

Instrukcja Obsługi

Interaktywny prezenter YA-P10

CASIO®



Technologia **Led&Laser**



CASIO®

Spis treści

1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
2. Użytkowanie prezentera – środki ostrożności.....	5
3. Zawartość zestawu	6
4. Budowa prezentera YA-P10.....	7
5. Ładowanie prezentera.....	8
6. Podłączanie prezentera do komputera.....	9
7. Użytkowanie prezentera	10
7.1 Trzymanie prezentera.....	10
7.2 Rozpoczęcie użytkowania	10
7.3 Dostępne funkcje.....	11
7.4 Wskaźniki na prezeneterze.....	12
8. Rozwiązywanie problemów	13
9. Wymiana baterii	14
10. Specyfikacja	15

1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Ostrzeżenia!

Należy unikać wody i innych płynów!

Nigdy nie należy dopuścić do zalania okularów płynem. Może to spowodować zwarcie, porażenie prądem lub pożar.

Nie wolno rozkręcać okularów prezentera!

Nigdy nie wolno rozkręcać lub modyfikować prezentera w jakikolwiek sposób. Może to spowodować porażenie prądem, poparzenie, uszkodzenie ciała lub zdrowia. Powoduje to utratę gwarancji na urządzenie. W przypadku usterki prezentera, zawsze należy zgłosić się do autoryzowanego serwisu lub sprzedawcy.

Nie wolno utylizować prezentera poprzez spalanie!

Ogień może spowodować eksplozję, która może przyczynić się do powstania pożaru lub uszkodzeń ciała.

Nie należy używać lub przechowywać urządzenia w następujących lokalizacjach:

- w pomieszczeniach o bardzo dużej wilgotności i zadymieniu
- kuchniach i pomieszczeniach z oparami olejowymi
- w pobliżu grzejników i innych źródeł ciepła np. bezpośrednio na słońcu
- innych miejscach z ekstremalnymi temperaturami
- **nigdy nie należy zostawiać prezentera w łazience lub innych miejscach, gdzie będzie narażony na wilgoć**
- wszystkie małe elementy (baterie i inne akcesoria), należy trzymać poza zasięgiem małych dzieci (w przypadku połknięcia jakiegoś elementu, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem)

W przypadku wystąpienia poniższych objawów, należy zawsze zaprzestać używania urządzenia:

- prezenter został uszkodzony podczas upadku
- gdy prezenter emituje dziwny zapach lub dym
- gdy prezenter nie działa zgodnie z oczekiwaniami (mimo stosowania się do niniejszej instrukcji)

Zawsze w takich przypadkach, należy skontaktować się z serwisem lub sprzedawcą.

Nie wolno zrzucać prezentera na podłogę lub narażać go na uderzenia!

Może to spowodować, uszkodzenie, porażenie prądem, przegrzanie, wyciek baterii lub eksplozję.

Do ładowania prezentera, należy używać tylko oryginalnego przewodu, dostarczanego przez sprzedawcę.

Fale radiowe emitowane przez prezenter.

Nigdy nie należy używać tego produktu w miejscach gdzie jest zakazane używanie urządzeń emitujących fale radiowe (samoloty, szpitale itp.).

Nie należy używać tego produktu w środowiskach, w których pracują precyzyjne urządzenia elektroniczne działające na częstotliwościach radiowych. Prezenter może zakłócać pracę takich urządzeń.

W przypadku korzystania z urządzeń elektronicznych (np. rozrusznik serca) należy przed użyciem prezentera skonsultować się z lekarzem.

2. Użytkowanie prezentera – środki ostrożności

Nie należy używać okularów w następujących lokalizacjach:

- w lokalizacjach narażonych na ładunki elektrostatyczne
- w pomieszczeniach z ekstremalnymi temperaturami
- w pomieszczeniach o bardzo dużej wilgotności i zadymieniu
- w pomieszczeniach, gdzie są duże zmiany temperatury
- nigdy nie należy zostawiać prezentera w łazience lub innych miejscach, gdzie będą narażone na wilgoć

Warunki używania:

Prezenter jest zaprojektowany do użytkowania we wnętrzu pomieszczeń i w temperaturze od 5 do 35 stopni Celsjusza.

