

mimioStudio

Podręcznik użytkownika



Wyłączny dystrybutor produktów mimio w Polsce:
DELTA – Technika Multimedialna
tel/fax: 085 744-56-40 e-mail: mimio@delta-av.com.pl

Prawa autorskie

© 2008 Sanford, L.P. wszelkie prawa zastrzeżone.

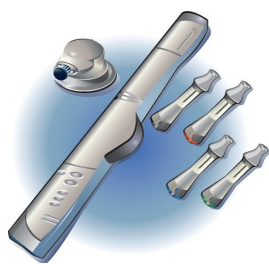
Żadna część tego dokumentu lub oprogramowania nie może być powielana i rozpowszechniana w żadnej formie lub tłumaczona na inne języki bez pisemnej zgody Sanford, L.P.

Znaki towarowe

mimio oraz mimio Studio są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi przez Sanford, L.P. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich poszczególnych właścicieli.

Wstęp	1
O mimio Studio	1
Prowadź lekcje i prezentacje interaktywnie	1
Przygotowuj interaktywne lekcje i prezentacje	1
Zapamiętuj notatki cyfrowe	1
Rozpoczęcie pracy z mimio Studio	2
O mimio Notesie	2
O mimio Narzędziach	3
O mimio Galerii	4
Minimalne wymaganie sprzętowe	5
Korzystanie z tego podręcznika	6
Interaktywne korzystanie z mimio Studio	7
Ustawianie trybu interaktywnego	7
Wyświetlanie Twojego pulpitu na białej tablicy	7
Kalibracja trybu interaktywnego	8
Kontrola pulpitu z wykorzystaniem pisaka mimio	9
Korzystanie z mimio Narzędzi	9
Skupianie uwagi z wykorzystaniem narzędzia odsłaniania oraz reflektora	10
Korzystanie z odsłaniania	10
Korzystanie z reflektora	11
Oznaczanie obrazu za pomocą notatek ekranowych	12
Włączanie trybu notatek ekranowych	12
Nanoszenie notatek za pomocą mimio Narzędzi	13
Usuwanie wszystkich notatek z ekranu	15
Wstawianie tekstu do aplikacji za pomocą mimio Narzędzi tekstowych	15
Korzystanie z klawiatury ekranowej	16
Korzystanie z Pisz gdziekolwiek	17
Korzystanie z bloczka	17
Korzystanie z rozpoznawania gestów	18
Korzystanie z przeglądarki www, kalkulatora i lupy	19
Nagrywanie obrazu i dźwięku z pulpitu w trybie interaktywnym	19
Korzystanie z przycisków na urządzeniu mimio w trybie interaktywnym	19
Praca z zapisanymi notatkami ekranowymi	19
Podgląd zapisanych notatek ekranowych	19
Zmiana nazwy zapisanej notatki ekranowej	20
Dodawanie słów kluczowych do zapisanej notatki ekranowej	20
Szukanie zapisanych notatek ekranowych	20
Importowanie zapisanej notatki ekranowej	20
Wstawianie zapisanej notatki ekranowej do innej aplikacji	21
Drukowanie zapisanych notatek ekranowych	21
Usuwanie zapisanych notatek ekranowych	21
Tworzenie lekcji i prezentacji	23
Praca z mimio Notesem	23
Praca ze stronami	24
Dodawanie obiektów za pomocą mimio Narzędzi	27
Tworzenie obiektów	27
Manipulowanie obiektami	30

Dodawanie hiperłączy do obiektów	33
Dodawanie obiektów z mimio Galerii	34
Importowanie elementów Galerii do mimio Notesu	35
Zmiana zawartości mimio Galerii	35
Eksportowanie folderu Galerii do pliku Galerii	37
Importowanie dokumentów	37
Prezentowanie interaktywnych lekcji i prezentacji	37
Korzystanie z widoku pełnoekranowego	37
Poruszanie się po prezentacji	38
Praca z obiektami multimedialnymi	38
Korzystanie z rejestratora	39
Korzystanie z rejestratora	39
Nagrywanie prezentacji	40
Zapamiętywanie notatek cyfrowych	41
Przygotowanie do zapamiętywania notatek cyfrowych	41
Ustawianie trybu zapamiętywania notatek do pracy z mimio Notesem	41
Ustawianie trybu zapamiętywania notatek do pracy off-line	41
Pisanie i rysowanie w trybie zapamiętywania notatek	42
Korzystanie z przycisków na urządzeniu mimio w trybie zapamiętywania notatek	43
Zgrywanie zapamiętanych notatek	43
Zdalne udostępnianie białej tablicy	45
Ustawianie mimio Studio do pracy z NetMeeting	45
Dostosowanie ustawień NetMeeting	46
Dostosowanie mimio Studio	47
Dostosowanie ustawień mimio Notesu	48
Dostosowanie ustawień mimio Rejestratora	49
Dostosowanie ustawień urządzenia mimio	49
Dostosowanie ustawień trybu interaktywnego	51
Dostosowanie ustawień pisaków	52
Dostosowanie ustawień rozpoznawania tekstu	52
Wskazówki i rozwiązywanie problemów	53
Aktualizacja oprogramowania	53
Rozwiązywanie problemów	54
Kontakt z pomocą techniczną	54



Rozdział 1

Wprowadzenie

Ta część przedstawia mimio Studio oraz omawia oprogramowanie mimio Studio.

O mimio Studio

mimio Studio jest zestawem narzędzi pozwalających na zbieranie, tworzenie i wyświetlanie informacji. Używane z urządzeniem mimio i projektorem multimedialnym mimio Studio przeobraża Twoją białą tablicę w potężne narzędzie pracy interaktywnej. Bez projektora pozwala na zapisywanie pisanych na tablicy notatek i rysunków bezpośrednio w czasie rzeczywistym do komputera. Bez urządzenia mimio, oprogramowanie umożliwia przygotowanie prezentacji i obróbkę wcześniej przygotowanych materiałów.

Z mimio studio możesz:

- Prowadzić lekcje i prezentacje interaktywnie
- Przygotowywać interaktywne lekcje i prezentacje
- Zapamiętywać notatki cyfrowe

Prowadź lekcje i prezentacje interaktywnie

Korzystając z trybu interaktywnego, możesz prowadzić lekcje i prezentacje bezpośrednio przy białej tablicy. Z projektorem multimedialnym oraz urządzeniem mimio możesz wyświetlać obraz swojego pulpitu na białej tablicy. W trybie interaktywnym ruch kursora myszki na ekranie kontrolujesz za pomocą pisaka mimio, tak samo, jak typową myszką komputerową. Wykorzystując różne narzędzia prezentacyjne znajdujące się w mimio Narzędziach, możesz skupiać uwagę widzów tylko na pewnych częściach ekranu. Możesz także nanosić notatki na ekran, korzystając z funkcji notatek ekranowych wraz z narzędziami do pisania i rysowania dostępnymi w mimio Narzędziach.

Przygotowuj interaktywne lekcje i prezentacje

mimio Notes zapewnia wielostronicową przestrzeń roboczą do tworzenia lekcji i prezentacji. Korzystanie z mimio Notesu jest bardzo podobne do pracy z innymi programami do przetwarzania tekstu i tworzenia prezentacji. mimio Notes może być używany zarówno bez białej tablicy, jak i urządzenia mimio.

mimio Notes zawiera wiele narzędzi edycji do tworzenia zawartości niemal każdego typu. Możesz używać mimio Notesu wraz z mimio Narzędziami do tworzenia szerokiej palety obiektów, włączając pola tekstowa, odręczne pismo i rysunki, linie, strzałki i wiele kształtów podstawowych. Obrazy mogą być importowane do mimio Notesu zarówno jako obiekty, jak i tło.

Zapamiętuj notatki cyfrowe

Urządzenie mimio do zapamiętywania notatek może być używane do nagrywania notatek i rysunków z białej tablicy. W trybie zapamiętywania notatek używasz pisaka mimio do rysowania i robienia notatek na białej tablicy, a następnie zapisujesz elektroniczną kopię tych informacji. Z trybu zapamiętywania notatek możesz korzystać zarówno z komputerem połączonym z urządzeniem mimio lub bez. Jeżeli Twój komputer jest połączony, notatki są w czasie rzeczywistym przychwytywane i wyświetlane w mimio Notesie. Jeżeli Twój komputer nie jest połączony, Twoje notatki są zapamiętywane w urządzeniu mimio do czasu, aż zgrasz je z urządzenia do mimio Notesu.

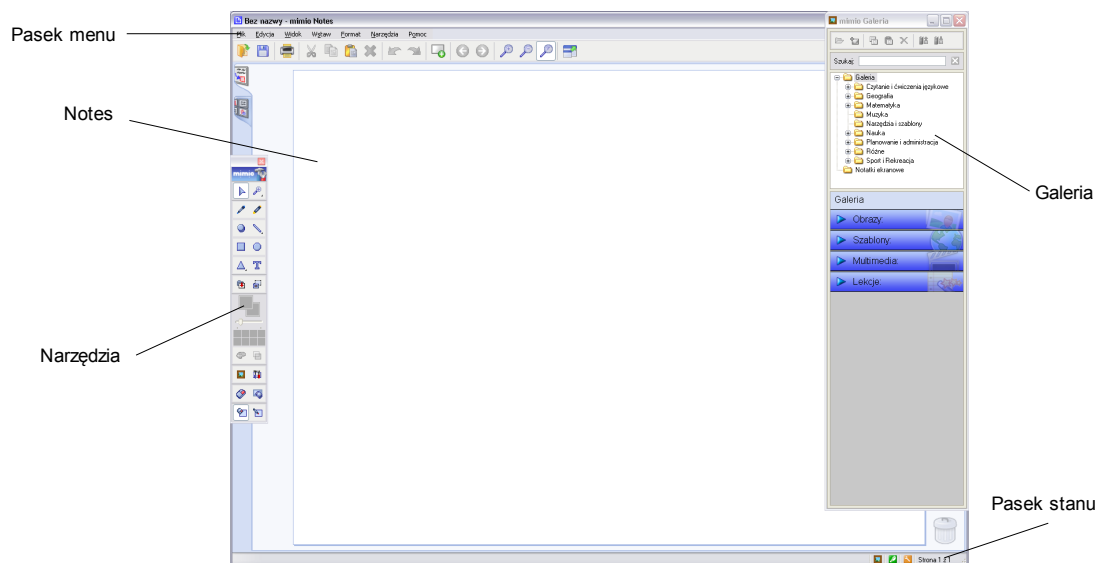
Rozpoczęcie pracy z mimio Studio

Oprogramowanie mimio Studio zawiera:

- mimio Notes
- mimio Narzędzia
- mimio Galerię

Po zainstalowaniu mimio Studio ikony mimio Notes oraz mimio Narzędzia pojawią się na Twoim pulpicie.

Poniższy rysunek przedstawia oprogramowanie mimio Studio.






Do wielu funkcji mimio Studio masz dostęp w różny sposób: przez pasek menu, przyciski paska mimio Narzędzia oraz menu kontekstowe. Dostępne funkcje zmieniają się w zależności od tego, co aktualnie robisz w programie. Zapoznaj się z opcjami menu kontekstowego (wywoływanego prawym przyciskiem myszki) podczas pracy z mimio Studio.

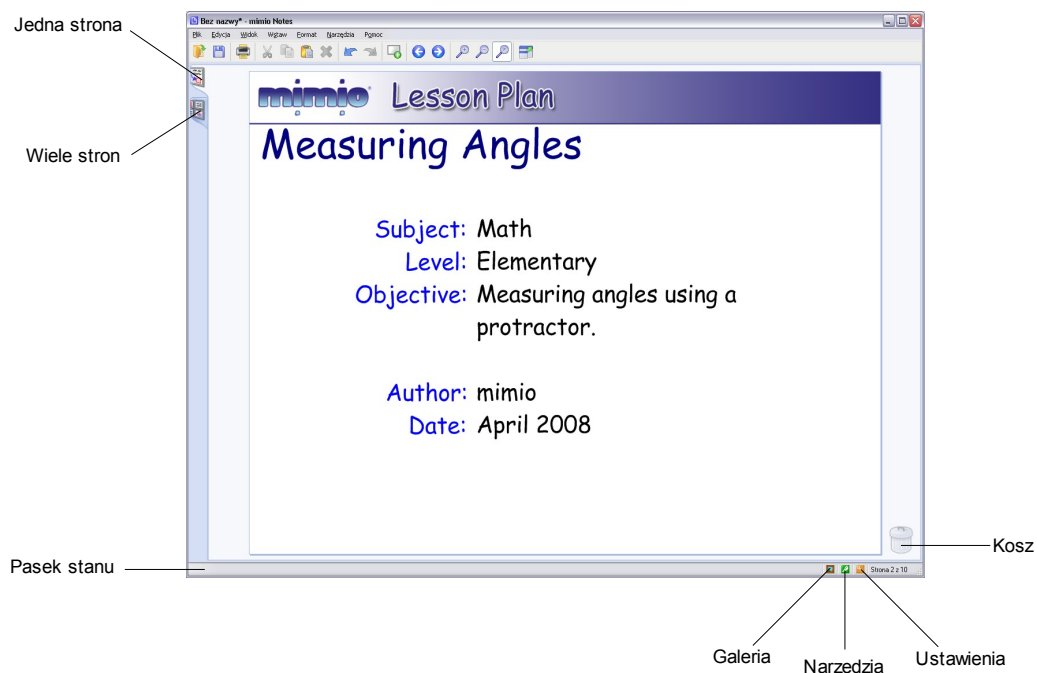
O mimio Notesie

Możesz tworzyć i wyświetlać informacje za pomocą mimio Notesu. Korzystanie z mimio Notesu jest bardzo podobne do pracy z innymi programami do przetwarzania tekstu i tworzenia prezentacji. Zawartość stworzona w mimio Notesie może być zapisana jako pliki mimio INK lub w jednym z wielu formatów włączając HTML, JPEG, PNG, GIF, BMP, TIF, WMF, EMF oraz PDF.

Różne sposoby dostępu do mimio Notesu:

Aby uruchomić z:	Wykonaj:
Pulpitu	Dwukrotnie kliknij ikonę  na pulpicie.
Paska zadań	Kliknij prawym przyciskiem ikonę  , a następnie wybierz  mimio Notes .
Menu Start	Wybierz Programy, mimio Studio , a następnie wybierz mimio Notes .







Poniższy rysunek przedstawia mimio Notes.



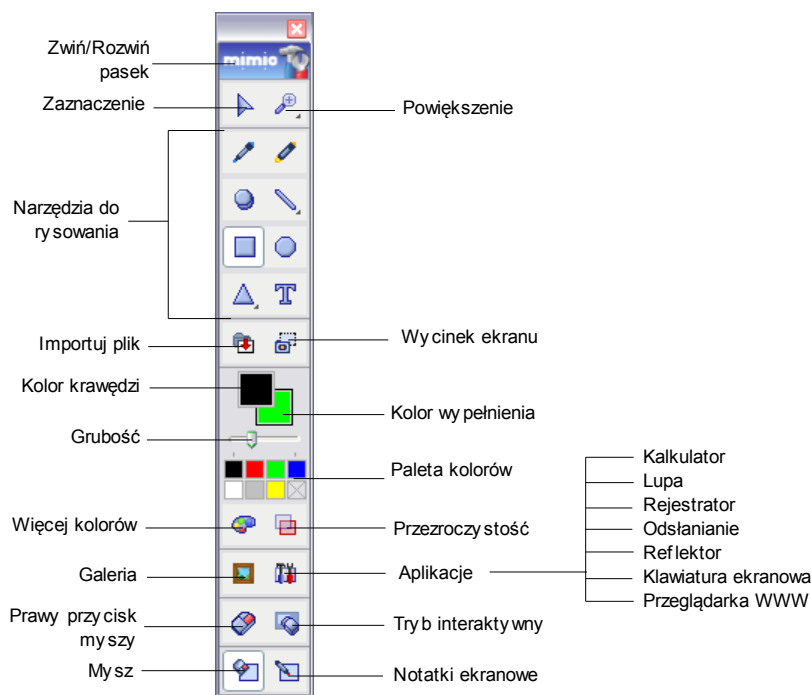
O mimio Narzędziach

mimio Narzędzia zawierają bogaty zestaw interaktywnych narzędzi oraz zasobów do tworzenia i prezentacji informacji. mimio Narzędzia stosowane są do modyfikacji stron w mimio Notesie oraz do tworzenia notatek ekranowych na białej tablicy.

