnych uchwytów i śrub. Tablicę można zamontować na dwóch dostępnych wysokościach, w zależności od preferencji użytkowników.



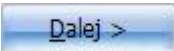
Instalowanie oprogramowania

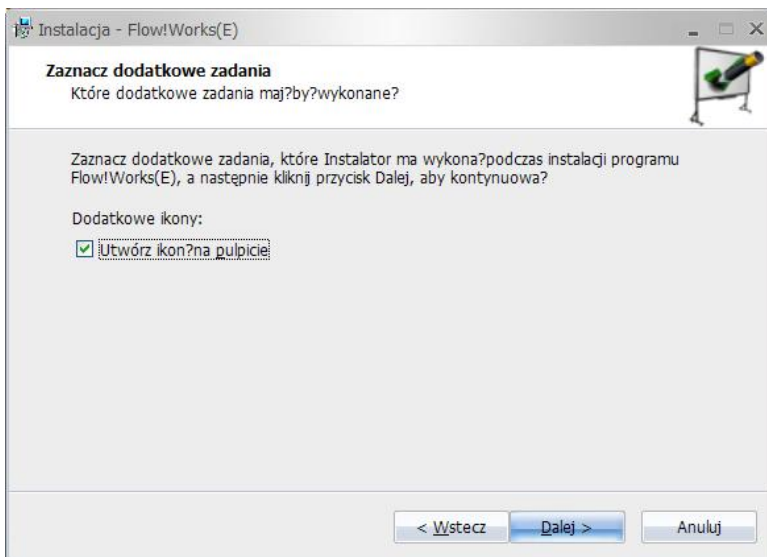
Instalację oprogramowania należy przeprowadzić w następujący sposób:

1. Włóż dysk CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM w komputerze i dwukrotnie kliknij ikonę programu instalacyjnego setup.exe. Jeśli oprogramowanie zostało ściągnięte z naszej strony to wystarczy dwukrotnie kliknąć ikonę ściągniętego pliku. Pojawi się okno dialogowe, zawierające wskazówki na temat instalacji (Rys. 1-1).



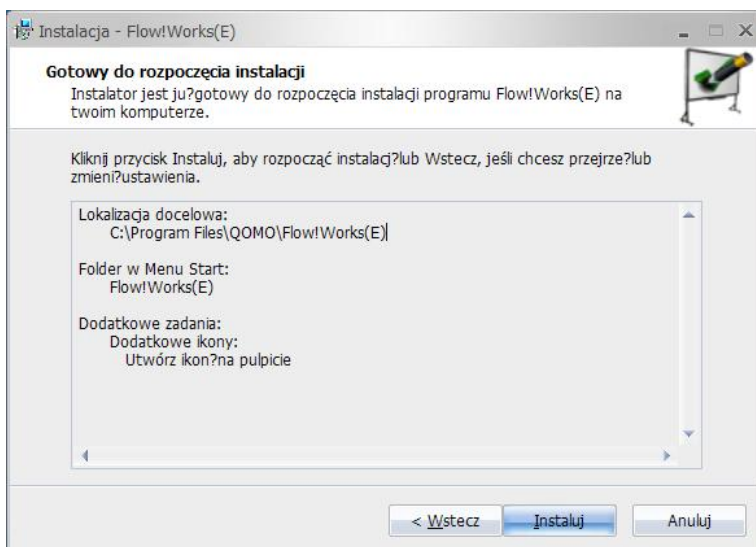
Rys. 1-1: Okno dialogowe etapu przygotowania do instalacji

2. Wedle swojego uznania wybierz, czy instalator ma utworzyć na pulpicie skrót do aplikacji, zaznaczając pole wyboru przy zawartej w oknie instalatora opcji, a następnie kliknij przycisk  (patrz Rys. 1-2).