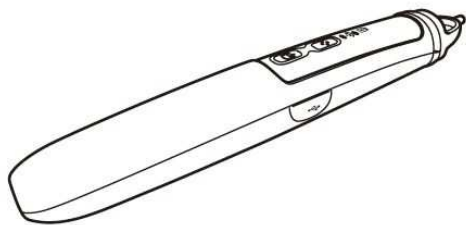
Używanie prezentera w temperaturach z poza powyższego zakresu, może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Do czyszczenia prezentera należy używać suchego, miękkiego materiału. Użycie innych produktów może spowodować uszkodzenie urządzenia.

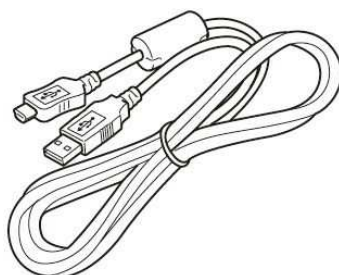
Utylizacja prezentera

Przed zniszczeniem prezentera należy wyjąć z niego baterie i poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

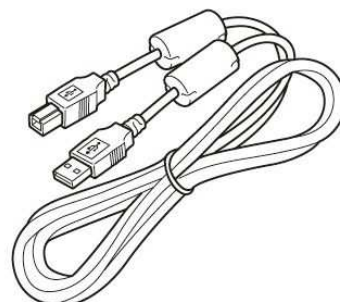
3. Zawartość zestawu



Interaktywny prezenter YA-P10



Przewód USB typ A - miniB



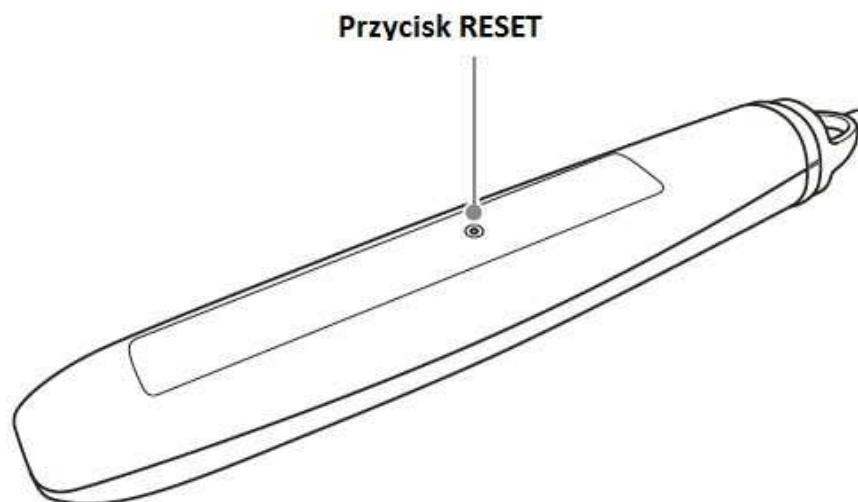
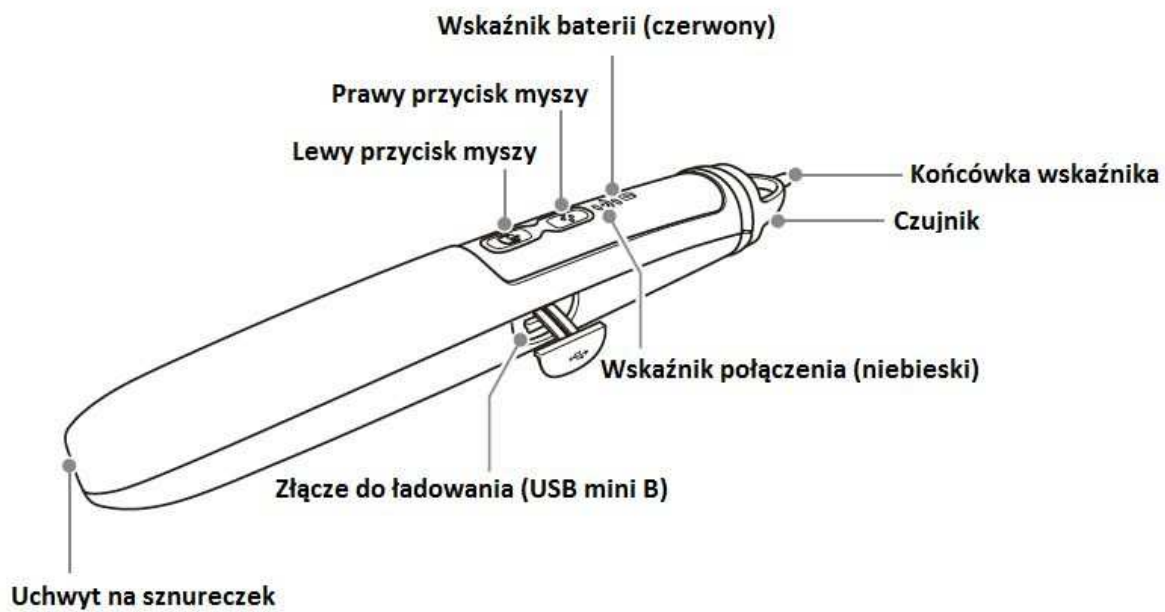
Przewód USB typ A-B