Różne sposoby dostępu do mimio Narzędzi:

Aby uruchomić z:	Wykonaj:
Pulpitu	Dwukrotnie kliknij ikonę  na pulpicie.
Paska zadań	Kliknij prawym przyciskiem ikonę  , a następnie wybierz  mimio Narzędzia
Menu Start	Wybierz Programy, mimio Studio , a następnie wybierz mimio Narzędzia .
mimio Notesu	Wykonaj jedno z poniższych: <ul style="list-style-type: none"> • dwukrotnie kliknij ikonę  na pasku stanu • wybierz  mimio Narzędzia z menu Narzędzia
urządzenia mimio (tylko tryb interaktywny)	Naciśnij  (Nowa strona) na urządzeniu mimio.

Poniższy rysunek przedstawia pasek mimio Narzędzia.



Pasek mimio Narzędzia posiada dwa widoki: widok rozwinięty, z łatwym dostępem do wszystkich funkcji, oraz widok zwinięty, który zabiera mniej miejsca na ekranie.




Aby zwinąć/rozwinąć pasek mimio Narzędzia

- Dwukrotnie kliknij  na górze paska mimio Narzędzia.

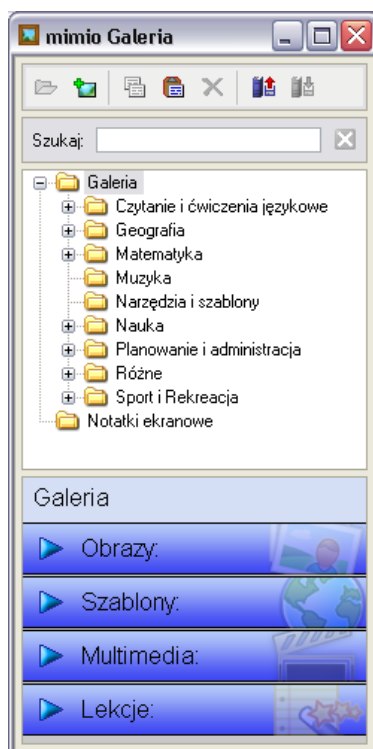
O mimio Galerii

mimio Galeria zawiera elementy, które mogą być użyte do tworzenia Twoich lekcji a prezentacji, taki jak obrazy, szablony, filmy oraz wcześniej przygotowane lekcje. mimio Galeria zawiera także zapisane notatki ekranowe. Możesz rozbudowywać Galerię dodając swoje własne elementy.

Różne sposoby dostępu do mimio Galerii:

Aby uruchomić z:	Wykonaj:
Menu Start	Wybierz Programy, mimio Studio, Narzędzia a następnie mimio Galeria.
mimio Narzędzi	Kliknij  na pasku mimio Narzędzia.
mimio Notesu	Wykonaj jedno z poniższych: <ul style="list-style-type: none"> dwukrotnie kliknij ikonę  na pasku stanu wybierz  Galerię z menu Wstaw

Poniższy rysunek przedstawia mimio Galerię.



mimio Galeria składa się z dwóch głównych folderów: folderu Notatki ekranowe i folderu Galeria. Folder Notatki ekranowe zawiera wszystkie zapisane obrazy notatek ekranowych. Folder główny Galerii zawiera foldery kategorii, takie jak Geografia, Matematyka itd. Każdy z tych folderów może zawierać cztery różne typy obiektów:

- **Obrazy** – zdjęcia i grafiki.
- **Szablony** – szablony tła i przykładowe aranżacje strony.
- **Multimedia** – obiekty multimedialne, w tym: filmy, animacje i dźwięki.
- **Lekcje** – lekcje stworzone za pomocą mimio Notesu oraz dokumenty zaimportowane. Możesz tworzyć własne lekcje lub importować lekcje stworzone przez kogoś innego.

Minimalne wymagania sprzętowe

Minimalne wymagania sprzętowe dla mimio Studio:

- komputer z procesorem Pentium II, 450MHz, kompatybilny z Microsoft Windows
- system operacyjny Microsoft Windows 2000, XP lub Vista
- 256 MB RAM (zalecane 512 MB RAM)
- 120 MB wolnego miejsca na dysku
- napęd CD-ROM lub dostęp do Internetu w celu pobrania oprogramowania
- wolny port USB (wymagany do podłączenia urządzenia mimio)

Korzystanie z tego podręcznika

Ten podręcznik użytkownika zawiera instrukcje użytkownika oprogramowania mimio Studio w systemie Microsoft Windows.

Ten podręcznik użytkownika zawiera informacje o użytkowaniu każdej części oprogramowania mimio Studio. W zależności od rodzaju urządzeń mimio, jakie posiadasz, pewne części tego dokumentu mogą Ciebie nie dotyczyć.

Poniższa tabela zawiera zestawienie zawartości tego podręcznika.

Rozdział podręcznika użytkownika	Opis
Wstęp	Ten rozdział omawia oprogramowanie oraz opisuje sposoby dostępu do mimio Notesu, mimio Narzędzi i mimio Galerii.
Interaktywne korzystanie z mimio Studio	Ten rozdział opisuje jak interaktywnie korzystać z mimio Studio za pomocą białej tablicy i pisaka mimio. Opisane są mimio Narzędzia, jak również rejestrowanie przebiegu pracy oraz praca z zapisanymi notatkami ekranowymi.
Tworzenie lekcji i prezentacji	Ten rozdział opisuje jak tworzyć lekcje i prezentacje korzystając z mimio Notesu. Zawarte są tu instrukcje korzystania z mimio Narzędzi i mimio Galerii w celu tworzenia i dodawania elementów do Twoich lekcji i prezentacji.
Korzystanie z rejestratora	Ten rozdział opisuje jak korzystać z rejestratora i tworzyć filmy (z dźwiękiem) z Twoich prezentacji.
Zapamiętywanie notatek cyfrowych	Ten rozdział opisuje jak zapamiętywać notatki i rysunki z białej tablicy jako notatki cyfrowe, używając w tym celu pisaków mimio.
Zdalne udostępnianie białej tablicy	Ten rozdział opisuje jak udostępnić Twoją białą tablicę z wykorzystaniem Microsoft NetMeeting.
Dostosowanie mimio Studio	Ten rozdział opisuje jak dostosować funkcje mimio Narzędzi, mimio Notesu i mimio Studio do własnych potrzeb.
Wskazówki i rozwiązywanie problemów	Ten rozdział zawiera informacje na temat rozwiązań dla często spotykanych problemów oraz opisuje jak sprawdzić i zainstalować aktualizacje oprogramowania mimio Studio.



Rozdział 2

Interaktywne korzystanie z mimio Studio

Ta część opisuje jak za pomocą pisaka mimio sterować aplikacjami z pulpitu wyświetlonego na białej tablicy.

Ustawianie trybu interaktywnego

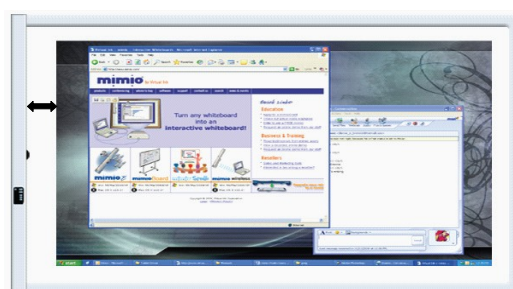
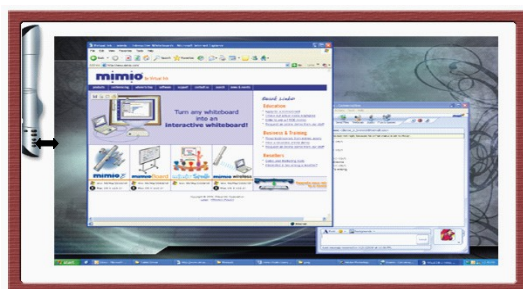
Aby używać trybu interaktywnego potrzebujesz projektora multimedialnego, białej tablicy i pisaka mimio. Połączenie tych trzech urządzeń tworzy potężne narzędzie do prowadzenia interaktywnych lekcji i prezentacji.



Wyświetlanie Twojego pulpitu na białej tablicy

Jeżeli prowadzisz prezentację z mimio Notesu lub innej aplikacji, takiej jak PowerPoint, prezentowany dokument możesz otworzyć przed lub po włączeniu trybu interaktywnego i kalibracji białej tablicy.

Aby wejść w tryb interaktywny

1. Wyświetl obraz z komputera na białej tablicy.
W razie wątpliwości jak tego dokonać, zapoznaj się z dokumentacją swojego projektora.
2. Dopasuj obraz z projektora, tak aby zachować 5-7cm odstęp pomiędzy krawędzią wyświetlanego obrazu a urządzeniem mimio.

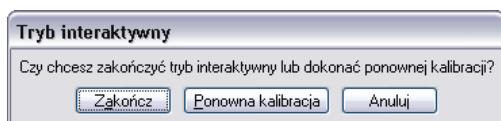



3. Wykonaj jedno z poniższych:
 - uruchom mimio Narzędzia i kliknij przycisk **Tryb interaktywny** 
 - naciśnij przycisk **Tryb interaktywny**  na urządzeniu mimio
 - wejdź w ustawienia mimio Studio, wybierz **Tryb interaktywny** i kliknij **Włącz**
 - (opcjonalnie dla systemów z pisakiem mimio) Kliknij pisakiem mimio gdziekolwiek na białej tablicy

Aby wyjść z trybu interaktywnego

Wykonaj jedno z poniższych:

- uruchom mimio Narzędzia, kliknij przycisk **Tryb interaktywny**  a następnie kliknij **Zakończ**



- dwukrotnie naciśnij przycisk Tryb interaktywny  na urządzeniu mimio
- wejdź w ustawienia mimio Studio, wybierz **Tryb interaktywny** i kliknij **Wyłącz**
Aby dowiedzieć się, w jaki sposób uruchomić ustawienia mimio Studio, zapoznaj się z *Rozdziałem 7, Dostosowanie mimio Studio*

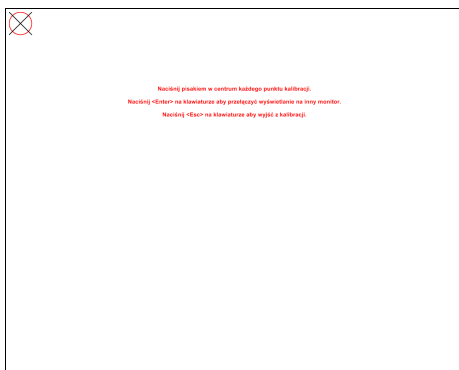
Kalibracja trybu interaktywnego

Przy każdorazowym włączaniu trybu interaktywnego jesteś proszony o kalibrację białej tablicy za pomocą pisaka mimio.

Informacja: W przypadku, gdy korzystasz z projektora multimedialnego i białej tablicy zainstalowanych na stałe, nie musisz dokonywać ponownej kalibracji trybu interaktywnego po przeprowadzeniu jej pierwszy raz. Zapoznaj się z częścią: „Dostosowanie ustawień trybu interaktywnego” na stronie 51.

Aby skalibrować tryb interaktywny

- Przyciśnij pisakiem mimio na białej tablicy w centrum każdego z dziewięciu punktów kalibracji. Upewnij się, że podczas klikania trzymasz pisak mimio prostopadłe do powierzchni białej tablicy.

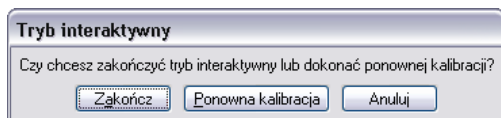


Punkt kalibracji znika i pojawia się kolejny punkt kalibracji.
Kiedy zniknie ekran kalibracji, tryb interaktywny jest włączony.

Aby ponownie skalibrować tryb interaktywny

Wykonaj jedno z poniższych:

- uruchom mimio Narzędzia, kliknij przycisk **Tryb interaktywny**  a następnie kliknij **Ponowna kalibracja**






- naciśnij przycisk Tryb interaktywny  na urządzeniu mimio
- wejdź w ustawienia mimio Studio, wybierz **Tryb interaktywny** i kliknij **Kalibracja**

Kontrola pulpitu z wykorzystaniem pisaka mimio

W trybie interaktywnym pisak mimio może być używany do sterowania Twoim pulpitem oraz do pracy z aplikacjami na Twoim komputerze bezpośrednio z białej tablicy.

Poniższa tabela opisuje jak kontrolować Twój pulpit i aplikacje bezpośrednio z białej tablicy.

Aby wykonać:	Wykonaj:
Kliknięcie lewym przyciskiem myszki	Kliknij (stuknij) w żądanym miejscu wyświetlonego obrazu za pomocą końcówki pisaka mimio.
Podwójne kliknięcie	Szybko dwukrotnie kliknij (stuknij) w żądanym miejscu wyświetlonego obrazu za pomocą końcówki pisaka mimio.
Kliknięcie prawym przyciskiem myszki	<ol style="list-style-type: none">1. Przytrzymaj pisak mimio w żądanym miejscu tak blisko białej tablicy jak się da, jednocześnie nie dotykając jej.2. Naciśnij wklęsły przycisk  (przycisk 'A') na pisaku mimio.
Przesuwanie kursora	<ol style="list-style-type: none">1. Przytrzymaj pisak mimio w żądanym miejscu tak blisko białej tablicy jak się da, jednocześnie nie dotykając jej.2. Naciśnij wypukły przycisk  (przycisk 'B') na pisaku mimio.3. Przesuń pisak mimio do żądanego miejsca.4. Puść wypukły przycisk  (przycisk 'B') na pisaku mimio.

Informacja: Aby zmienić funkcje przycisków na pisaku mimio, zapoznaj się z częścią: „Dostosowanie ustawień trybu interaktywnego” na stronie 51.

Korzystanie z mimio Narzędzi

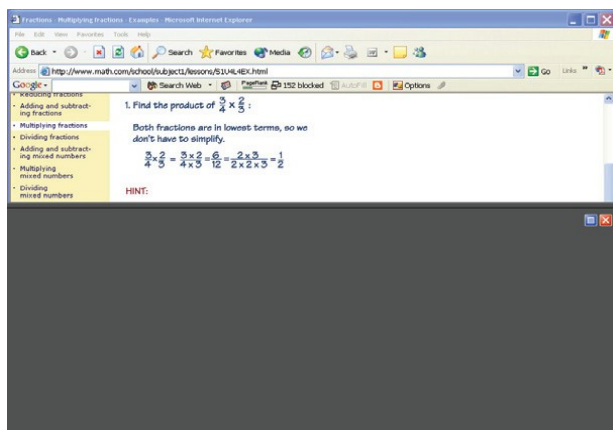
mimio Narzędzia zawierają wiele narzędzi do prezentacji informacji w trybie interaktywnym. Poszczególne sekcje w tej części opisują jak korzystać z mimio Narzędzi podczas prowadzenia lekcji i prezentacji. Zapoznaj się z częścią: „O mimio Narzędziach” na stronie 3, aby dowiedzieć się o metodach dostępu do mimio Narzędzi.

Skupianie uwagi z wykorzystaniem narzędzia odsłaniania oraz reflektora

Narzędzie odsłaniania oraz reflektor pomogą Ci skupić uwagę widzów na wybranej części ekranu poprzez zasłonięcie pozostałej jego części.



Korzystanie z odsłaniania

Narzędzie odsłaniania tworzy zasłonę, którą możesz podnosić i opuszczać na ekranie. W ten sposób możesz kolejno odsłaniać poszczególne punkty swojej prezentacji czy też lekcji.



Aby skorzystać z odsłaniania:


Wykonaj jedno z poniższych:

- Na pasku mimio Narzędzi kliknij przycisk **Aplikacje**  a następnie wybierz **Odsłanianie**.
- (tylko w trybie interaktywnym) Naciśnij przycisk **Minimalizuj/Maksymalizuj okno**  na urządzeniu mimio.

Aby zmienić wielkość odsłoniętego obszaru:

Kliknij wewnątrz zasłoniętego obszaru i przeciągnij w dół lub w górę aby odsłonić więcej lub mniej wyświetlonego obszaru.



Aby zmienić przezroczystość narzędzia odsłaniania:

1. Kliknij  i wybierz **Przezroczystość**.
2. Z listy przezroczystości wybierz procentową wartość.

Wartość 0% oznacza, że zaciemniony obszar będzie całkowicie nieprzezroczysty.

