# MEDIT LINK EXPRESS




ME-UG-702N
Revision 7 (27.10.2026)
SW version 1.1.6

# Table of contents


## Medit Link Express

Wprowadzenie ..... 5
Medit Link Express ..... 5
Przeznaczenie użytkowe ..... 5
Przeciwwskazania ..... 5
Kwalifikacje użytkownika obsługującego ..... 5
Symbole ..... 6
Omówienie ..... 7
Wymagania systemowe i instalacja ..... 9
Zalecane wymagania systemowe ..... 9
iPad ..... 9
Mac ..... 9
Zainstaluj aplikację ..... 10
Ustawienia ..... 11

## Medit Link Express > Rozpoczęcie pracy

Rejestracja i logowanie/wylogowanie ..... 17
Zarejestruj się ..... 17
Zaloguj się/Wyloguj się ..... 20
Konfiguracja skanera ..... 22
Połączenie skanera ..... 22
Połączenie bezprzewodowe (bezpośrednie) ..... 22
Połączenie bezprzewodowe (koncentrator) ..... 28
Połączenie USB ..... 32
Kalibracja skanera ..... 32
Jak przeprowadzić kalibrację ..... 33
Status skanera ..... 37
Zarządzaj połączeniem skanera ..... 39
Sprawdź sieć ..... 39

## Medit Link Express > Przepływ pracy

Krótki przewodnik ..... 43
Express Scan: Najpierw skanuj, dodaj później ..... 43
Rozpoczęcie procesu skanowania ..... 49

Krok 1: Podłącz & skalibruj skaner 50
Krok 2: Wybierz pacjenta 50
Krok 3: Wybierz przepływ pracy 51
Krok 4: Wybierz zęby lub łuk – Uzupełnienie & Skan implantu 52
Krok 4: Wybierz zęby lub łuk – Skan ortodontyczny 54
Korzystanie z istniejącej opcji Express Scan 54
Krok 5: Skanuj & Przeglądaj 55
Krok 6: Zamówienie 56
Krok 7: Zarządzanie zamówieniami 58
Zarządzanie pacjentami 61
Dodawanie pacjenta 61
Edytowanie i usuwanie informacji o pacjencie 62
Zarządzanie przypadkami 64
Status przypadku 65
Wyświetlanie danych przypadku i zarządzanie nimi 66
Przeglądanie danych 66
Dodawanie i przeglądanie załączników 67
Synchronizacja plików 68
Otwieranie przypadków w Web Apps 68
Zarządzanie zamówieniami 70
Zamawianie przypadków 70
Lista wyboru 73
Sprawdzanie zamówionych przypadków 80
Zarządzanie zamówieniami 81
Przepływy pracy 84
Domyślne przepływy pracy 84
Niestandardowe przepływy pracy 85
Etapy skanowania i narzędzia 89
Etapy skanowania 89
Narzędzia – Edycja 89
Przycinanie 89
Obszar blokady 90
Analiza podcięcia 91
Narzędzia – Manualne dopasowanie 91
Narzędzia – Tryby widoku 92

Narzędzia – Wyświetlanie siatki ..... 92
Narzędzia – Przegląd inteligentnego skanowania ..... 93
Narzędzia – Kamera HD ..... 94

## Medit Link Express

Informacje o producencie ..... 96

# Wprowadzenie

## Medit Link Express

Dostosowany do Medit i900 Series (i900, i900M oraz i900c), Medit Link Express jest uproszczoną wersją aplikacji Medit Link, która integruje podstawowe funkcje z Medit Scan for Clinics. To idealne rozwiązanie dla klinik umożliwia stomatologom wykonywanie wysokiej jakości skanów cyfrowych przy minimalnym nakładzie pracy. W niniejszym przewodniku termin dotknięcie odnosi się do zaznaczenia elementu na ekranie. W systemie macOS obejmuje to czynności wykonywane za pomocą myszy lub gładzika.

## Przeznaczenie użytkowe

Medit Link Express to oprogramowanie sterujące wewnątrzustnym skanerem 3D, przeznaczone do cyfrowego rejestrowania charakterystyk topograficznych zębów i otaczających tkanek. Generuje skany 3D do wykorzystania w komputerowo wspomaganym projektowaniu i wytwarzaniu uzupełnień protetycznych. Umożliwia także klinikom stomatologicznym zamawianie i zarządzanie danymi pozyskanymi za pomocą skanerów wewnątrzustnych.

## Przeciwwskazania

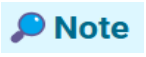
Medit Link Express nie jest przeznaczony do pozyskiwania obrazów wewnętrznej struktury zębów ani struktur kostnych podtrzymujących.

## Kwalifikacje użytkownika obsługującego

Medit Link Express powinien być używany przez przeszkolonych specjalistów stomatologicznych. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie przydatności skanera dla konkretnego przypadku pacjenta oraz za zapewnienie dokładności, kompletności i adekwatności wszelkich uzyskanych danych. Użytkownik musi zweryfikować dokładność i adekwatność wyników w celu odpowiedniego leczenia. System musi być obsługiwany zgodnie z instrukcją użytkownika i ostrzeżeniami. Wszelkie modyfikacje lub nieautoryzowane zmiany systemu są niedozwolone, a niewłaściwe użytkowanie lub obchodzenie się z systemem spowoduje unieważnienie

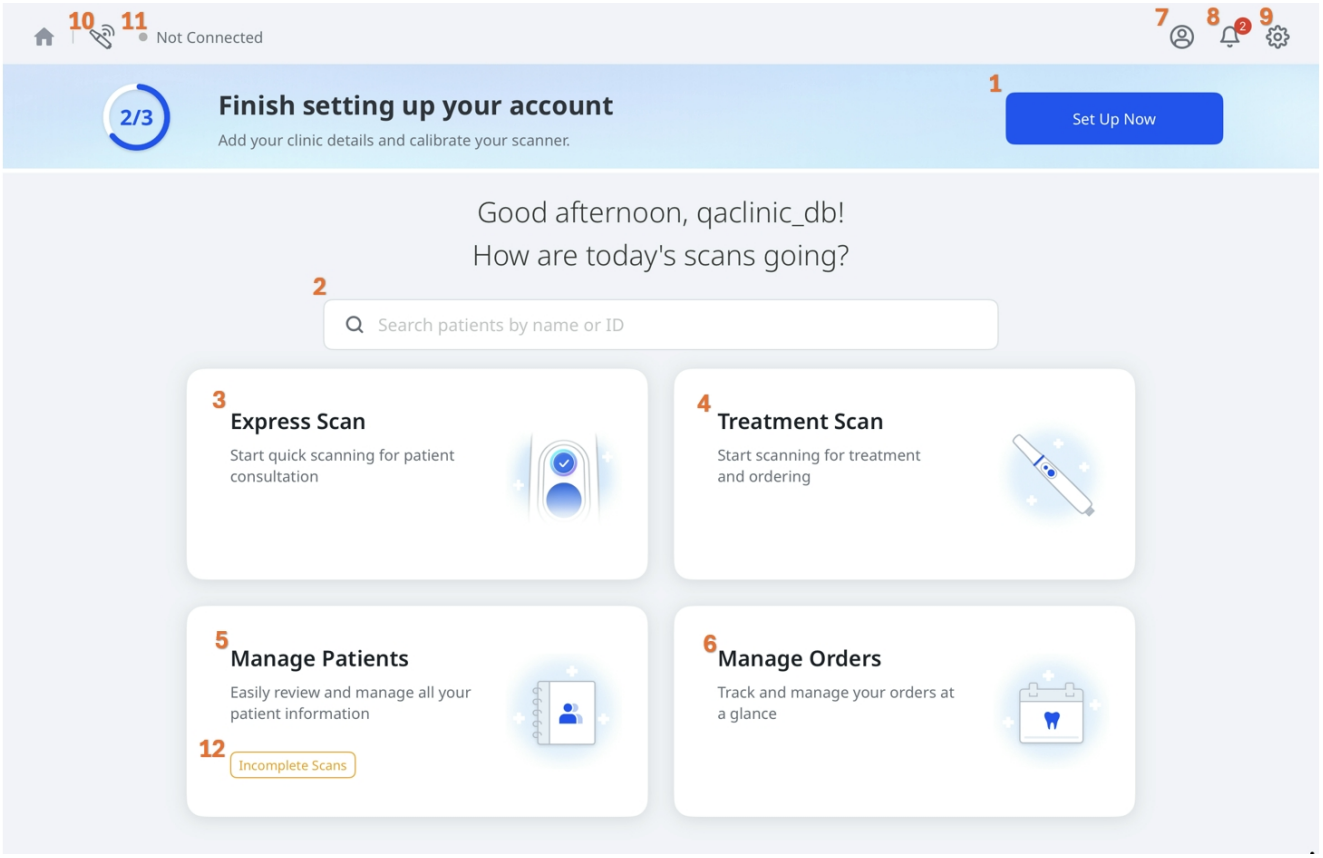
wszelkich gwarancji. Aby uzyskać więcej informacji o prawidłowym użytkowaniu systemu, skontaktuj się ze swoim lokalnym dystrybutorem.

## Symbole

| Nr | Symbol | Opis |
|---|---|---|
| 1 |  | Przeczytaj podręcznik użytkownika |
| 2 |  | Zapoznaj się z instrukcją użytkownika |
| 3 |  | Uwaga |
| 4 |  | Ostrzeżenie |
| 5 |  | Użytek na receptę (USA) |
| 6 |  | Dane wersji oprogramowania |
| 7 |  | Producent |
| 8 |  | Uwaga |

# Omówienie

Medit Link Express oferuje uproszczony interfejs, który umożliwia klinikom szybkie rozpoczęcie skanowania i bardziej efektywne zarządzanie przypadkami. Pulpit zbiera wszystkie kluczowe funkcje w jednym miejscu — od szybkiego wyszukiwania pacjentów i usprawnionych przepływów pracy skanowania po zarządzanie pacjentami i śledzenie zamówień.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Skonfiguruj teraz | Zakończ wstępną konfigurację, wprowadzając dane kliniki i kalibrując skaner przed użyciem. |
| 2 | Wyszukaj | Szybko znajdź pacjentów w systemie po imieniu lub identyfikatorze (ID). |
| 3 | Express Scan | Rozpocznij szybkie skanowanie w celu konsultacji z pacjentem. |
| 4 | Rozpoczęcie procesu skanowania | Rozpocznij skanowanie na potrzeby leczenia i składania zamówień. |
| 5 | Zarządzanie pacjentami | Z łatwością przeglądaj i zarządzaj informacjami o pacjentach. |
| 6 | Zarządzanie zamówieniami | Monitoruj i zarządzaj swoimi zamówieniami w mgnieniu oka. |
| 7 | Profil użytkownika | Uzyskaj dostęp do informacji o koncie i aktualizuj je. |
| 8 | Powiadomienia | Wyświetlaj alerty i ważne komunikaty systemowe. |

| | | |
|---|---|---|
| 9 | Ustawienia | Dostosuj ustawienia aplikacji, w tym konfigurację skanera i preferencje użytkownika. |
| 10 | Menedżer skanerów | Wyszukuj, podłączaj i zarządzaj skanerem. |
| 11 | Status skanera | Sprawdź łączność i stan kalibracji skanera. |
| 12 | Niekompletne skany | Wznów lub usuń niedokończone skanowania, jeśli skanowanie zostało przerwane, na przykład gdy aplikacja została niespodziewanie zamknięta. Ta opcja pojawia się tylko wtedy, gdy dostępne są niedokończone skanowania. |



# Wymagania systemowe i instalacja

## Zalecane wymagania systemowe

### iPad

| | |
|---|---|
| **Urządzenie** | Apple iPad Pro 7. generacji lub nowszy |
| **Chip** | Apple M4 lub nowszy |
| **PROCESOR** | 10-rdzeniowe CPU lub więcej |
| **GPU** | 10-rdzeniowy GPU lub więcej |
| **Pamięć** | 16 GB lub więcej |
| **Przechowywanie** | 1 TB lub więcej |
| **OS** | iPadOS 26.0 lub nowsza wersja |

### Mac

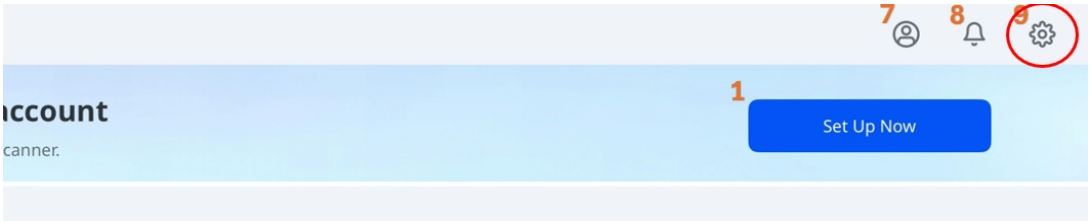
| | |
|---|---|
| **Chip** | Apple M3 lub nowszy |
| **PROCESOR** | 8-rdzeniowy CPU lub więcej |
| **GPU** | 10-rdzeniowy GPU lub więcej |
| **Pamięć** | 24 GB lub więcej |
| **OS** | macOS 15.0 (Sequoia) lub nowsza wersja |

# Zainstaluj aplikację

Zainstaluj aplikację Medit Link Express z App Store firmy Apple.

# Ustawienia

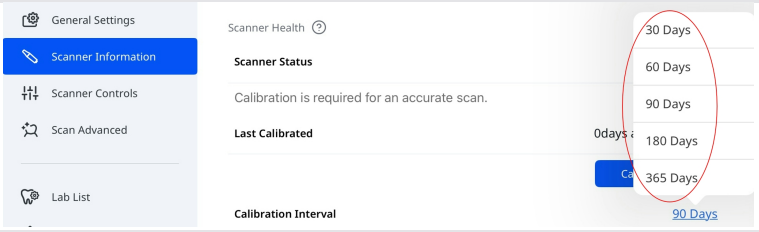
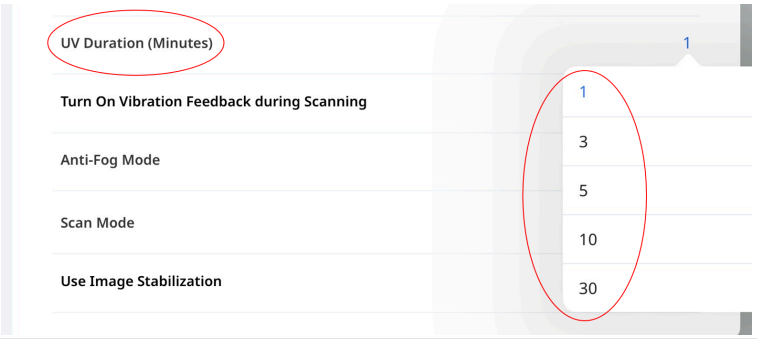
Aby otworzyć **Ustawienia**, wybierz ikonę koła zębatego w prawym górnym rogu ekranu głównego.

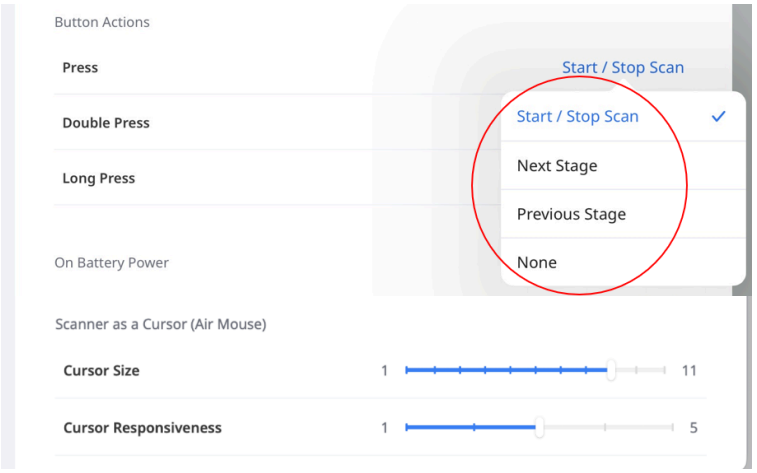
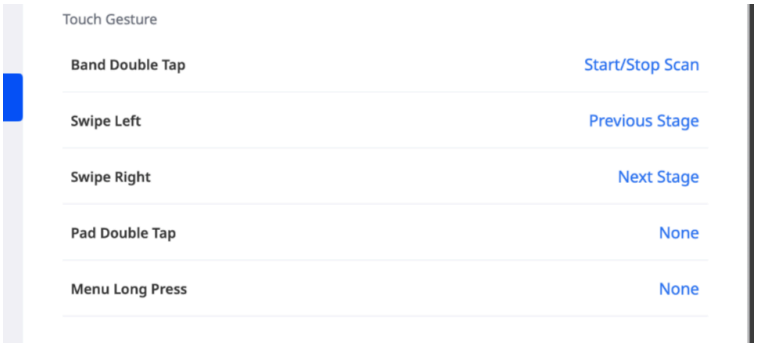


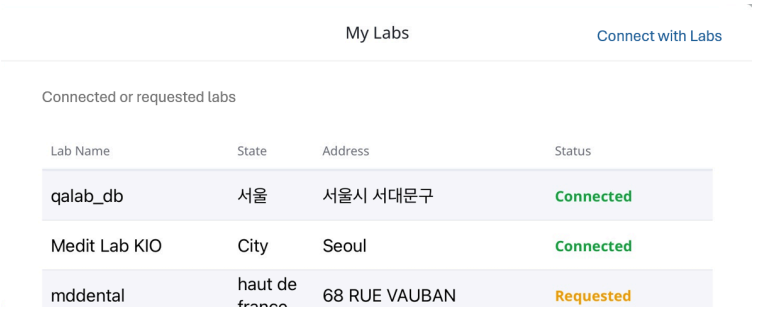

Szczegóły dotyczące dostępnych ustawień i funkcji znajdują się w poniższej tabeli:

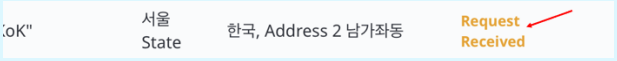
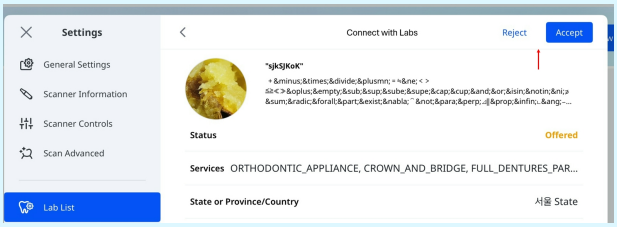
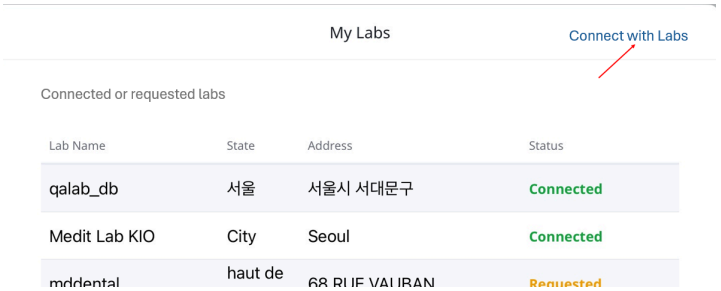
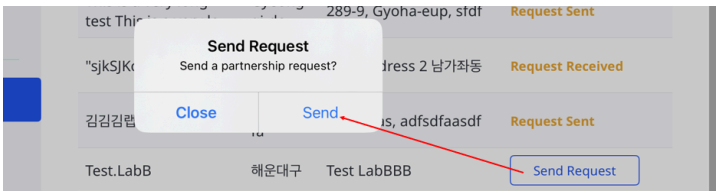
> 🔎**Uwaga**
>
> Niektóre ustawienia są dostępne tylko wtedy, gdy skaner jest podłączony.

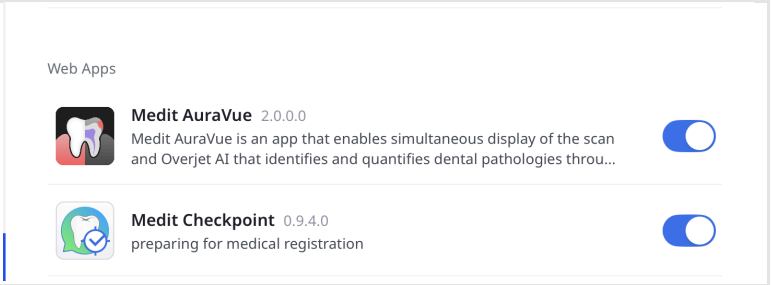
| Zakładka | Etykieta | Uwagi |
|---|---|---|
| Ustawienia ogólne | Język | Korzysta z ustawień systemowych iPada. Dotknięcie tej opcji otwiera ustawienia języka iPada. |
| | System numeracji zębów | Ustawia system numeracji zębów (**US** lub **FDI**). |
| | Prześlij anonimowe statystyki użytkowania | Umożliwia wysyłanie anonimowych statystyk użytkowania do Medit.<br>**Zbieranie anonimowych statystyk**<br>Medit gromadzi anonimowe dane diagnostyczne i dotyczące użytkowania, w tym typ urządzenia, wersję iOS oraz wydajność aplikacji. To pomaga nam poprawiać stabilność produktu i doświadczenie użytkownika w przyszłych wydaniach. Nie zbieramy danych osobowych (takich jak imię i nazwisko, dane kontaktowe ani szczegóły projektu) i nigdy nie będziemy próbować identyfikować cię na podstawie tych informacji. |
| | Wyczyść pamięć podręczną | Czyści dane pamięci podręcznej przechowywane na urządzeniu, aby zwolnić miejsce. |
| Informacje o skanerze | Status skanera | Wyświetla aktualny status skanera. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Rozpoczęcie pracy > Konfiguracja skanera > Status skanera. |
| | Ostatnio skalibrowany | Pokazuje datę i godzinę ostatniej kalibracji. |
| | Interwał kalibracji | Określa, jak często skaner wymaga kalibracji. Możesz wybrać 30, 60, 90, 180 lub 365 dni. |

| Zakładka | Etykieta | Uwagi |
|---|---|---|
| | |  |
| | Kalibruj teraz | Rozpoczyna kalibrację natychmiast. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Rozpoczęcie pracy > Konfiguracja skanera > Kalibracja skanera*. |
| | Gwarancja wygasa w dniu | Wyświetla datę wygaśnięcia gwarancji skanera. |
| | Model (numer seryjny) | Wyświetla model skanera i numer seryjny. |
| | Informacje o baterii | Wyświetla stan baterii oraz kluczowe informacje, takie jak liczba cykli ładowania, napięcie, temperatura i pozostały poziom naładowania baterii. |
| Ustawienia skanera | Rozpocznij skanowanie automatyczne | Program automatycznie rozpoczyna skanowanie po wejściu do etapów skanowania, bez konieczności wykonywania jakichkolwiek czynności, aby rozpocząć skanowanie. |
| | Pokaż inteligentne strzałki po zatrzymaniu skanowania | Wyświetla inteligentne strzałki, gdy pozyskiwanie danych jest niewystarczające. |
| | Jasny kolor | Ustawia kolor światła LED skanera (**niebieski** lub **biały**). |
| | Powiadomienie o minimalnej temperaturze skanera | Włącza powiadomienia, gdy temperatura skanera spadnie poniżej minimalnego progu. |
| | Włącz UV automatycznie | Umożliwia automatyczne włączanie światła UV, gdy skaner zostanie podłączony lub gdy skanowanie się zatrzyma. |
| | Czas ekspozycji na promieniowanie UV (minuty) | Ustawia czas działania opcji **Automatycznie włącz UV**. Możesz wybrać 1, 3, 5, 10 lub 30 minut.<br> |
| | Włączanie wibracyjnego potwierdzenia podczas skanowania | Dostarcza sygnał wibracyjny w przypadku wykrycia nieprawidłowego dopasowania podczas skanowania. |
| | Tryb przeciwmgielny | Ustawia tryb pracy wentylatora, aby zapobiegać parowaniu lusterka w niskich temperaturach. Opcje: **Cichy** lub **Wzmocnienie**. |

| Zakładka | Etykieta | Uwagi |
|---|---|---|
| | Tryb skanowania | Ustawia tryb skanowania. Można wybrać spośród opcji **Stabilny**, **Automatyczny** lub **Wydajność**. |
| | Tryb adaptacyjny FPS | Automatycznie dostosowuje częstotliwość odświeżania skanowania (FPS), aby zapewnić płynną i stabilną pracę. Gdy funkcja jest wyłączona, mogą wystąpić wahania FPS (klatek na sekundę). |
| | Użyj stabilizacji obrazu | Włącza automatyczną stabilizację obrazu podczas skanowania, zapewniając wyraźniejsze i bardziej stabilne obrazy. |
| | Zaawansowane wyszukiwanie w sieci | Rozszerza zakres wyszukiwania na szerszy obszar sieci, aby znaleźć skanery, które nie są wykrywane automatycznie. |
| | Informacje dźwiękowe | Dostarcza dźwiękową informację aby określić status skanera. |
| | Działania przycisków i funkcji dotykowych | **i900 Mobility & i900 classic**<br>Ustawia działania dla pojedynczego, podwójnego i długiego naciśnięcia przycisku skanowania. Dostępne opcje to **Rozpocznij/Zatrzymaj skanowanie**, **Kolejny etap**, **Poprzedni etap**, *< 0>Sterowanie kursorem (Air Mouse) oraz **Brak**.<br><br>**i900**<br>Ustawia działania dla gestów dotykowych i przycisku menu. Naciśnij na pozycję, aby wybrać akcję z listy. Dostępne akcje mogą się różnić w zależności od gestu.<br><br>***Sterowanie kursorem (Air Mouse)**<br>Sterowanie kursorem (Air Mouse) pozwala na przesuwanie kursora poprzez poruszanie skanerem, bez dotykania ekranu. Można je przypisać do następujących akcji, w zależności od modelu: |

<table>
<tr><th>Zakładka</th><th>Etykieta</th><th>Uwagi</th></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td></td><td>• i900 classic:<br>- Podwójne naciśnięcie<br><br>• i900<br>- Podwójne dotknięcie Panelu dotykowego<br>-Długie naciśnięcie przycisku menu</td></tr>
<tr><td>Przejście do trybu uśpienia</td><td>Ustawia czas bezczynności, po upływie którego skaner przechodzi w tryb uśpienia. Możesz wybrać 3, 5, 10 lub 15 minut albo wyłączyć tryb uśpienia.</td></tr>
<tr><td>Automatyczne wyłączanie zasilania (po zakończeniu trybu uśpienia)</td><td>Ustawia czas, po upływie którego skaner wyłącza się automatycznie po przejściu w tryb uśpienia. Możesz wybrać 1, 10, 15 lub 30 minut albo 1 godzinę.</td></tr>
<tr><td>Zaawansowane ustawienia skanowania</td><td colspan="2">Aby uzyskać dostęp do zaawansowanych opcji skanowania, zobacz sekcję Wydajność skanowania i Dalsze przetwarzanie w menu Ustawienia w Podręczniku użytkownika Medit Scan for Clinics.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Dane & Pamięć</td><td>Automatyczne przesyłanie danych nieprzetworzonych</td><td>Automatycznie przesyła nieprzetworzone dane skanowania do chmury. Ta opcja tworzy kopię zapasową oryginalnych danych i umożliwia płynne skanowanie na innym urządzeniu przy użyciu tego samego konta Medit Link Express.</td></tr>
<tr><td>Lokalna pamięć masowa</td><td>Wyświetla ilość danych skanowania przechowywanych na urządzeniu, w tym:<br>• Dane nieprzetworzone<br>• Pliki wyników & załączniki<br>Naciśnij Zarządzaj pamięcią lokalną, aby:<br>• Wyświetlić szczegółowe informacje o wykorzystaniu pamięci<br>• Usunąć przechowywane dane na podstawie wybranych kryteriów (na przykład dane starsze niż określony okres)</td></tr>
<tr><td>Przechowywanie w chmurze</td><td>Wyświetla aktualny plan przechowywania w chmurze i wykorzystanie przestrzeni dyskowej.<br>Naciśnij Zarządzaj przestrzenią dyskową w chmurze, aby otworzyć aplikację internetową Medit Link, w której możesz wyświetlić szczegóły planu przechowywania i zarządzać subskrypcją.</td></tr>
<tr><td>Moje laboratorium</td><td></td><td>Wyświetla laboratoria, z którymi prowadzono interakcję (wnioskowano lub otrzymano ofertę), wraz z ich bieżącym statusem połączenia.<br>
<br>Status połączenia</td></tr>
</table>

| Zakładka | Etykieta | Uwagi |
|---|---|---|
| | | • **Wysłano wniosek** – Wysłałeś wniosek o połączenie do laboratorium.<br>• **Połączono** – Laboratorium zaakceptowało prośbę i połączenie jest aktywne.<br>• **Otrzymano wniosek** – Laboratorium wysłało Ci ofertę połączenia. Aby odpowiedzieć:<br>1. Naciśnij etykietę statusu obok laboratorium.<br><br>2. W oknie **Połącz z laboratoriami** kliknij **Akceptuj** lub **Odrzuć** w prawym górnym rogu.<br><br>• **Rozłączono** – Odrzucono wniosek lub ofertę laboratorium.<br><br>Aby wybrać laboratorium i wysłać wniosek o współpracę, wykonaj następujące kroki:<br>1. Kliknij **Połącz z laboratoriami** w prawym górnym rogu okna **Moje laboratoria**.<br><br>2. Wybierz laboratorium z listy, a następnie kliknij **Wyślij wniosek**.<br><br>3. W wyskakującym okienku **Wyślij wniosek** naciśnij **Wyślij**, aby potwierdzić swój wniosek.<br> |
| Ustawienia aplikacji | Wersja | Wyświetla aktualną wersję aplikacji. |
| | Web Apps | Kontroluje, które aplikacje internetowe są dostępne podczas otwierania przypadku lub zakończenia skanowania. |