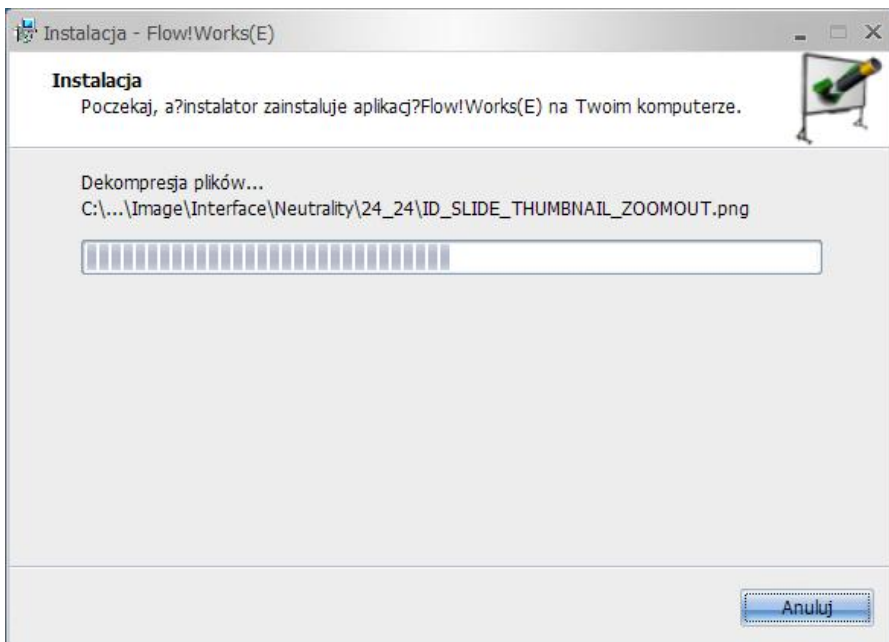
Rys. 1-2: Okno dialogowe etapu wyboru zadań dodatkowych

3. Następne okno dialogowe (Rys. 1-3) podsumowuje ustawienia procesu instalacji i umożliwia jej rozpoczęcie.



Rys. 1-3: Okno dialogowe kreatora instalacji

4. Kliknięcie przycisku  rozpocznie instalację oprogramowania. Postęp instalacji można w przybliżeniu określić na podstawie paska postępu, widocznego na Rys. 1-4.



Rys. 1-4: Okno dialogowe kreatora instalacji z paskiem postępu

Po zainstalowaniu oprogramowania i ponownym uruchomieniu komputera, w pasku zasobnika systemowego (prawy dolny róg ekranu) pojawi się ikona informująca o stanie połączenia z tablicą:

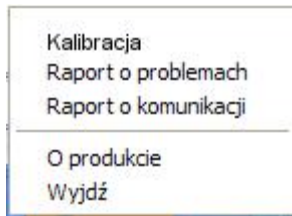


- oznacza nawiązane połączenie komputera z tablicą.



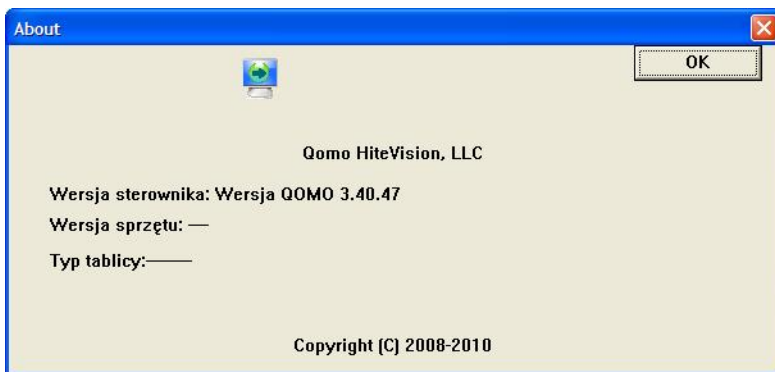
- oznacza brak nawiązanego połączenia – należy sprawdzić czy sprzęt jest uruchomiony i czy zainstalowany jest sterownik USB.

Aby uzyskać dostęp do menu należy dwa razy kliknąć na ikonie .



Pojawi się wtedy menu z opcjami:

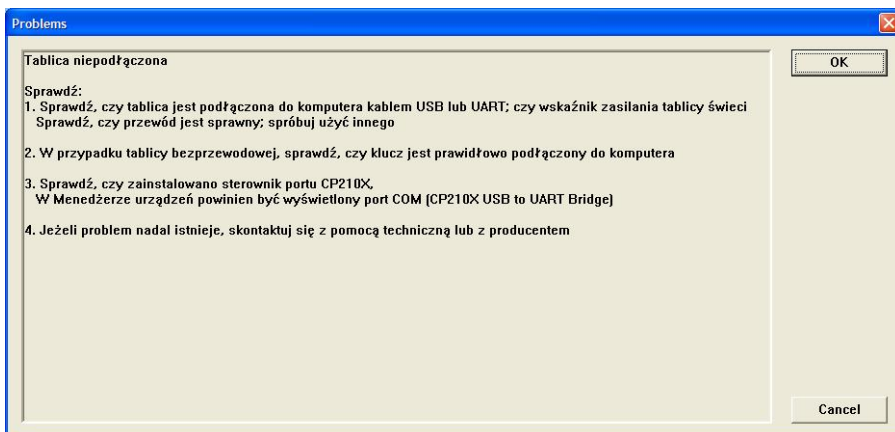
Menu 'O produkcie'



Po wybraniu tej opcji, pojawi się okno z informacjami o prawach autorskich i wersji oprogramowania.