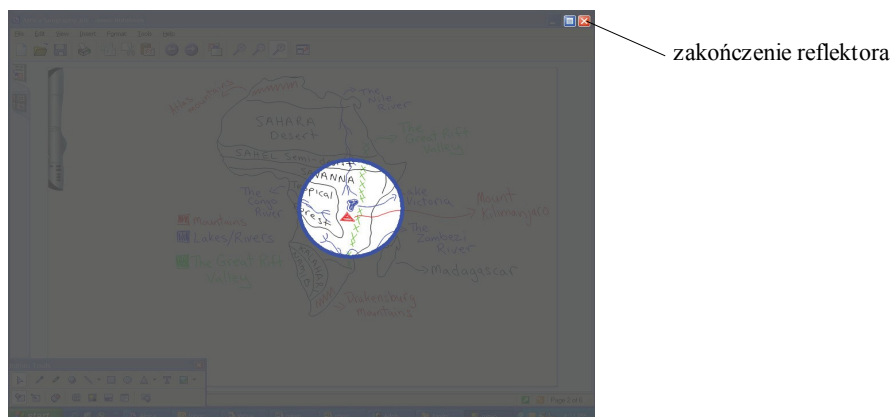
Aby wyjść z odsłaniania:

Wykonaj jedno z poniższych:

- kliknij przycisk **Zamknij**  w prawym górnym rogu zasłoniętego obszaru
- (tylko w trybie interaktywnym) Naciśnij przycisk **Minimalizuj/Maksymalizuj okno**  na urządzeniu mimio.

Korzystanie z reflektora

Reflektor zasłania cały ekran z wyjątkiem małego obszaru, oświetlonego reflektorem. Możesz w ten sposób skupić uwagę widzów na wybranym obszarze ekranu. Można zmieniać kształt i rozmiar oświetlonego obszaru oraz przesuwać go po całym ekranie.




Aby skorzystać z odsłaniania

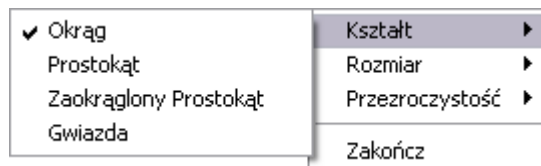
1. Wykonaj jedno z poniższych:

- Na pasku mimio Narzędzi kliknij przycisk **Aplikacje** , a następnie wybierz  **Reflektor**.
- (tylko w trybie interaktywnym) Naciśnij przycisk **Drukuj stronę**  na urządzeniu mimio.

2. Kliknij zaciemniony obszar i przesunij oświetlenie w pożądaną miejscę.


Aby zmienić kształt reflektora:

1. Kliknij  i wybierz **Kształt**.



2. Wybierz kształt z listy kształtów.

Aby zmienić rozmiar reflektora


1. Kliknij  i wybierz **Rozmiar**.

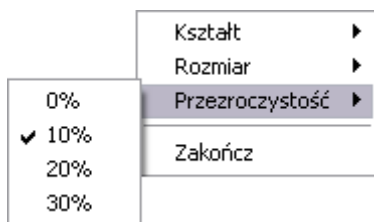


2. Wybierz rozmiar z listy rozmiarów.

Informacja: Możesz także zmienić rozmiar reflektora przez przesunięcie kolorowej granicy obszaru reflektora aż do uzyskania odpowiedniego rozmiaru.

Aby zmienić przezroczystość reflektora:

1. Kliknij  i wybierz **Przezroczystość**.





2. Z listy przezroczystości wybierz procentową wartość.

Wartość 0% oznacza, że zaciemniony obszar będzie całkowicie nieprzezroczysty.

Aby wyjść z odsłaniania:

Wykonaj jedno z poniższych:

- kliknij przycisk **Zamknij**  w prawym górnym rogu zasłoniętego obszaru
- (tylko w trybie interaktywnym) Naciśnij przycisk **Drukuj stronę**  na urządzeniu mimio.

Oznaczanie obrazu za pomocą notatek ekranowych



Tryb notatek ekranowych pozwala na nanoszenie notatek na aplikacje, strony internetowe oraz zdjęcia. W tym trybie dookoła Twojego pulpitu pojawia się zielona ramka. Aby ją wyłączyć, zapoznaj się z częścią: „Aby wyłączyć ramkę w trybie notatek ekranowych” na stronie 13.

Przy zakończeniu trybu notatek ekranowych, wszystkie notatki zostają usunięte z białej tablicy i automatycznie zostają zapisane w folderze Notatki ekranowe w mimio Galerii.

Włączanie trybu notatek ekranowych

Aby włączyć tryb notatek ekranowych:

1. Wykonaj jedno z poniższych:

- na pasku mimio Narzędzi kliknij ikonę Notatki ekranowe  aby zamrozić aktualnie wyświetlony obraz na pulpicie
- (tylko w trybie interaktywnym) Naciśnij przycisk **Kopiuj stronę**  na urządzeniu mimio.

Naokoło Twojego pulpitu pojawi się zielona ramka.

2. Nanoś notatki na ekran za pomocą mimio Narzędzi.



Wszystkie funkcje obiektów, rysowania i edycji z paska mimio Narzędzi są dostępne w trybie notatek ekranowych.

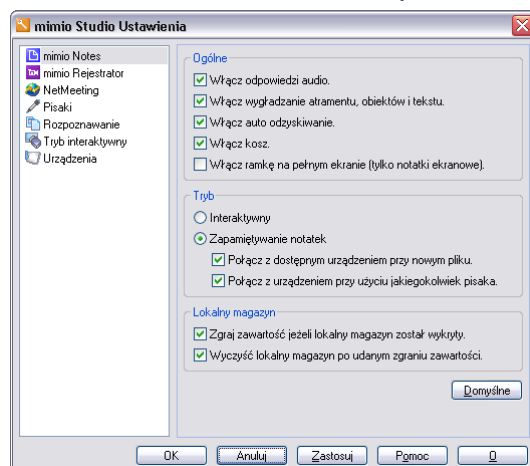
Aby wyjść z trybu notatek ekranowych:

Wykonaj jedno z poniższych:

- na pasku mimio Narzędzi kliknij ikonę Mysz , aby odmrozić ekran
- (tylko w trybie interaktywnym) Naciśnij przycisk **Kopiuj stronę**  na urządzeniu mimio.

Aby wyłączyć ramkę w trybie notatek ekranowych

1. Kliknij prawym przyciskiem myszki ikonę  na pasku zadań i wybierz  **Ustawienia**.
2. W oknie mimio Studio Ustawienia wybierz zakładkę **mimio Notes**.



3. Wyczyść pole **Włącz ramkę na pełnym ekranie (tylko notatki ekranowe)**.
4. Kliknij **OK** by zapisać zmiany.

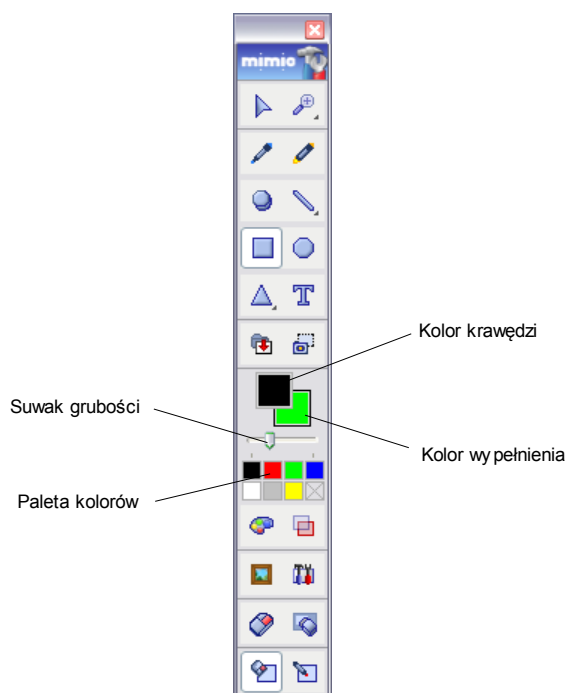
Nanoszenie notatek za pomocą narzędzi mimio

mimio Narzędzia są wykorzystywane do nanoszenia notatek na ekran. Wszystkie funkcje obiektów, rysowania i edycji z paska mimio Narzędzi są dostępne w trybie notatek ekranowych.




Informacja: Po wybraniu narzędzia do rysowania, narzędzie to pozostaje aktywne do momentu wyboru innego narzędzia lub narzędzia zaznaczania.

Zapoznaj się z *Rozdziałem 3, Tworzenie lekcji i prezentacji* w celu kompletnego opisu edycji i manipulowania obiektami.



Wszystkie funkcje narzędzi do rysowania, które są dostępne w mimio Notesie, są także dostępne w trybie notatek ekranowych.




Aby użyć pędzla

1. Kliknij ikonę pędzla .
2. (opcjonalnie) Aby zmienić grubość linii, przesun suwak grubości.
3. (opcjonalnie) Aby zmienić kolor linii, wybierz kolor z palety kolorów.
W celu wyboru z większej ilości kolorów kliknij .
4. (opcjonalnie) Aby zmienić przezroczystość linii, kliknij ikonę przezroczystości , a następnie wybierz procentowy wskaźnik przezroczystości.
5. Umieść kursor w miejscu gdzie chcesz zacząć rysować.
6. Przeciągnij kursor, aby otrzymać linię.





Aby zakreślić (podświetlić) fragment obrazu

1. Kliknij ikonę zakreślacza .
2. (opcjonalnie) Aby zmienić grubość linii, przesun suwak grubości.
3. (opcjonalnie) Aby zmienić kolor linii, wybierz kolor z palety kolorów.
W celu wyboru z większej ilości kolorów kliknij .
4. Umieść kursor w miejscu gdzie chcesz zacząć zakreślać.
5. Przeciągnij kursor nad obszarem, który chcesz zakreślić.

Aby usunąć linie pędzla i zakreślenia

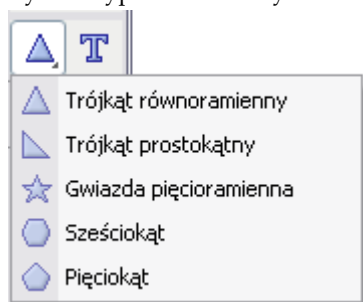
1. Kliknij ikonę gumki .
2. (opcjonalnie) Aby zmienić grubość gumki, przesun suwak grubości.
3. Przeciągnij kursor nad obszarem z liniami pędzla lub zakreśleniami, które chcesz usunąć.

Aby dodać linię

1. Kliknij ikonę linii .
2. Aby zmienić typ linii, kliknij strzałeczkę przy  i wybierz typ linii z listy.
3. (opcjonalnie) Aby zmienić grubość linii, przesun suwak grubości.
4. (opcjonalnie) Aby zmienić kolor linii, wybierz kolor z palety kolorów.
W celu wyboru z większej ilości kolorów kliknij .
5. (opcjonalnie) Aby zmienić przezroczystość linii, kliknij ikonę przezroczystości , a następnie wybierz procentowy wskaźnik przezroczystości.
6. Umieść kursor w miejscu gdzie chcesz umieścić początek linii.
7. Przeciągnij kursor, aby otrzymać linię.




Aby dodać kształt

1. Wybierz typ kształtu do rysowania.




Jeżeli potrzebny kształt nie jest widoczny, kliknij strzałeczkę przy ikonie trójkąta i wybierz kształt z listy.

2. (opcjonalnie) Aby zmienić grubość linii, przesun suwak grubości.

3. (opcjonalnie) Aby zmienić kolor krawędzi, wybierz pole koloru krawędzi, a następnie wybierz kolor z palety kolorów.
W celu wyboru z większej ilości kolorów kliknij .
4. (opcjonalnie) Aby zmienić kolor wypełnienia, wybierz pole koloru wypełnienia, a następnie wybierz kolor z palety kolorów.
W celu wyboru z większej ilości kolorów kliknij .
5. (opcjonalnie) Aby zmienić przezroczystość kształtu, kliknij ikonę przezroczystości , a następnie wybierz procentowy wskaźnik przezroczystości.
6. Umieść kursor w miejscu gdzie chcesz zacząć rysować kształt.
7. Przeciągnij kursor, aby otrzymać kształt.

Aby dodać tekst sformatowany

1. Kliknij ikonę tekstu .
2. Umieść kursor w miejscu gdzie chcesz wstawić początek tekstu.
Aby określić wielkość pola tekstowego, umieść kursor w punkcie początku pola tekstowego, a następnie przeciągnij kursor, aby otrzymać żadaną szerokość.
3. Wybierz czcionkę, rozmiar, kolor oraz format akapitu dla tekstu.
4. Wprowadź tekst do pola tekstowego.

Usuwanie wszystkich notatek z ekranu

Kiedy kończysz pracę z trybem notatek ekranowych, wszystkie naniesione notatki są usuwane z ekranu, a całe zrzuty ekranów z naniesionymi notatkami są automatycznie zapisywane. Zapoznaj się z częścią: „Praca z zapisanymi notatkami ekranowymi” na stronie 19 w celu uzyskania informacji na temat podglądu i użycia zapisanych notatek ekranowych.

Wstawianie tekstu do aplikacji za pomocą mimio Narzędzi tekstowych

Możesz wprowadzić tekst w każde pole lub stronę służące do wprowadzania tekstu za pomocą mimio Narzędzi tekstowych. mimio Narzędzia tekstowe mają trzy tryby służące do wprowadzania tekstu:






- Klawiatura ekranowa pozwala na wprowadzanie tekstu za pomocą aplikacji klawiatury ekranowej.
- Pisz gdziekolwiek pozwala na wprowadzanie testu poprzez pisanie w dowolnym miejscu na ekranie. Twoje odręczne pismo jest automatycznie zamieniane na tekst i wprowadzane do bieżącej aplikacji.

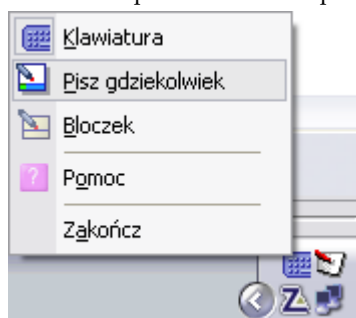
Informacja: Pisz gdziekolwiek nie jest obsługiwane przez Windows XP 64-bit oraz Windows Vista.




- Bloczek pozwala na wprowadzanie tekstu za pomocą małego ekranowego notesu. Twoje odręczne pismo jest automatycznie zamieniane na tekst i wprowadzane do bieżącej aplikacji.

Dodatkowo, Pisz gdziekolwiek oraz Bloczek obsługują także rozpoznawanie gestów, co pozwala na automatyczne rozpoznawanie odręcznych skrótów jako często używanych klawiszy.

Aby włączyć mimio Narzędzia tekstowe






1. Na pasku mimio Narzędzia kliknij , a następnie wybierz  Narzędzia tekstowe.
2. Kliknij prawym klawiszem myszy ikonę ,  lub  mimio Narzędzia tekstowe w obszarze powiadomień na pasku zadań.



3. Wybierz mimio Narzędzie tekstowe, którego chcesz używać.
 -  **Klawiatura** by włączyć klawiaturę ekranową
 -  **Pisz gdziekolwiek** by włączyć Pisz gdziekolwiek
 -  **Bloczek** by włączyć bloczek

Aby włączyć mimio Narzędzia tekstowe

Wykonaj jedno z poniższych:

- Kliknij ikonę ,  lub  mimio Narzędzia tekstowe w obszarze powiadomień na pasku zadań.
- Na pasku mimio Narzędzia kliknij , a następnie wybierz  Narzędzia tekstowe.

Korzystanie z klawiatury ekranowej

Możesz wprowadzać tekst do każdej aplikacji korzystając z klawiatury ekranowej.

Aby użyć klawiatury ekranowej

1. Uruchom klawiaturę ekranową.
Klawiatura ekranowa pojawi na ekranie.



2. Umieść kursor w polu tekstowym lub w miejscu na stronie gdzie chcesz wprowadzić tekst.
3. Za pomocą pisaka mimio naciskaj wirtualne klawisze na klawiaturze ekranowej.
Tekst zostaje wprowadzony w wybrane miejsce.

Korzystanie z Pisz gdziekolwiek

Za pomocą Pisz gdziekolwiek możesz wprowadzać tekst do pola tekstowego lub w dowolnie wybranym miejscu strony poprzez pisanie gdziekolwiek na ekranie przy pomocy pisaka mimio w trybie interaktywnym. Możesz także korzystać z Pisz gdziekolwiek przy wykorzystaniu myszy lub innego urządzenia wejściowego podłączonego do komputera.





Informacja: Pisz gdziekolwiek nie jest obsługiwane przez Windows XP 64-bit oraz Windows Vista.