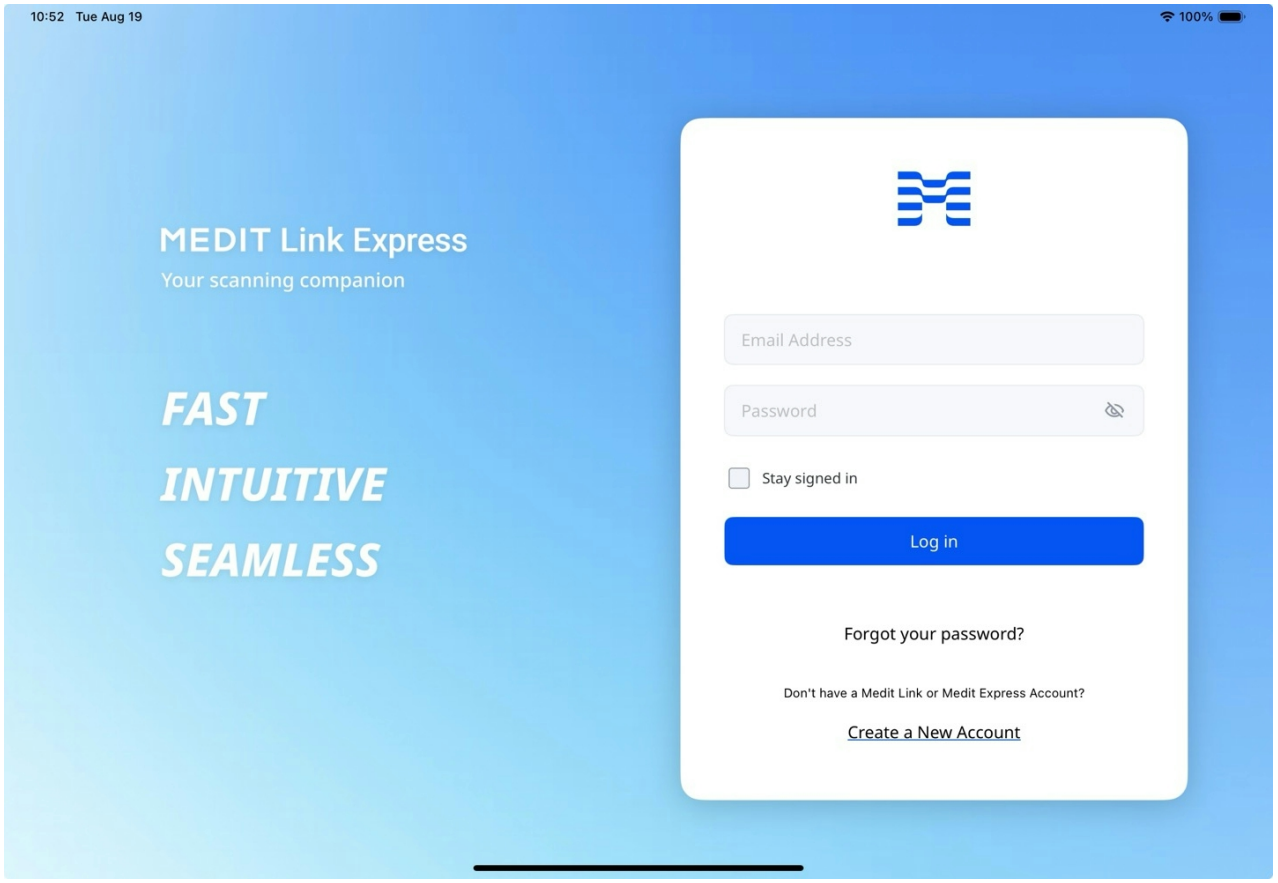
| Zakładka | Etykieta | Uwagi |
| --- | --- | --- |
| | |  |
| Komunikaty | | Wyświetla aktualizacje i ogłoszenia dostępne w aplikacji. |
| Uzyskaj pomoc | | Umożliwia przesłanie wniosku o pomoc techniczną bezpośrednio z aplikacji.<br>Aby uzyskać dodatkowe zasoby, możesz również odwiedzić Medit Help Center. |

# Rejestracja i logowanie/wylogowanie

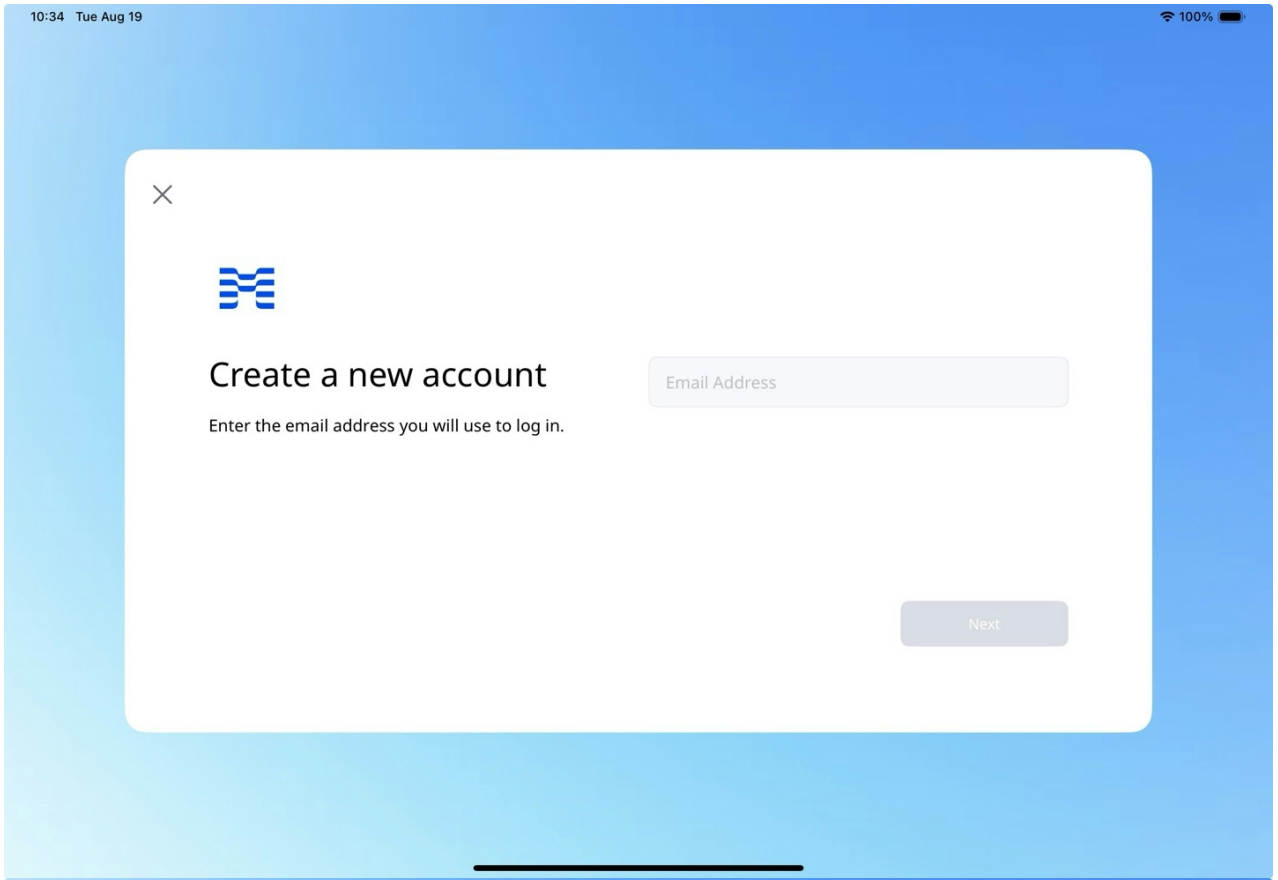
## Zarejestruj się

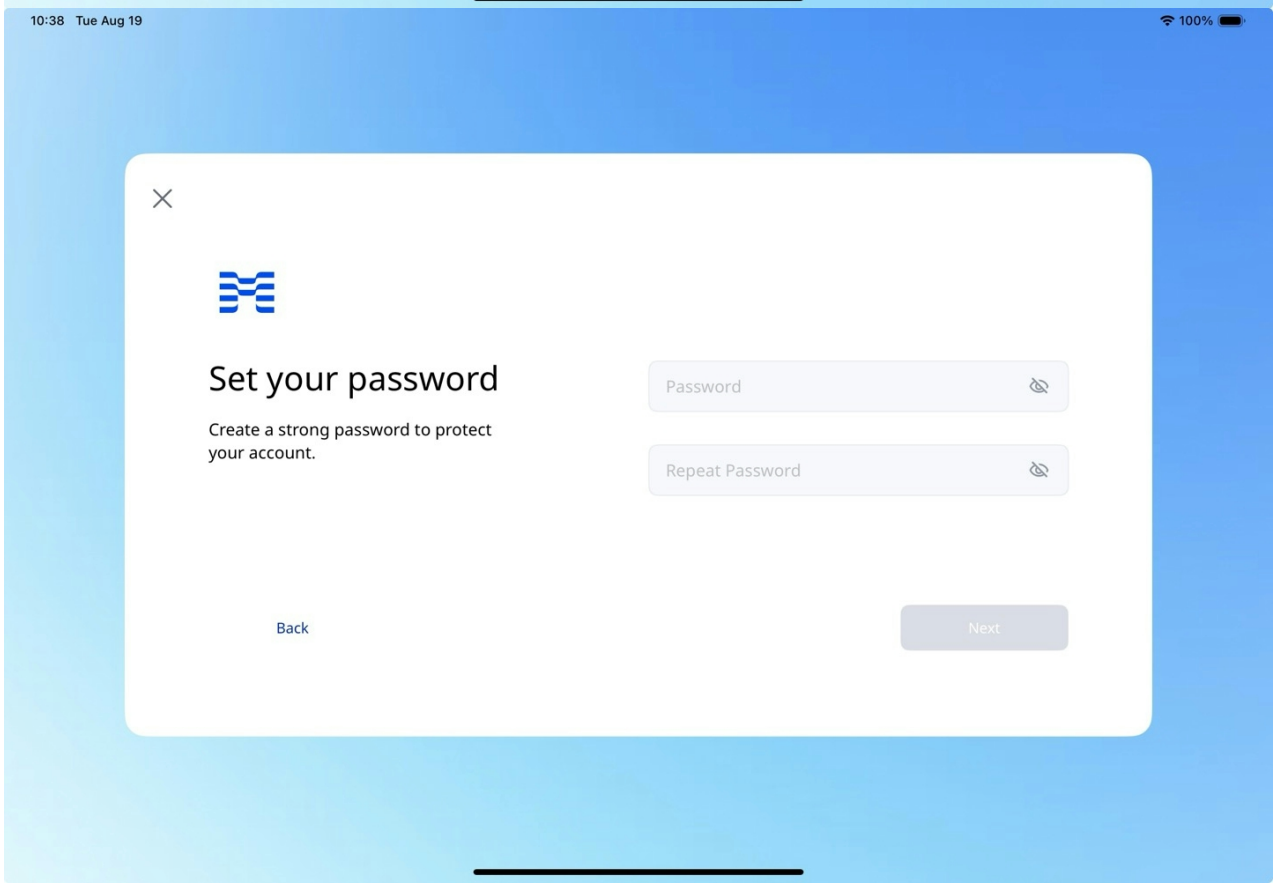
Aby uzyskać dostęp do Medit Link Express, zarejestruj się, postępując zgodnie z poniższymi krokami:

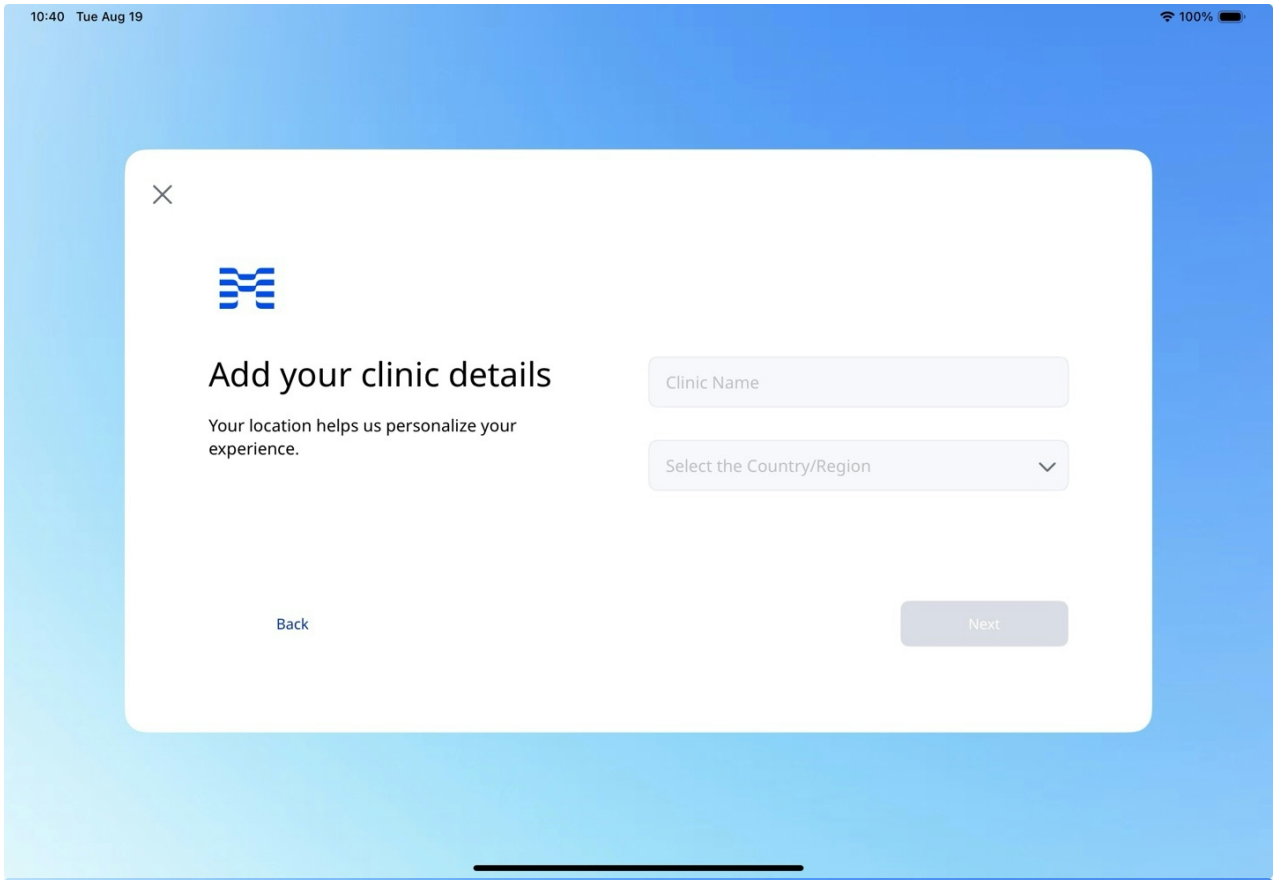
1. Na stronie logowania stuknij **Utwórz nowe konto**.

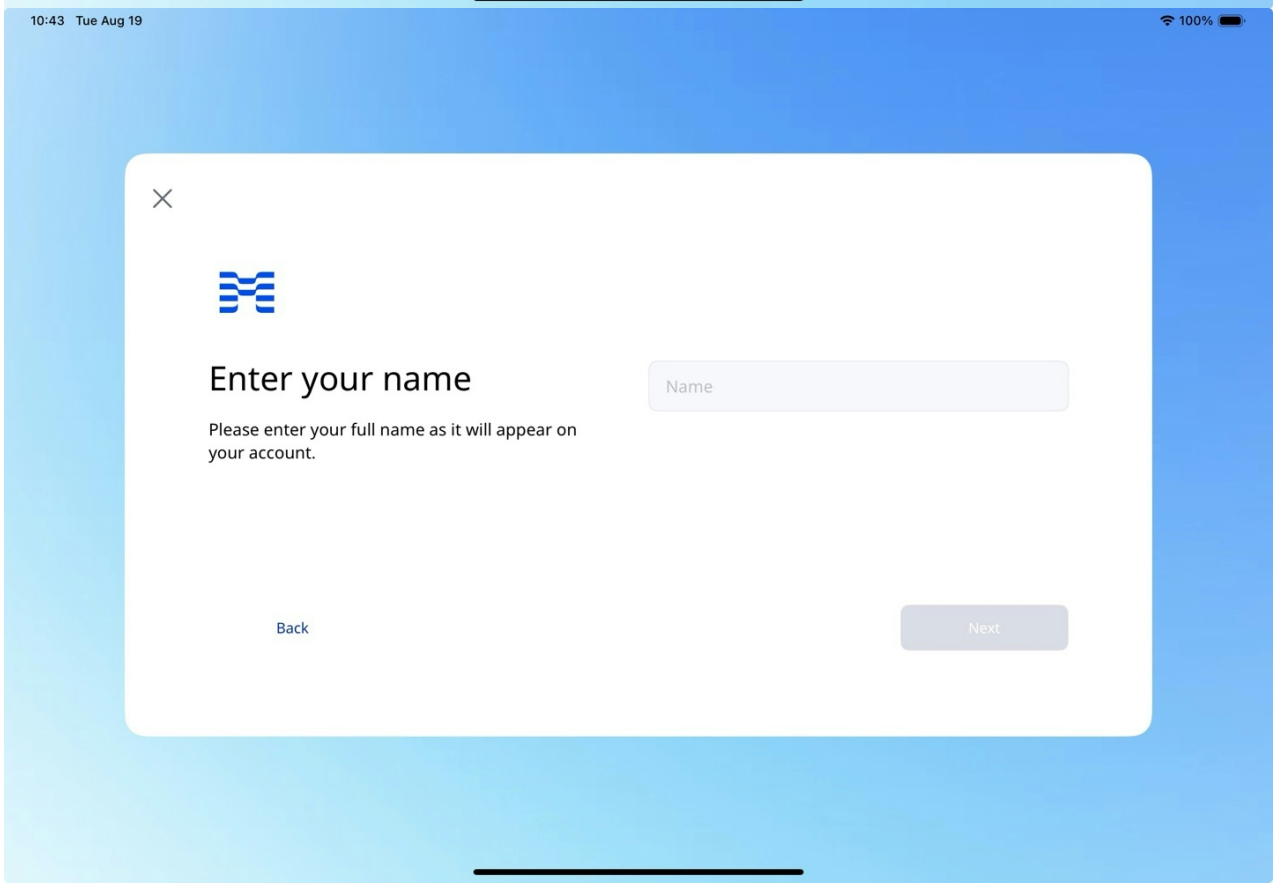


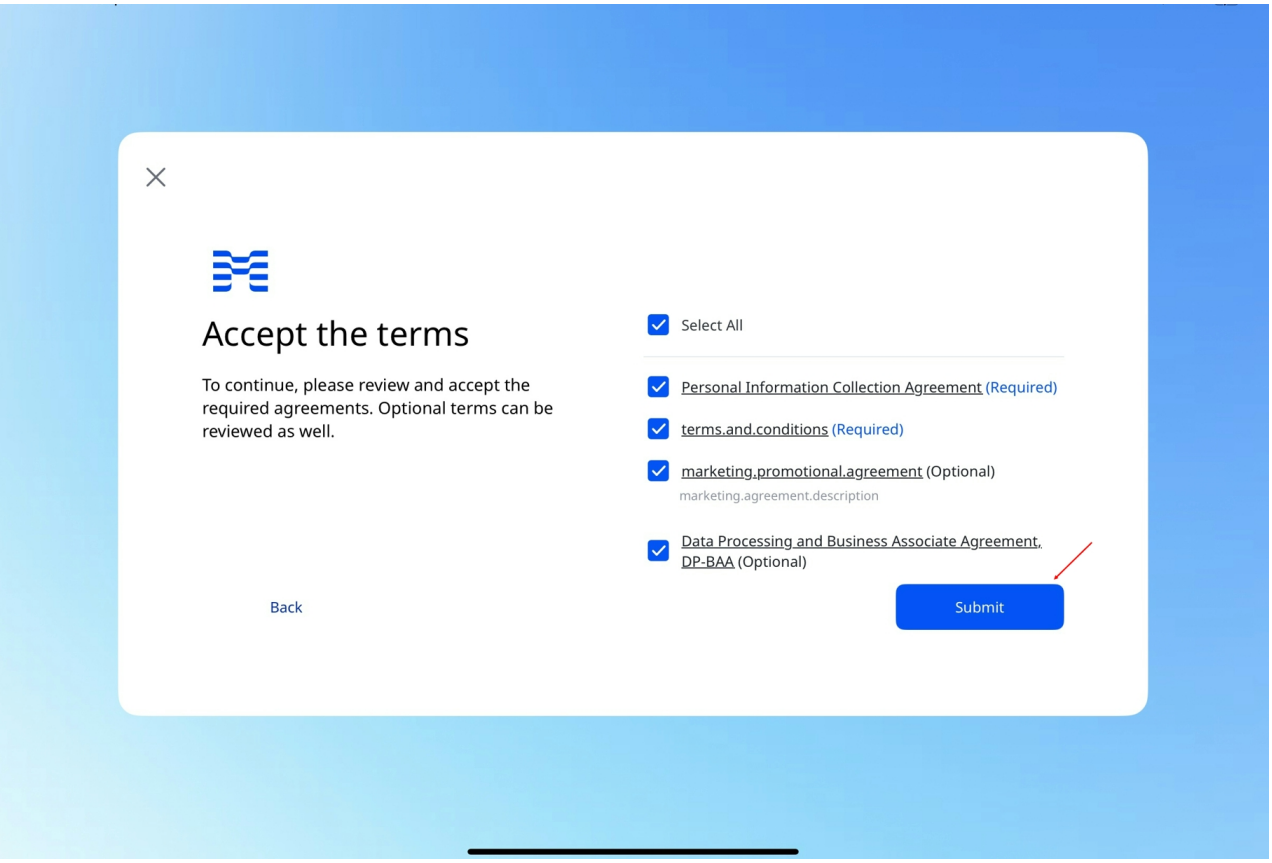

2. Wypełnij formularz rejestracyjny w następującej kolejności i stuknij **Prześlij**. Twoje hasło musi mieć długość od 8 do 16 znaków i zawierać co najmniej jedną wielką lub małą literę od A do Z, jedną cyfrę i jeden znak specjalny.


10:34 Tue Aug 19
100%
Create a new account
Enter the email address you will use to log in.
Email Address
Next


10:38 Tue Aug 19
100%
Set your password
Create a strong password to protect your account.
Password
Repeat Password
Back
Next


10:40 Tue Aug 19
100%
Add your clinic details
Your location helps us personalize your experience.
Clinic Name
Select the Country/Region
Back
Next


10:43 Tue Aug 19
100%
Enter your name
Please enter your full name as it will appear on your account.
Name
Back
Next

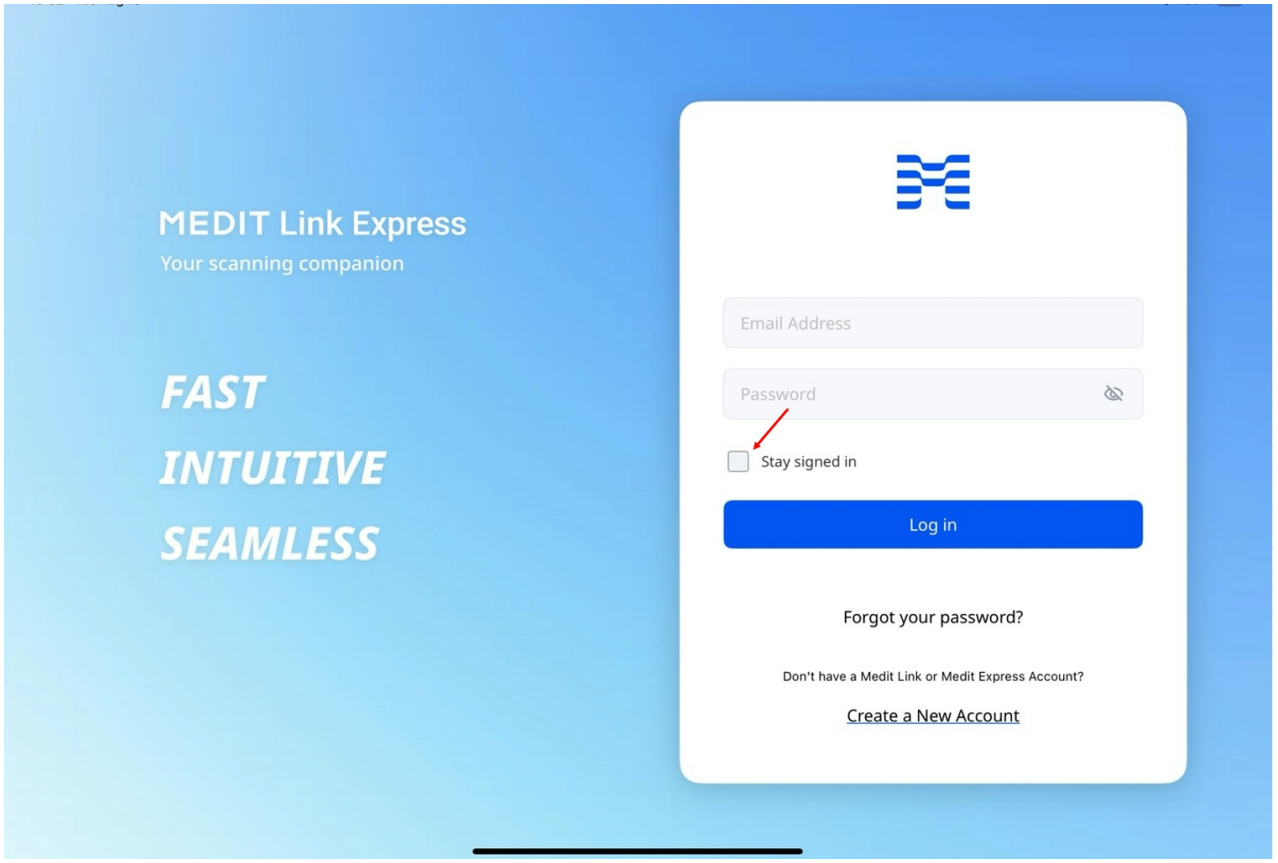



> 🔎**Uwaga**
>
> - Można tworzyć tylko konta 'Clinic - Admin'. Stuknij **Medit Link**, aby dowiedzieć się więcej o naszych typach kont.
> - Jeśli wyrazisz zgodę na otrzymywanie informacji marketingowych podczas rejestracji, będziesz otrzymywać pomocne informacje o produkcie i usłudze od Medit.