Menu „Raport o problemach”

Sygnalizuje możliwe problemy w funkcjonowaniu tablicy.



Menu „Raport o komunikacji”

Sygnalizuje stan połączenia tablicy z komputerem.

Menu „Kalibracja”

Jeżeli punkt, w którym użytkownik dotyka tablicy nie jest zgodny z tym wyświetlanym, należy skalibrować tablicę. Aby to zrobić, należy na wyświetlonym oknie użyć przycisku „Kalibracja”. Na powierzchni tablicy powinno zostać wyświetlonych 9 punktów, które należy zgodnie z poleceniami dotknąć najlepiej za pomocą wskaźnika (w celu uzyskania większej dokładności). Należy kliknąć po kolei w centrum znaków “+”

pisakiem tak, aby wszystkie “+” przestały migać. Po tej czynności tablica jest skalibrowana. Informacje o ich położeniu zostaną automatycznie zapisane w oprogramowaniu i pozostaną niezmienione do następnej kalibracji.

Przyciśnięcie klawisza „Esc” w trakcie kalibracji spowoduje anulowanie tej czynności. Jeśli tablica posiada klawisze skrótów to trzeba wykonać ją zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Uwaga: jeżeli nie zmieniamy ustawienia projektora lub tablicy – kalibrację wykonujemy tylko przy pierwszym uruchomieniu.

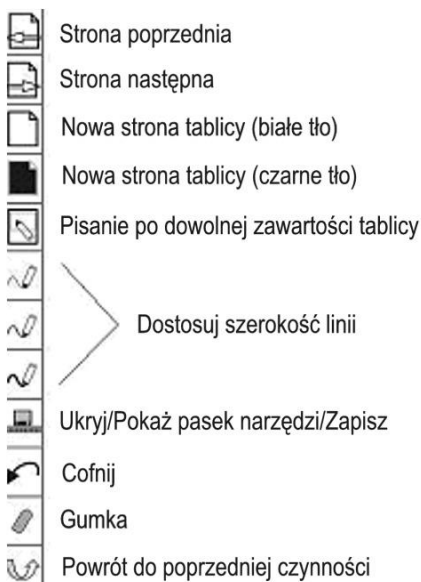
Menu „Wyjdź”

W przypadku, gdy sterownik do współpracy z tablicą nie jest potrzebny, można go wyłączyć wykorzystując opcję „Wyjdź”.















Klawisze skrótów

Klawisze skrótów nie stanowią obszaru projekcyjnego, ale można ich dotykać w celu skorzystania z przypisanych do nich funkcji. Na tablicy po obu stronach powierzchni znajdują się ikony uruchamiające następujące funkcje:

Tablice QWB56-PS, QWB200-PS, QWB100WS-PS



QWB70WS-PS

	Biblioteka obrazów
	Zapisz
	Zmień kolor tła
	Nowy slajd
	Poprzedni Slajd
	Następny slajd
	Domyślny pisak
	Ustaw grubość pisaka
	Wybierz
	Cofnij
	Wymazywanie obszaru
	Przełącz tryb
	Pole tekstowe
K1	Skrót definiowany
	Usuń slajd

Powyższe skróty są aktywne, tylko w przypadku, gdy uruchomione jest oprogramowanie Flow!Works.

Pisanie i zmywanie

W zestawie znajdują się trzy kolorowe pisaki (ułożone na interaktywnej półce w kolejności czerwony, czarny i niebieski) i jedna gąbka. Mają one różne priorytety – pierwsza jest gumka, następnie niebieski, czarny i czerwony pisak. Prosimy układać pisaki w odpowiadających im miejscach na półce. Pisak może służyć do pisania kolorem, którym jest oznaczony lub innym wybranym przez użytkownika z palety dostępnych kolorów.

- Pisanie odbywa się za pomocą pojedynczego wskaźnika, palca – za pomocą chwytu całą dłonią możemy przesuwać obraz.

Jak używać oprogramowania

Dostarczone oprogramowanie Qomo Flow!Works dostarcza wielu narzędzi ułatwiających prowadzenie prezentacji.

Program Flow!Works umożliwia pracę na tablicy interaktywnej w trzech trybach:

- Tryb pisania po tablicy
- Tryb pisania i obsługi aplikacji
- Tryb interaktywny

Do przełączania między trybem pisania i trybem interaktywnym

wykorzystujemy przycisk z symbolem .