Aby użyć Pisz gdziekolwiek

1. Uruchom Pisz gdziekolwiek.
Klawisze Pisz gdziekolwiek pojawią się na ekranie.



2. Umieść kursor w polu tekstowym lub w miejscu na stronie gdzie chcesz wprowadzić tekst.
3. Za pomocą pisaka mimio pisz gdziekolwiek na ekranie.
Twoje odręczne pismo jest automatycznie zamieniane na tekst i wprowadzane do pola tekstowego lub w wybranym miejscu na stronie.
4. Korzystaj z przycisków wyświetlonych na ekranie:

Przycisk:	Opis:
	Backspace
	Enter
	Tab
	Spacja

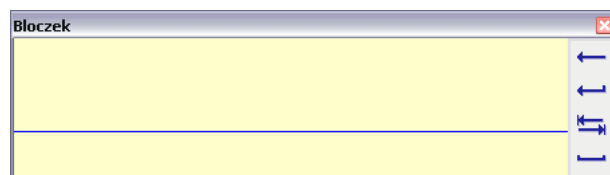
Pisz gdziekolwiek obsługuje także rozpoznawanie gestów dla często używanych klawiszy. Zobacz „Korzystanie z rozpoznawania gestów” na stronie 18.

Korzystanie z bloczka

Za pomocą bloczka możesz wprowadzać tekst poprzez mały ekranowy notes z wykorzystaniem pisaka mimio w trybie interaktywnym. Możesz także korzystać z bloczka przy wykorzystaniu myszy lub innego urządzenia wejściowego podłączonego do komputera.





Aby użyć bloczka

1. Uruchom bloczek.
Bloczek pojawi się na ekranie.



2. Umieść kursor w polu tekstowym lub w miejscu na stronie gdzie chcesz wprowadzić tekst.

3. Za pomocą pisaka mimio pisz na żółtym obszarze bloczka ekranowego.
Twoje odręczne pismo jest automatycznie zamieniane na tekst i wprowadzane do pola tekstowego lub w wybranym miejscu na stronie.
4. Korzystaj z przycisków wyświetlonych na ekranie:

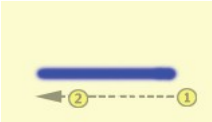
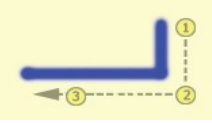
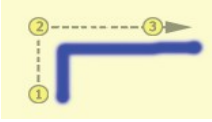
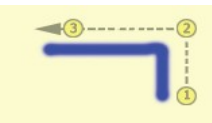
Przycisk:	Opis:
	Backspace
	Enter
	Tab
	Spacja

Pisz gdziekolwiek obsługuje także rozpoznawanie gestów dla często używanych klawiszy. Zobacz „Korzystanie z rozpoznawania gestów” na stronie 18.

Korzystanie z rozpoznawania gestów

Dzięki rozpoznawaniu gestów, wszystkie pisane odręcznie skróty są automatycznie rozpoznawane jako często używane klawisze. Zarówno Pisz gdziekolwiek, jak i bloczek obsługują rozpoznawanie gestów.





Poniższa tabela opisuje jak korzystać ze skrótów, by uzyskać często używane funkcje.

Aby nacisnąć:	Wykonaj:
Backspace	Narysuj linię z prawej do lewej. 
Enter	Jednym ciągiem narysuj linię z góry na dół a potem z prawej do lewej. 
Tab	Jednym ciągiem narysuj linię z dołu na górę a potem z lewej do prawej. 
Spacja	Jednym ciągiem narysuj linię z dołu na górę a potem z prawej do lewej. 

Korzystanie z przeglądarki www, kalkulatora i lupy

mimio Narzędzia zawierają skróty do przeglądarki www, kalkulatora i lupy.

Aby skorzystać z tych narzędzi

1. Uruchom mimio Narzędzia.
2. Kliknij przycisk **Aplikacje** , a następnie wybierz jedno z poniższych narzędzi:
 -  przeglądarka www
 -  kalkulator
 -  lupa

Nagrywanie obrazu i dźwięku z pulpitu w trybie interaktywnym

Korzystając z mimio Rejestratora, możesz nagrywać wszystkie interakcje z oprogramowaniem do pliku filmowego AVI, z dźwiękiem lub bez. Zapoznaj się z *Rozdziałem 4, Korzystanie z rejestratora* aby uzyskać więcej informacji jak korzystać z rejestratora.

Korzystanie z przycisków na urządzeniu mimio w trybie interaktywnym

Podczas pracy w trybie interaktywnym, przyciski na urządzeniu mimio mogą być wykorzystane do szybkiego dostępu do funkcji oprogramowania mimio Studio, bezpośrednio z białej tablicy. Poniższy rysunek przedstawia nazwę każdego przycisku i funkcję, jaką on pełni w trybie interaktywnym.



Są to domyślne funkcje przypisane do przycisków na urządzeniu mimio podczas pracy w trybie interaktywnym. Aby zmienić funkcje tych przycisków, zapoznaj się z częścią: „Dostosowanie ustawień trybu interaktywnego” na stronie 51.

Praca z zapisanymi notatkami ekranowymi

mimio Studio automatycznie zapisuje zrzut ekranu z naniesionymi notatkami za każdym razem przy wyjściu z trybu notatek ekranowych. Obrazy te zapisywane są w folderze Notatki ekranowe w mimio Galerii.

Podgląd zapisanych notatek ekranowych

Możesz przeglądać swoje zapisane notatki ekranowe w folderze Notatki ekranowe w mimio Galerii.

Aby uzyskać podgląd zapisanych notatek ekranowych

1. Uruchom mimio Galerię.
2. Wybierz folder Notatki ekranowe.

Aby wybrać zapisany obraz

Wykonaj jedno z poniższych:

- Kliknij zapisany obraz, aby go wybrać.
- Aby wybrać wiele obrazów, naciśnij przycisk **CTRL** i po kolei wskazuj obrazy.
- Aby wybrać wiele obrazów, które są blisko siebie, przeciągnij nad nimi myszką, uzyskując w ten sposób zaznaczenie.
- Aby wybrać zakres obrazów, wybierz pierwszy obraz, naciśnij **SHIFT**, a następnie wybierz ostatnio obraz.
- Aby wybrać wszystkie obrazy, kliknij prawym przyciskiem myszki i wybierz **Zaznacz wszystko**.

Zmiana nazwy zapisanej notatki ekranowej

Notatki ekranowe zapisywane są w porządku chronologicznym, nazwę pliku stanowi data i czas, kiedy notatka została utworzona. Po zapisie, możesz zmienić nazwę zapisanej notatki w każdej chwili.

Aby zmienić nazwę zapisanego obrazu

1. Wybierz obraz do zmiany nazwy.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz **Właściwości**.
3. Wpisz nazwę obrazu w polu **Nazwa** i kliknij **OK**.

Dodawanie słów kluczowych do zapisanej notatki ekranowej

Do każdej zapisanej notatki możesz dodawać słowa kluczowe, z których korzysta wyszukiwarka mimio Galerii.

Aby dodać słowa kluczowe do zapisanego obrazu

1. Wybierz obraz do dodania słów kluczowych.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz **Właściwości**.
3. W polu **Słowa kluczowe** wpisz słowa kluczowe, każde w osobnej linii i kliknij **OK**.

Szukanie zapisanych notatek ekranowych

Możesz szukać konkretnej zapisanej notatki ekranowej korzystając z wyszukiwarki w mimio Galerii. Możesz szukać zapisanych notatek po słowach kluczowych lub fragmencie nazwy.

Aby wyszukać zapisany obraz

1. Zaznacz folder **Notatki ekranowe** w mimio Galerii.
2. W pole **Szukaj** wpisz tekst do wyszukania.
Wszystkie zapisane obrazy powiązane z wyszukiwanym tekstem pojawią się w obszarze podglądu mimio Galerii.

Importowanie zapisanej notatki ekranowej

Możesz importować zapisany obraz do otwartego mimio Notesu.

Aby importować zapisany obraz

1. Otwórz mimio Notes.
2. Wybierz zapisany obraz do importu.
3. Przeciągnij wybrany obraz na otwartą stronę mimio Notesu.

Wstawianie zapisanej notatki ekranowej do innej aplikacji

Zapisane notatki ekranowe mogą być użyte w innych programach, takich jak Microsoft Word lub PowerPoint.

Aby wstawić zapisany obraz do innej aplikacji

1. Wybierz zapisany obraz do wstawienia.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszki i wybierz **Kopiuj**.
3. Przejdź do aplikacji, do której chcesz wstawić obraz.
4. Kliknij prawym przyciskiem myszki i wybierz **Wklej**.

Innym sposobem jest przeciągnięcie obrazu za pomocą myszki do docelowej aplikacji.

Drukowanie zapisanych notatek ekranowych

Możesz drukować zapisane obrazy bezpośrednio z folderu Notatki ekranowe w mimio Galerii.


Aby wydrukować zapisany obraz

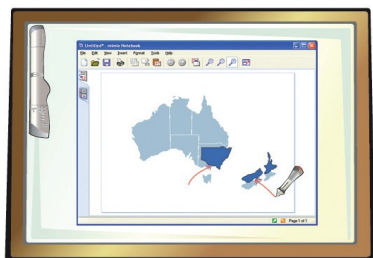
1. Wybierz obraz do wydrukowania.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszki i wybierz **Drukuj**.

Usuwanie zapisanych notatek ekranowych

Możesz usuwać zapisane obrazy z folderu Notatki ekranowe.

Aby usunąć zapisany obraz

1. Wybierz zapisany obraz do usunięcia.
2. Naciśnij przycisk **Usuń** .
3. Pojawi się okno dialogowe z potwierdzeniem usunięcia.
3. Kliknij **Tak**.



Rozdział 3

Tworzenie lekcji i prezentacji

Ta część opisuje jak korzystać z mimio Notesu w celu tworzenia i prezentacji informacji.

Praca z mimio Notesem


Możesz tworzyć i wyświetlać informacje za pomocą mimio Notesu. Korzystanie z mimio Notesu jest bardzo podobne do pracy z innymi programami do przetwarzania tekstu i tworzenia prezentacji. Zawartość stworzona w mimio Notesie może być zapisana jako pliki mimio INK lub w jednym z wielu formatów włączając HTML, JPEG, PNG, GIF, BMP, TIF, WMF, EMF oraz PDF.

Zapoznaj się z częścią „O mimio Notesie” na stronie 2, aby dowiedzieć się o metodach dostępu do mimio Notesu.

Aby otworzyć zapisany plik mimio Notesu

1. Uruchom mimio Notes i kliknij **Otwórz** .
2. W oknie dialogowym **Otwieranie** wybierz plik mimio Notesu do otwarcia i kliknij **Otwórz**.

Aby zapisać plik mimio Notesu

1. Kliknij przycisk **Zapisz** .
2. W oknie dialogowym **Zapisywanie jako** wpisz nazwę swojego pliku w polu **Nazwa pliku**.
3. Wybierz żądany rodzaj pliku do zapisu z listy w polu **Zapisz jako typ**.
4. Kliknij **Zapisz**.




Gdy zapisujesz w formacie innym, niż INK, pojawi się okno dialogowe **Wybierz strony**.



5. Wybierz strony do zapisu poprzez wybór **Wszystkich stron**, **Bieżącej strony** lub **Stron**.
6. Wybierz wielkość obrazu zapisywanych strony z listy z pola **Rozmiar**.
7. Kliknij **OK**.

Praca ze stronami



mimio Notes składa się z serii stron. Strony mogą być wyświetlane, prezentowane i edytowane na trzy różne sposoby:

-  **Jedna strona** – ten widok wyświetla bieżącą stronę do tworzenia i edycji. Widok jednej strony jest widokiem domyślnym w mimio Notesie.
-  **Wiele stron** – ten widok wyświetla wszystkie strony jako serię miniatur w celu przeglądania lub modyfikacji wielu stron.
-  **Pełny ekran** – ten widok wyświetla bieżącą stronę na całym ekranie w celu prezentacji informacji.


Możesz wstawiać nowe strony, importować strony z innego zapisanego mimio Notesu, usuwać strony oraz zmieniać ich kolejność. Możesz także zmieniać rozmiar strony lub zmieniać tło w swoim mimio Notesie.

Aby wstawić nową stronę


Wykonaj jedno z poniższych:

- Kliknij przycisk **Nowa strona** .
- (Tylko w trybie zapamiętywania notatek) Naciśnij przycisk **Nowa strona**  na urządzeniu mimio.

Aby zaznaczyć stronę

1. Wybierz zakładkę **Wiele stron** .
2. Wykonaj jedno z poniższych:
 - Aby wybrać wiele stron, naciśnij **CTRL** i zaznacz stronę.
 - Aby wybrać wiele stron, które są blisko siebie, przeciągnij nad nimi myszką, uzyskując w ten sposób zaznaczenie.
 - Aby wybrać zakres stron, wybierz pierwszą stronę, naciśnij **SHIFT**, a następnie wybierz ostatnią stronę.
 - Aby wybrać wszystkie strony, kliknij **Zaznacz wszystko** w menu **Edycja**.



Aby wstawić duplikat istniejącej strony

1. Wskaż stronę do stworzenia duplikatu.
2. Wykonaj jedno z poniższych:
 - Z menu **Wstaw** wybierz polecenie **Duplikat strony**.
 - (Tylko w trybie zapamiętywania notatek) Naciśnij przycisk **Kopiuj stronę**  na urządzeniu mimio.

Aby usunąć stronę


1. Wybierz stronę do usunięcia w widoku wielu stron.
2. Kliknij przycisk **Usuń** .

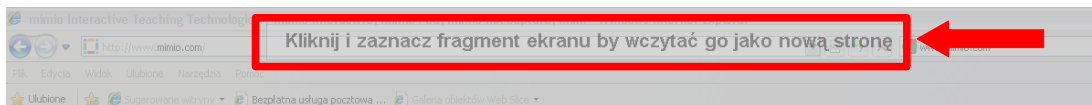
Aby importować stronę z innego zapisanego mimio Notesu

1. W widoku wielu stron, wybierz stronę do importu ze źródłowego mimio Notesu.
2. Kliknij przycisk **Kopiuj** .
3. Wybierz miejsce do wstawienia strony w docelowym mimio Notesie.
4. Kliknij przycisk **Wstaw** .

Informacja: Możesz także importować strony poprzez przeciągnięcie stron ze źródłowego mimio Notesu do docelowego mimio Notesu.

Aby wstawić pulpit jako nową stronę

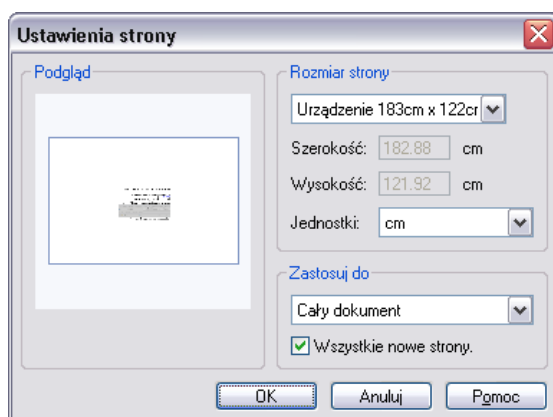
1. Na pasku mimio Narzędzi kliknij przycisk **Wycinek ekranu** .
Pulpit zostaje wyświetlony z nałożoną maską przezroczystości.
2. **Kliknij i zaznacz fragment ekranu by wczytać go jako nową stronę.**



Wycięty fragment ekranu zostanie wstawiony jako nowa strona w mimio Notesie.

Aby zmienić rozmiar strony

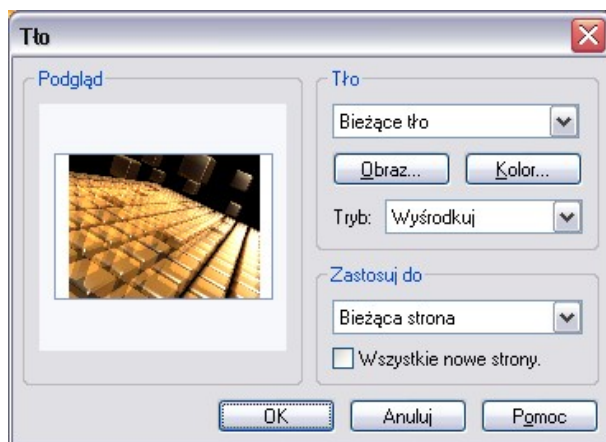
1. Z menu **Plik** wybierz polecenie **Ustawienia strony**.
Pojawi się okno dialogowe z ustawieniami strony.