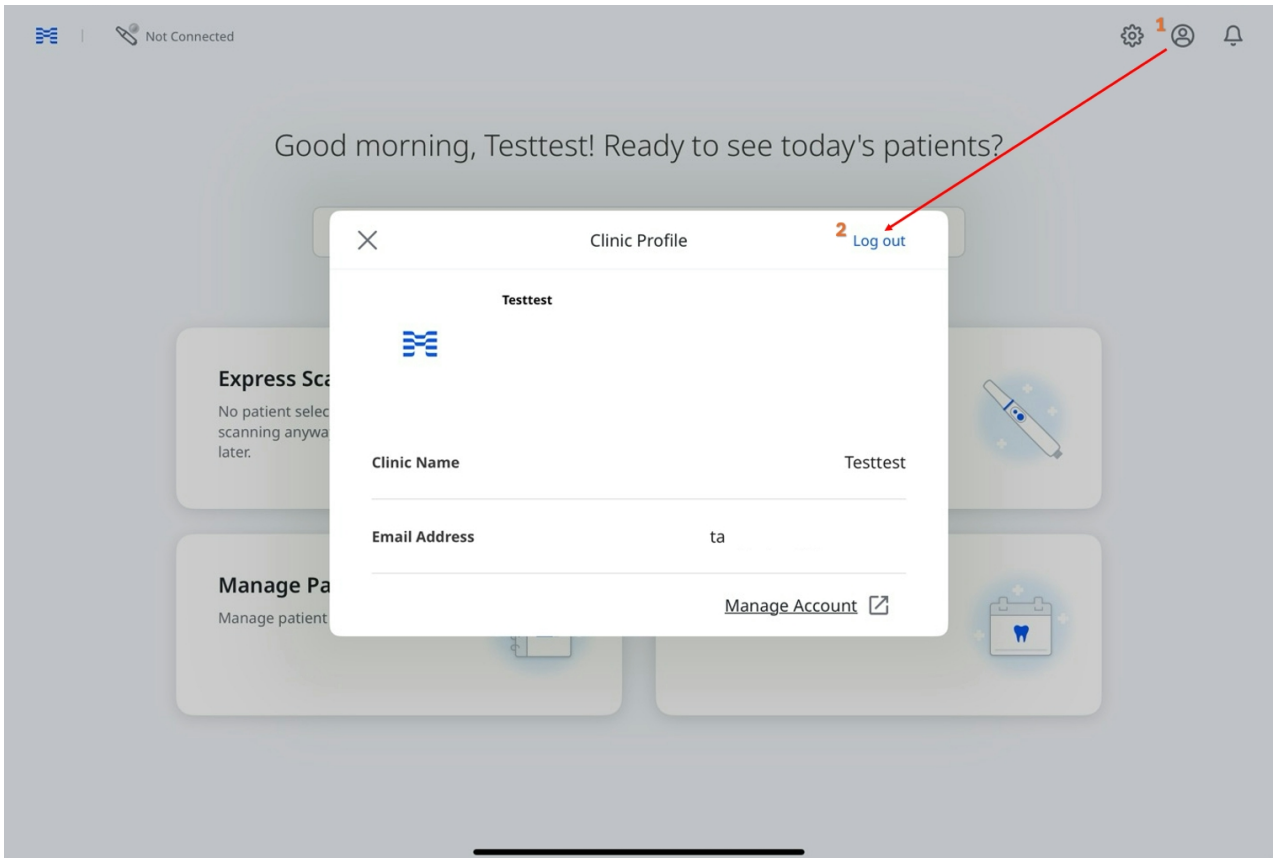
3. Zostanie do Ciebie wysłany e-mail weryfikacyjny.
4. Zweryfikuj swój adres e-mail, używając otrzymanego linku, aby zakończyć proces rejestracji.

## Zaloguj się/Wyloguj się

1. Możesz się zalogować za pomocą nowego konta lub istniejącego konta Medit Link (tylko 'Clinic - Admin'). Zaznacz pole wyboru **Pozostań zalogowany**, aby zapisać swoje dane logowania i pozostać zalogowanym.




2. Aby się wylogować, stuknij ikonę profilu w prawym górnym rogu ekranu głównego, a następnie wybierz **Wyloguj się** w panelu **Profil kliniki**.



# Konfiguracja skanera

## Połączenie skanera

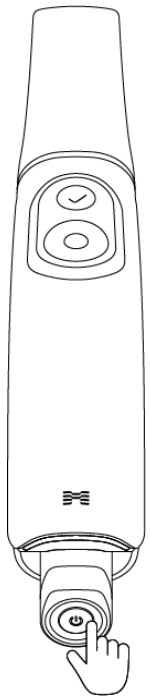
Medit Link Express obsługuje połączenia bezprzewodowe (bezpośrednie lub za pośrednictwem koncentratora) oraz połączenia USB dla kompatybilnych skanerów. Rodzaje połączeń różnią się w zależności od modelu i platformy:

- **Bezprzewodowe**: Dostępne dla i900 Mobility (iPad i Mac)
- **USB**: Dostępne dla modeli i900 i i900 classic (Mac)

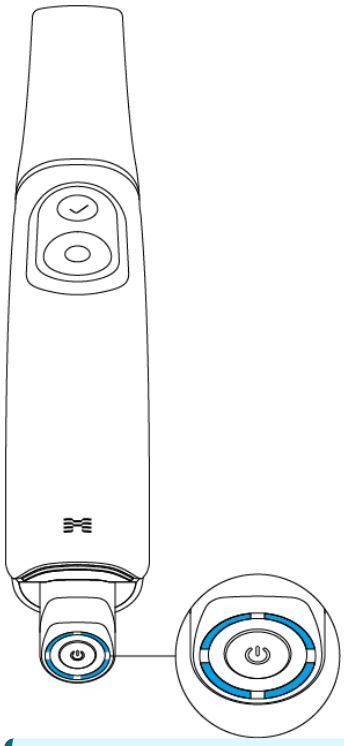
### Połączenie bezprzewodowe (bezpośrednie)

Urządzenie Medit Link Express automatycznie wykrywa urządzenie Medit i900 Mobility i łączy się z nim za pośrednictwem sieci Wi-Fi lub osobistego hotspotu iPada. Przed podłączeniem upewnij się, że skaner jest włączony:

1. Włóż baterię do dolnej części rękojeści i naciśnij raz przycisk zasilania.



2. Po podaniu zasilania dwa tylne wskaźniki LED włączają się: ten obok logo „M” firmy Medit miga jasnoszarym światłem, natomiast drugi u dołu baterii świeci ciągłym niebieskim światłem.

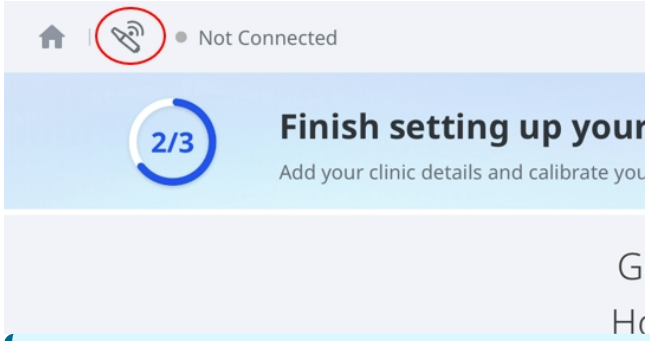


**🔎Uwaga**

Cztery diody LED na wskaźniku poziomu naładowania akumulatora wskazują pozostały poziom naładowania akumulatora:

- 4 zapalone diody LED: 75 - 100%
- 3 zapalone diody LED: 50 - 74%
- 2 zapalone diody LED: 25 - 49%
- 1 świecąca dioda LED: 12 - 24%
- 1 migająca dioda LED: 1 - 12%
  * Wskaźnik miga, gdy poziom naładowania wynosi od 1% do 12%, gdy bateria jest włożona do uchwytu. Jednak po sprawdzeniu oddzielnie lub umieszczeniu w ładowarce wskaźnik pozostaje stały, a pojedyncza dioda LED wskazuje zakres naładowania od 1 do 12%.
- Żadna dioda LED nie świeci: 0%

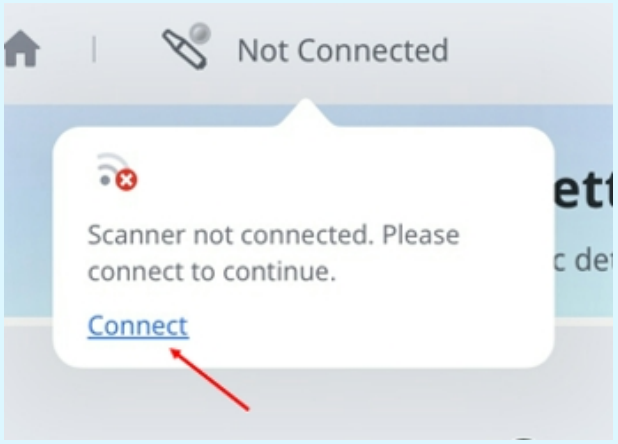
3. Na ekranie głównym dotknij ikony **Menedżer skanera** w lewym górnym rogu.



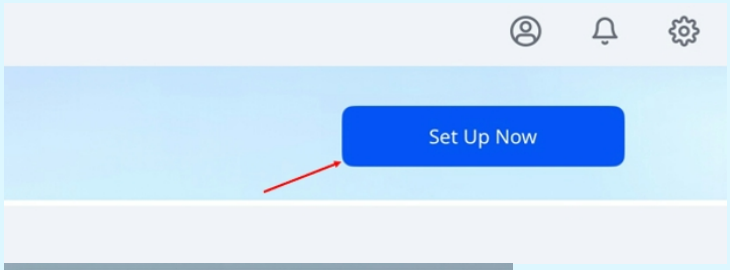

**🔎Uwaga**

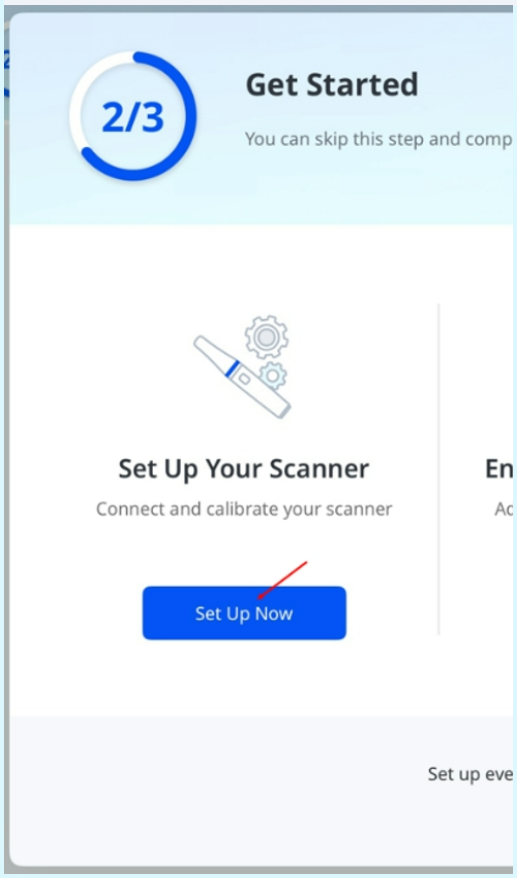
Dostęp do Menedżera skanera można uzyskać również w następujący sposób:

• Naciśnij **Nie połączono** w lewym górnym rogu, a następnie naciśnij **Połącz** w wyskakującym okienku.

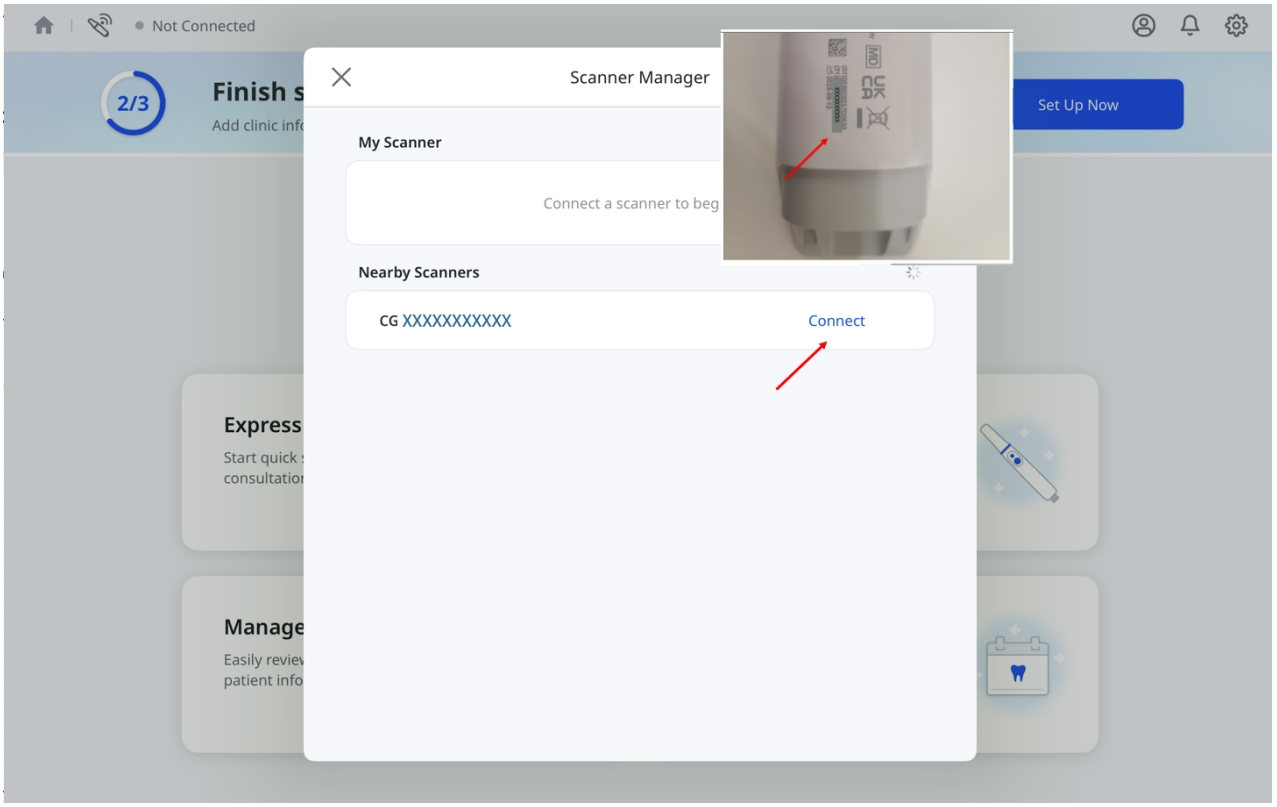



• Naciśnij przycisk **Skonfiguruj teraz** na ekranie głównym, a następnie ponownie naciśnij przycisk **Skonfiguruj teraz** w oknie dialogowym **Rozpocznij**.

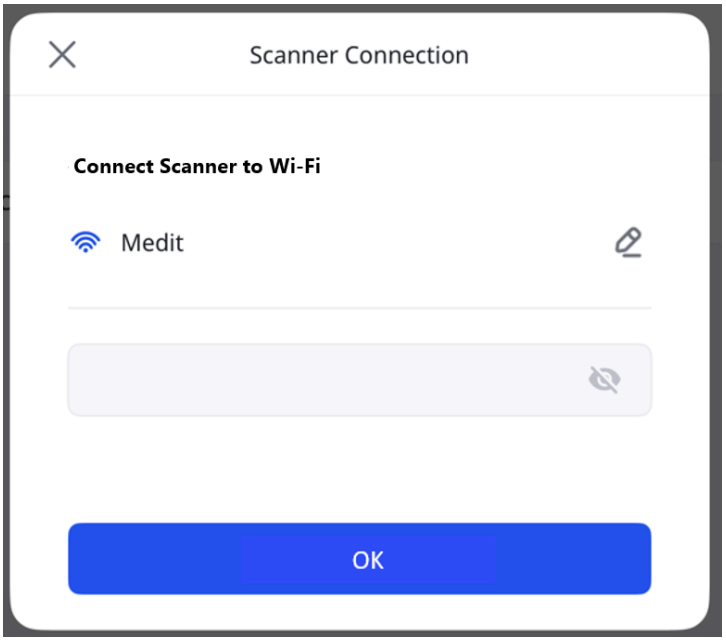


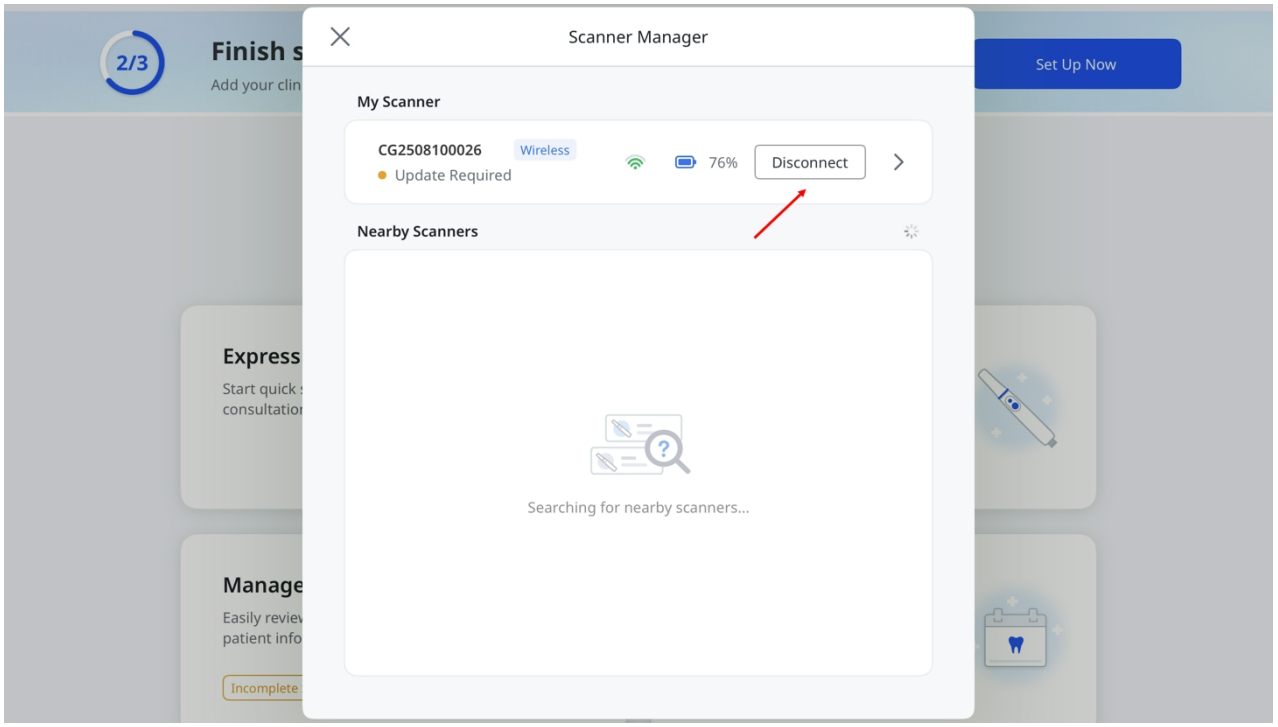

4. W aplikacji **Menedżer skanerów** wybierz skaner odpowiadający Twojemu numerowi seryjnemu, a następnie naciśnij przycisk **Połącz**. Numer seryjny znajduje się z tyłu, w pobliżu dolnej części uchwytu.




5. Wpisz hasło do sieci Wi-Fi, a następnie naciśnij **OK**.

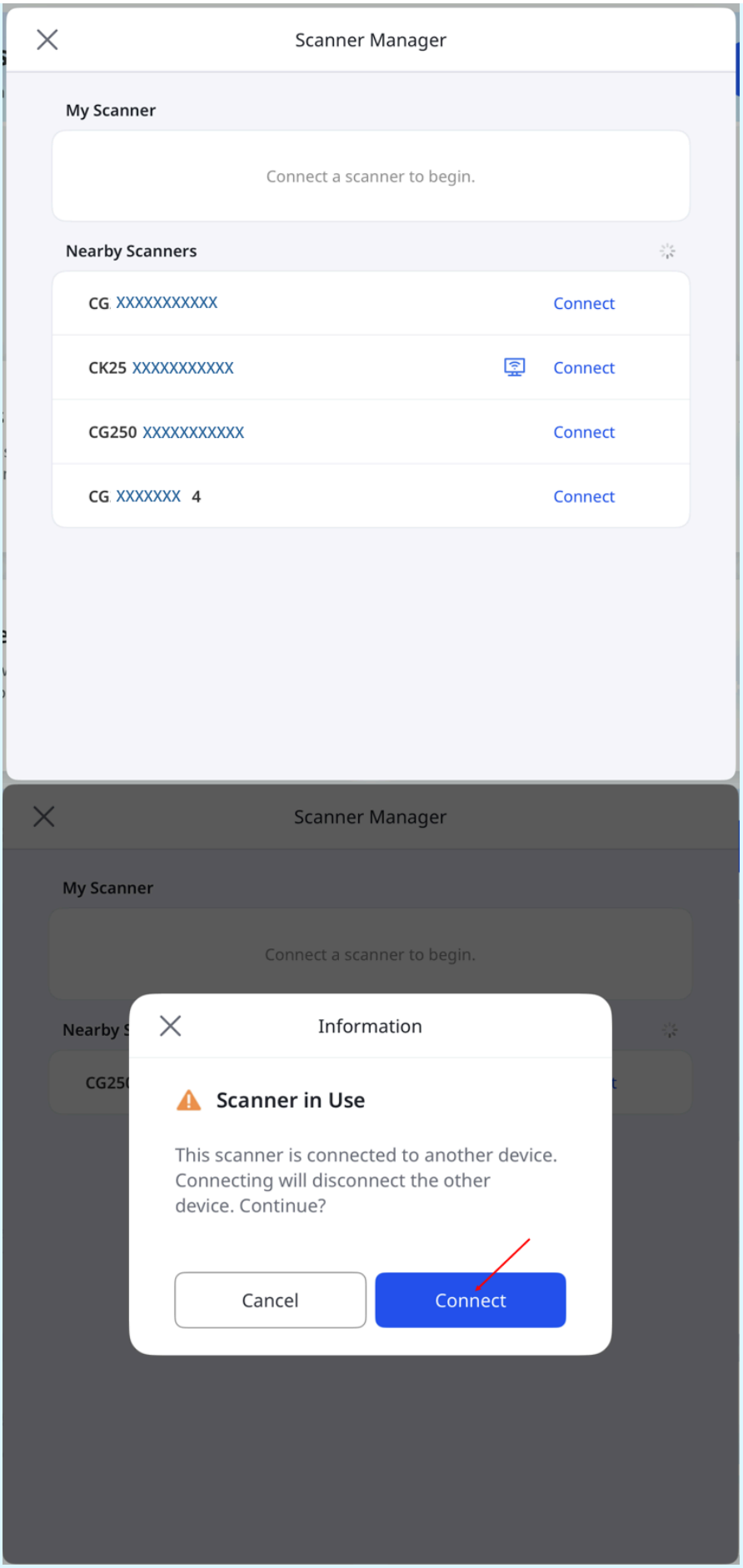



6. Gdy skaner jest podłączony, obok niego pojawia się przycisk **Odłącz**.




## 🔎Uwaga

- Jeśli skaner jest już podłączony do innego urządzenia, wybierz go z listy **Skanery w pobliżu** lub **Mój skaner**, aby nawiązać połączenie. Spowoduje to odłączenie skanera od innego urządzenia.
  Nie można podłączyć skanera, gdy trwa skanowanie lub aktualizacja oprogramowania sprzętowego na innym urządzeniu.




- Jeśli sieć Wi-Fi jest niedostępna, użyj funkcji **Osobisty hotspot**, aby podłączyć skaner.

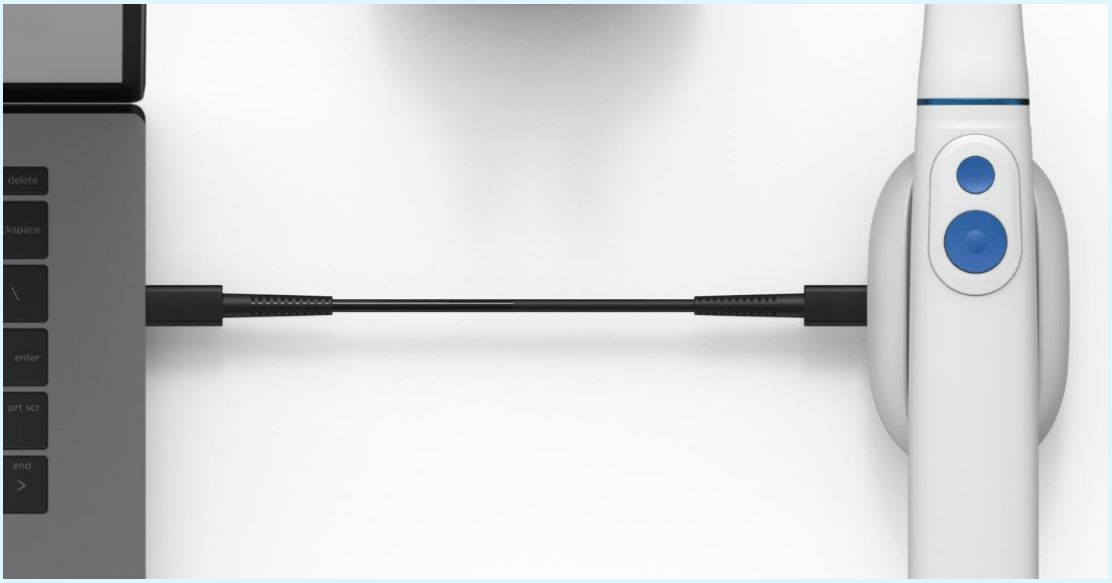
- Włącz opcję **Sieć komórkowa** i aktywuj funkcję **Osobisty hotspot** na iPadzie.
- Podłącz skaner do sieci hotspotu wyświetlanej na iPadzie.
- Wyłącz opcję **Maksymalna zgodność**, aby uzyskać optymalną wydajność.
  **Ta opcja jest dostępna wyłącznie na iPadach z obsługą sieci komórkowej.

## Połączenie bezprzewodowe (koncentrator)

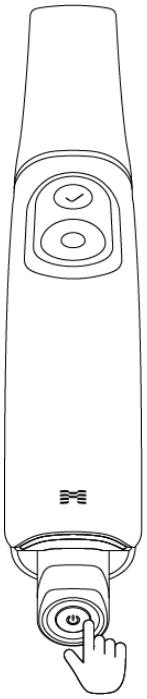
Medit Link Express może łączyć się z obsługiwanymi skanerami bezprzewodowymi za pośrednictwem koncentratora jako alternatywa dla bezpośredniego połączenia bezprzewodowego. Przed podłączeniem upewnij się, że skaner jest włączony:

🔎**Uwaga**

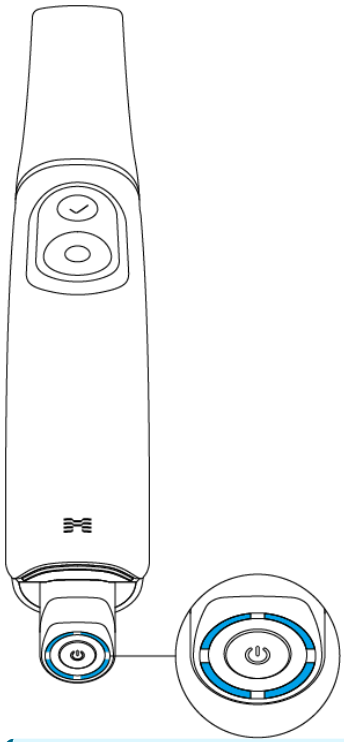
Upewnij się, że koncentrator jest podłączony do urządzenia za pomocą przewodu doprowadzającego zasilanie dostarczonego wraz ze skanerem i900 Mobility.



1. Włóż baterię do dolnej części rękojeści i naciśnij raz przycisk zasilania.



2. Po podaniu zasilania dwa tylne wskaźniki LED włączają się: ten obok logo „M” firmy Medit miga jasnoszarym światłem, natomiast drugi u dołu baterii świeci ciągłym niebieskim światłem.