W opakowaniu znajdują się:

1. Prezenter
2. Sznureczek
3. Przewody USB
4. Płyta CD-ROM z instrukcją oraz aplikacją Presentation Draw*
5. Gwarancja

* - instrukcja do aplikacji Presentation Draw znajduje się w oddzielnym dokumencie.

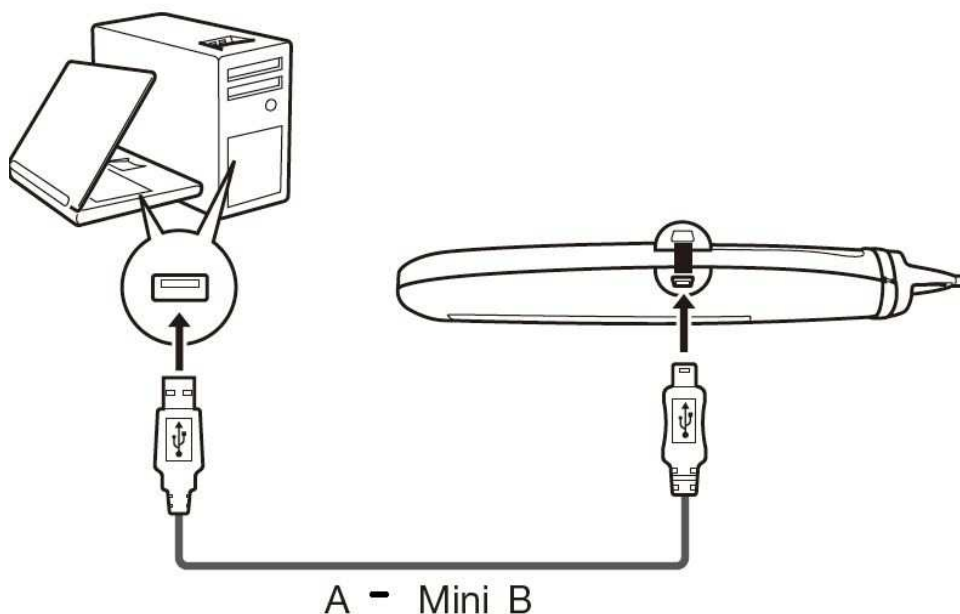
4. Budowa prezentera YA-P10



5. Ładowanie prezentera

Do ładowania należy używać dostarczonego w zestawie przewodu USB typu A-mini B. Podłączenia należy dokonać analogicznie do poniższego rysunku. W trakcie ładowania wskaźnik baterii jest czerwony – po pełnym naładowaniu wskaźnik wyłącza się.

Proces ładowania trwa około 2.5 godziny.