2. Wykonaj jedno z poniższych:
 - Z listy **Rozmiar strony** wybierz jedno z dostępnych rozmiarów dla urządzenia lub wyświetlania.
 - Z listy **Rozmiar strony** wybierz **Użytkownika** i wprowadź żądane wartości w pola **Szerokość** i **Wysokość**.
3. Z listy **Zastosuj do** wybierz jedno z poniższych:
 - **Bieżąca strona** - aby zastosować rozmiar strony tylko do bieżącej strony.
Ta opcja jest dostępna tylko w widoku jednej strony.
 - **Zaznaczone strony** – aby zastosować rozmiar strony do zaznaczonych stron.
Ta opcja jest dostępna tylko w widoku wielu stron.
 - **Cały dokument** – aby zastosować rozmiar strony do wszystkich stron w mimio Notesie.
4. Aby zastosować rozmiar strony do wszystkich nowych stron, zaznacz pole **Wszystkie nowe strony**.
Ta opcja jest dostępna, jeżeli urządzenie mimio nie jest podłączone do mimio Notesu.
5. Aby zastosować rozmiar strony do wszystkich nowych stron oraz aktualnie podłączonego urządzenia, zaznacz pole **Połączone urządzenie**.
Ta opcja jest dostępna, jeżeli urządzenie mimio jest podłączone do mimio Notesu.

Aby zmienić kolor tła strony

1. Z menu **Wstaw** wybierz polecenie **Tło**.
Pojawi się okno dialogowe wyboru tła.



2. Kliknij **Kolor**.
3. W oknie dialogowym **Koloru** wybierz kolor i kliknij **OK**.

Aby zmienić obraz tła strony

1. Z menu **Wstaw** wybierz polecenie **Tło**.
2. W oknie dialogowym **Tła** kliknij **Obraz**.
3. W oknie dialogowym **Otwieranie** wybierz plik obrazu, który chcesz użyć jako swoje tło.
4. Kliknij **Otwórz**.
Obraz zostanie wyświetlony w oknie **Podglądu**.


Informacja: Możesz także importować obraz z innej aplikacji lub z mimio **Galerii**, aby użyć go jako tła. Aby to zrobić, wybierz obraz i przeciągnij go do okna **Podglądu**.

5. Wybierz tryb wyświetlania nowego tła z listy **Tryb**.


Tryb	Rezultat
Miejsce	Obraz jest umieszczony w oryginalnych rozmiarach w lewym górnym rogu strony.
Rozciągnij	Obraz jest rozciągnięty i wypełnia całą stronę.
Sąsiadująco	Obrazy w oryginalnych rozmiarach są umieszczone obok siebie sąsiadująco i wypełniają całą stronę.
Wyśrodkuj	Obraz w oryginalnych rozmiarach jest umieszczony na środku strony.


6. Z listy **Zastosuj do** wybierz, do których stron zastosować obraz tła.
Aby zastosować tło do wszystkich nowych stron, zaznacz pole **Wszystkie nowe strony**.

Aby zmienić kolejność stron

1. Wybierz widok wielu stron .
2. Wybierz strony, którym chcesz zmienić kolejność.
3. Przeciągnij wybrane strony w miejsce docelowe.

Aby wydrukować stronę

1. Wybierz strony do wydruku.
2. Kliknij przycisk **Drukuj** .
3. W oknie dialogowym Drukuj kliknij **Drukuj**.

Informacja: Aby wydrukować bieżącą stronę w trybie zapamiętywania notatek, naciśnij przycisk  na urządzeniu mimio.

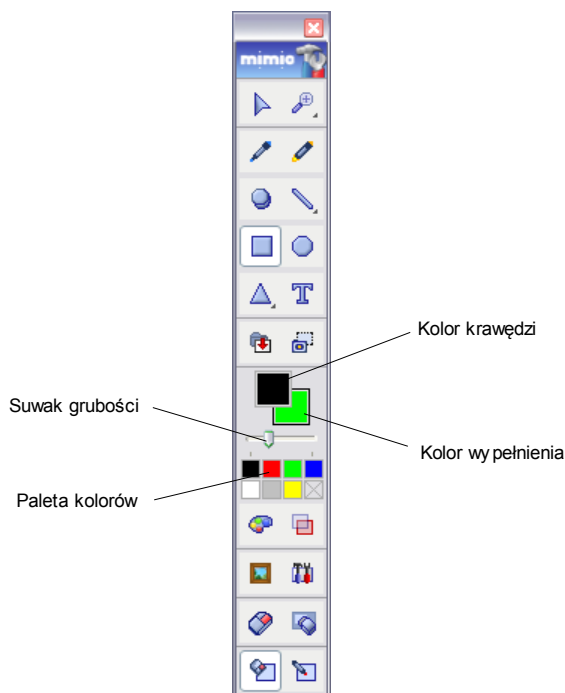
Dodawanie obiektów za pomocą mimio Narzędzi

Za pomocą mimio Narzędzi możesz stworzyć szeroką gamę obiektów na każdej stronie mimio Notesu, włączając linie, kształty oraz odręczne rysowanie i pisanie.

Zapoznaj się z częścią: „O mimio Narzędziach” na stronie 3, aby dowiedzieć się o metodach dostępu do mimio Narzędzi.




Tworzenie obiektów

mimio Narzędzia zawierają narzędzia do wstawiania odręcznego pisma lub rysunków do mimio Notesu, jak również linii, strzałek, podstawowych kształtów i tekstu sformatowanego. Możesz także importować obrazy i obiekty multimedialne lub wstawiać wycinek ekranu do swojego mimio Notesu za pomocą mimio Narzędzi.





Informacja: Po wybraniu narzędzia do rysowania, narzędzie to pozostaje aktywne do momentu wyboru innego narzędzia lub narzędzia zaznaczania.


Aby użyć pędzla

1. Kliknij ikonę pędzla .
2. (opcjonalnie) Aby zmienić grubość linii, przesunij suwak grubości.
3. (opcjonalnie) Aby zmienić kolor linii, wybierz kolor z palety kolorów.
W celu wyboru z większej ilości kolorów kliknij .
4. (opcjonalnie) Aby zmienić przezroczystość linii, kliknij ikonę przezroczystości , a następnie wybierz procentowy wskaźnik przezroczystości.
5. Umieść kursor w miejscu gdzie chcesz zacząć rysować.
6. Przeciągnij kursor, aby otrzymać linię.





Aby zakreślić (podświetlić) fragment obrazu

1. Kliknij ikonę zakreślacza .
2. (opcjonalnie) Aby zmienić grubość linii, przesunij suwak grubości.
3. (opcjonalnie) Aby zmienić kolor linii, wybierz kolor z palety kolorów.
W celu wyboru z większej ilości kolorów kliknij .
4. Umieść kursor w miejscu gdzie chcesz zacząć zakreślać.
5. Przeciągnij kursor nad obszarem, który chcesz zakreślić.

Aby usunąć linie pędzla i zakreślenia

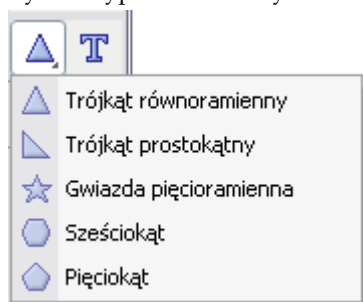
1. Kliknij ikonę gumki .
2. (opcjonalnie) Aby zmienić grubość gumki, przesunij suwak grubości.
3. Przeciągnij kursor nad obszarem z liniami pędzla lub zakreśleniami, które chcesz usunąć.

Aby dodać linię

1. Kliknij ikonę linii .
2. Aby zmienić typ linii, kliknij strzałeczkę przy  i wybierz typ linii z listy.
3. (opcjonalnie) Aby zmienić grubość linii, przesunij suwak grubości.
4. (opcjonalnie) Aby zmienić kolor linii, wybierz kolor z palety kolorów.
W celu wyboru z większej ilości kolorów kliknij .
5. (opcjonalnie) Aby zmienić przezroczystość linii, kliknij ikonę przezroczystości , a następnie wybierz procentowy wskaźnik przezroczystości.
6. Umieść kursor w miejscu gdzie chcesz umieścić początek linii.
7. Przeciągnij kursor, aby otrzymać linię.




Aby dodać kształt

1. Wybierz typ kształtu do rysowania.




Jeżeli potrzebny kształt nie jest widoczny, kliknij strzałeczkę przy ikonie trójkąta i wybierz kształt z listy.

2. (opcjonalnie) Aby zmienić grubość linii, przesunij suwak grubości.


- (opcjonalnie) Aby zmienić kolor krawędzi, wybierz pole koloru krawędzi, a następnie wybierz kolor z palety kolorów.
W celu wyboru z większej ilości kolorów kliknij .
- (opcjonalnie) Aby zmienić kolor wypełnienia, wybierz pole koloru wypełnienia, a następnie wybierz kolor z palety kolorów.
W celu wyboru z większej ilości kolorów kliknij .
- (opcjonalnie) Aby zmienić przezroczystość kształtu, kliknij ikonę przezroczystości , a następnie wybierz procentowy wskaźnik przezroczystości.
- Umieść kursor w miejscu gdzie chcesz zacząć rysować kształt.
- Przeciagnij kursor, aby otrzymać kształt.

Aby dodać tekst sformatowany

- Kliknij ikonę tekstu .
- Umieść kursor w miejscu gdzie chcesz wstawić początek tekstu.
Aby określić wielkość pola tekstowego, umieść kursor w punkcie początku pola tekstowego, a następnie przeciągnij kursor, aby otrzymać żądaną szerokość.
- Wybierz czcionkę, rozmiar, kolor oraz format akapitu dla tekstu.
- Wprowadź tekst do pola tekstowego.


Informacja: Styl i formatowanie tekstu zostają zastosowane po zakończeniu wprowadzania tekstu i kliknięciu poza polem tekstowym. Oznacza to, że wygląd tekstu podczas wprowadzania jest inny od jego ostatecznego wyglądu.

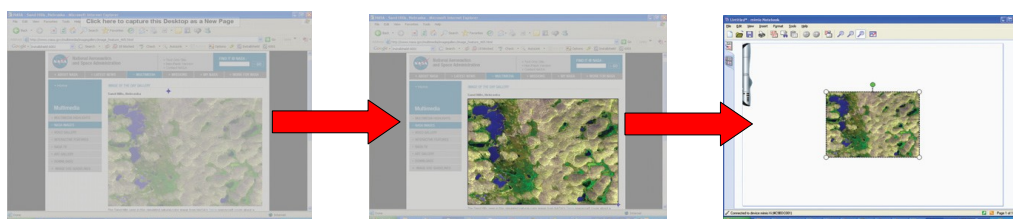
Aby importować obraz lub obiekt multimedialny

- Na pasku mimio Narzędzi kliknij przycisk **Importuj plik** .
- W oknie dialogowym **Otwieranie** wybierz plik do importu.
- Kliknij **Otwórz**.
Obraz zostanie wyświetlony na stronie mimio Notesu.

Informacja: Możesz także kopiować i wklejać obrazy z innych aplikacji lub przeciągać obrazy z innej aplikacji do mimio Notesu.

Aby wstawić wycinek ekranu


- Na pasku mimio Narzędzi kliknij przycisk **Wycinek ekranu** .
- Pulpit zostaje wyświetlony z nałożoną maską przezroczystości.
- Kliknij i zaznacz fragment ekranu nad obszarem, który chcesz wyciąć.
Zaznaczony obszar zostanie wstawiony na stronie mimio Notesu.




Manipulowanie obiektami

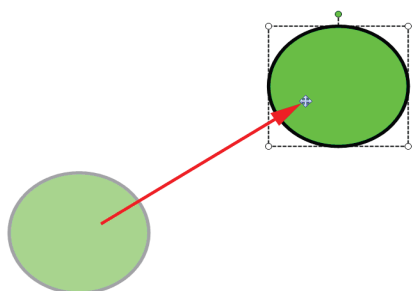
Obiekty na stronie mogą być przesuwane, obracane, usuwane, blokowane oraz mogą mieć zmienione właściwości.

Aby wybrać obiekt


1. Uruchom mimio Narzędzia.
2. Kliknij przycisk **Zaznaczenia** .
3. Wykonaj jedno z poniższych:
 - Kliknij obiekt do zaznaczenia.
 - Aby wybrać wiele obiektów, naciśnij przycisk **CTRL** i po kolei wskazuj obiekty.
 - Aby wybrać wiele obrazów, które są blisko siebie, przeciągnij nad nimi myszką, uzyskując w ten sposób zaznaczenie.
 - Aby wybrać wszystkie obiekty na stronie, z menu **Edycja** wybierz polecenie **Zaznacz wszystko**.

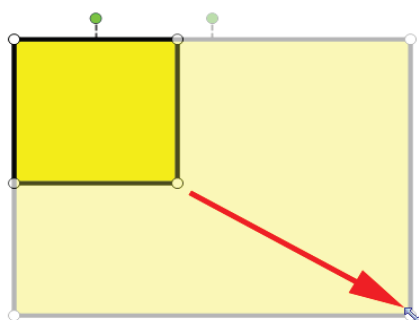
Aby przesunąć obiekt

1. Wybierz obiekt do przesunięcia.
2. Umieść kursor nad obiektem.
Kursor zmieni się w kursor ruchu .
3. Przeciągnij obiekt w miejsce docelowe.




Aby zmienić rozmiar obiektu

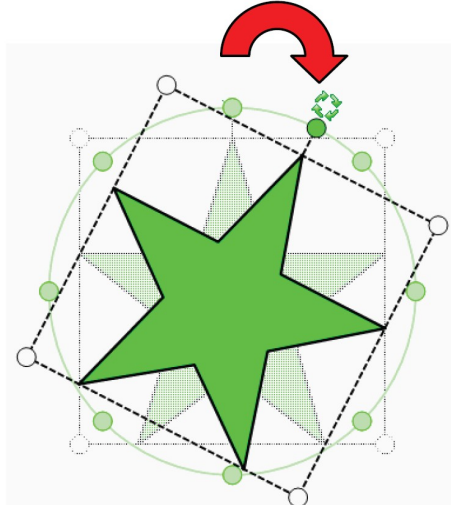
1. Wybierz obiekt do zmiany rozmiaru.
Dookoła obiektu zostanie wyświetlona ramka.
2. Umieść kursor nad jednym z białych punktów zmiany rozmiaru.
Kursor zmieni się w kursor zmiany rozmiaru .
3. Przeciągnij kursor aby zmienić rozmiar obiektu.



Informacja: Naciśnij i przytrzymaj **SHIFT**, aby zachować proporcje obiektu podczas zmiany rozmiaru.

Aby obrócić obiekt

1. Wybierz obiekt do obrócenia.
Dookoła obiektu zostanie wyświetlona ramka.
2. Umieść kursor nad zielonym punktem obracania.
Kursor zmieni się w kursor obracania .
3. Przeciągnij kursor, aby obrócić obiekt.
Aby obrócić o wielokrotność kąta 45°, przesunij kursor obracania i puść w predefiniowanym punkcie zakotwiczenia.



Aby zablokować pozycję oraz właściwości obiektu

1. Wybierz obiekt do zablokowania.
2. Z menu **Format** rozwiń polecenie **Blokowanie**, a następnie wybierz **Zablokuj**.

Informacja: Zablokowany obiekt nie może zostać zaznaczony.

Aby odblokować obiekt





- Z menu **Format** rozwiń polecenie **Blokowanie**, a następnie wybierz **Odblokuj wszystko**.
Mogą zostać odblokowane tylko wszystkie obiekty, nie można odblokować pojedynczego obiektu.

Aby usunąć obiekt

1. Wybierz obiekt do usunięcia.
2. Przeciągnij obiekt na ikonę kosza.

Aby zmienić kolejność wyświetlania obiektów

1. Wybierz obiekt, któremu chcesz zmienić kolejność wyświetlania.
2. Z menu **Format** rozwiń polecenie **Kolejność**.
3. Z listy wybierz pożądaną kolejność.

Opcja	Kolejność
 Przesunij na wierzch	Przenosi wybrany obiekt na sam wierzch wyświetlania.
 Przesunij na spód	Przenosi wybrany obiekt na sam spód wyświetlania.
 Przesunij do przodu	Przenosi wybrany obiekt w stronę wierzchu wyświetlania, o jeden.
 Przesunij do tyłu	Przenosi wybrany obiekt w stronę spodu wyświetlania, o jeden.



Aby zgrupować obiekty

1. Wybierz obiekty do zgrupowania.
2. Z menu **Format** rozwiń polecenie **Grupowanie**, a następnie wybierz  **Grupuj**.