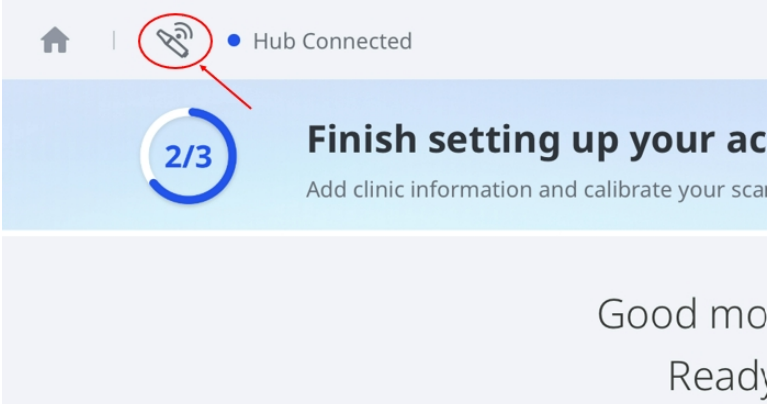
**🔎Uwaga**

Cztery diody LED na wskaźniku poziomu naładowania akumulatora wskazują pozostały poziom naładowania akumulatora:

- 4 zapalone diody LED: 75 - 100%
- 3 zapalone diody LED: 50 - 74%
- 2 zapalone diody LED: 25 - 49%
- 1 świecąca dioda LED: 12 - 24%

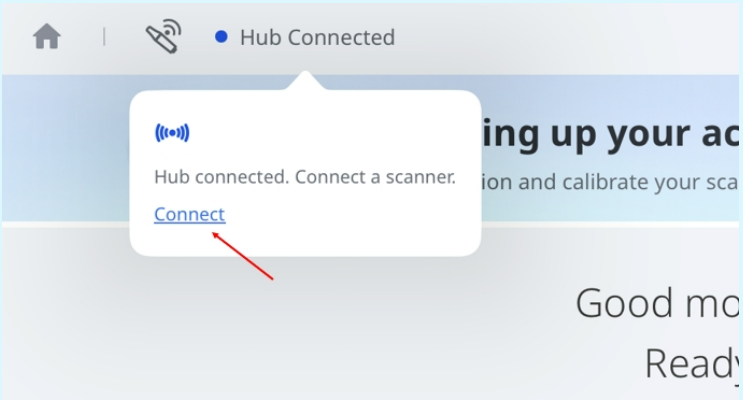
- 1 migająca dioda LED: 1 - 12%
  * Wskaźnik miga, gdy poziom naładowania wynosi od 1% do 12%, gdy bateria jest włożona do uchwytu. Jednak po sprawdzeniu oddzielnie lub umieszczeniu w ładowarce wskaźnik pozostaje stały, a pojedyncza dioda LED wskazuje zakres naładowania od 1 do 12%.
- Żadna dioda LED nie świeci: 0%

3. Na ekranie głównym dotknij ikony **Menedżer skanera** w lewym górnym rogu.

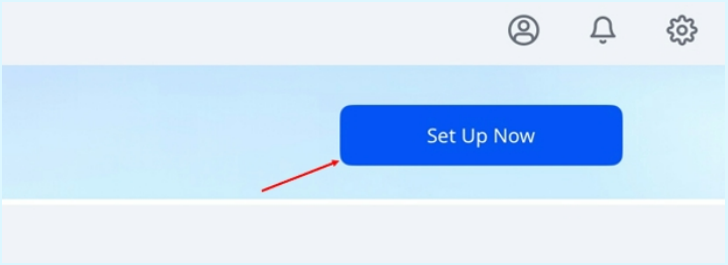


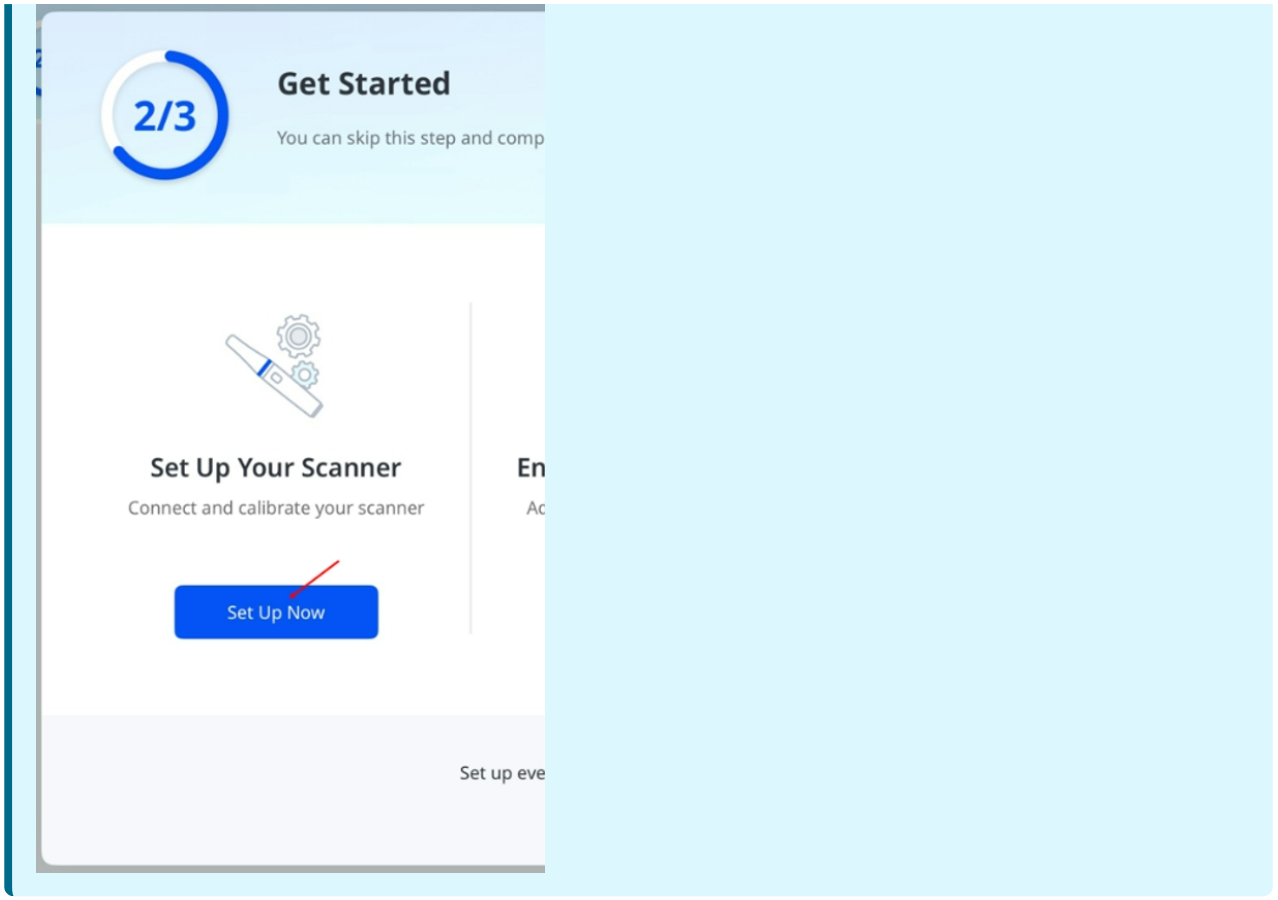

**🔎Uwaga**

Dostęp do Menedżera skanera można uzyskać również w następujący sposób:
• Naciśnij **Koncentrator podłączony** w lewym górnym rogu, a następnie naciśnij **Połącz** w wyskakującym okienku.

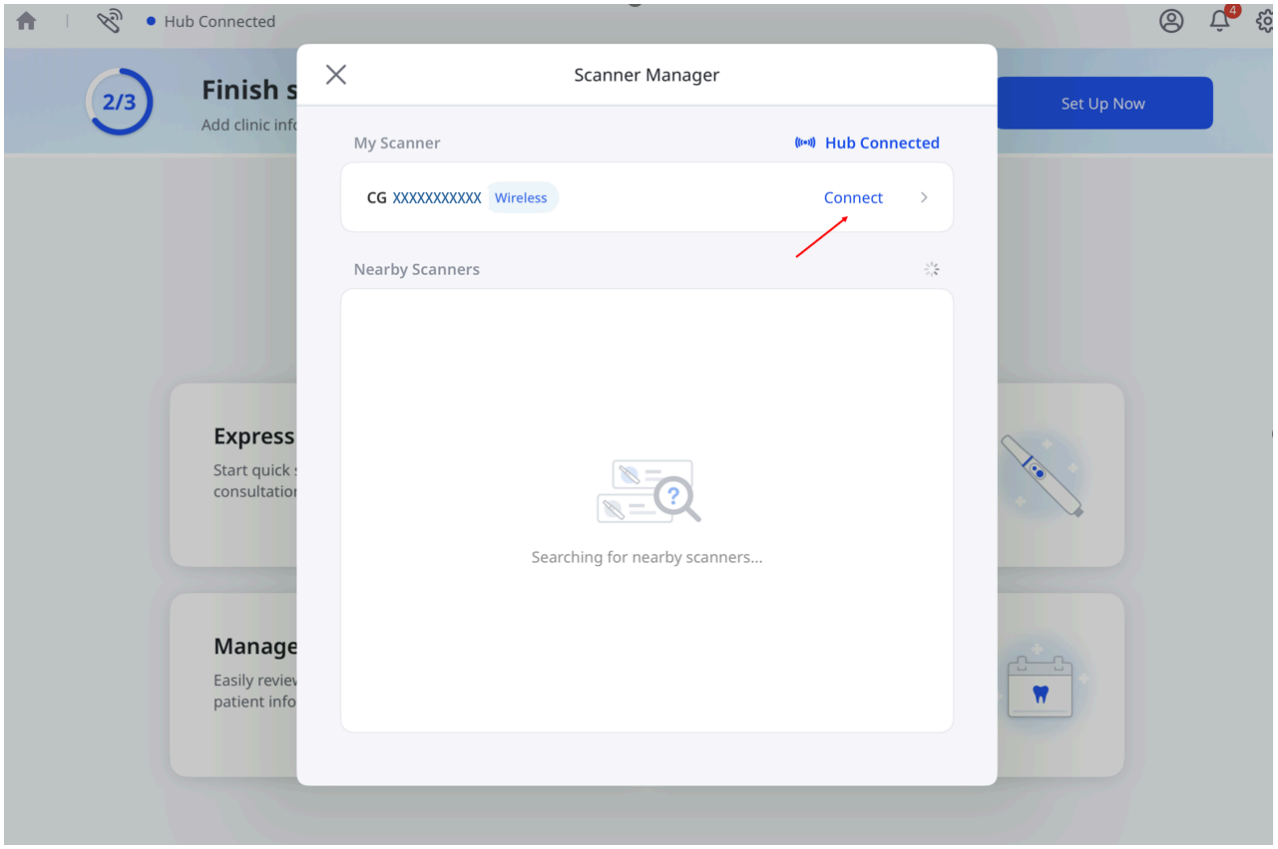



• Naciśnij **Skonfiguruj teraz** na ekranie głównym, a następnie naciśnij ponownie **Skonfiguruj teraz** w oknie dialogowym **Zacznij**.

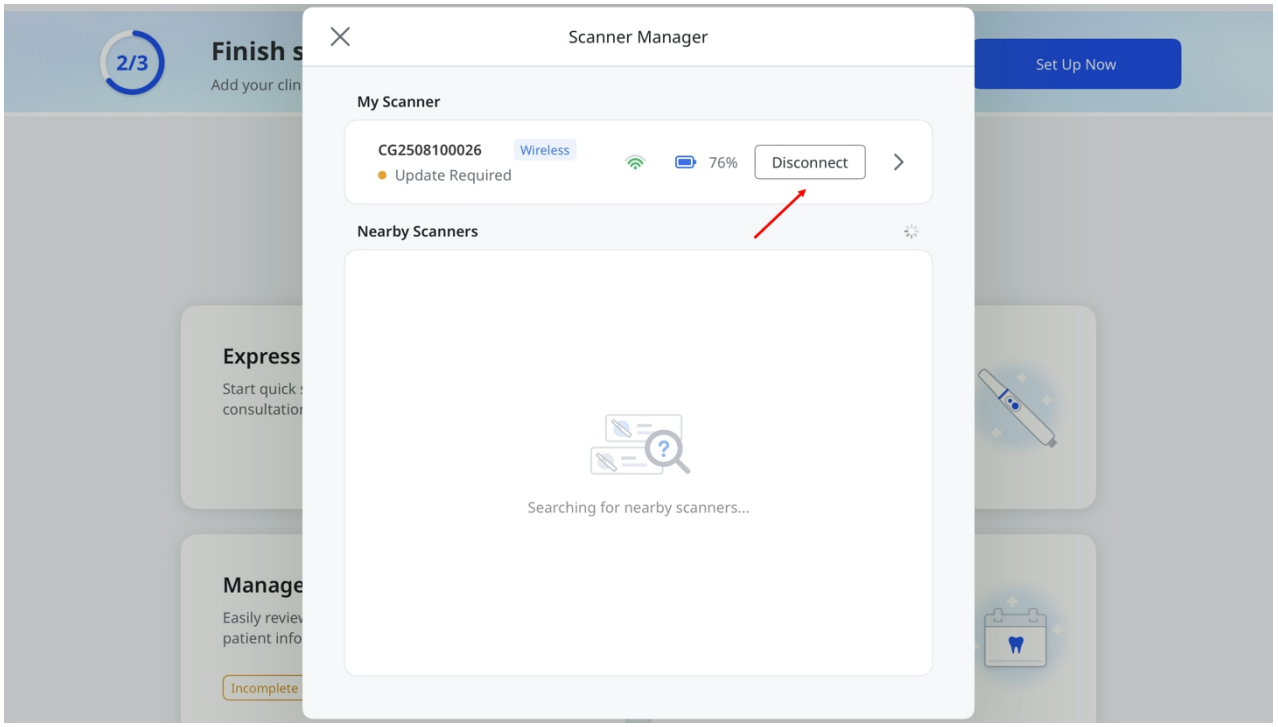





4. W opcji **Menedżer skanerów** naciśnij **Połącz** na boku skanera.




5. Gdy skaner jest podłączony, obok niego pojawia się przycisk **Odłącz**.




## Połączenie USB

Medit Link Express obsługuje połączenie USB dla modeli Medit i900 i i900 classic. Podłącz skaner do komputera Mac za pomocą specjalnego kabla, gdy aplikacja jest uruchomiona.
Aby rozpocząć skanowanie, wymagana jest ważna licencja.

# Kalibracja skanera

> 🔎**Uwaga**
>
> Zaleca się okresową kalibrację skanera.

Regularna kalibracja pomaga utrzymać dokładność skanowania i stabilną pracę urządzenia.

Kalibruj skaner w następujących przypadkach:

- Jakość danych skanu jest niższa niż w poprzednich skanach
- Warunki zewnętrzne, takie jak temperatura urządzenia, uległy zmianie podczas użytkowania
- Upłynął zdefiniowany przez użytkownika interwał kalibracji

Kalibracja jest dokładniejsza, gdy temperatura skanera jest podobna podczas kalibracji i skanowania.

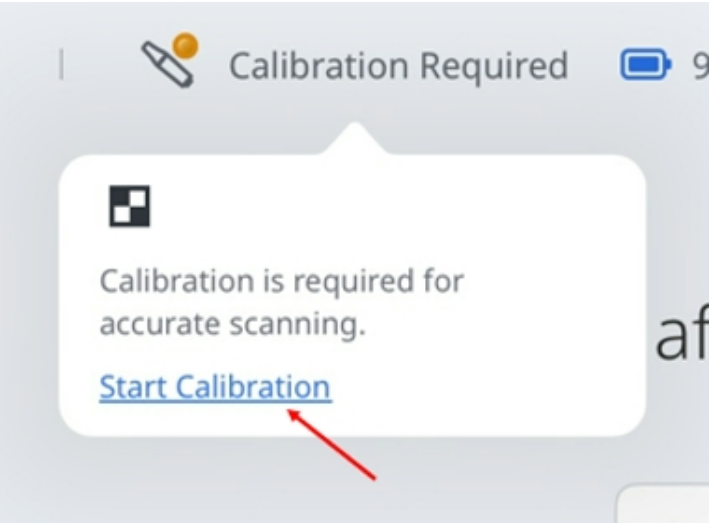
Przed kalibracją pozwól skanerowi nagrzać się do temperatury roboczej.

## Jak przeprowadzić kalibrację

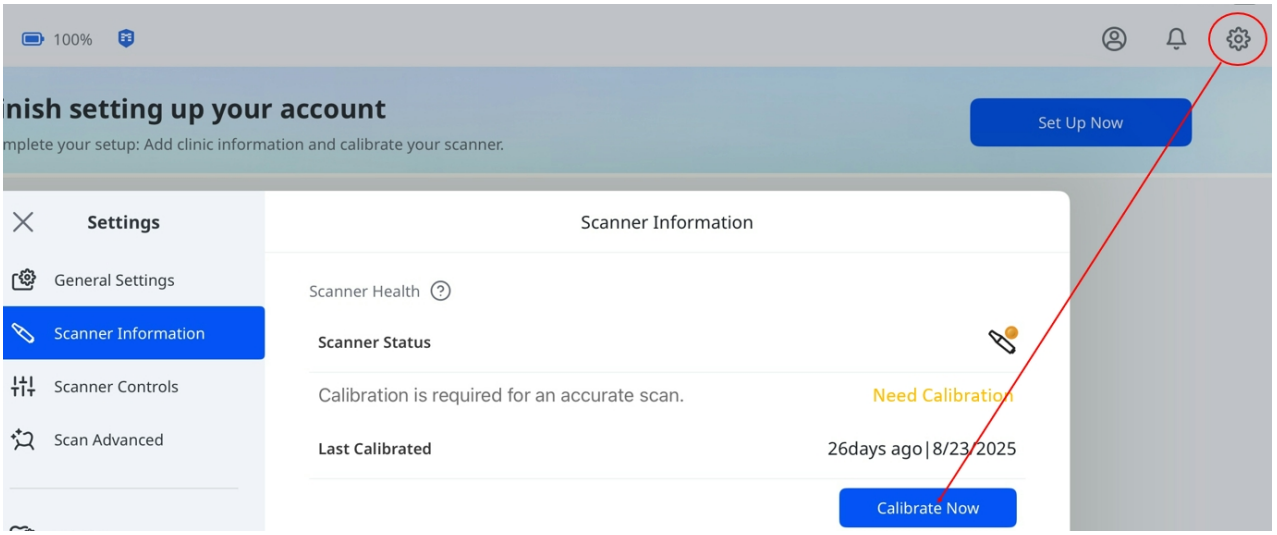
1. Upewnij się, że status skanera to **Wymagana kalibracja**, a następnie stuknij go.