W przypadku gdy urządzenie nie zakończy procesu ładowania po podanym okresie, należy zaprzestać dalszego ładowania, ponieważ może to spowodować przegrzanie baterii i uszkodzenie urządzenia lub pożar.

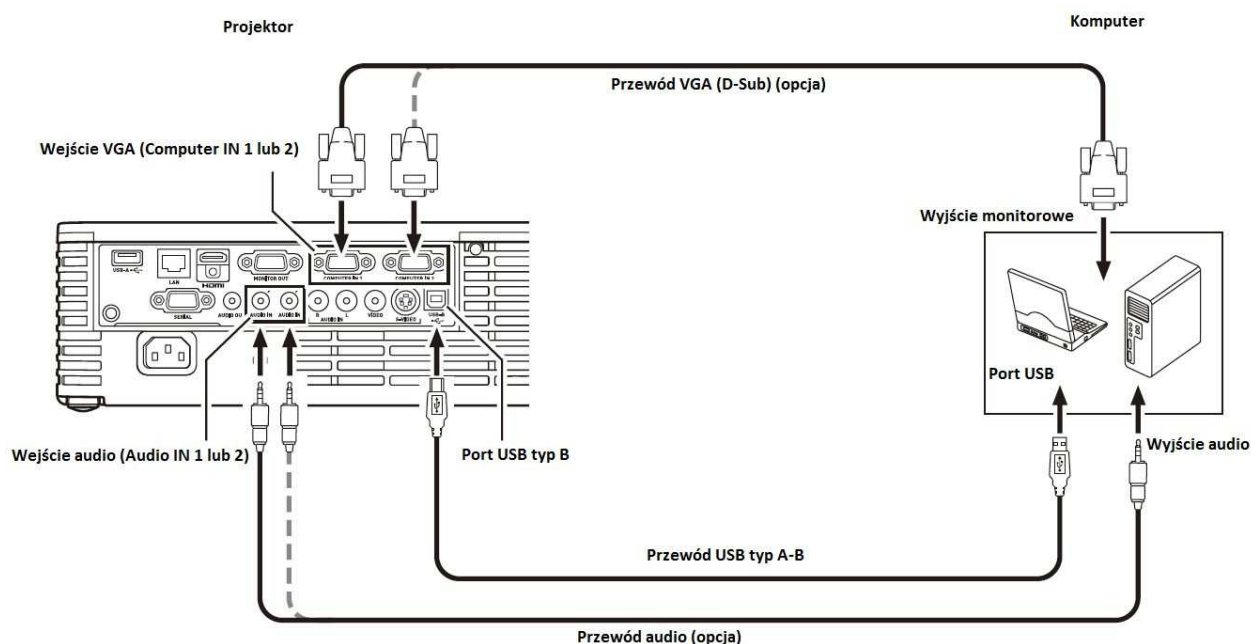
W przypadku wycieku z baterii, należy natychmiast przemyć czystą wodą narażoną na taki wyciek skórę.

Podłączając do komputera prezent, należy upewnić się że jest on podłączony do zasilania. Niektóre komputery umożliwiają ładowanie urządzeń bez ich włączania. Jeżeli nie ma takiej opcji komputer powinien być uruchomiony.

W trakcie ładowania prezent nie może być używany.

6. Podłączanie prezentera do komputera

Aby umożliwić używanie prezentera, jako urządzenia wskazującego (myszki) na komputerze, konieczne jest połączenie USB projektora z komputerem. Aby wyświetlać obraz z komputera na ekranie, konieczne jest również połączenie VGA (i audio) z projektorem.