Aby rozgrupować obiekty

1. Wybierz obiekty do rozgrupowania.
2. Z menu **Format** rozwiń polecenie **Grupowanie**, a następnie wybierz  **Rozgrupuj**.



Aby edytować właściwości obiektu

1. Wybierz obiekt do edycji.
2. Aby zmienić grubość linii, przesun suwak grubości.
3. Aby zmienić kolor, zaznacz kolor krawędzi lub kolor wypełnienia, a następnie wybierz kolor z palety kolorów.
W celu wyboru z większej ilości kolorów kliknij .
4. Aby zmienić przezroczystość linii, kliknij ikonę przezroczystości , a następnie wybierz procentowy wskaźnik przezroczystości.

Aby edytować tekst



1. Dwukrotnie kliknij pole tekstowe.
2. Wybierz tekst do zmiany wyglądu lub wprowadź nowy tekst.
3. Dopasuj czcionkę, rozmiar, kolor lub styl akapitu dla tekstu.

Aby importować obiekt z innej strony mimio Notesu.


1. Wybierz obiekt do importu ze źródłowej strony mimio Notesu.
2. Kliknij przycisk **Kopiuj** .
3. Przejdź do docelowej strony mimio Notesu.
4. Naciśnij przycisk **Wklej** .

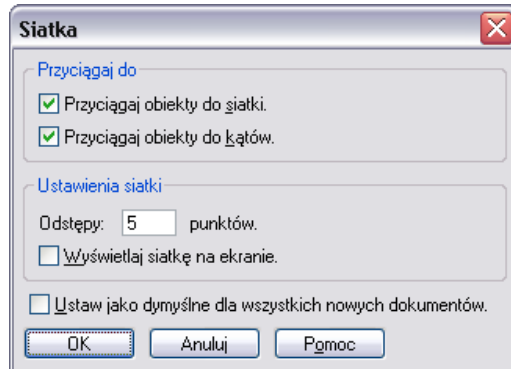
Informacja: Możesz także importować obiekt poprzez przeciąganie go ze strony źródłowej do strony docelowej.

Aby zamienić Atrament na tekst

1. Zaznacz obiekty do konwersji.
Wszystkie zaznaczone obiekty zostaną połączone w jeden obiekt tekstowy.
2. Wykonaj jedno z poniższych:
 - Z menu **Narzędzia** wybierz polecenie  **Rozpoznaj Atrament**.
 - Kliknij prawym przyciskiem myszki i wybierz polecenie  **Rozpoznaj Atrament**.

Aby przyciągnąć obiekty do siatki

1. Z menu **Widok** wybierz polecenie  **Siatka**.
Pojawi się okno dialogowe Siatka.



2. Aby wymusić przyciągnięcie obiektów do siatki, zaznacz pole **Przyciągaj obiekty do siatki**.
3. Aby umożliwić przyciągnięcie obiektów do kątów, zaznacz pole **Przyciągaj obiekty do kątów**.
4. Aby zmienić odstęp między liniami siatki, wpisz żadaną wartość w pole **Odstępy**.
5. Aby wyświetlić siatkę na ekranie, zaznacz pole **Wyświetlaj siatkę na ekranie**.
6. Aby ustawienia siatki były stałe dla wszystkich nowych dokumentów mimio Notesu, zaznacz pole **Ustaw jako domyślne dla wszystkich nowych dokumentów** i kliknij **OK**.

Dodawanie hiperłączy do obiektów

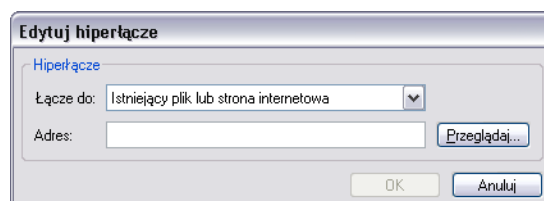
Obiekty mogą posiadać dołączone do nich hiperłącza. Hiperłącza mogą otwierać pliki, strony internetowe, lub inne strony mimio Notesu. Kiedy do obiektu jest dołączone hiperłącze, pojawia się ikonka łącza w lewym dolnym rogu obiektu.



Informacja: Możesz dodać hiperłącze do każdego obiektu, który stworzysz lub importujesz do mimio Notesu, nie możesz dodać hiperłącza do szablonu lub tła.

Aby dodać hiperłącze do obiektu

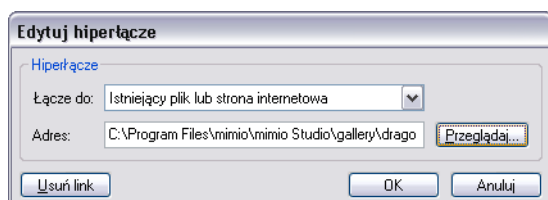
1. Wybierz obiekt do dodania hiperłącza.
2. Z menu **Wstaw** wybierz polecenie **Hiperłącze**.
Pojawi się okno dialogowe edycji hiperłącza.



3. Z listy **Łączy do** wybierz **Istniejący plik lub strona internetowa**.
Alternatywnie, z listy **Łączy do** wybierz stronę z bieżącego mimio Notesu.
4. W pole **Adres** wprowadź nazwę pliku lub adres strony internetowej.
Alternatywnie, kliknij **Przełączaj** w poszukiwaniu pliku.
5. Kliknij **OK**, aby wstawić hiperłączy.

Aby usunąć hiperłączy z obiektu

1. Wybierz obiekt z hiperłączy do usunięcia.
2. Z menu **Wstaw** wybierz polecenie **Hiperłączy**.
Pojawi się okno dialogowe edycji hiperłączy.



3. Kliknij **Usuń link**.

Dodawanie obiektów z mimio Galerii

mimio Galeria składa się z dwóch głównych folderów: folderu Notatki ekranowe i folderu Galeria. Folder Notatki ekranowe zawiera wszystkie zapisane obrazy notatek ekranowych. Folder główny Galerii zawiera foldery kategorii, takie jak Geografia, Matematyka itd. Każdy z tych folderów może zawierać cztery różne typy obiektów:

- **Obrazy** – zdjęcia i grafiki.
- **Szablony** – szablony tła i przykładowe aranżacje strony.
- **Multimedia** – obiekty multimedialne, w tym: filmy, animacje i dźwięki.
- **Lekcje** – lekcje stworzone za pomocą mimio Notesu oraz dokumenty zaimportowane. Możesz tworzyć własne lekcje lub importować lekcje stworzone przez kogoś innego.

Zapoznaj się z częścią: „O mimio Galerii” na stronie 4, aby dowiedzieć się o metodach dostępu do mimio Galerii.

Poruszanie się po mimio Galerii

- Kliknij jakikolwiek folder, aby wyświetlić dostępne obiekty w tym folderze.
- Kliknij znak plusa przy folderze Galerii, aby wyświetlić wszystkie podfoldery zawarte w tym Folderze Galerii.

Aby wybrać obiekt w Galerii

1. Przejdź do folderu galerii zawierającego obiekt, który chcesz wybrać.
2. Wykonaj jedno z poniższych:
 - Kliknij obiekt Galerii, aby go wybrać.
 - Aby wybrać wiele obiektów, naciśnij przycisk **CTRL** i po kolei wskazuj obrazy.
 - Aby wybrać wiele obiektów, które są blisko siebie, przeciągnij nad nimi myszką, uzyskując w ten sposób zaznaczenie.
 - Aby wybrać zakres obiektów, wybierz pierwszy obiekt, naciśnij **SHIFT**, a następnie wybierz ostatnio obiekt.
 - Aby wybrać wszystkie obiekty, kliknij prawym przyciskiem myszki i wybierz **Zaznacz wszystko**.

Importowanie elementów Galerii do mimio Notesu

Możesz importować każdy obiekt z Galerii do mimio Notesu, aby dodać go do swojej prezentacji.

Aby importować element Galerii do mimio Notesu

1. Wybierz obraz, szablon, obiekt multimedialny lub lekcję do importu.
2. Przeciągnij element do mimio Notesu.


Informacja: Możesz także importować elementy poprzez dwukrotne kliknięcie lub poprzez skopiowanie i wklejenie ich do mimio Notesu.

Zmiana zawartości mimio Galerii


mimio Galeria jest w pełni rozszerzalna i modyfikowalna, możesz więc dodawać własne foldery, obrazy, szablony, obiekty multimedialne oraz lekcje.

Informacja: mimio Studio nie obsługuje galerii sieciowych i udostępnianych.

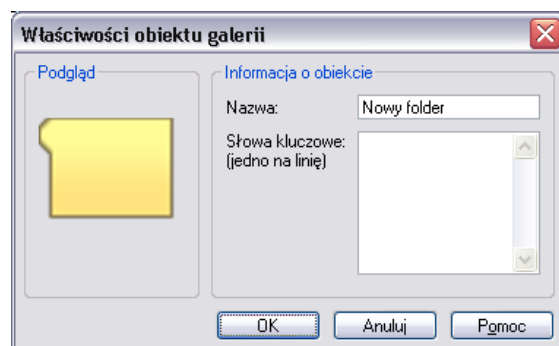
Aby importować plik Galerii do folderu Galerii

1. Wybierz folder Galerii do importowania pliku Galerii (MCF).
2. Kliknij przycisk **Importuj zawartość** .
3. W oknie dialogowym **Otwieranie** wskaż plik Galerii do importu.
4. Kliknij **Otwórz**.

Aby dodać nowy folder Galerii.


1. Wybierz folder główny Galerii lub podfolder, gdzie chcesz dodać folder.
2. Kliknij przycisk **Nowy folder** .

Pojawi się okno dialogowe **Właściwości obiektu galerii**.




3. W polu **Nazwa** wpisz nazwę folderu.
4. (Opcjonalnie) W polu **Słowa kluczowe** wprowadź słowa kluczowe, aby umożliwić późniejsze wyszukanie folderu z Galerii.
5. Kliknij **OK**.

Aby dodać nowy element do folderu

1. Wybierz folder, do którego chcesz dodać element.
2. Kliknij wewnątrz obszaru podglądu Galerii.
3. Kliknij przycisk **Wstaw plik** .
4. W oknie dialogowym **Otwieranie** wskaż plik do importu.
5. Kliknij **Otwórz**.
Element zostanie wstawiony w odpowiednim obszarze folderu Galerii.

Informacja: Możesz także dodać nowe elementy przez zaznaczenie jednego lub więcej elementów, a później przeciągnięcie i upuszczenie lub skopiowanie i wklejenie ich do folderu Galerii.

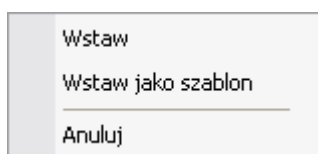
Aby dodać do folderu dokument typu Word, PowerPoint lub PDF

1. W swoim komputerze wybierz plik do importu.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszki i wybierz **Kopiuj**.
3. W Galerii wybierz folder, do którego chcesz importować dokument.
4. Kliknij przycisk **Wklej** .

Informacja: Wszystkie importowane dokumenty są umieszczane w sekcji Lekcji w mimio Galerii.



Aby stworzyć szablon z obrazu Notesu

1. Kliknij prawym przyciskiem myszki i przeciągnij obraz do Galerii.
Pojawi się menu kontekstowe.




2. Wybierz **Wstaw jako szablon**.

Aby skopiować istniejący element Galerii

1. Wybierz element Galerii do skopiowania.
 2. Kliknij przycisk **Kopiuj** .
 3. Wybierz folder Galerii do wstawienia nowego elementu.
 4. Kliknij przycisk **Wklej** .
- Element zostanie wstawiony w odpowiednim obszarze folderu Galerii.

Aby usunąć element Galerii

1. Wybierz element Galerii do usunięcia.
2. Kliknij przycisk **Usuń** .
3. Kliknij **Tak**.
Pojawi się okno dialogowe z potwierdzeniem usunięcia.

Aby wyszukać podobne elementy Galerii


1. Kliknij prawym przyciskiem na elemencie Galerii i wybierz **Otwórz Folder**.
2. Jeżeli element występuje w więcej niż jednym folderze, wybierz folder do otwarcia. Folder zawierający wybrane elementy zostanie otwarty w mimio Galerii.

Eksportowanie folderu Galerii do pliku Galerii

Całe foldery Galerii mogą być eksportowane i importowane do mimio Galerii jako pliki Galerii (MCF). Możesz udostępnić Galerie, które utworzyłeś, dla innych użytkowników mimio Studio.

Informacja: mimio Studio nie obsługuje galerii sieciowych i udostępnianych.

Aby eksportować folder Galerii do pliku Galerii

1. Wybierz folder Galerii do eksportu.
2. Kliknij przycisk **Eksportuj zawartość** .
3. W oknie dialogowym **Zapisywanie jako**, w polu **Nazwa pliku** wpisz nazwę dla pliku.
4. Wybierz miejsce do zapisu pliku.
5. Kliknij **Zapisz**.

Importowanie dokumentów

Możesz importować dokumenty Word, PowerPoint i PDF do mimio Notesu.

Aby importować dokument

1. Z menu **Plik** wybierz polecenie **Importuj**.
2. W oknie dialogowym **Otwieranie** wskaż plik dokumentu do importu.
3. Kliknij **Otwórz**.
Dokument zostanie wstawiony do mimio Notesu.

Prezentowanie interaktywnych lekcji i prezentacji

mimio Notes może być wykorzystywany do prezentowania interaktywnych lekcji i prezentacji, które zostały stworzone lub importowane do mimio Notesu.

Korzystanie z widoku pełnoekranowego

Przy prezentacji informacji, widok pełnoekranowy może być wykorzystany do wypełnienia całego ekranu przez bieżącą stronę.

Wszystkie mimio Narzędzia są dostępne w widoku pełnoekranowym. Zapoznaj się z *Rozdziałem 2, Korzystanie z mimio Studio interaktywnie*.

Aby uruchomić widok pełnoekranowy

Kliknij przycisk **Pełny ekran** .





Bieżąca strona wypełnia cały ekran i pojawia się pasek nawigacji w trybie pełnoekranowym.



Poruszanie się po prezentacji

Aby poruszać się po prezentacji Notesu

Korzystaj z paska nawigacji w trybie pełnoekranowym, aby poruszać się po prezentacji Notesu.

Przycisk	Akcja
	Zamknięcie widoku pełnoekranowego.
	Wstawienie nowej strony.
	Przejdźcie do poprzedniej strony w Notesie.
	Przejdźcie do następnej strony w Notesie.

Praca z obiektami multimedialnymi

Możesz odtwarzać, wstrzymywać, przewijać do przodu i do tyłu filmy, animacje i dźwięki dodane do swojej prezentacji.

Aby odtworzyć film lub dźwięk

Kliknij gdziekolwiek w obszarze filmu, animacji lub dźwięku, aby rozpocząć odtwarzanie.

Aby pokazać i ukryć panel kontrolny filmu i dźwięku


1. Podczas odtwarzania filmu lub dźwięku, kliknij gdziekolwiek na obiekcie, aby ukazał się panel kontrolny.



2. Kliknij ponownie na obiekcie, aby ukryć panel.

Aby wstrzymać i przewinąć do przodu lub do tyłu film lub dźwięk

Wykonaj jedno z poniższych:

- Aby wstrzymać film lub dźwięk kliknij .
- Aby przewinąć do przodu film lub dźwięk, przeciągnij suwak w prawo.
- Aby przewinąć do tyłu film lub dźwięk, przeciągnij suwak w lewo.



Rozdział 4

Korzystanie z rejestratora

mimio Rejestrator potrafi przechwytywać obraz z pulpitu wraz z dźwiękiem jako plik wideo. Możesz zapisać plik w dwóch formatach: mimio i Microsoft. Oba są plikami AVI, jednak format mimio może zostać odtworzony tylko przez oprogramowanie mimio. Format AVI Microsoftu może zostać odtworzony w większości odtwarzaczy.




Aby importować plik wideo, który utworzyłeś wcześniej, zapoznaj się z częścią „Zmiana zawartości mimio Galerii” na stronie 35 oraz „Importowanie elementów Galerii do mimio Notesu” na stronie 35.

Ten rozdział opisuje jak korzystać z mimio Rejestratora aby tworzyć filmy z prezentacji mimio z obsługą zsynchronizowanego dźwięku.


Korzystanie z rejestratora

mimio Rejestrator pozwala na nagrywanie interakcji z mimio do pliku filmowego AVI, z opcją jednoczesnego nagrywania dźwięku.

Różne sposoby dostępu do mimio Rejestratora:

Aby uruchomić z:	Wykonaj:
Paska zadań	Kliknij prawym przyciskiem ikonę  a następnie wybierz mimio Rejestrator .
Menu Start	Wybierz Programy, mimio Studio, Narzędzia , a następnie wybierz mimio Rejestrator .
mimio Narzędzia	Na pasku mimio Narzędzi kliknij przycisk Aplikacje  , a następnie wybierz Rejestrator  .