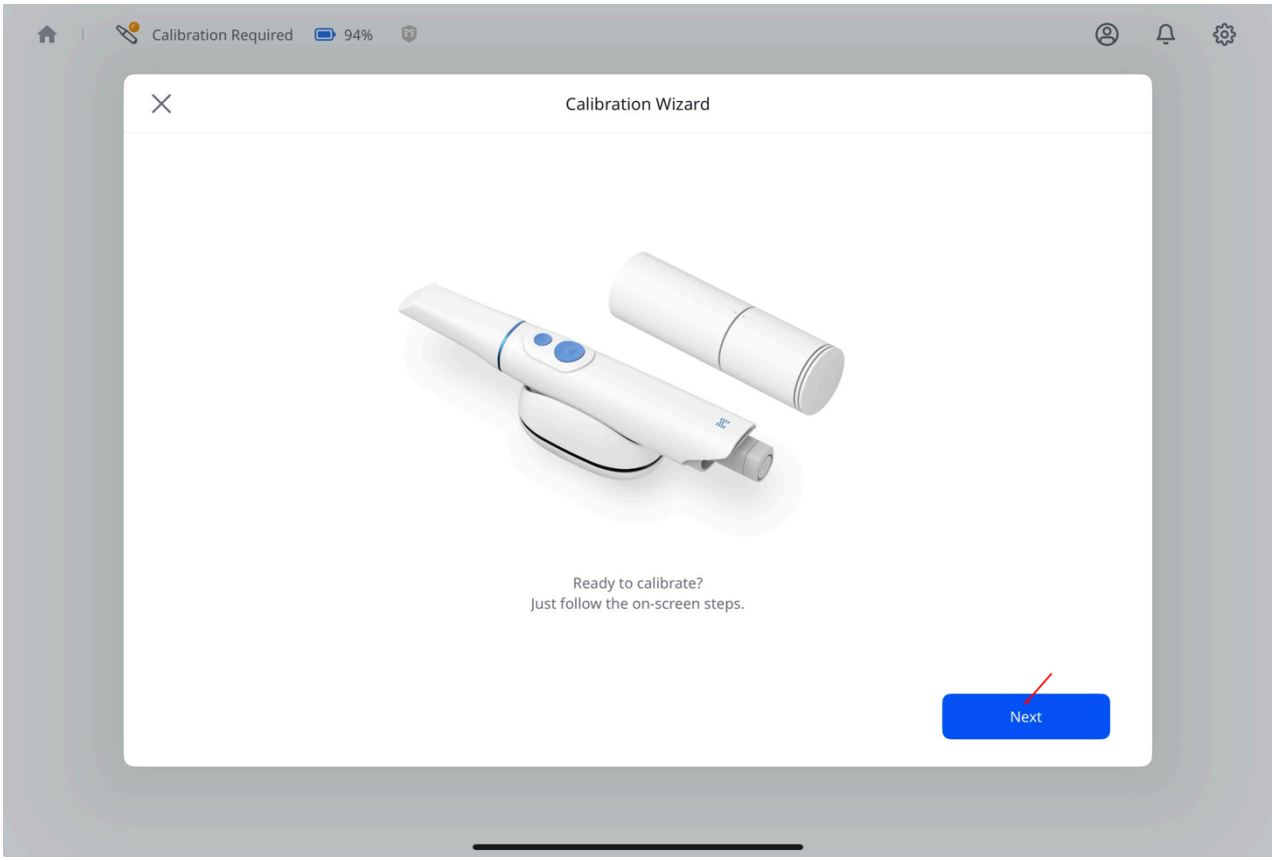

2. Gdy pojawi się wyskakujący komunikat, stuknij **Rozpocznij kalibrację**.



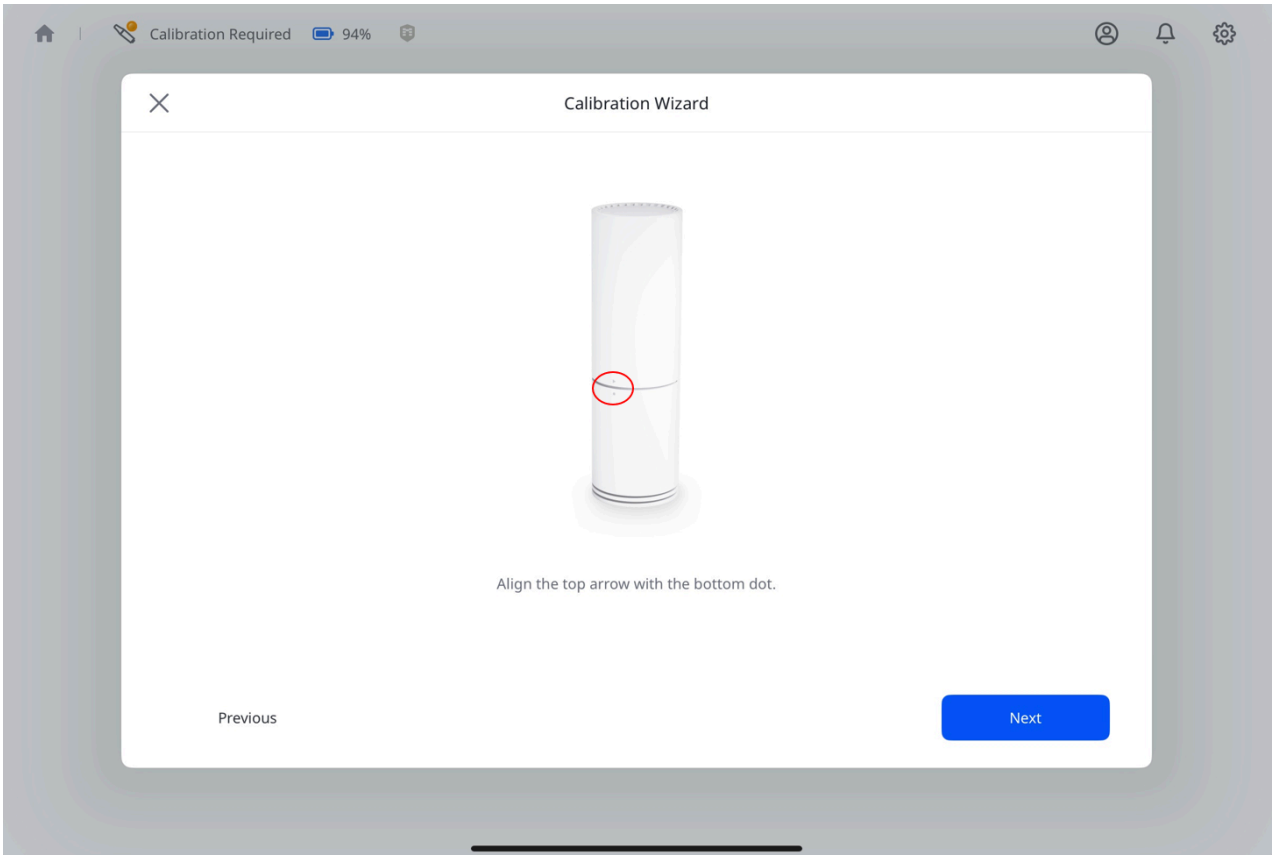

3. Lub przejdź do **Ustawienia** > **Informacje o skanerze**, a następnie stuknij **Skalibruj teraz**.




4. Przygotuj kalibrator i stuknij **Dalej**, aby rozpocząć proces kalibracji.

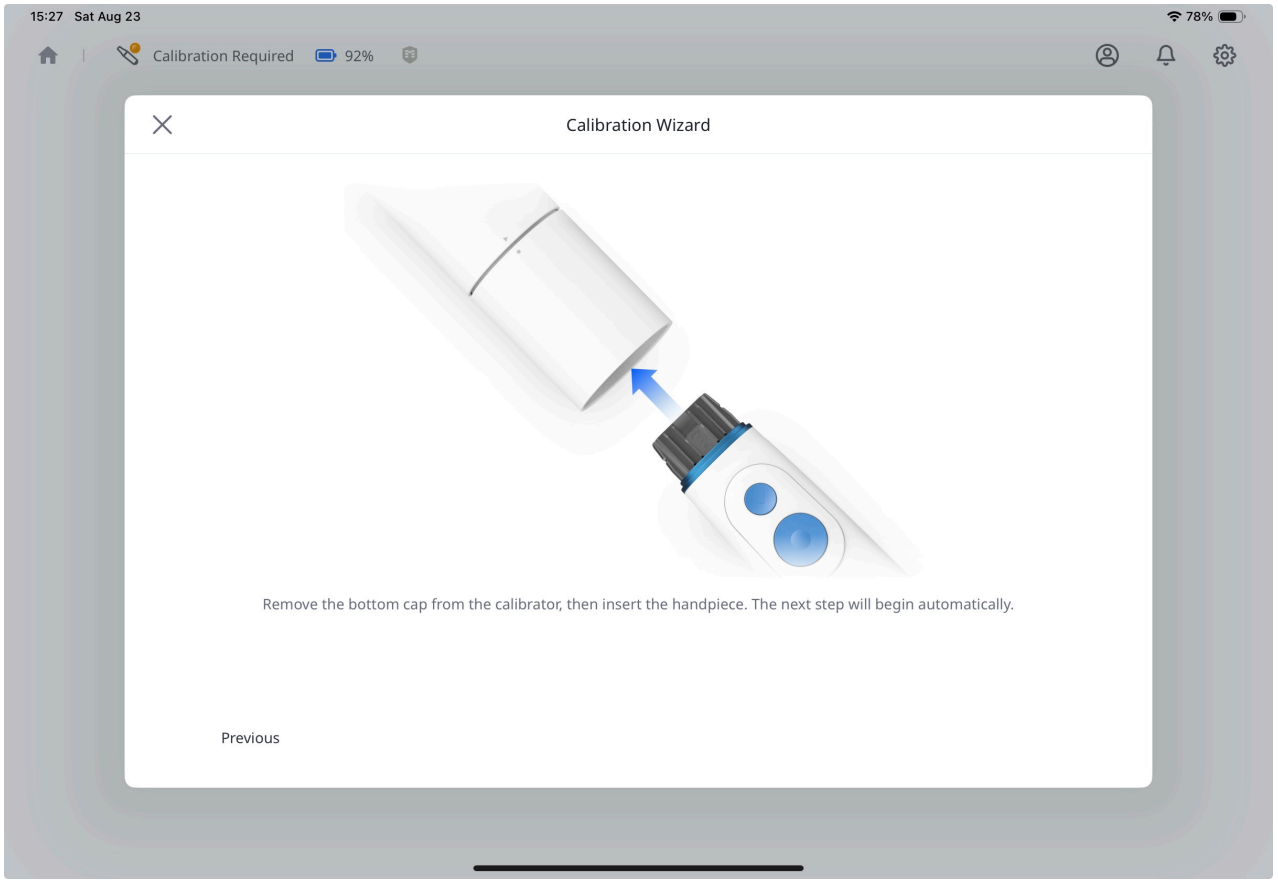



5. Obróć górną część kalibratora, aż strzałka i kropka się pokryją, a następnie stuknij **Dalej**.

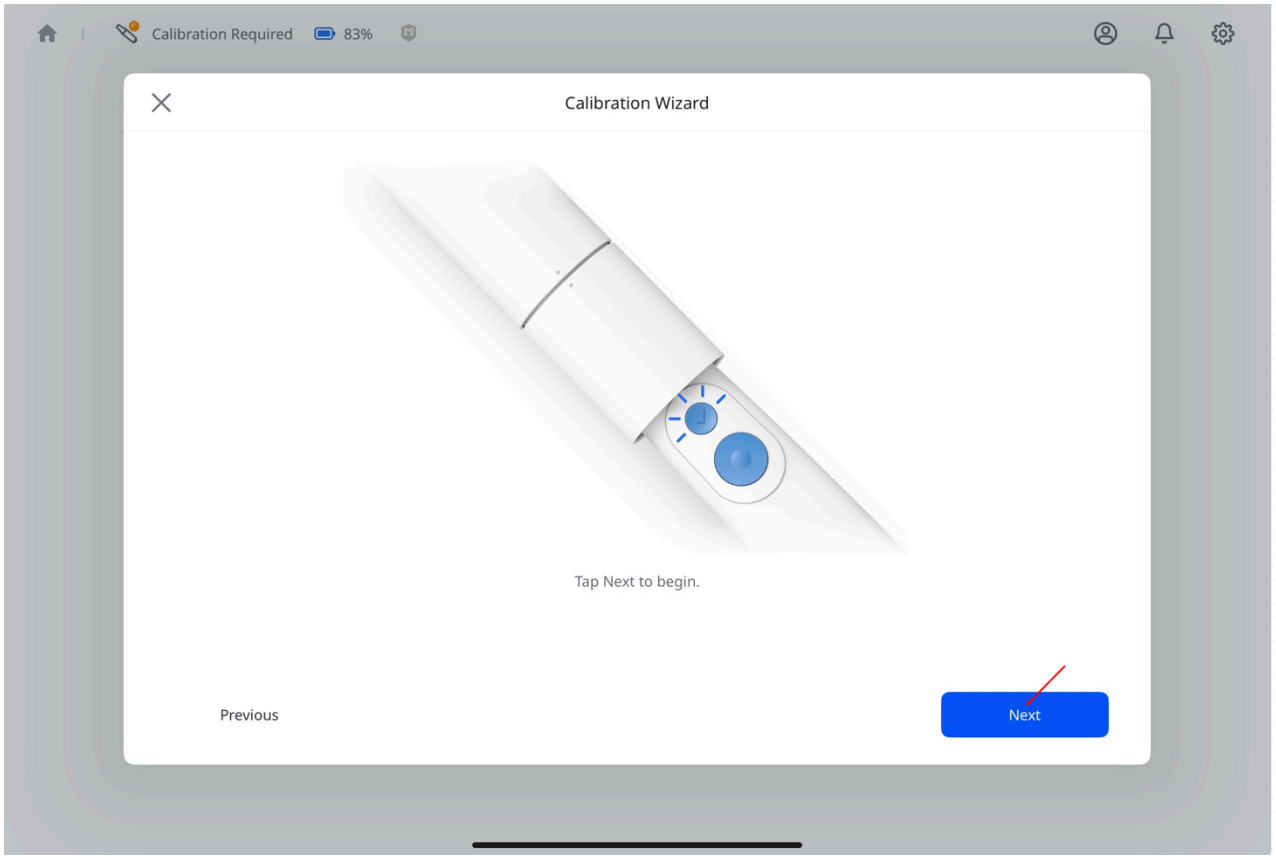



6. Zdejmij dolną nasadkę kalibratora oraz końcówkę skanera.
7. Przed włożeniem skanera sprawdź, czy dopasowane symbole na kalibratorze są w jednej linii z fizycznymi przyciskami na uchwycie skanera.

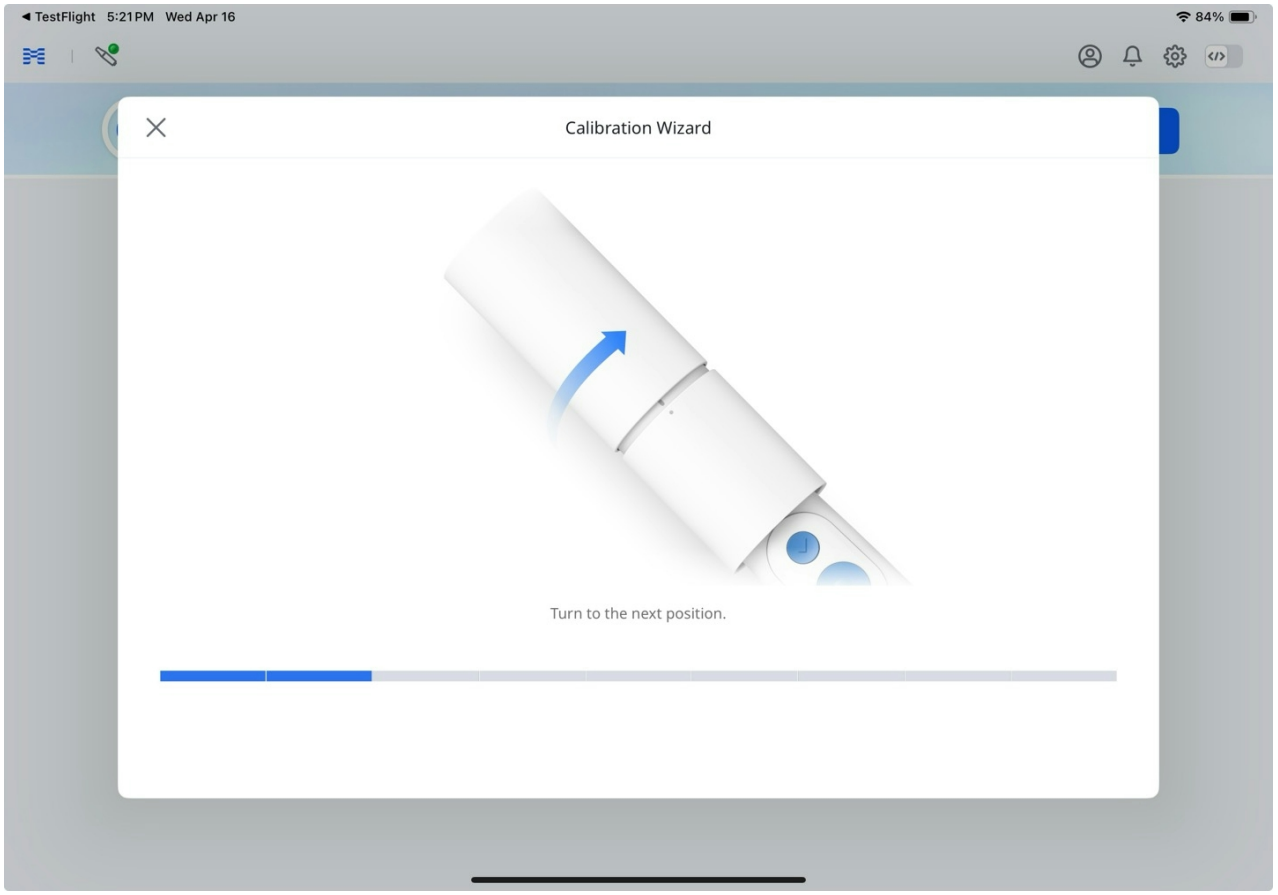
8. Mocno wciśnij skaner w kalibrator, aż **zatrzaśnie się na miejscu**.



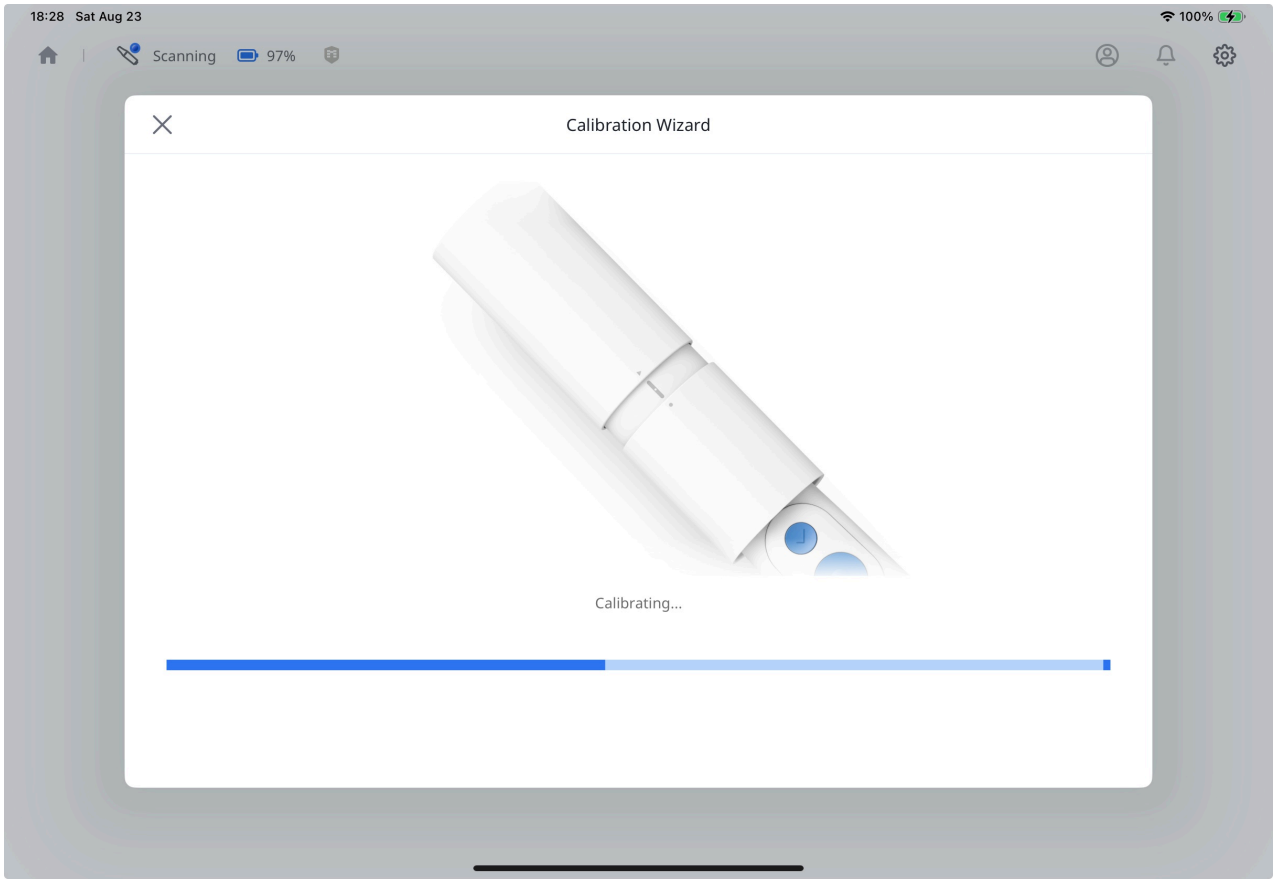

9. Gdy w prawym dolnym rogu pojawi się przycisk **Dalej**, oznacza to, że nawiązano połączenie. Stuknij go, aby kontynuować.

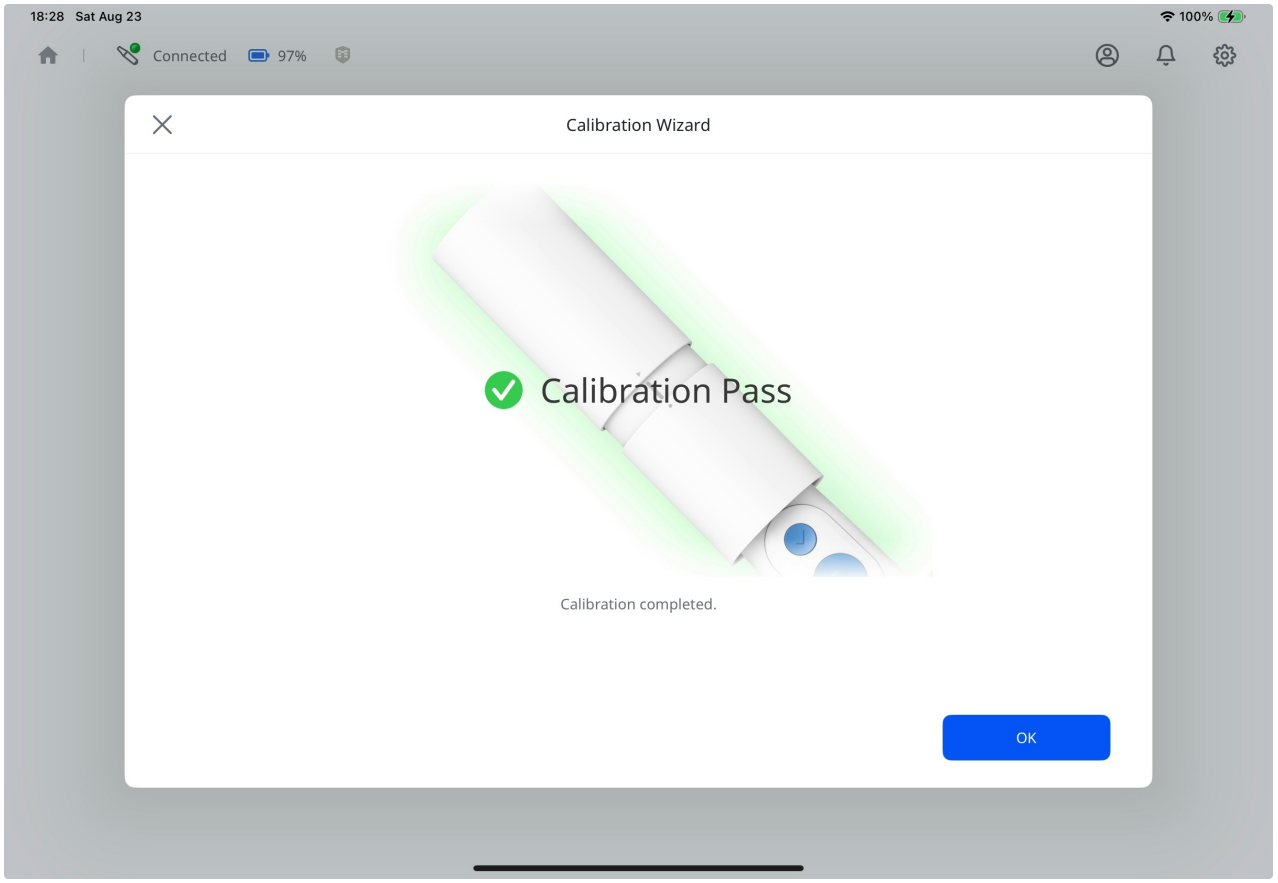



10. Obróć górną część kalibratora do następnej pozycji, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie.

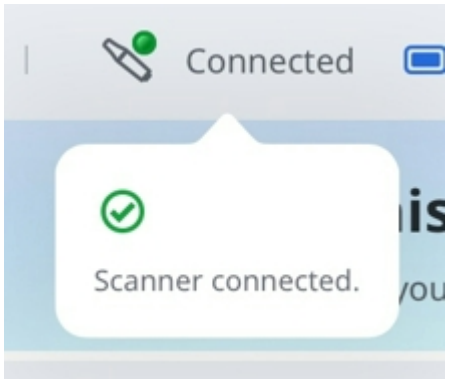



11. Powtarzaj powyższy proces, aż osiągniesz pozycję końcową.
12. Po rozpoczęciu kalibracji wynik zostanie wyświetlony automatycznie.





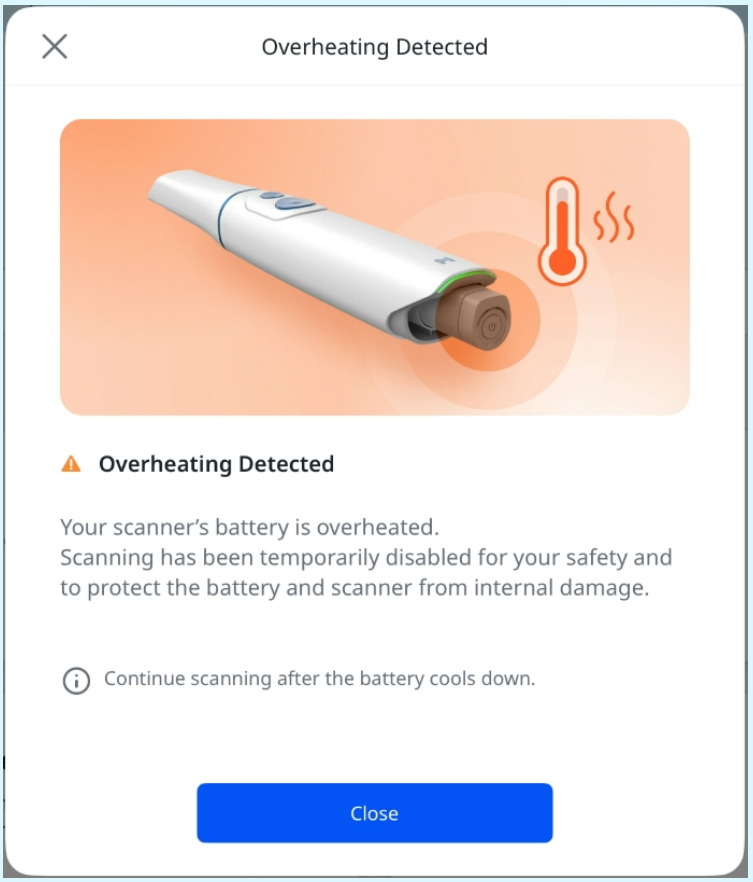

13. Twój skaner jest połączony i gotowy do użycia.




## Status skanera

Tabela poniżej przedstawia wskaźniki statusu skanera w Medit Link Express. Zapoznaj się z poniższymi wskaźnikami, aby lepiej zrozumieć status skanera i wymagane działania.

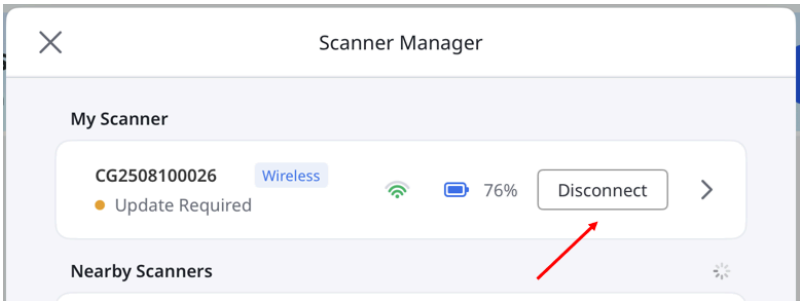
| Ikona | Status | Opis |
|---|---|---|
|  | Not Connected | Skaner nie jest podłączony. Sprawdź połączenie Wi-Fi lub Bluetooth. |
| | Sleep | Skaner jest w trybie uśpienia. |

<table>
<tr><th>Ikona</th><th>Status</th><th>Opis</th></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>No Tip</td><td>Brakuje końcówki skanera lub nie została prawidłowo zamocowana.</td></tr>
<tr><td>Overheating</td><td>Temperatura skanera jest zbyt wysoka. Zatrzymaj skanowanie i pozwól skanerowi ostygnąć.<br><br>🔎Uwaga<br><br>W przypadku przegrzania akumulatora skaner wyłączy się automatycznie i pojawi się poniższe okno z ostrzeżeniem. Skanowanie można wznowić, gdy bateria ostygnie.<br></td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>Connecting</td><td>Skaner nawiązuje połączenie Wi-Fi lub Bluetooth.</td></tr>
<tr><td>Scanning</td><td>Skaner jest w trakcie działania.</td></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td>Rebooting</td><td>Skaner uruchamia się ponownie.</td></tr>
<tr><td>Need Calibration</td><td>Przed kontynuowaniem skanowania wymagana jest kalibracja.</td></tr>
<tr><td>Preheating</td><td>Skaner nagrzewa się.</td></tr>
<tr><td></td><td>Connected</td><td>Skaner jest połączony i gotowy do użycia.</td></tr>
</table>

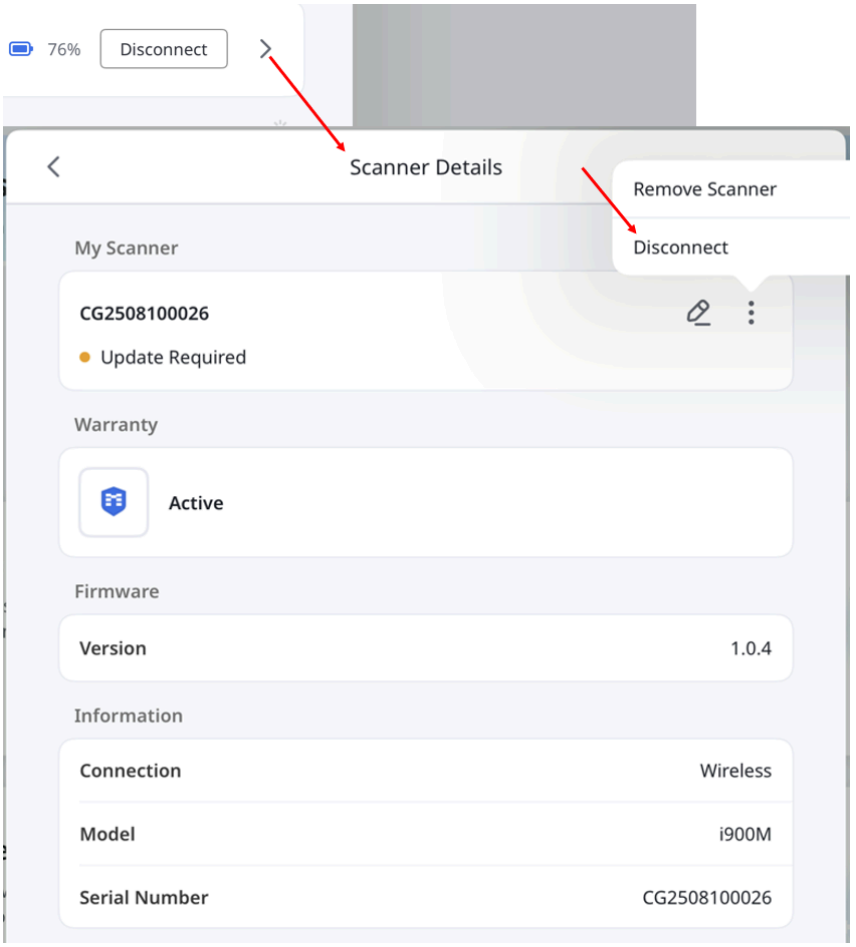
# Zarządzaj połączeniem skanera

Skaner można odłączyć w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk **Odłącz** obok skanera.




- Naciśnij strzałkę obok skanera, aby otworzyć **Szczegóły skanera**, a następnie naciśnij ( ... ) i wybierz **Odłącz**.

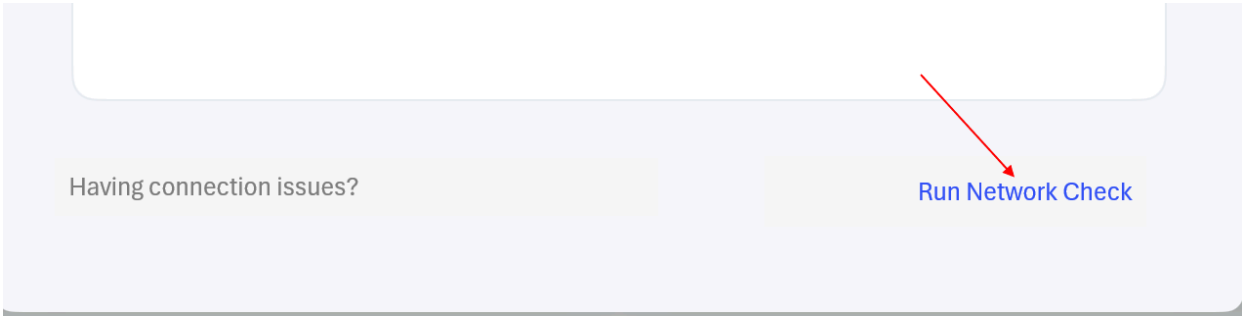



W oknie **Szczegóły skanera** możesz wyświetlić takie informacje, jak typ połączenia, model, numer seryjny, wersja oprogramowania sprzętowego oraz status gwarancji. Możesz również zarządzać skanerem, zmieniając jego nazwę lub usuwając go.

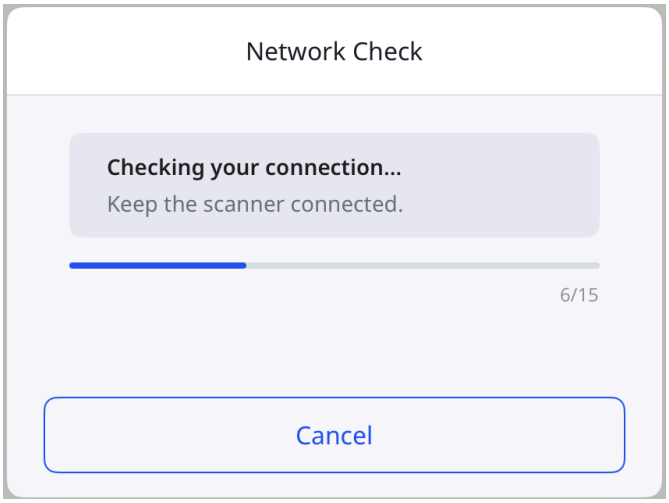
# Sprawdź sieć

Skorzystaj z funkcji **Sprawdź sieć**, aby sprawdzić połączenie i uzyskać zalecane działania w przypadku, gdy skanowanie przebiega wolno lub połączenie ze skanerem jest niestabilne.