Więcej szczegółów znajduje się w instrukcji dotyczącej oprogramowania.

Rozwiązywanie problemów

Poniższa tabela dotyczy problemów i ich rozwiązań dla tablicy połączonej za pomocą przewodu USB.

Problem	Objaw	Powód	Rozwiązanie
Tablica interaktywna nie działa	Brak ikony sterownika w prawym dolnym rogu ekranu	Sterownik nie jest uruchomiony	Należy uruchomić sterownik
		Sterownik nie jest zainstalowany	Należy zainstalować sterownik
	Ikona sterownika jest czerwona	Tablica nie jest podłączona do komputera	Należy podłączyć tablicę do komputera za pomocą przewodu USB
		Tablica nie przechodzi testu wykrywania	Sprawdź czy jakiś przedmiot nie dotyka tablicy, jeśli tak to odsuń go od tablicy
		Problem ze sterownikiem	Należy odinstalować i ponownie zainstalować sterownik
	Ikona sterownika jest zielona	Nieprawidłowa kalibracja	Należy spróbować ponownie skalibrować tablicę
Nie pojawiają się punkty do kalibracji	Nie widać zielonego znaku + na tablicy	Część obrazu wyświetlanego przez projektor może być poza obszarem	Spróbować wyregulować projektor

		tablicy	
Nie można pisać po tablicy	Widać kursor myszy, ale nie pojawia się efekt pisania	Oprogramowanie nie jest w trybie pisania	Przełączyć w tryb pisania
	W trybie pulpitu widać kursor, ale w trybie pisania nie można pisać	Kolor pisania jest taki sam jak tło	Należy zmienić kolor na inny niż tło
Pisak pisze, ale nieprawidłowo	Zniekształcenia są tylko na niektórych obszarach	Błędna kalibracja	Należy ponownie skalibrować tablicę
		Wyświetlony obraz jest zniekształcony	Należy zmienić ustawienia projektora
Pisak pisze, ale bardzo powoli	Ślad pisaka jest wolniejszy niż faktyczna pozycja wskaźnika (palca)	Spowolnienie przez program antywirusowy	Należy wyłączyć program antywirusowy
		Na komputerze jest uruchomionych zbyt wiele aplikacji	Należy zamknąć niepotrzebne aplikacje.
		Komputer jest zbyt słaby	Należy ulepszyć komputer
Coś jest nie w porządku z półką interaktywną	Nie zmieniają się kolory pisaków przy podniesieniu i odłożeniu pisaka	Na półce znajduje się kurz lub inne przedmioty	Wyszyść półkę lub usuń przeszkadzające przedmioty
		Półka jest zbyt luźna lub nie jest dobrze połączona z tablicą	Wyciągnij półkę i włóż ponownie, następnie przykręć śrubki na spodzie półki

Tablica interaktywna – ułatwienia

W przypadku, gdy szukamy konkretnej strony z większej ich ilości, należy wejść w tryb „Index stron” i zlokalizować stronę w oknie podglądu. Używając kombinacji klawiszy CTRL i strzałek możemy przesuwać obiekty w požądane miejsce.

Aby zoptymalizować szybkość wyświetlania, obraz, który używamy nie powinien być większy niż rozdzielczość ekranu.

Jeżeli jest to możliwe należy przekonwertować używane obrazy do formatu WMF. Ten Format może poprawić szybkość wyświetlania i zredukuje zniekształcenia przy zbliżaniu lub oddalaniu obrazu.

Aby uzyskać optymalny obraz (wyraźny i ostry) należy używać obrazów w tej samej rozdzielczości, co ekran (np. przy rozdzielczości 1024x768 obraz powinien być rozmiaru 1024x768).

Specyfikacje

	QWB200-PS 88"
Przekątna tablicy	88"
Przekątna powierzchni roboczej	79"
Technologia	Pozycjonowanie w podczerwieni
Rodzaj powierzchni	Matowa, sucho-ścieralna, magnetyczna, żadne uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy
Sposób obsługi	Pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik
Format obrazu	4:3
Rozdzielczość rzeczywista	4096 x 4096
Dokładność odczytu	3 mm
Prędkość kursora	120"/sekundę
Czas reakcji	Pierwsza kropka: 25ms, ciągła kropka: 8ms
Komunikacja	USB
Paski skrótów	Po obu stronach tablicy
Wymiary tablicy	1824 x 1301 mm
Powierzchnia robocza	1642 x 1159 mm
Waga tablicy	26 kg
Waga z opakowaniem	33 kg
System operacyjny	Windows 2000/XP/Vista/7 32 bit i 64 bit Obsługę dodatkowych systemów można sprawdzić na stronie http://www.multimediawszkole.pl/qomo .
Zasilanie	Port USB
Akcesoria	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski), wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, inteligentna półka na pisaki, kabel USB 7.5 m, uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie Flow!Works w języku polskim, instrukcja obsługi
Akcesoria opcjonalne	Mobilny stojak, moduł RF do komunikacji bezprzewodowej