Aby zapisać nagranie




1. Z menu **Plik** wybierz **Zapisz** .
2. W oknie dialogowym **Zapisywanie jako** wpisz nazwę pliku w polu **Nazwa pliku**.
3. Kliknij **Zapisz**.


Nagrywanie prezentacji

mimio Rejestrator może być wykorzystany do łatwego nagrywania prezentacji z wykorzystaniem standardowych funkcji nagrywania, pauzowania, zatrzymywania i odtwarzania.

Aby rozpocząć nagrywanie


1. Uruchom mimio Rejestrator.
2. Kliknij strzałeczkę po prawej stronie przycisku **Nagrywaj** , a następnie wybierz z listy opcję nagrywania.

Opcja:	Opis:
 Nagrywaj pulpit	Nagrywaj cały pulpit. (Domyślne)
 Nagrywaj okno	Nagrywaj konkretne okno.
 Nagrywaj obszar	Nagrywaj wybrany obszar ekranu.

3. Chwilę przed rozpoczęciem prezentacji naciśnij przycisk **Nagrywaj** .
 - Jeżeli wybrałeś **Nagrywaj okno**, wybierz okno, którego zawartość będzie rejestrowana.
 - Jeżeli wybrałeś **Nagrywaj obszar**, przeciągnij i zaznacz fragment ekranu do nagrania.

Informacja: Podczas nagrywania, mimio Rejestrator minimalizuje się automatycznie i jest wyświetlany na pasku zadań jako ikona mimio Rejestratora .



Aby spauzować nagrywanie

- Kliknij  na pasku systemowym.
Spowoduje to spauzowanie nagrywania i wyświetli okno mimio Rejestratora.


Aby wznowić nagrywanie

- Kliknij przycisk **Nagrywaj** .

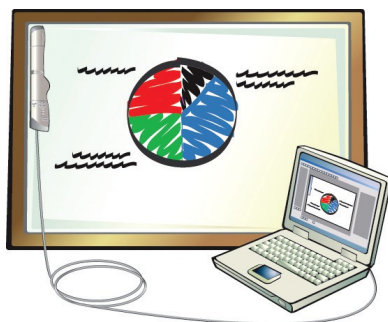
Aby zatrzymać nagrywanie

1. Kliknij  na pasku systemowym.
Spowoduje to spauzowanie nagrywania i wyświetli okno mimio Rejestratora.
2. Kliknij przycisk **Zatrzymaj** .

Aby odtworzyć nagranie

- Kliknij przycisk **Odtwórz** .
Twój domyślny odtwarzacz zostanie uruchomiony i odtwarzanie nagrania zacznie się automatycznie.

Informacja: Zamknij swój odtwarzacz multimedialny przed rozpoczęciem nowego nagrywania.



Zapamiętywanie notatek cyfrowych

Urządzenie mimio może być wykorzystane do rejestrowania notatek i rysunków z białej tablicy. Funkcja ta jest zwana zapamiętywaniem notatek cyfrowych.

Z trybu zapamiętywania notatek możesz korzystać zarówno z komputerem połączonym z urządzeniem mimio lub bez. Jeżeli Twój komputer jest połączony, notatki są w czasie rzeczywistym przechwytywane i wyświetlane w mimio Notesie. Jeżeli Twój komputer nie jest połączony, Twoje notatki są zapamiętywane w urządzeniu mimio do czasu, aż zgrasz je z urządzenia do mimio Notesu.

Ten rozdział opisuje jak nagrywać notatki cyfrowe z wykorzystaniem pisaków mimio oraz gumki.

Przygotowanie do zapamiętywania notatek cyfrowych

Musisz skonfigurować swoje urządzenie mimio, pisaki oraz gumkę do pracy w trybie zapamiętywania notatek cyfrowych.

Ustawianie trybu zapamiętywania notatek do pracy z mimio Notesem

W trybie zapamiętywania notatek cyfrowych możesz robić notatki na białej tablicy i natychmiast zapisywać je w mimio Notesie.

Aby połączyć, jeżeli Notes jest skonfigurowany do pracy w trybie zapamiętywania notatek

Wykonaj jedno z poniższych:

- Otwórz nowy Notes i Twoje urządzenie mimio automatycznie się połączy
- Zaczynij pisać lub rysować za pomocą kolorowego pisaka mimio. Nowy mimio Notes otworzy się automatycznie i rozpocznie przechwytywanie notatek.

Aby połączyć, jeżeli Notes jest skonfigurowany do pracy w trybie interaktywnym

1. Otwórz nowy mimio Notes.
2. Z menu **Plik** wybierz **Połącz**, a następnie wybierz jedno z dostępnych urządzeń mimio.

Ustawianie trybu zapamiętywania notatek do pracy off-line

Twoje urządzenie mimio potrafi zapisywać i przechowywać notatki nawet przy braku połączenia z komputerem. Jednakże, musisz zapewnić energię do pracy dla urządzenia mimio za pomocą baterii lub zasilacza sieciowego.

Pisanie i rysowanie w trybie zapamiętywania notatek

W trybie zapamiętywania notatek pisak mimio oraz gumka używane są do rysowania i ścierania atramentu na białej tablicy.

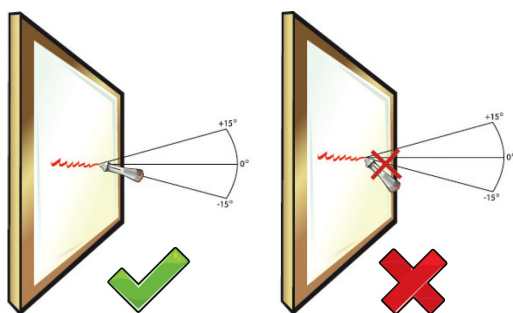
Informacja: Zapisywane kolory odpowiadają kolorom nasadek pisaków, niezależnie od koloru markera, jaki znajduje się w środku pisaka.

Aby pisać cyfrowym atramentem

1. Wybierz jeden z kolorowych pisaków mimio.

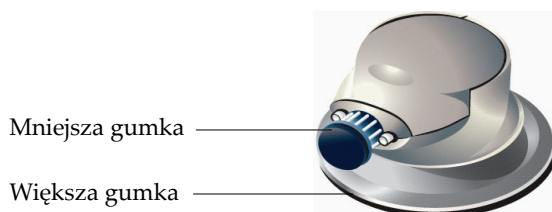


2. Pisz po białej tablicy za pomocą pisaka.
Utrzymuj pisak w pozycji prostopadłej do białej tablicy, z tolerancją 15 stopni, aby mieć pewność, że pismo jest prawidłowo przechwytywane.

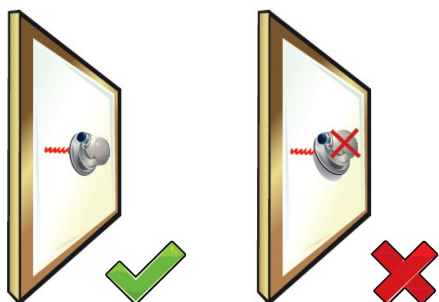


Aby usunąć cyfrowy atrament

1. Wybierz mniejszą lub większą gumkę.



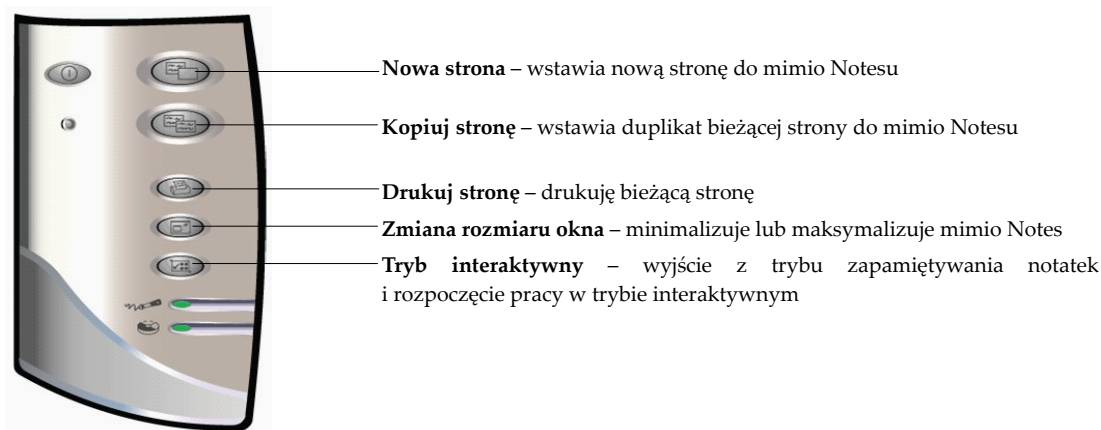
2. Zetrzyj atrament z białej tablicy za pomocą gumki.
Utrzymuj powierzchnię gumki płasko do powierzchni białej tablicy, aby mieć pewność, że dane są prawidłowo usunięte.



Korzystanie z przycisków na urządzeniu mimio w trybie zapamiętywania notatek

Podczas pracy w trybie zapamiętywania notatek, przyciski na urządzeniu mimio mogą być wykorzystane do łatwego dostępu do funkcji bezpośrednio z białej tablicy.


W trybie zapamiętywania notatek przyciski na urządzeniu działają jak poniżej:



Zgrywanie zapamiętanych notatek

Twoje urządzenie mimio może być wykorzystane do zapamiętywania notatek cyfrowych przy braku połączenia urządzenia z komputerem. Cyfrowy atrament zapisany w trakcie braku połączenia może być zgryany do notesu mimio w celu drukowania, rozpowszechniania lub edycji. W trybie off-line urządzenie mimio musi być zasilane z baterii lub za pomocą zasilacza sieciowego.

Aby zgrać zapamiętane notatki

1. Połącz urządzenie mimio ze swoim komputerem.
2. Wykonaj jedno z poniższych:
 - Jeżeli oprogramowanie jest skonfigurowane do automatycznego zgrywania atramentu (domyślnie), otwórz nowy mimio Notes. Proces zgrywania cyfrowego atramentu rozpocznie się automatycznie.
 - Jeżeli oprogramowanie jest skonfigurowane do ręcznego zgrywania atramentu, otwórz nowy mimio Notes i dwukrotnie kliknij  **Zgraj atrament** na pasku statusu.



Rozdział 6

Zdalne udostępnianie białej tablicy

Ten rozdział opisuje jak za pomocą Microsoft NetMeeting udostępnić prezentację wyświetloną na białej tablicy.

Ustawianie mimio Studio do pracy z NetMeeting

mimio Studio ma możliwość automatycznego łączenia Twojej białej tablicy do otwartej sesji NetMeeting. mimio Studio oraz NetMeeting mogą być używane razem zarówno w trybie interaktywnym, jak i w trybie zapamiętywania notatek.

Aby skorzystać z NetMeeting w trybie interaktywnym

1. Uruchom program NetMeeting.
W razie potrzeby zapoznaj się z dokumentacją Microsoft NetMeeting.
2. Uruchom mimio Studio w trybie interaktywnym.
Zobacz „Ustawianie trybu interaktywnego” na stronie 7.
3. Za pomocą pisaka mimio wybieraj narzędzia i dodawaj zawartość bezpośrednio na białą tablicę NetMeeting.


Aby skorzystać z NetMeeting w trybie zapamiętywania notatek

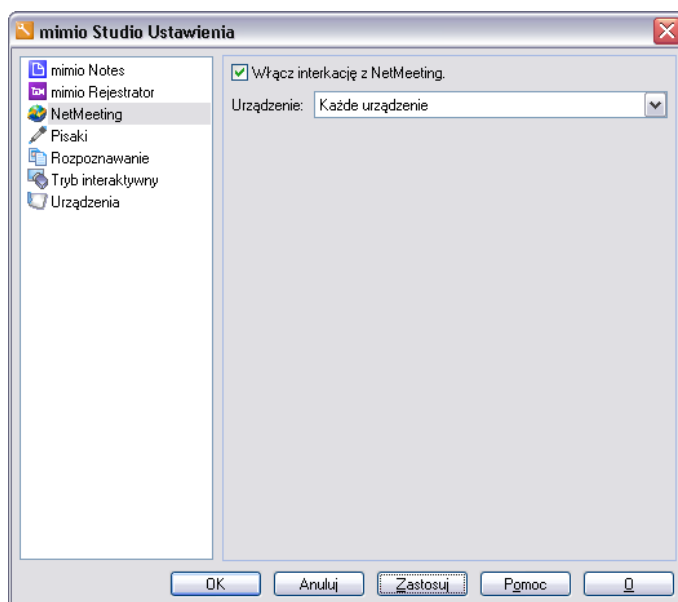
1. Uruchom aplikację NetMeeting i białą tablicę NetMeeting.
W razie potrzeby zapoznaj się z dokumentacją Microsoft NetMeeting.
2. Korzystaj z pisaka mimio i gumki na białej tablicy.
Twoja zawartość jest udostępniana na białej tablicy NetMeeting.

Dostosowanie ustawień NetMeeting

Ustawienia NetMeeting pozwalają na włączanie / wyłączenie obsługi Microsoft NetMeeting i dostosowanie urządzenia skojarzonego z białą tablicą NetMeeting.

Aby dostać się do ustawień NetMeeting

1. Uruchom ustawienia mimio Studio.
2. Kliknij  NetMeeting.



Aby włączyć interakcję z NetMeeting

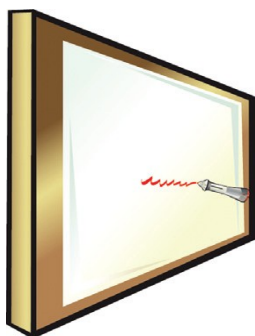
Zaznacz pole **Włącz interakcję z NetMeeting.**

Aby wyłączyć interakcję z NetMeeting

Wyczyść pole **Włącz interakcję z NetMeeting.**

Aby ustawić obsługę NetMeeting dla konkretnego urządzenia mimio

Z listy **Urządzenie** wybierz urządzenie, które chcesz użyć z NetMeeting.







Rozdział 7

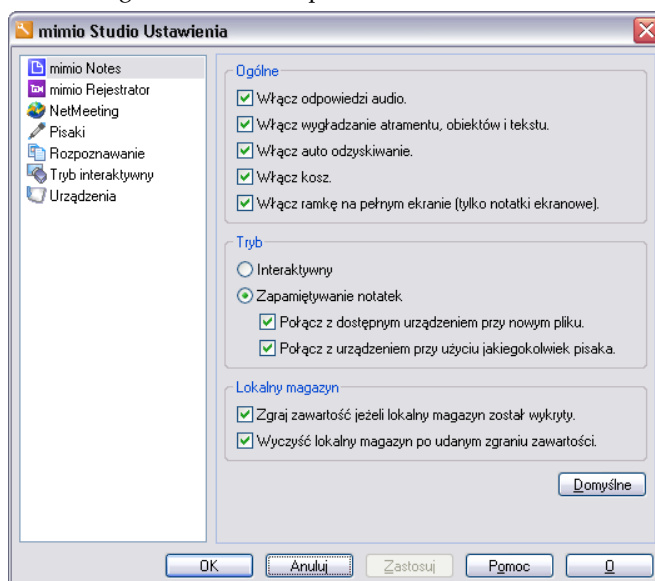
Dostosowanie mimio Studio

Ten rozdział opisuje główne funkcje ustawień mimio Narzędzi, mimio Notesu oraz mimio Studio.

Różne sposoby dostępu do ustawień mimio Studio:

Aby uruchomić z:	Wykonaj:
Paska zadań	Kliknij prawym przyciskiem ikonę  a następnie wybierz  Ustawienia .
mimio Notesu	Wykonaj jedno z poniższych: <ul style="list-style-type: none">• dwukrotnie kliknij  na pasku statusu.• Z menu Narzędzia wybierz  Ustawienia.

Ustawienia mimio Studio zawierają opcje konfiguracji właściwości i charakterystyki Twojego systemu mimio, włączając mimio Notes, mimio Narzędzia, mimio Rejestrator, Urządzenia, Tryb interaktywny, NetMeeting, Pisaki oraz Rozpoznawanie.



Aby zmienić ustawienia

1. W oknie dialogowym **mimio Studio Ustawienia** wybierz ustawienie, które chcesz zmienić z listy po lewej.
2. Dokonaj zmian.
Zapoznaj się z dalszą częścią tego rozdziału w celu kompletnego opisu wszystkich ustawień.
3. Kliknij **Zastosuj**.