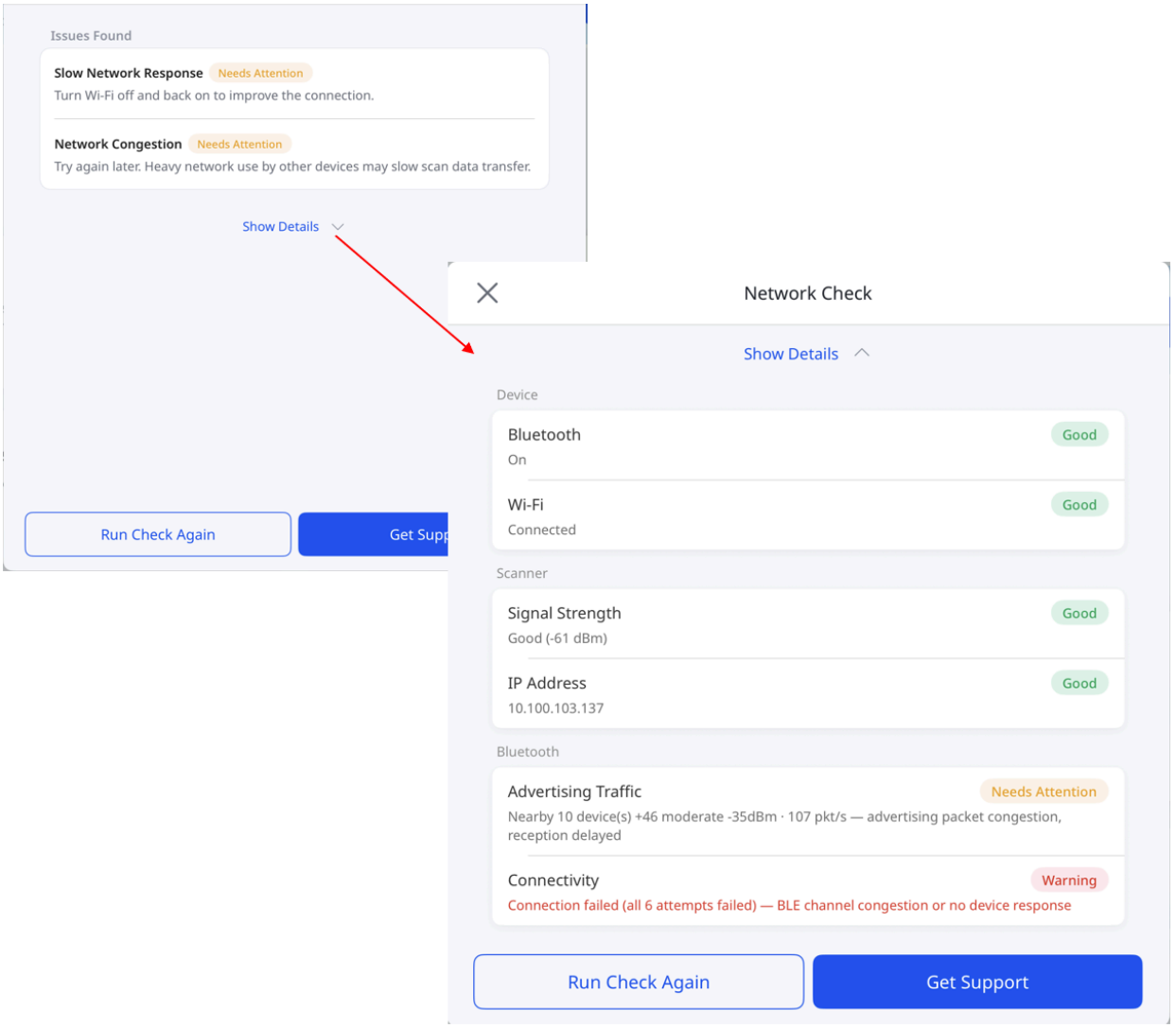
1. Upewnij się, że skaner jest połączony. Otwórz **Menedżer skanera** i wybierz opcję **Uruchom sprawdzanie sieci**.



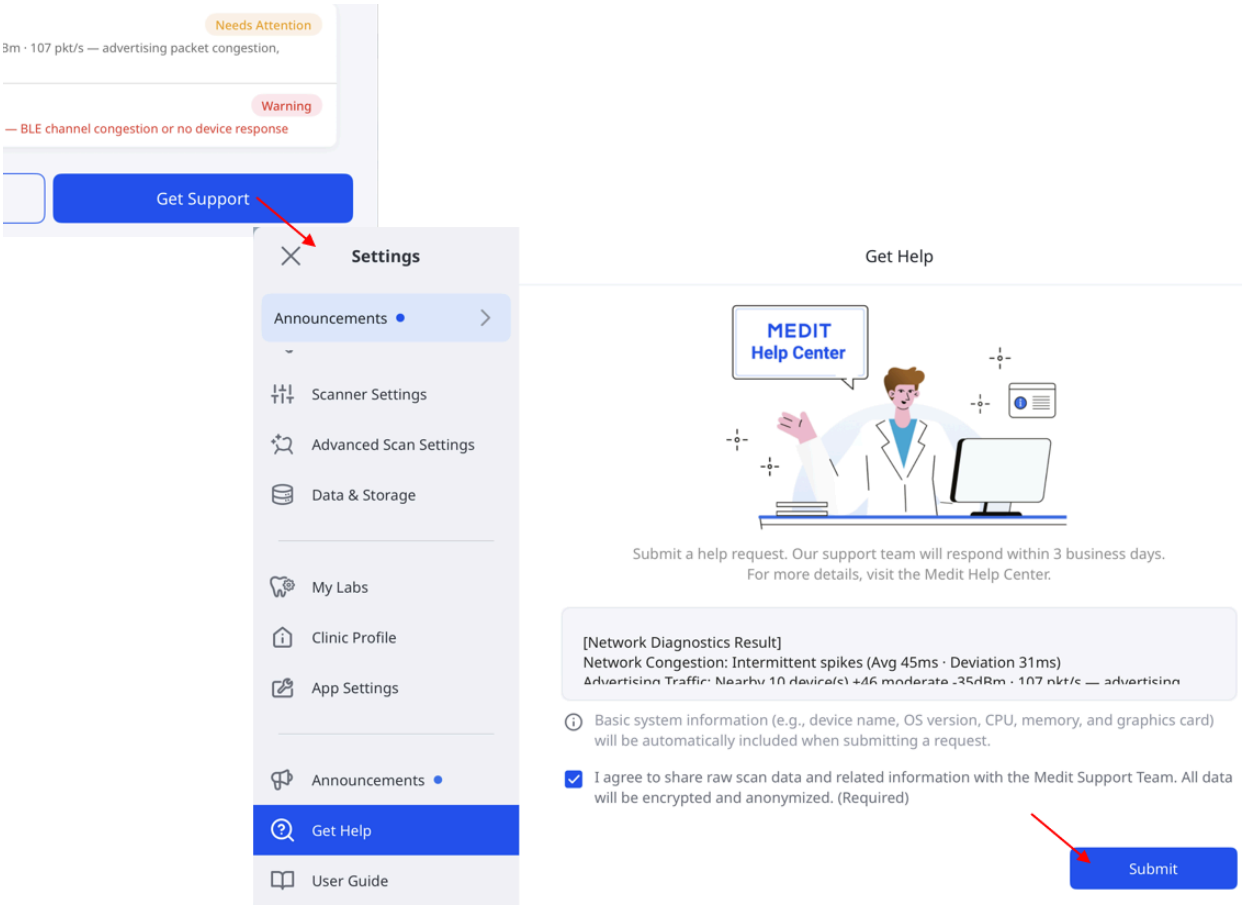

2. Utrzymuj połączenie ze skanerem do momentu zakończenia sprawdzania.



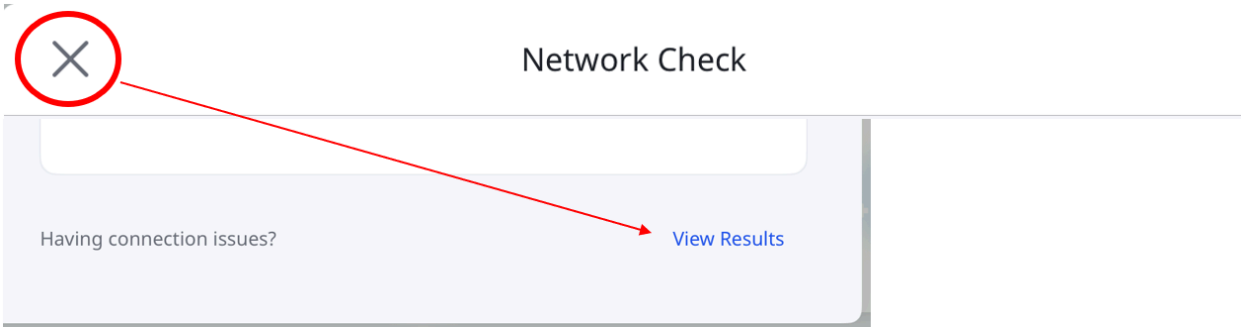

3. Przejrzyj wyniki i wykonaj zalecane czynności. Wybierz opcję **Pokaż szczegóły**, aby wyświetlić wyniki poszczególnych sprawdzeń.




4. Wybierz opcję **Uruchom sprawdzanie ponownie**, aby ponownie sprawdzić połączenie, lub **Uzyskaj pomoc**, aby otworzyć zgłoszenie do pomocy technicznej z automatycznie wypełnionymi wynikami sprawdzania.




Wybierz **x** w oknie dialogowym wyników, aby powrócić do **Menedżera skanera**, gdzie możesz wybrać opcję **Wyświetl wyniki**, aby ponownie wyświetlić wyniki.




### 🔎Uwaga

- Sprawdzanie sieci nie jest dostępne w przypadku skanera podłączonego przewodowo lub skanera bezprzewodowego podłączonego przez koncentrator.

# Krótki przewodnik

Ten szybki przewodnik przedstawia przegląd kluczowych kroków korzystania z Medit Link Express – od skanowania po składanie zamówień. Aby rozpocząć, wykonaj poniższe kroki.

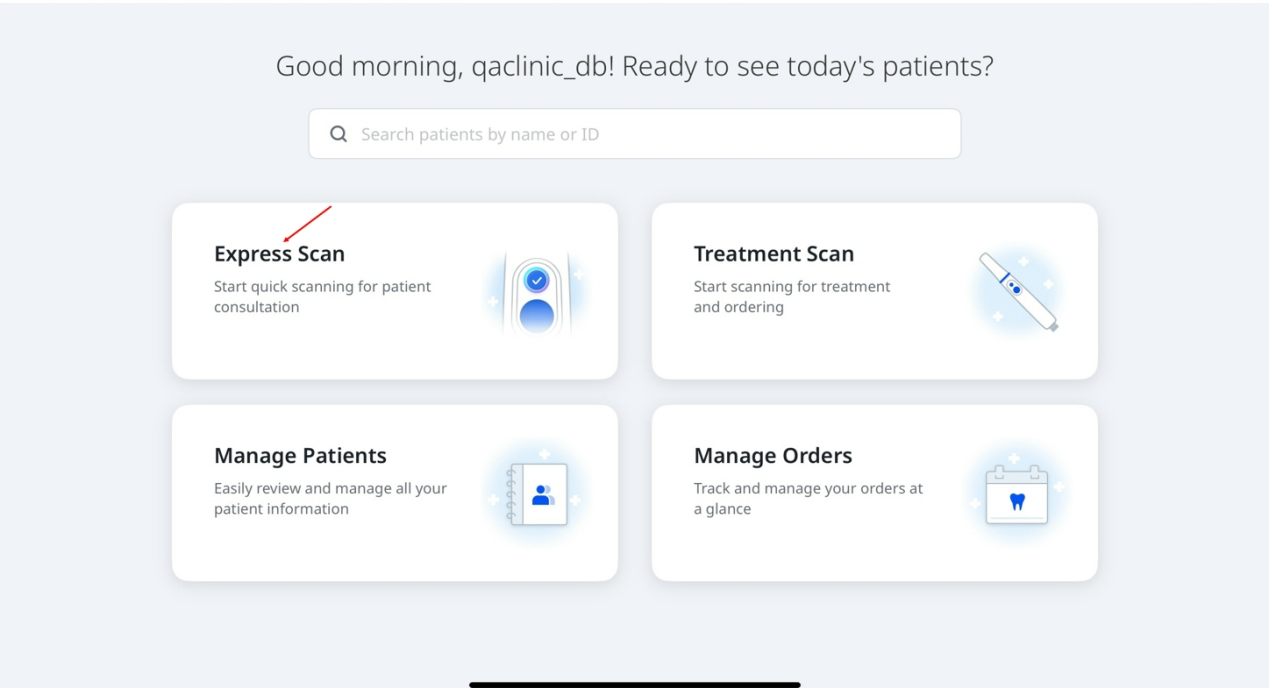
## Express Scan: Najpierw skanuj, dodaj później

Express Scan eliminuje konieczność tworzenia lub wybierania przypadku przed skanowaniem. Możesz rozpocząć skanowanie od razu i w razie potrzeby dodać przypadek później.

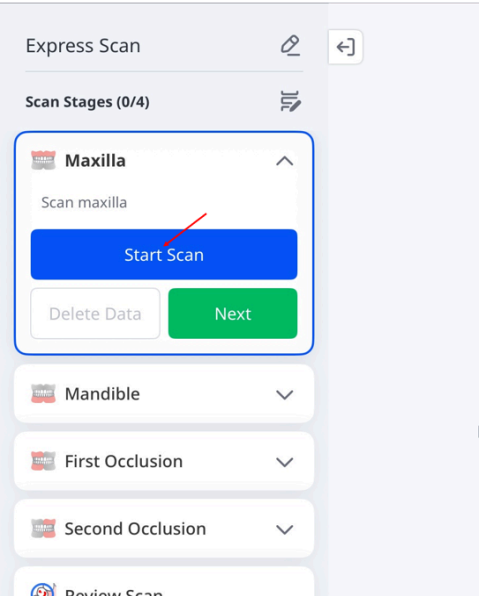
To upraszcza proces konsultacji i pozwala sprawniej przeprowadzać wstępne oceny.

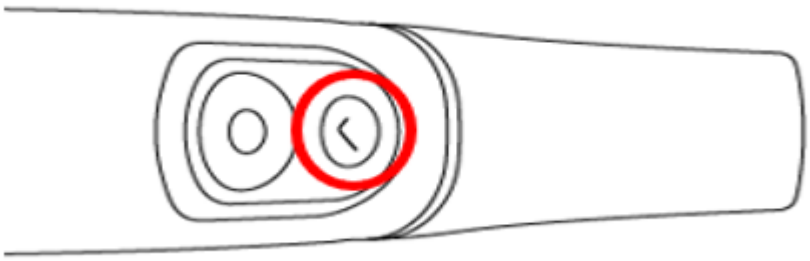
Aby najpierw rozpocząć skanowanie bez wybierania lub tworzenia przypadku:

1. Upewnij się, że skaner jest prawidłowo podłączony i skalibrowany. Zobacz sekcję Konfiguracja skanera, aby uzyskać instrukcje dotyczące podłączania i kalibracji skanera.
2. Stuknij **Skan ekspresowy** na ekranie głównym.

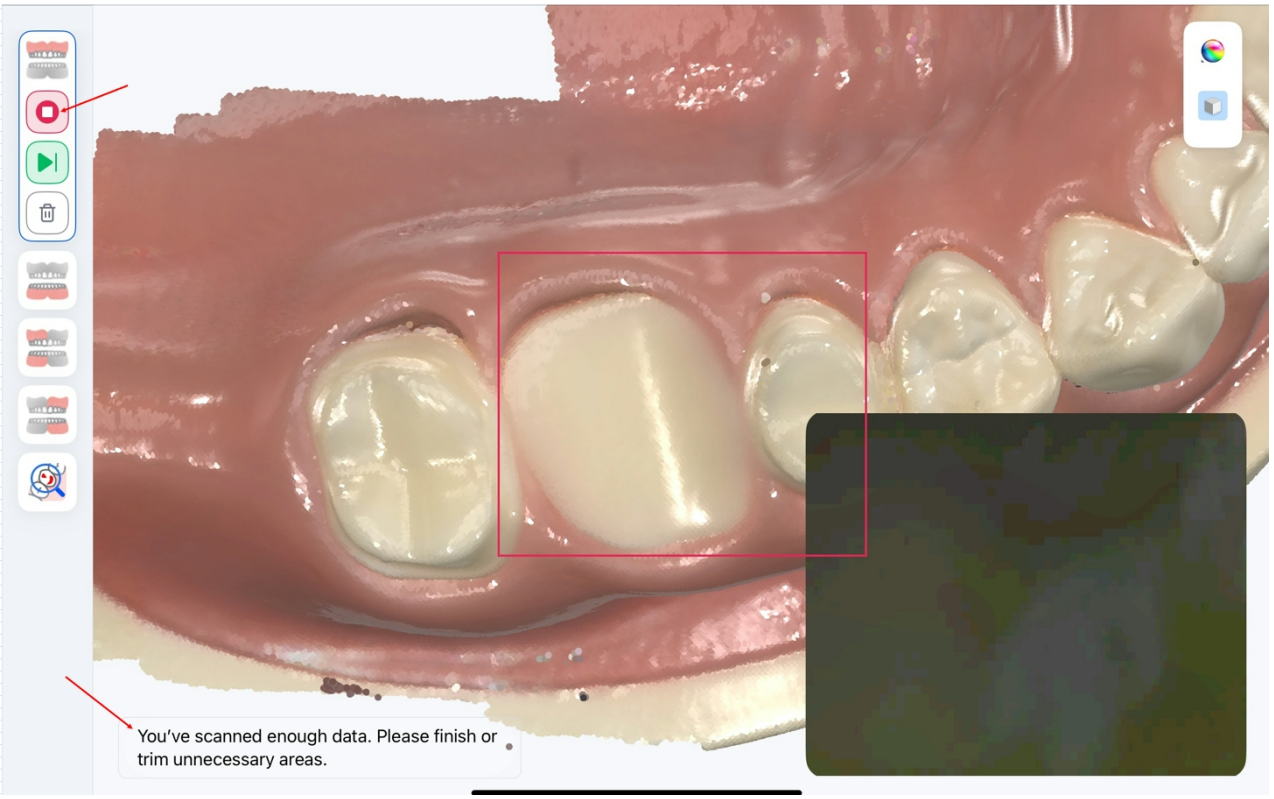



3. Skan ekspresowy oferuje cztery zdefiniowane etapy: **Szczęka**, **Żuchwa**, **Pierwsze zwarcie** i **Drugie zwarcie**.
4. Stuknij **Rozpocznij skanowanie**, aby rozpocząć skanowanie. Alternatywnie naciśnij przycisk skanowania na rękojeści skanera, jak pokazano poniżej.

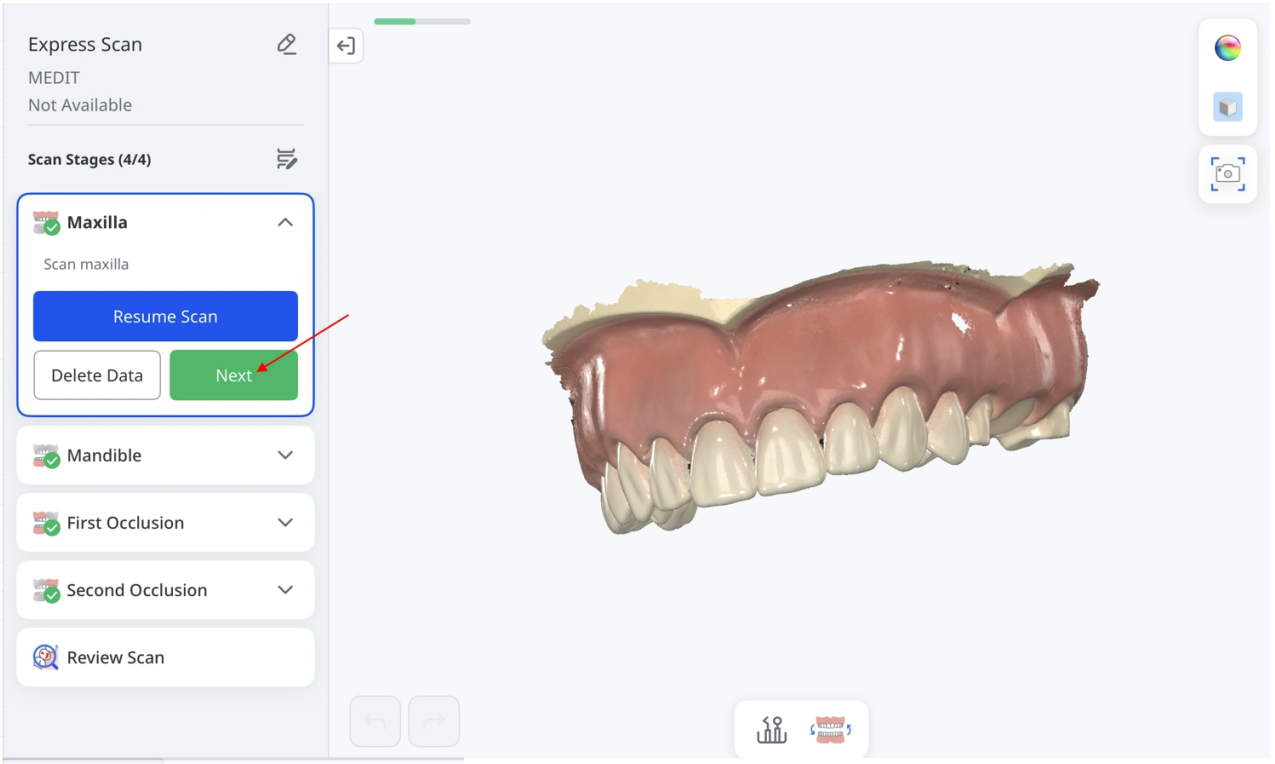


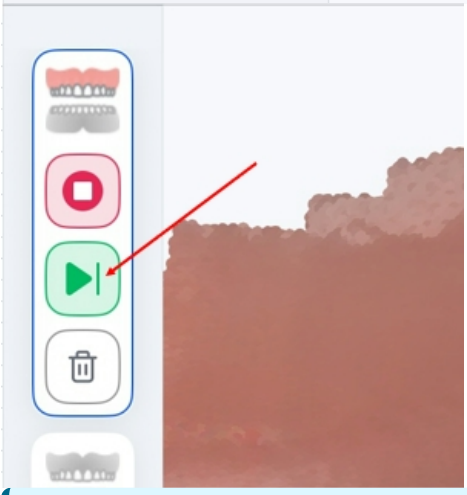



5. Rozpocznij skanowanie. Gdy pojawi się komunikat „Zebrano wystarczającą ilość danych...”, możesz zatrzymać lub kontynuować skanowanie w razie potrzeby. Aby wrócić do ekranu **Etapy skanowania**, stuknij ikonę Stop (■) na ekranie lub ponownie naciśnij przycisk skanowania na uchwycie.



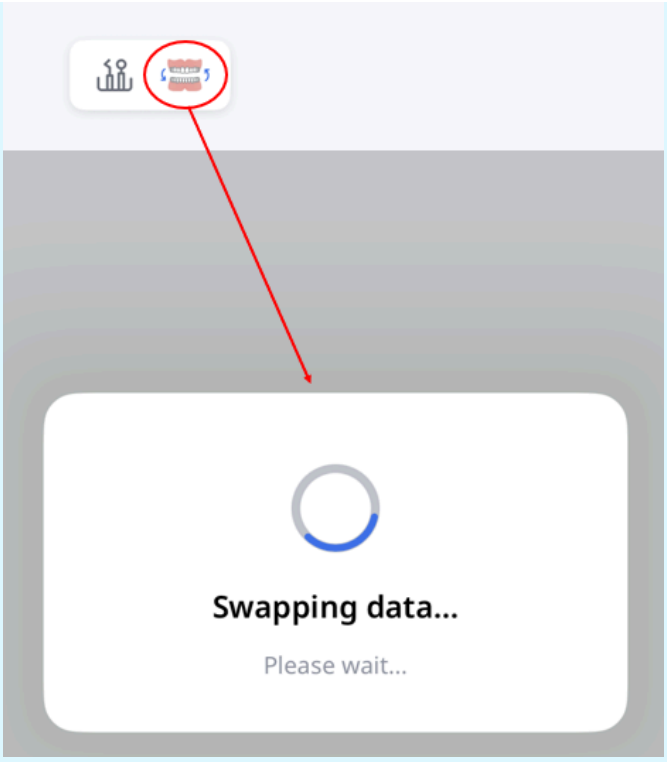
6. Sprawdź dane skanowania dla każdego etapu, aby upewnić się, że skany są kompletne i dokładne. W przypadku etapów okluzji sprawdź, czy skany górne i dolne są prawidłowo dopasowane do powierzchni styku zębów. Następnie dotknij **Następny<0>, aby przejść do następnego etapu.**
**Aby przejść bezpośrednio do następnego etapu z kroku 5, stuknij ikonę następnego etapu (▶|). Stuknij Wznów skanowanie, aby dodać więcej danych do bieżącego etapu, lub Usuń dane, aby wyczyścić bieżący skan.**



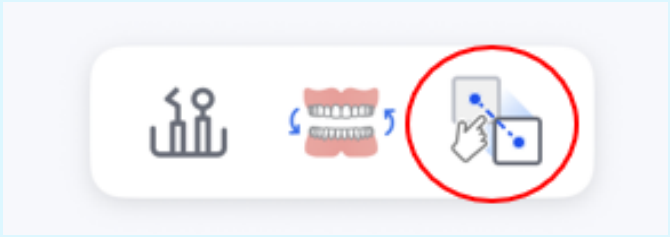



### 🔎Uwaga

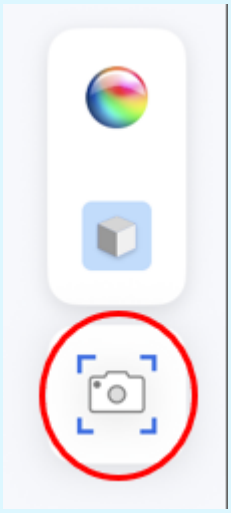
- Jeśli podczas etapu skanowania zeskanowano niewłaściwy łuk, możesz zamienić dane skanowania, dotykając ikony zamiany u dołu ekranu. Podczas zamiany wyświetla się komunikat „Zamiana danych...”. Ta funkcja jest niedostępna w niektórych przypadkach, np. gdy dostępne są tylko dane zeskanowanego modelu.



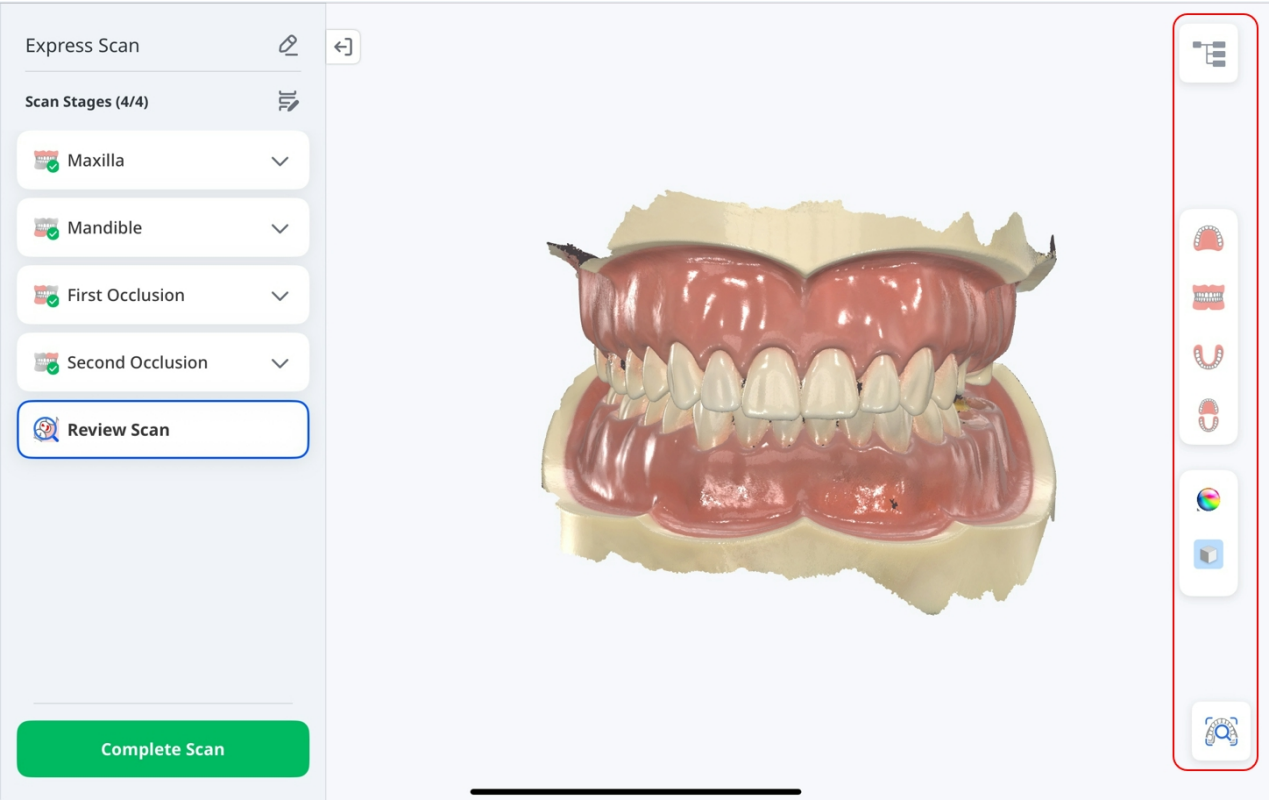

- Możesz wykonać manualne dopasowanie, wybierając 1–3 odpowiadające sobie punkty w każdym zestawie danych.
  Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy istnieją wystarczające dane skanowania i może być niedostępna lub wyłączona w zależności od etapu i statusu skanowania. Szczegółowe informacje na temat narzędzi można znaleźć w sekcji **Etapy skanowania i narzędzia**.