	QWB100WS-PS 105"
Przekątna tablicy	105"
Przekątna powierzchni roboczej	96"
Technologia	Pozycjonowanie w podczerwieni
Rodzaj powierzchni	Matowa, sucho-ścieralna, magnetyczna, żadne uszkodzenie powierzchni nie wpływa na działanie tablicy
Sposób obsługi	Piéro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik
Format obrazu	16:9
Rozdzielczość rzeczywista	4096 x 4096
Dokładność odczytu	3 mm
Prędkość kursora	120"/sekundę
Czas reakcji	Pierwsza kropka: 25ms, ciągła kropka: 8ms
Komunikacja	USB
Paski skrótów	Po obu stronach tablicy
Wymiary tablicy	2317 x 1301 mm
Powierzchnia robocza	2145 x 1159 mm
Waga tablicy	32 kg
Waga z opakowaniem	39 kg
System operacyjny	Windows 2000/XP/Vista/7 32 bit i 64 bit Obsługę dodatkowych systemów można sprawdzić na stronie http://www.multimediaw Szkole.pl/qomo .
Zasilanie	Port USB
Akcesoria	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski), wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, inteligentna półka na pisaki, kabel USB 7.5 m, uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie Flow!Works w języku polskim, instrukcja obsługi
Akcesoria opcjonalne	Mobilny stojak, moduł RF do komunikacji bezprzewodowej

	QWB56-PS 65"
Przekątna tablicy	65"
Przekątna powierzchni roboczej	56"
Technologia	Pozycjonowanie w podczerwieni
Rodzaj powierzchni	Matowa, sucho-ścieralna, magnetyczna, żadne uszkodzenie powierzchni nie wpływa na działanie tablicy
Sposób obsługi	Piéro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik
Format obrazu	4:3
Rozdzielczość rzeczywista	4096 x 4096
Dokładność odczytu	3 mm
Prędkość kursora	120"/sekundę
Czas reakcji	Pierwsza kropka: 25ms, ciągła kropka: 8ms
Komunikacja	USB
Paski skrótów	Jeden, po lewej stronie
Wymiary tablicy	1331 x 971 mm
Powierzchnia robocza	1159 x 831 mm
Waga tablicy	15 kg
Waga z opakowaniem	22 kg
System operacyjny	Windows 2000/XP/Vista/7 32 bit i 64 bit Obsługę dodatkowych systemów można sprawdzić na stronie http://www.multimediaw Szkole.pl/qomo .
Zasilanie	Port USB
Akcesoria	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski), wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, inteligentna półka na pisaki, kabel USB 7.5 m, uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie Flow!Works w języku polskim, instrukcja obsługi
Akcesoria opcjonalne	Mobilny stojak, moduł RF do komunikacji bezprzewodowej

	QWB70WS-PS 81"
Przekątna tablicy	81"
Przekątna powierzchni roboczej	72"
Technologia	Pozycjonowanie w podczerwieni
Rodzaj powierzchni	Matowa, sucho-ścieralna, magnetyczna, żadne uszkodzenie powierzchni nie wpływa na działanie tablicy
Sposób obsługi	Piéro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik
Format obrazu	16:10
Rozdzielczość rzeczywista	4096 x 4096
Dokładność odczytu	3 mm
Prędkość kursora	120"/sekundę
Czas reakcji	Pierwsza kropka: 25ms, ciągła kropka: 8ms
Komunikacja	USB
Paski skrótów	Jeden, po lewej stronie
Wymiary tablicy	1741 x 1095 mm
Powierzchnia robocza	1560 x 944 mm
Waga tablicy	22 kg
Waga z opakowaniem	28 kg
System operacyjny	Windows 2000/XP/Vista/7 32 bit i 64 bit Obsługę dodatkowych systemów można sprawdzić na stronie http://www.multimediaw Szkole.pl/qomo .
Zasilanie	Port USB
Akcesoria	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski), wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, inteligentna półka na pisaki, kabel USB 7.5 m, uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie Flow!Works w języku polskim, instrukcja obsługi
Akcesoria opcjonalne	Mobilny stojak, moduł RF do komunikacji bezprzewodowej