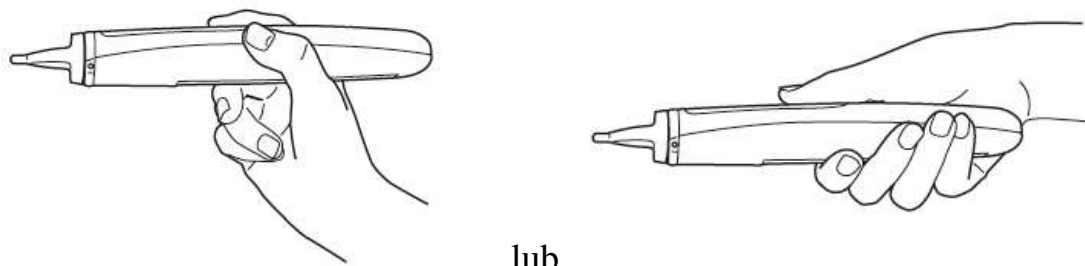
Po podłączeniu należy zmienić ustawienie w projektorze Casio: Option Settings 2 -> Interactive Pointer – na wartość „On”.

Należy się upewnić, że projektor jest podłączony do komputera, jako wyjście główne. Prezenter nie będzie działał prawidłowo, przy ustawieniu projektora, jako dodatkowego pulpitu. Szczegóły konfiguracji znajdują się w instrukcji użytkownika komputera.

7. Użytkowanie prezentera

7.1 Trzymanie prezentera

Aby prawidłowo korzystać, z urządzenia należy je trzymać w ręce, jak na rysunku poniżej:



7.2 Rozpoczęcie użytkowania

Aby uruchomić prezenter należy użyć prawego lub lewego przycisku myszy. Spowoduje to włączenie urządzenia i miganie wskaźnika połączenia (niebieska dioda). Następnie trzymając go prawidłowo skierować w stronę wyświetlanego przez projektor obrazu. W momencie nawiązania połączenia z projektorem, niebieska dioda powinna przestać migać i zapalić się na stałe.

W przypadku nie wykonywania żadnych operacji przez kilka minut, dioda gaśnie, co oznacza wyłączenie się prezentera w celu oszczędzania baterii.

Przy nawiązanym połączeniu między prezenterem a projektorem, niebieska dioda zgaśnie, jeżeli skierujemy wskaźnik poza obszar projekcji. Można ponownie nawiązać połączenie poprzez skierowanie końcówki wskaźnika w kierunku obrazu w okresie około jednej minuty od utraty połączenia.

7.3 Dostępne funkcje

Prezenter umożliwia nam dokonywanie następujących operacji na komputerze:

Lewy przycisk myszy – aby wykonać operacją analogiczną do kliknięcia lewym przyciskiem myszy, należy kierując końcówką prezentera w miejscu, gdzie chcemy dokonać operacji (nie jest konieczne fizyczne dotknięcie tego miejsca) użyć lewego przycisku myszy na prezenterze. Możliwe jest też dotknięcie końcówką prezentera miejsca, gdzie chcemy kliknąć.

















Prawy przycisk myszy – aby wykonać operacją analogiczną do kliknięcia prawym przyciskiem myszy, należy kierując końcówką prezentera w miejscu, gdzie chcemy dokonać operacji (nie jest konieczne fizyczne dotknięcie tego miejsca) użyć prawego przycisku myszy na prezenterze.


Przeciągnięcie – aby przeciągnąć jakiś obiekt na ekranie komputera, należy wskazać go prezenterem i użyć lewego przycisku myszy, następnie trzymając ciągle przycisk przenieść go prezenterem w wybrane miejsce. Po przeciągnięciu obiektu należy zwolnić lewy przycisk, aby upuścić obiekt. Można również dotknąć fizycznie końcówką obiekt, który chcemy przesunąć i trzymając końcówkę przy ekranie przenieść go w wybrane miejsce.

Prezenter należy tak trzymać, aby jego końcówka była w cieniu na ekranie. Czujnik prezentera nie działa prawidłowo, jeżeli wskazuje w obszar ekranu, który jest zasłonięty (np. cieniem).

7.4 Wskaźniki na prezensterze

Poniższa tabela obrazuje informacje przekazywane przez wskaźniki znajdujące się na prezensterze.