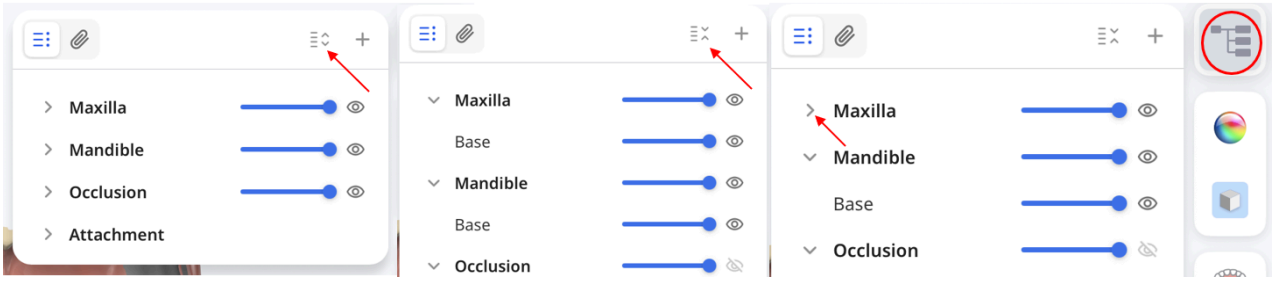
- Aby wykonać zdjęcia wewnątrzustne za pomocą skanera, dotknij ikony kamery HD na ekranie skanowania. Szczegółowe informacje znajdziesz w sekcji **Etapy skanowania i narzędzia**.



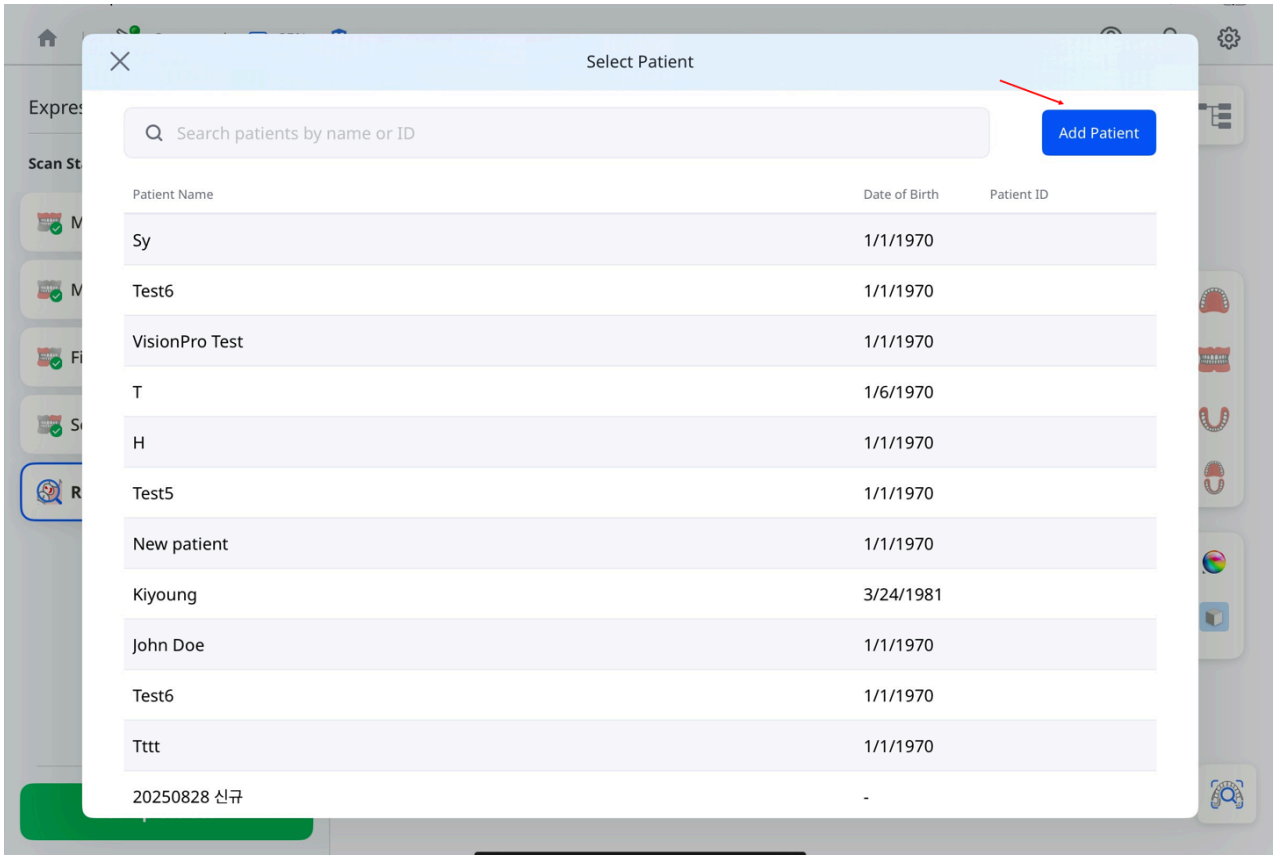
7. Po ukończeniu wszystkich etapów skanowania przejdziesz do etapu **Przegląd skanu**. Stuknij ikony po prawej stronie ekranu, aby przejrzeć wyniki skanowania. Szczegółowe informacje na temat tych narzędzi można znaleźć w sekcji Etapy skanowania i narzędzia.



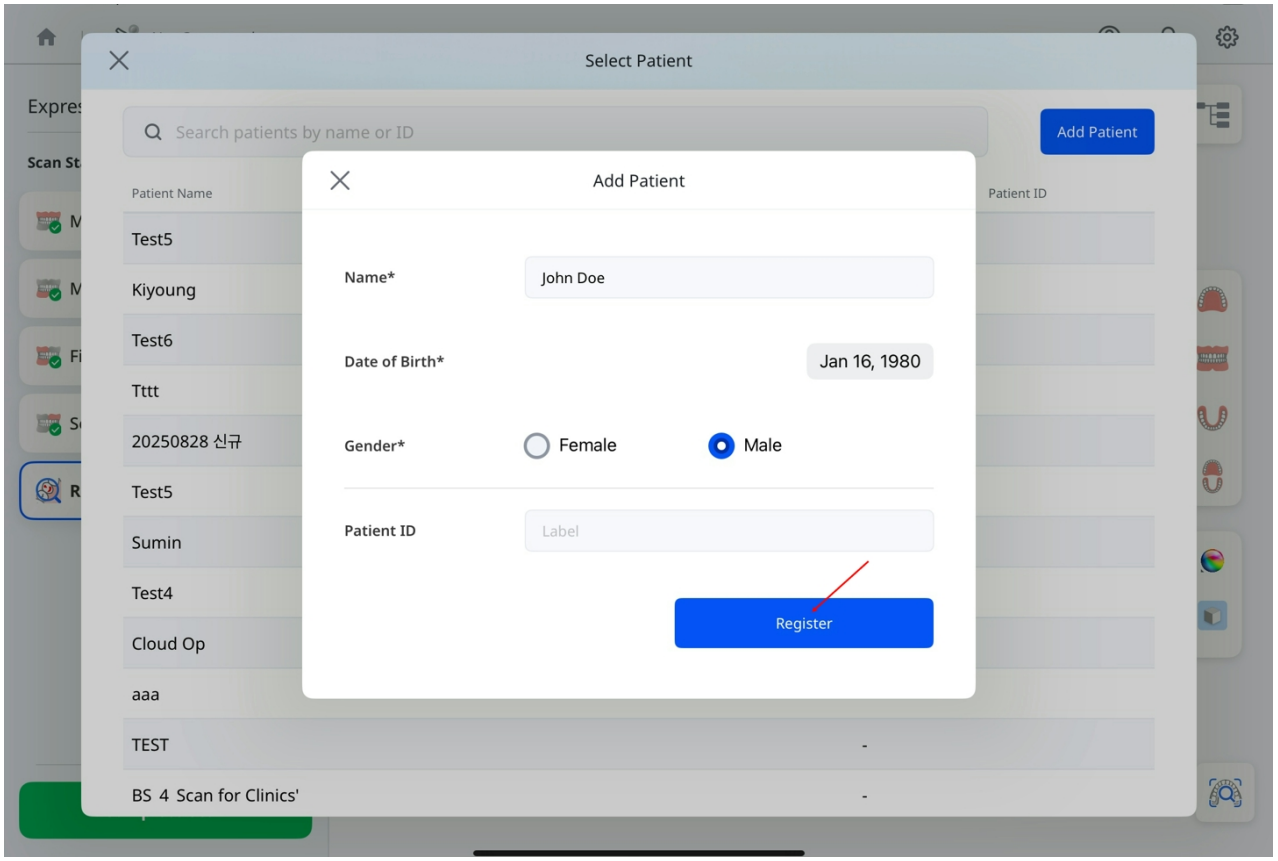

8. Za pomocą drzewa danych możesz wyświetlać lub ukrywać dane skanowania oraz regulować ich przejrzystość. Możesz również dodawać i wyświetlać podgląd załączników. Aby zapisać przypadek i kontynuować, dotknij **Zakończ skanowanie**.



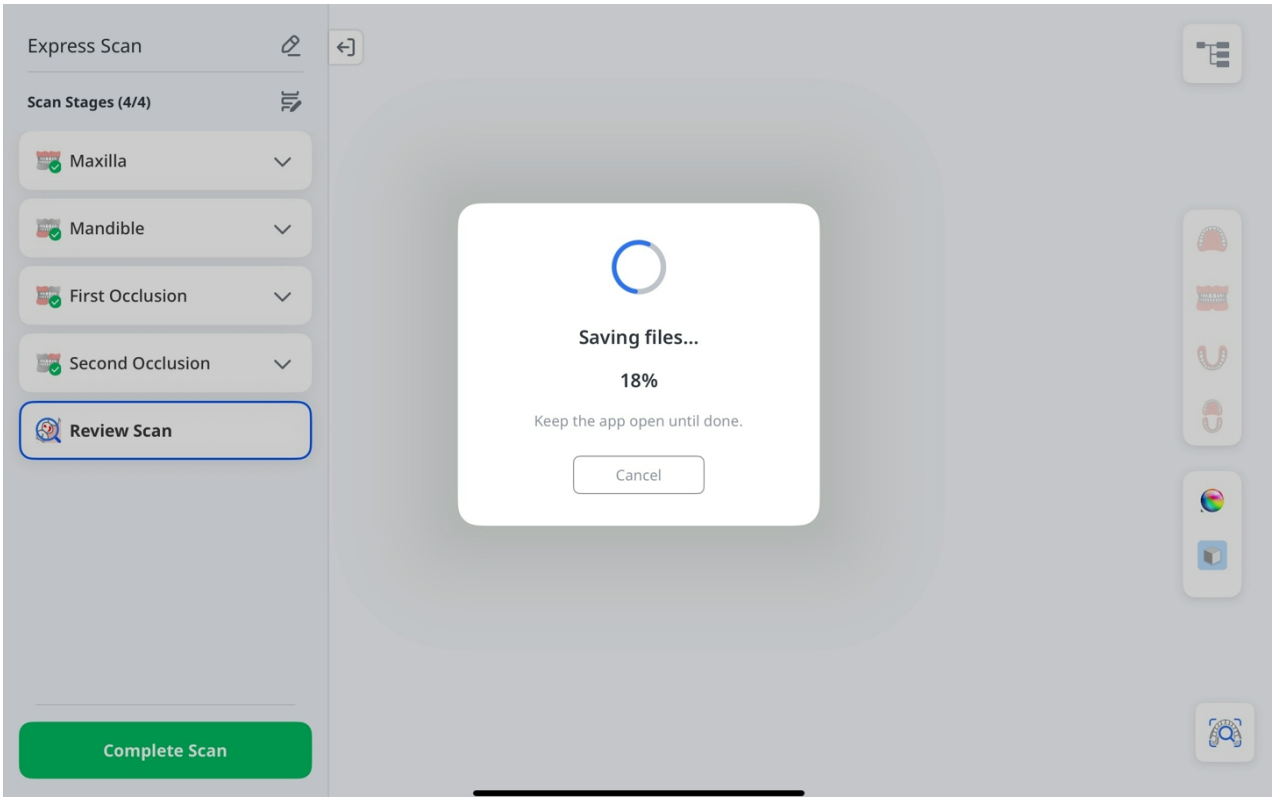

9. Naciśnij **Dodaj pacjenta**.



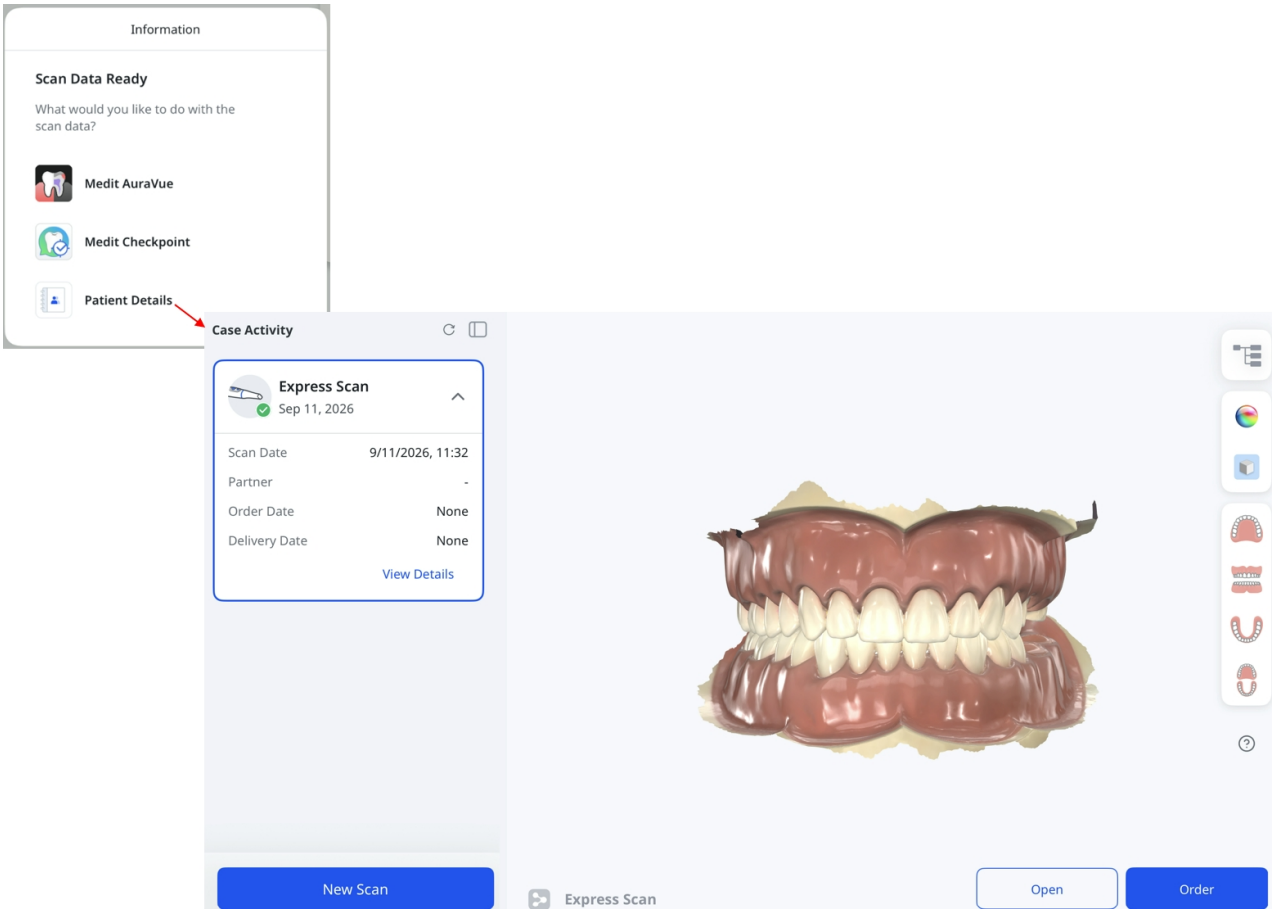

10. Wypełnij szczegóły pacjenta i stuknij **Zarejestruj**.




11. Poczekaj, aż przetwarzanie osiągnie 100%.




12. Gdy pojawi się okno dialogowe **Dane skanowania gotowe**, wybierz aplikację internetową, aby utworzyć raporty do konsultacji z pacjentem, lub wybierz **Szczegóły pacjenta**, aby przejrzeć zapisany przypadek.




## Rozpoczęcie procesu skanowania

Skorzystaj z funkcji Skan leczenia, aby uzyskać dokładne dane skanowania do szerokiego zakresu zastosowań stomatologicznych, takich jak wykonywanie protez, planowanie leczenia i procesy kliniczne. Dane te można stosować zarówno w laboratorium, jak i przy fotelu, aby zapewnić wiarygodne wyniki.

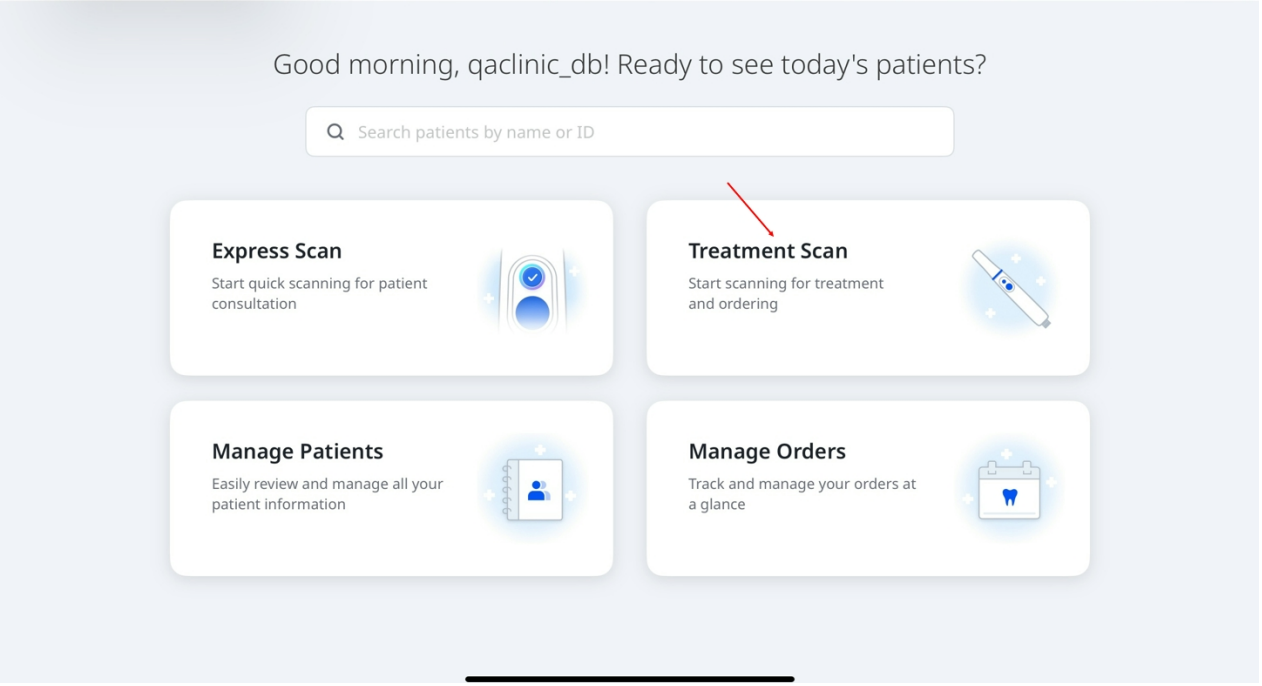
## Krok 1: Podłącz & skalibruj skaner

Zobacz sekcję Konfiguracja skanera, aby uzyskać instrukcje dotyczące podłączania i kalibracji skanera.

## Krok 2: Wybierz pacjenta

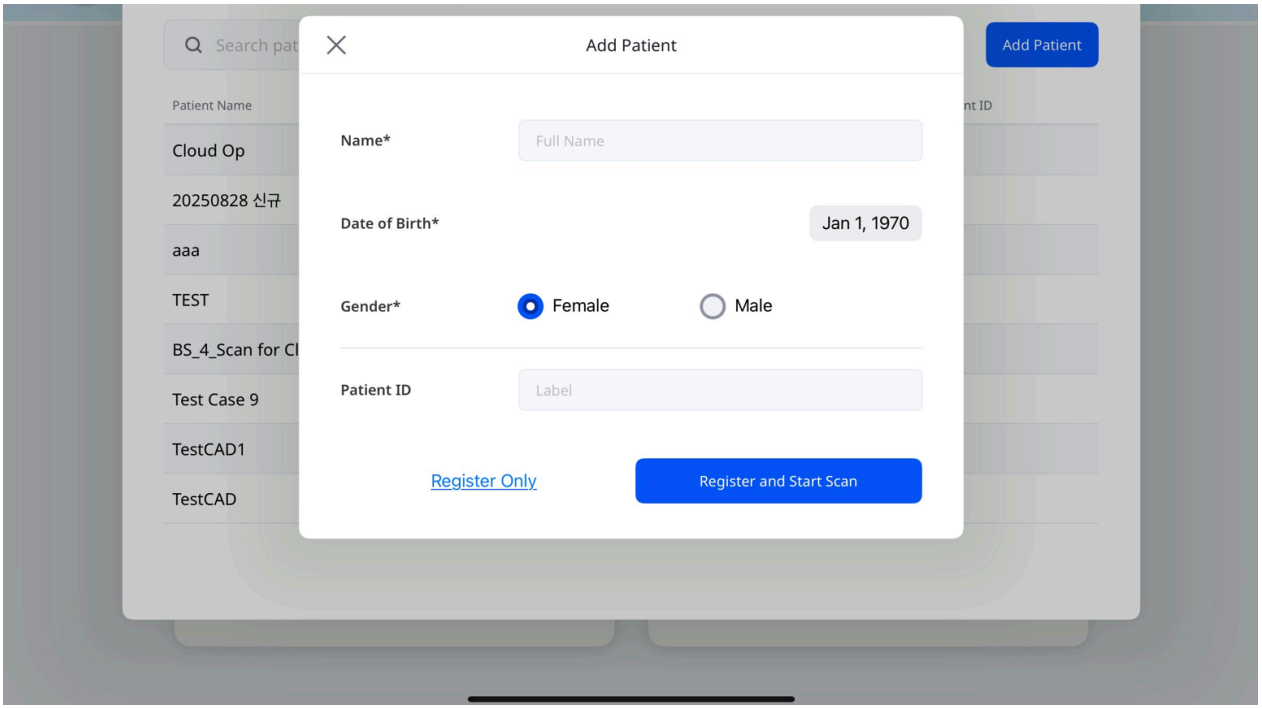
Aby rozpocząć skanowanie:

1. Stuknij **Skan leczenia** na stronie głównej.



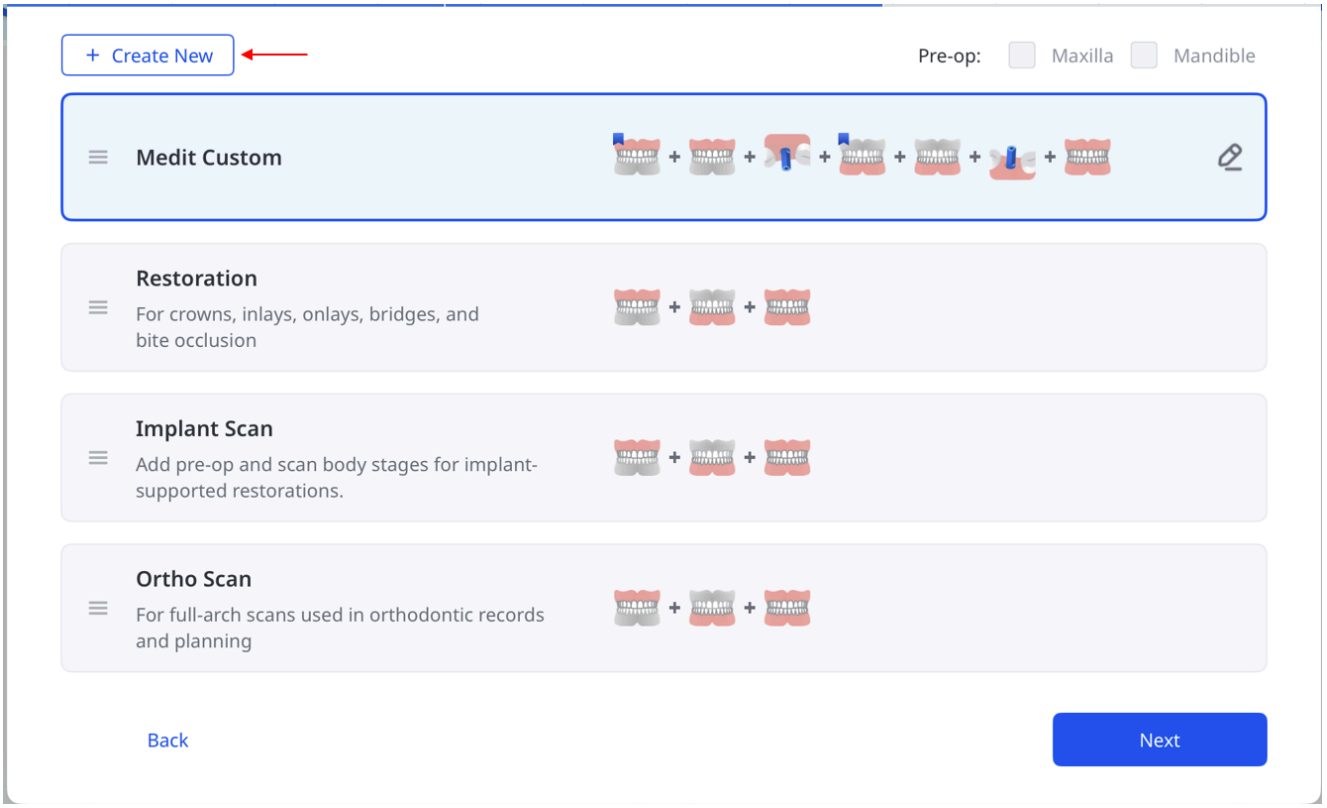

2. Wybierz pacjenta, aby kontynuować. Aby dodać nowego pacjenta, dotknij opcji **Dodaj pacjenta** w prawym górnym rogu ekranu.

   Aby uzyskać więcej informacji na temat dodawania pacjenta, przejdź do sekcji Przepływ pracy > Zarządzanie pacjentami.




## Krok 3: Wybierz przepływ pracy

Wybierz domyślny przepływ pracy — **Uzupełnienie**, **Skanowanie implantu** lub **Skanowanie ortodontyczne** — albo własny niestandardowy przepływ pracy, który sam utworzyłeś. Aby utworzyć niestandardowy przepływ pracy, dotknij **Utwórz nowy**. Instrukcje znajdziesz w opcji **Niestandardowe przepływy pracy** w sekcji **Przepływy pracy**.



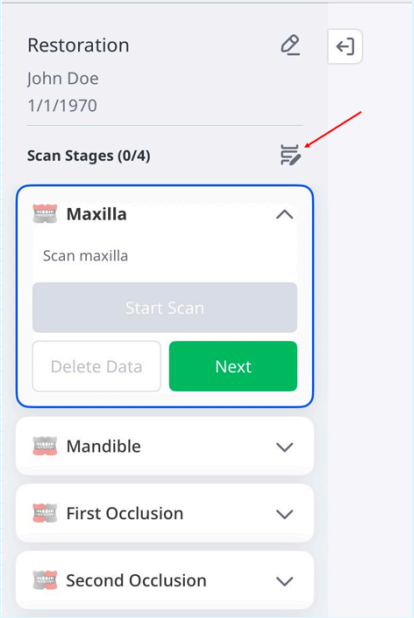

W przypadku domyślnych schematów postępowania wybierz opcję **Szczęka** lub **Żuchwa** obok pozycji **Przedoperacyjne**, aby uwzględnić odpowiednie etapy. Te

opcjonalne etapy pozwalają na uchwycenie pierwotnej anatomii jako punktu odniesienia dla dopasowania lub planowania leczenia.