Dostosowanie ustawień mimio Notesu

Ustawienia mimio Notesu zawierają opcje do ustawiania głównych parametrów mimio Studio, domyślnego trybu interakcji z urządzeniami mimio oraz postępowania z cyfrowym atramentem zachowanym i przetrzymywanym w lokalnym magazynie w urządzeniu mimio.

Poniższa tabela przedstawia ustawienia mimio Notesu.

Ustawienia ogólne

Ustawienie:	Opis:
Włącz odpowiedzi audio	Włącza dźwięki wydawane przez urządzenie mimio podczas naciskania klawiszy oraz przy podłączaniu i odłączaniu urządzenia od komputera.
Włącz wygładzanie atramentu, obiektów i tekstu	Włącza wygładzanie krawędzi atramentu, obiektów i tekstu. Wyłączenie tej opcji może spowodować przyspieszenie działania aplikacji (jeżeli działa zbyt wolno).
Włącz auto odzyskiwanie	Włącza automatycznie odzyskiwanie danych w przypadku nieoczekiwanego zamknięcia mimio Studio. Jeżeli ta opcja jest włączona, mimio Notes co 10 minut zapisuje kopię zapasową bieżącej pracy.
Włącz kosz	Umieszcza ikonę kosza w mimio Notesie w celu łatwego usuwania zawartości.
Włącz ramkę na pełnym ekranie (tylko notatki ekranowe)	Włącza ramkę w trybie notatek ekranowych. Zobacz „Oznaczanie obrazu za pomocą notatek ekranowych” na stronie 12.

Ustawienia trybu

Ustawienie:	Opis:
Interaktywny	Uruchamia mimio Notes w trybie interaktywnym.
Zapamiętywanie notatek	Uruchamia mimio Notes w trybie zapamiętywania notatek.
Połącz z dostępnym urządzeniem przy nowym pliku	Automatycznie podłącza urządzenie przy każdym nowym pliku mimio Notesu.
Połącz z urządzeniem przy użyciu jakiegokolwiek pisaka	Automatycznie otwiera mimio Notes w trybie zapamiętywania notatek, kiedy kolorowy pisak mimio dotknie białej tablicy.

Ustawienia lokalnego magazynu

Ustawienie:	Opis:
Zgraj zawartość, jeżeli lokalny magazyn został wykryty	Automatycznie zgrywa cyfrowy atrament do nowego mimio Notesu, gdy urządzenie mimio zostanie wykryte przez komputer.
Wyczyść lokalny magazyn po udanym zgraniu zawartości	Automatycznie usuwa cyfrowy atrament z urządzenia mimio po udanym zgraniu zawartości do mimio Notesu.

Dostosowanie ustawień mimio Rejestratora

Ustawienia mimio Rejestratora pozwalają na dostosowanie jakości wideo i dźwięku używanego przy rejestrowaniu sesji mimio.

Poniższa tabela przedstawia ustawienia mimio Rejestratora.

Ustawienie:	Opis:
Jakość wideo	Wybór jakości używanej przy rejestracji wideo.
Jakość dźwięku	Wybór jakości używanej przy rejestracji dźwięku.
Format wideo	Wybór formatu rejestrowanego filmu.

Dostosowanie ustawień urządzenia mimio

Ustawienia urządzenia mimio pozwalają na zmianę wielkości powierzchni oraz miejsca mocowania podłączonego urządzenia mimio. Możesz także utworzyć powierzchnię rozszerzoną za pomocą dwóch lub więcej urządzeń mimio.

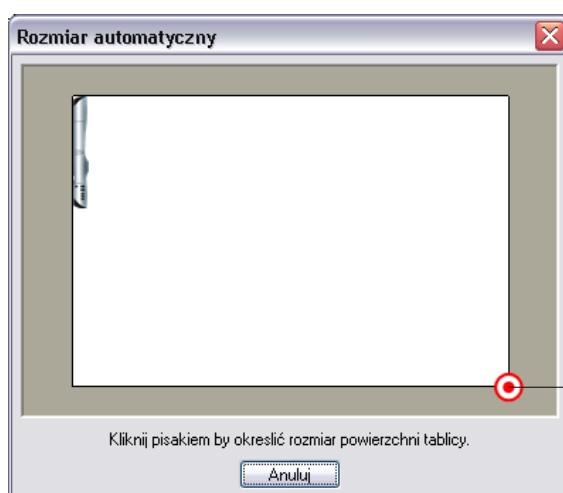
Aby dostosować ustawienia urządzenia mimio

1. Z listy **Urządzenie** wybierz urządzenie do dostosowania ustawień.
2. Dokonaj zmian.
3. Kliknij **Zastosuj**.

Aby dostosować wielkość powierzchni dla urządzenia mimio

Wykonaj jedno z poniższych:

- Z listy **Rozmiar powierzchni** wybierz rozmiar.
- Z listy **Rozmiar powierzchni** wybierz **Niestandardowy**, a następnie wprowadź wymiary powierzchni w pola **Szerokość** i **Wysokość**.
- Kliknij przycisk **Rozmiar automatyczny** i dotknij pisakiem mimio białej tablicy w pokazanym miejscu.



Dotknij pisakiem
w tym miejscu

Aby dostosować miejsce mocowania urządzenia mimio

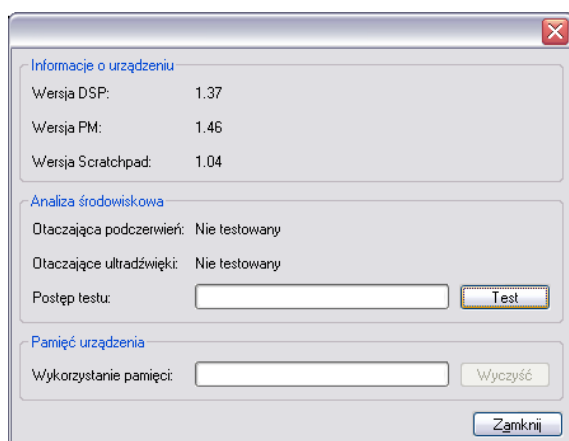
Informacja: Czujniki urządzenia mimio muszą być skierowane do białej tablicy. Zapoznaj się z *Instrukcją uruchamiania mimio*.

Położenie:	Opis:
Pionowo – lewy górny róg (domyślnie)	Urządzenie mimio jest zamontowane pionowo i znajduje się w lewym górnym rogu białej tablicy (maksymalna powierzchnia białej tablicy to 1,20m wysokość i 2,40m szerokość).
Pionowo – prawy górny róg	Urządzenie mimio jest zamontowane pionowo i znajduje się w prawym górnym rogu białej tablicy (maksymalna powierzchnia białej tablicy to 1,20m wysokość i 2,40m szerokość).
Pionowo – lewy dolny róg	Urządzenie mimio jest zamontowane pionowo i znajduje się w lewym dolnym rogu białej tablicy (maksymalna powierzchnia białej tablicy to 1,20m wysokość i 2,40m szerokość).
Pionowo – prawy dolny róg	Urządzenie mimio jest zamontowane pionowo i znajduje się w prawym dolnym rogu białej tablicy (maksymalna powierzchnia białej tablicy to 1,20m wysokość i 2,40m szerokość).
Poziomo – lewy górny róg	Urządzenie mimio jest zamontowane poziomo i znajduje się w lewym górnym rogu białej tablicy (maksymalna powierzchnia białej tablicy to 2,40m wysokość i 1,20m szerokość).
Poziomo – prawy górny róg	Urządzenie mimio jest zamontowane poziomo i znajduje się w prawym górnym rogu białej tablicy (maksymalna powierzchnia białej tablicy to 2,40m wysokość i 1,20m szerokość).
Poziomo – lewy dolny róg	Urządzenie mimio jest zamontowane poziomo i znajduje się w lewym dolnym rogu białej tablicy (maksymalna powierzchnia białej tablicy to 2,40m wysokość i 1,20m szerokość).
Poziomo – prawy dolny róg	Urządzenie mimio jest zamontowane poziomo i znajduje się w prawym dolnym rogu białej tablicy (maksymalna powierzchnia białej tablicy to 2,40m wysokość i 1,20m szerokość).

Aby zobaczyć informacje o urządzeniu

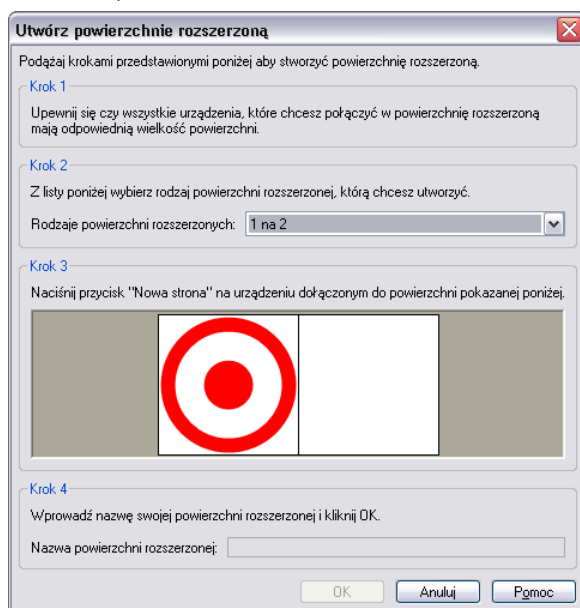
Kliknij **Ustawienia**.


Pojawi się okno dialogowe z informacjami o urządzeniu, analizą środowiskową i pamięci urządzenia.



Aby utworzyć powierzchnię połączoną

1. Podłącz dwa lub więcej urządzeń mimio do swojego komputera.
2. Wybierz wielkość powierzchni dla każdego urządzenia mimio.
3. Kliknij **Połącz**.



4. Z listy **Rodzaje powierzchni rozszerzonych** wybierz ułożenie swoich połączonych powierzchni.
5. Naciśnij przycisk **Nowa strona**  na każdym urządzeniu mimio, w pokazanej kolejności.
6. W polu **Nazwa powierzchni rozszerzonej** wprowadź nazwę swojej powierzchni rozszerzonej i kliknij **OK**.

Aby przywrócić domyślne ustawienia urządzenia

Kliknij przycisk **Domyślne**.

Dostosowanie ustawień trybu interaktywnego

Ustawienia trybu interaktywnego pozwalają na kalibrację lub włączenie (jeżeli kalibracja została już przeprowadzona) trybu interaktywnego. Ustawienia trybu interaktywnego zawierają także do zmiany funkcji pisaka mimio i przycisków na urządzeniu mimio.

Poniższa tabela przedstawia ustawienia trybu interaktywnego.

Ustawienie:	Opis:
Użyj poprzedniej kalibracji	Zapobiega każdorazowej kalibracji po uruchomieniu trybu interaktywnego. Zaznacz to ustawienie, gdy masz na stałe zainstalowaną białą tablicę z urządzeniem mimio oraz projektor.
Automatycznie włącz gdy urządzenie zostanie wykryte	Automatycznie uruchamia tryb interaktywny, gdy urządzenie mimio zostanie podłączone do Twojego komputera.

Poniższa tabela przedstawia ustawienia akcji i komend trybu interaktywnego.

Ustawienie:	Opis:
Akcja	Lista przycisków pisaka mimio i urządzenia mimio.
Funkcja	Lista funkcji, które możesz przypisać do przycisków pisaka mimio lub urządzenia mimio.

Dostosowanie ustawień pisaków

Ustawienia pisaków pozwalają na zmianę grubości i koloru przypisanego do każdego kolorowego pisaka mimio. Musisz mieć zainstalowane urządzenie mimio na swoim komputerze, aby móc dostosować ustawienia pisaków. Ustawienia te są wykorzystywane tylko, gdy urządzenie mimio pracuje w trybie zapamiętywania notatek cyfrowych.

Aby dostosować ustawienia pisaków

1. Z listy **Pisak** wybierz pisak, któremu chcesz zmienić ustawienie.
2. Aby zmienić grubość linii pisaka, przeciągnij suwak grubości.
Alternatywnie, wprowadź wartość w pole **Grubość pisaka**.
3. Aby zmienić kolor pisaka, wybierz kolor z palety **Kolor pisaka**.
Aby wybrać kolor z większej liczby kolorów, naciśnij przycisk **Więcej kolorów**.
4. Kliknij **Zastosuj**.

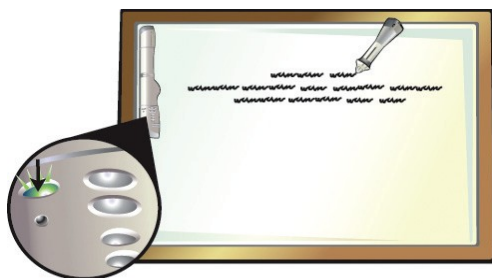
Dostosowanie ustawień rozpoznawania tekstu

Możesz ustawić język używany przez funkcje Rozpoznawania atramentu. Zapoznaj się z częścią „Aby zamienić atrament na tekst” na stronie 32, aby uzyskać więcej informacji na temat rozpoznawania tekstu.

Aby zmienić rozpoznawany język

1. Z listy **Język** wybierz język.
2. Kliknij **Zastosuj**.

Wskazówki i rozwiązywanie problemów




Ten rozdział opisuje jak sprawdzić i zainstalować aktualizacje oprogramowania mimio Studio i jak rozwiązać kilka często występujących problemów.

Aktualizacja oprogramowania

Ustawienia aktualizacji oprogramowania pozwalają na sprawdzanie i instalowanie aktualizacji oprogramowania mimio Studio.

Informacja: Musisz być połączony z internetem, aby sprawdzić, czy są aktualizacje.

Aby sprawdzić, czy są aktualizacje oprogramowania

1. Uruchom ustawienia mimio Studio.
2. Wybierz  **Aktualizacja oprogramowania**.
3. Kliknij **Sprawdź aktualizacje**.
Wyświetlona zostanie lista dostępnych aktualizacji.

Aby włączyć automatyczne powiadamianie o aktualizacjach


Zaznacz pole **Powiadom mnie, gdy aktualizacje są dostępne**, a następnie kliknij OK.

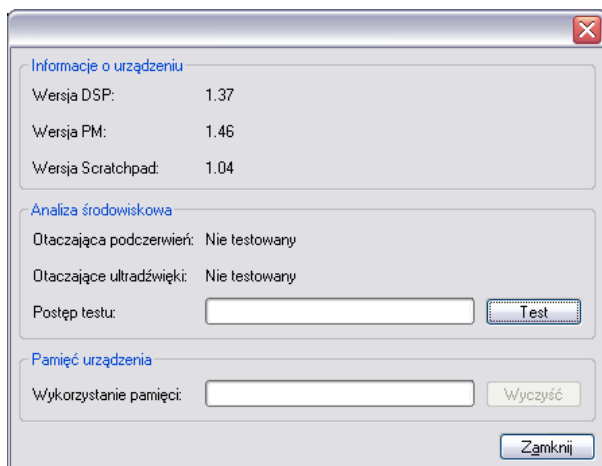
Aby zainstalować aktualizację oprogramowania

1. Wybierz aktualizację, którą chcesz zainstalować.
2. Kliknij **Instaluj**.

Rozwiązywanie problemów

Aby przetestować interferencje środowiskowe

1. Uruchom ustawienia mimio Studio.
2. Wybierz  **Urządzenia**, a następnie **Ustawienia**.



3. Pod **Analizą środowiskową** naciśnij **Test**.

Kontakt z pomocą techniczną

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

DELTA SP. J. Krentowski, Hus

Al. Piłsudskiego 11/3

15-443 Białystok

tel./fax 085 744 56 40

www.delta-av.com.pl

www.mimio.pl

Odwiedź naszą stronę internetową, aby skontaktować się z nami przez e-mail.

Informacje o zużyтым sprzęcie elektronicznym

Masa urządzenia: 0,5 kg

Zgodnie z Art. 22 ust.1 i 2 Ustawy o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U.180 poz. 1495), urządzenia nie wolno umieszczać, wyrzucać, magazynować wraz z innymi odpadami.



Niebezpieczne związki zawarte w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wykazują bardzo niekorzystne oddziaływanie na rośliny, drobnoustroje, a przede wszystkim na człowieka, uszkadzają bowiem jego układ centralny i obwodowy układ nerwowy oraz układ krwionośny i wewnętrzny, a dodatkowo powodują silne reakcje alergiczne.

Zużyte urządzenie należy dostarczyć do lokalnego Punktu Zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych, który zarejestrowany jest w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska i prowadzi selektywną zbiórkę odpadów.