DIODA		STATUS PREZENTERA
		
		Wyłączony
		Szuka projektora
		Połączony z projektorem - aktywny
 	 	Wyłącza się
		Bateria ładuje się lub jest już rozładowana (20% pojemności)
		Bateria jest już prawie rozładowana (10% pojemności)

 : Dioda - Bateria - czerwona

 : Dioda - LINK - niebieska

 : Zapalona  : Miga  : Zgaszona

W przypadku braku żadnych operacji, prezenster wyłącza się automatycznie i obydwie diody gasną. Kilka sekund przed wyłączeniem dioda połączenia (niebieska) miga, a później obydwie diody zapalają się razem.

8. Rozwiązywanie problemów

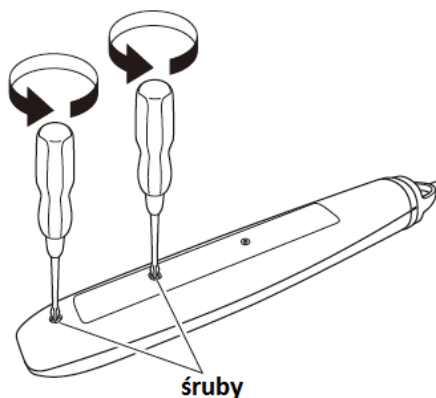
W przypadku wystąpienia problemów w działaniu, należy zapoznać się najpierw z poniższymi informacjami:

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Wskaźnik nie działa wcale lub z przerwami	<p>Rozładowana bateria - jeżeli wskaźnik baterii, miga lub jest zapalony oznacza to niski poziom energii – należy naładować prezenter.</p> <p>Czy projektor i komputer są poprawnie połączone przewodem USB?</p> <p>Czy opcja „Interactive Pointer” jest ustawiona w projektorze na wartość „On”?</p> <p>Oświetlenie, w którym używany jest prezenter może być zbyt mocne, należy spróbować przyciemnić oświetlenie.</p> <p>Końcówka prezentera może znajdować się w zasłoniętym obszarze projekcji – aby działała prawidłowo musi wskazywać widoczny obraz na ekranie (nie zasłonięty np. cieniem).</p> <p>Inne urządzenie (np. myszka) jest używana na komputerze. Nie jest możliwe działanie jednocześnie prezentera i myszki.</p> <p>Projektor Casio może być w trybie 3D, który nie obsługuje prezentera – należy zmienić tryb na standardowy.</p> <p>Projektor może wyświetlać obraz z innego źródła (komputera), niż który jest podłączony przez USB.</p> <p>Prezenter może się zawiesić – należy użyć przycisku RESET na obudowie prezentera.</p>
Lokalizacja wskazywana przez kursor jest inna niż ta wskazywana przez prezentera.	<p>W przypadku operacji kliknięcia, należy przybliżyć końcówkę prezentera do ekranu i miejsca, w którym chcemy kliknąć.</p> <p>Końcówka prezentera może wskazywać obszar zasłonięty.</p>

9. Wymiana baterii

Aby wymienić baterie w prezenterze, należy:

1. Zdjąć tylną pokrywę
2. Użyć odpowiedniego śrubokrętu do odkręcenia dwóch śrub:



3. Zdjąć przednią obudowę (strona z przyciskami i diodami) – w przypadku problemów ze zdjęciem, należy użyć płaskiego śrubokrętu do podważenia pokrywy
4. Odłączyć baterię i ją wyjąć (zutylizować zgodnie z przepisami)
5. Podłączyć nową baterię i zamocować w odpowiedni sposób

10. Specyfikacja

Częstotliwość pracy	2.4 GHz ISM
Zasilanie	Bateria Li-Ion – 3.7V DC, 800 mAh
Czas pracy baterii	Około 30-35 godzin (od pełnego naładowania)
Warunki pracy	5 do 35 stopni Celsjusza, wilgotność 20 do 80%
Zasilanie	5V DC – około 2W
Wymiary	Około 210mm długości, 28.5 mm średnica
Waga	Około 75 g

Powyższy czas pracy baterii dotyczy fabrycznie nowej, w pełni naładowanej baterii. Nie jest to czas gwarantowany. W związku z użytkowaniem czas ten ulega skróceniu.

Używanie w niesprzyjających warunkach może skrócić czas pracy baterii.

Niniejsza specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszej informacji na ten temat.