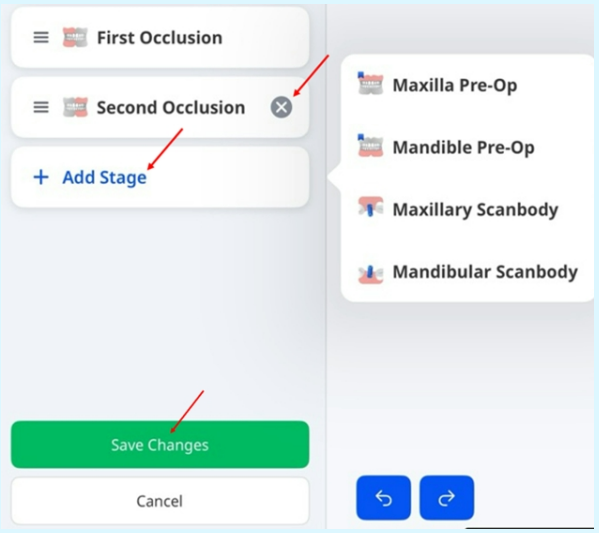



### 🔎Uwaga

1. Aby dodać lub usunąć etap z ekranu **Etapy skanowania**, stuknij ikonę ołówka, jak pokazano na zrzucie ekranu poniżej.

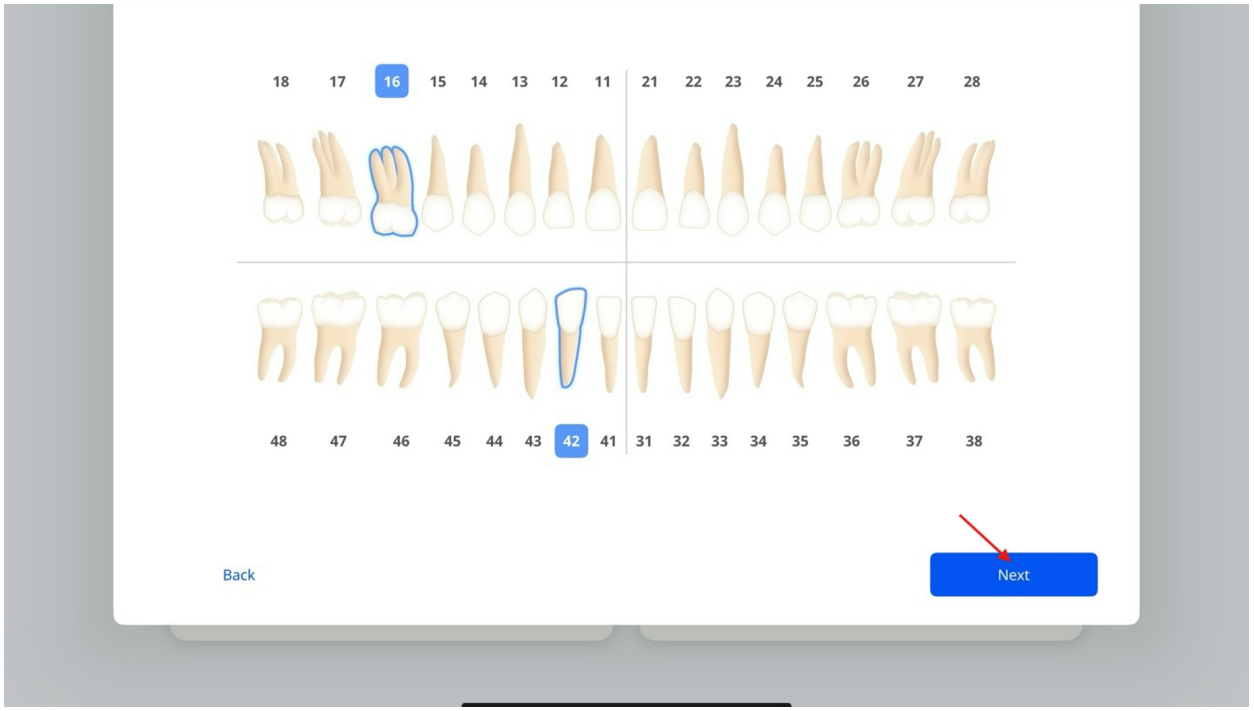



2. Aby usunąć etap, wybierz ikonę **X** obok niego. Aby dodać etap, stuknij **Dodaj etap**. Po zakończeniu stuknij **Zapisz zmiany**, aby zastosować aktualizacje.



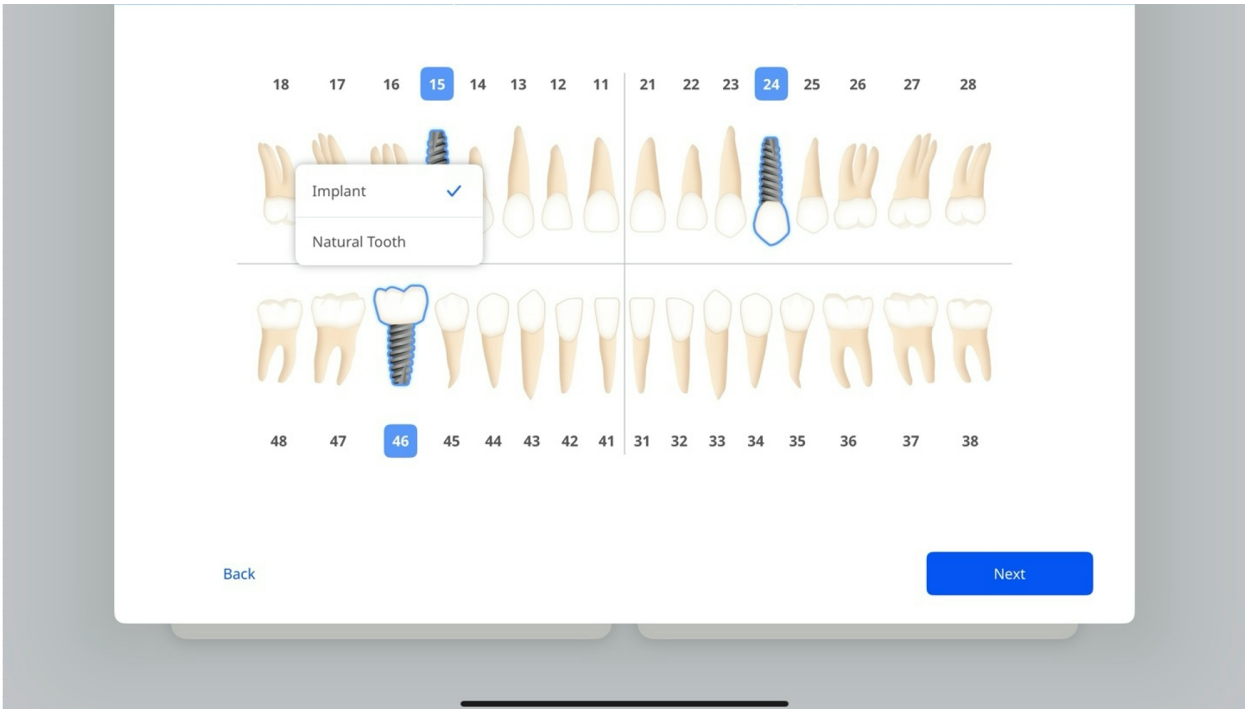

## Krok 4: Wybierz zęby lub łuk – Uzupełnienie & Skan implantu

1. Wybierz ząb lub zęby wymagające leczenia, a następnie stuknij **Dalej**.




2. Jeśli przepływ pracy to **Skan implantu**, wybierz **Implant** z listy opcji dla zębów wymagających leczenia z implantem, a **Ząb naturalny** dla tych wymagających ogólnej opieki.

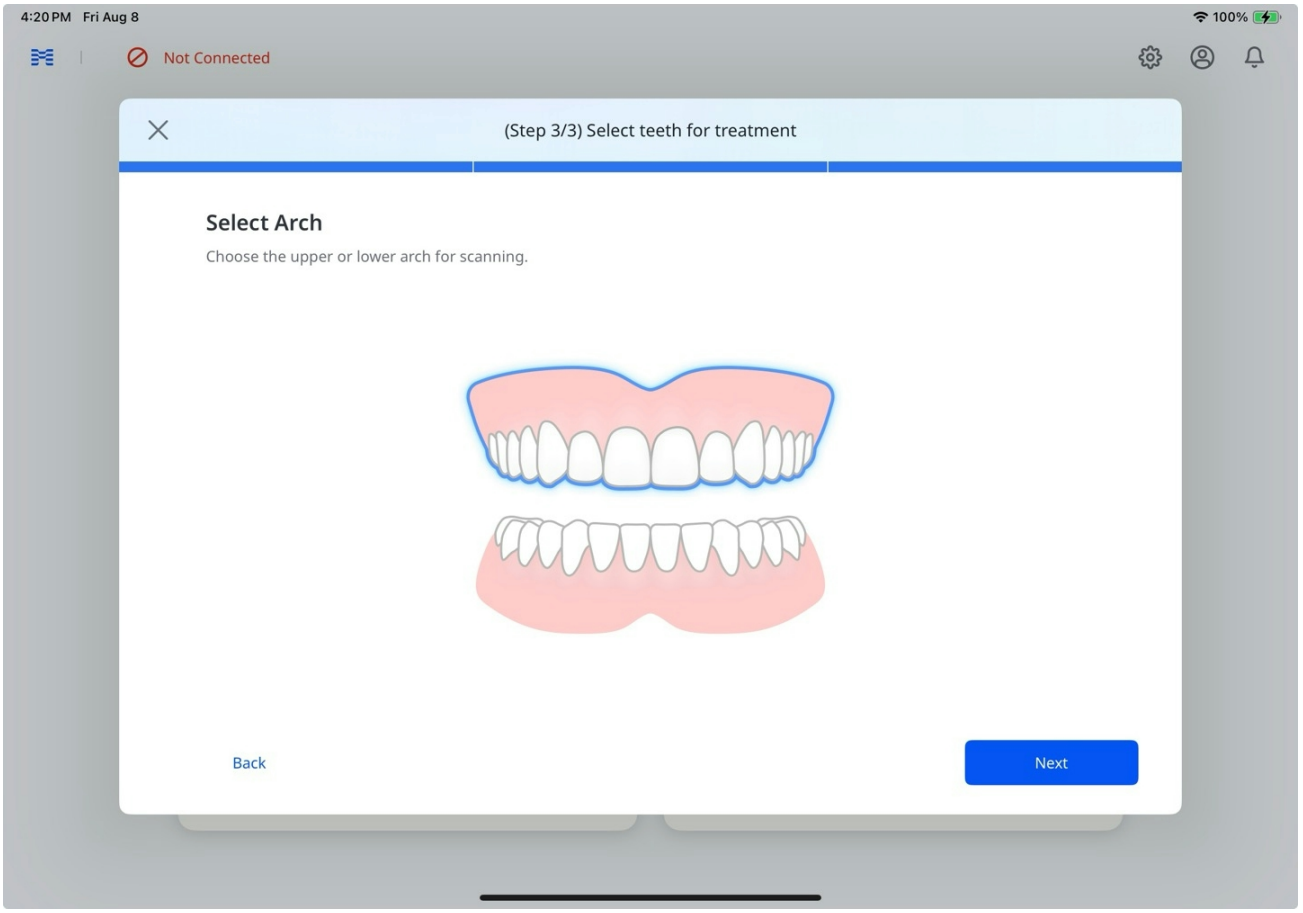
   Następnie stuknij **Dalej**.




> **🔎Uwaga**
>
> Aby przełączyć się między systemami US i FDI, przejdź do **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne**.

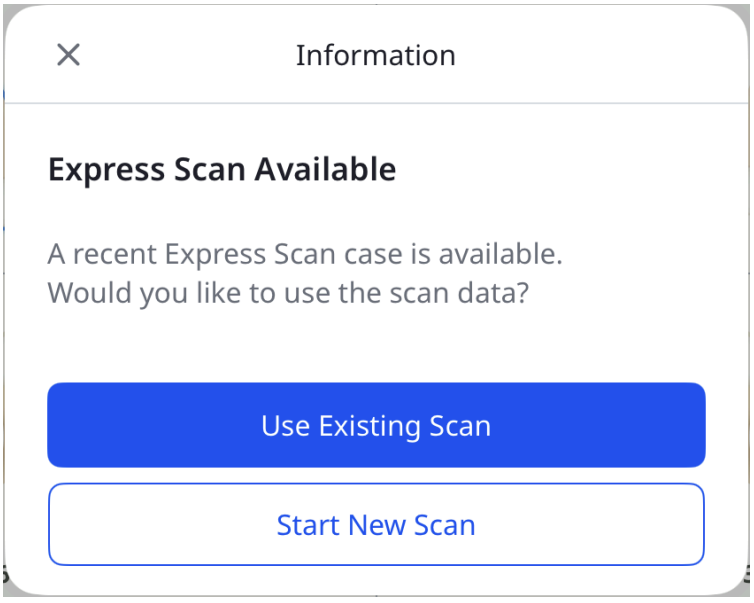
## Krok 4: Wybierz zęby lub łuk – Skan ortodontyczny

Wybierz łuk górny, łuk dolny lub oba łuki wymagające leczenia, a następnie kliknij **Dalej**.




## Korzystanie z istniejącej opcji Express Scan

Jeśli dla pacjenta dostępny jest niedawny przypadek **Express Scan**, pojawi się okno dialogowe **Dostępny obraz Express Scan**. Wybierz opcję **Użyj istniejącego skanu**, aby załadować dane skanu, lub **Rozpocznij nowy skan**, aby rozpocząć bez nich.



🔎**Uwaga**

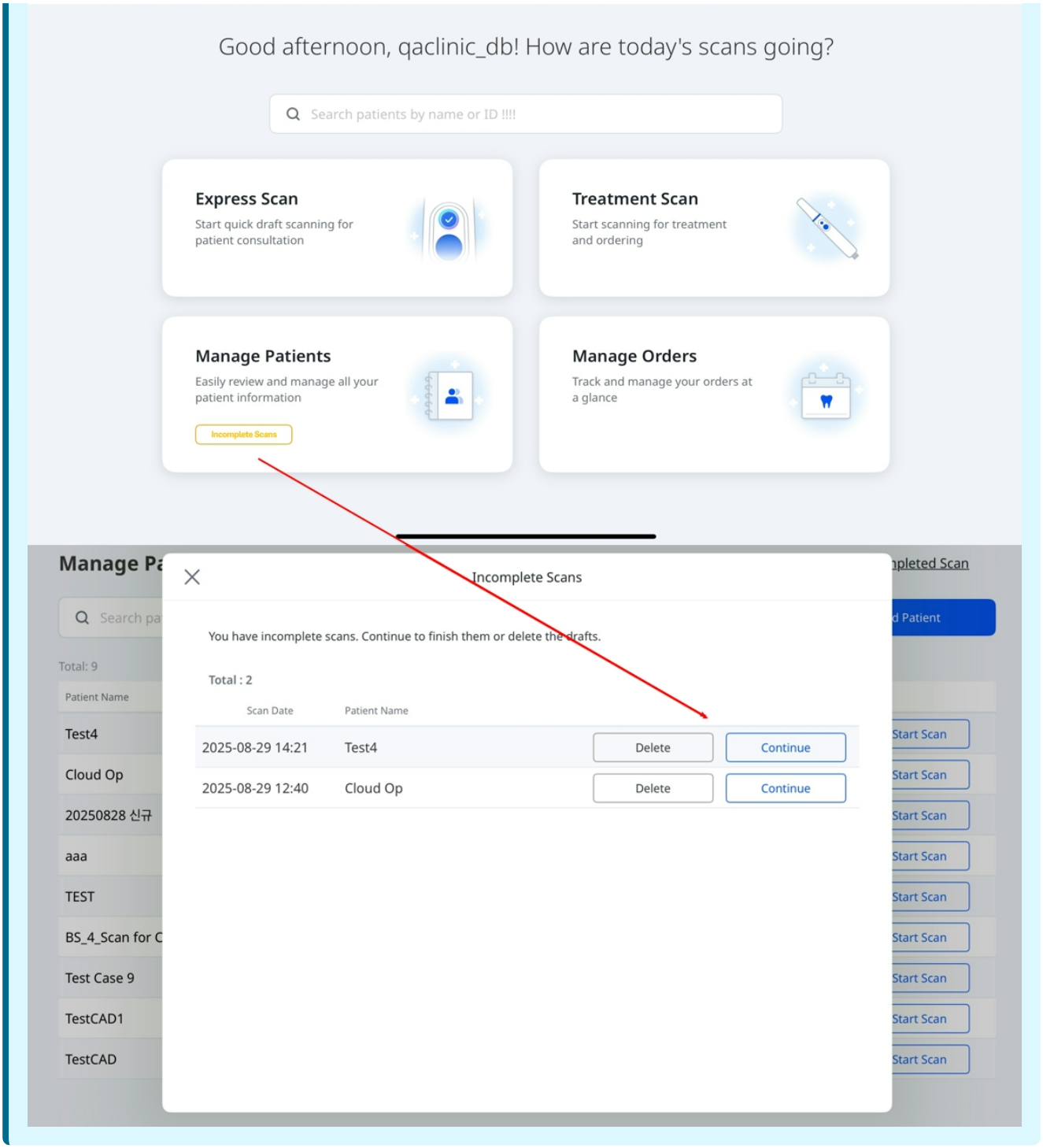
Zalecamy wykorzystanie zaimportowanych danych do celów diagnostycznych lub jako dane łuku przeciwległego.

## Krok 5: Skanuj & Przeglądaj

Szczegółowe informacje na temat skanowania i przeglądania danych znajdują się w krokach 4–8 w sekcji Express Scan: Najpierw skanuj, dodaj później powyżej. Opcje dostępne po zakończeniu przetwarzania opisano w kroku 12 tej samej sekcji.

🔎**Uwaga**

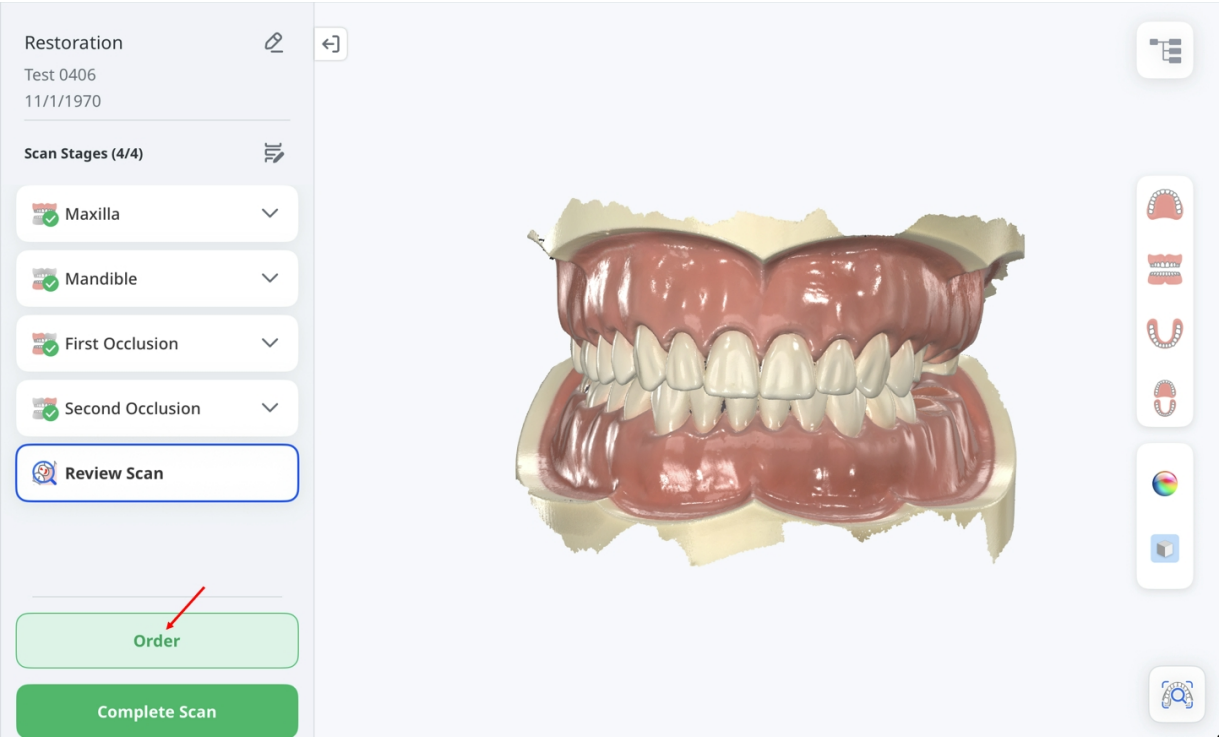
Jeśli skan zostanie przerwany, pod kartą **Zarządzaj pacjentami** na ekranie głównym pojawi się etykieta **Niekompletne skany** (zobacz zrzut ekranu poniżej). Stuknij tę etykietę, aby otworzyć okno **Niekompletne skany**, w którym możesz odrzucić wersję roboczą lub wznowić skanowanie od miejsca, w którym przerwano.



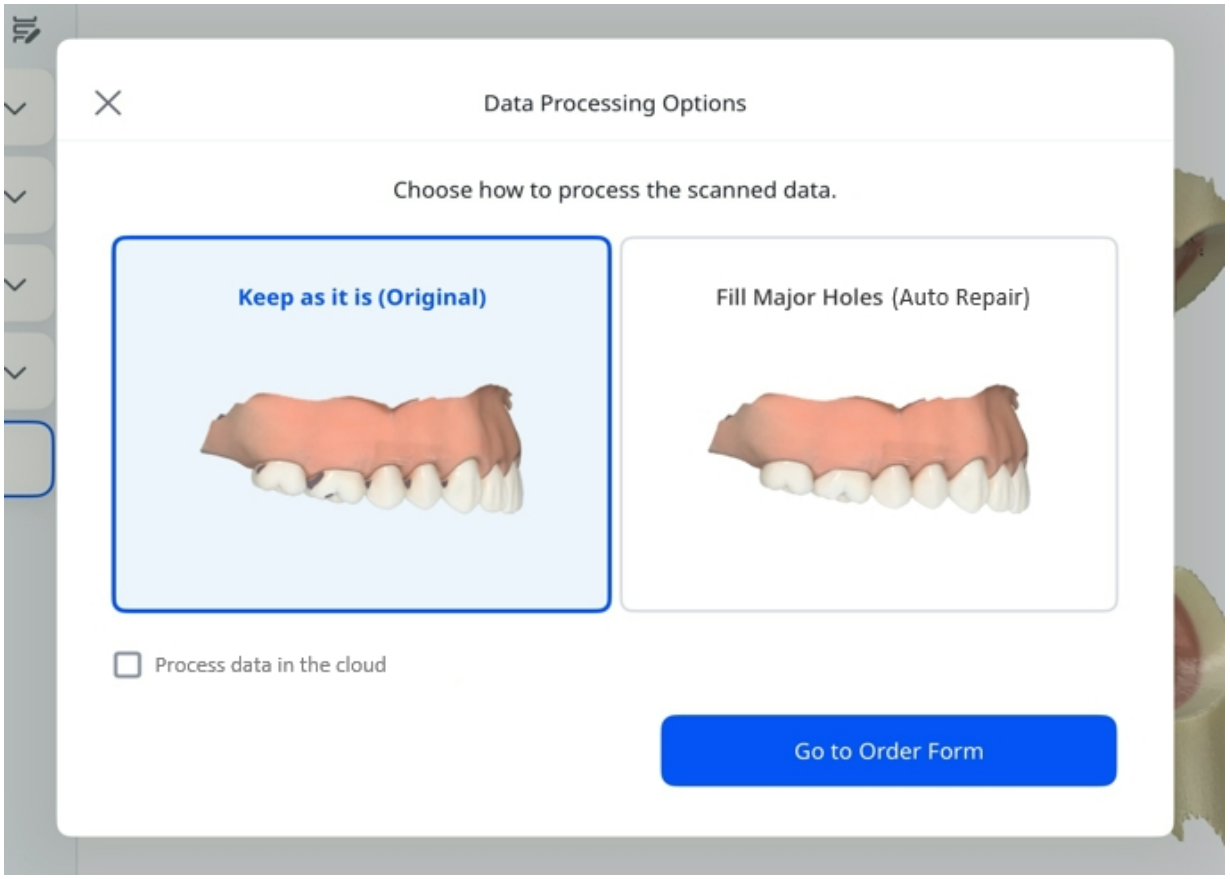

## Krok 6: Zamówienie

Po zakończeniu przeglądania danych złóż zamówienie w następujący sposób:

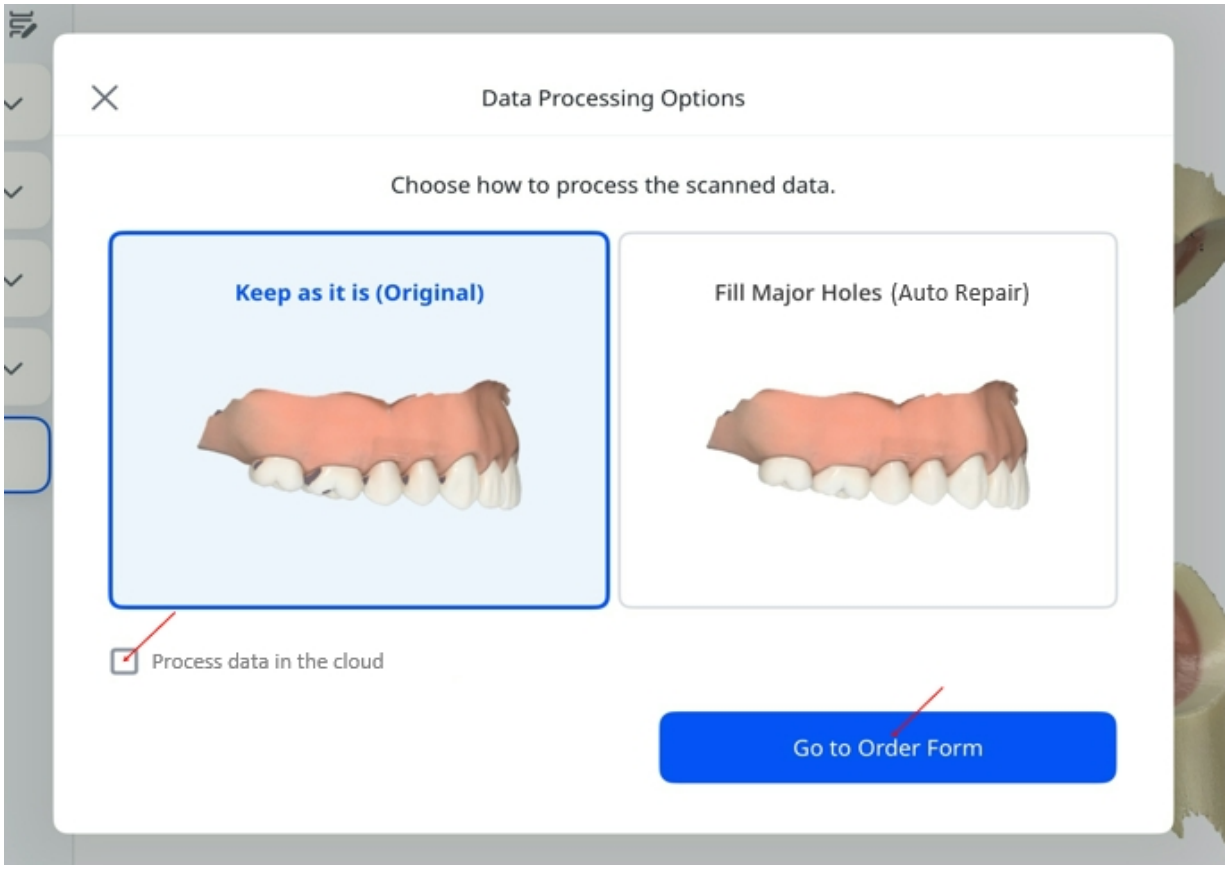
1. Naciśnij **Zamówienie**.



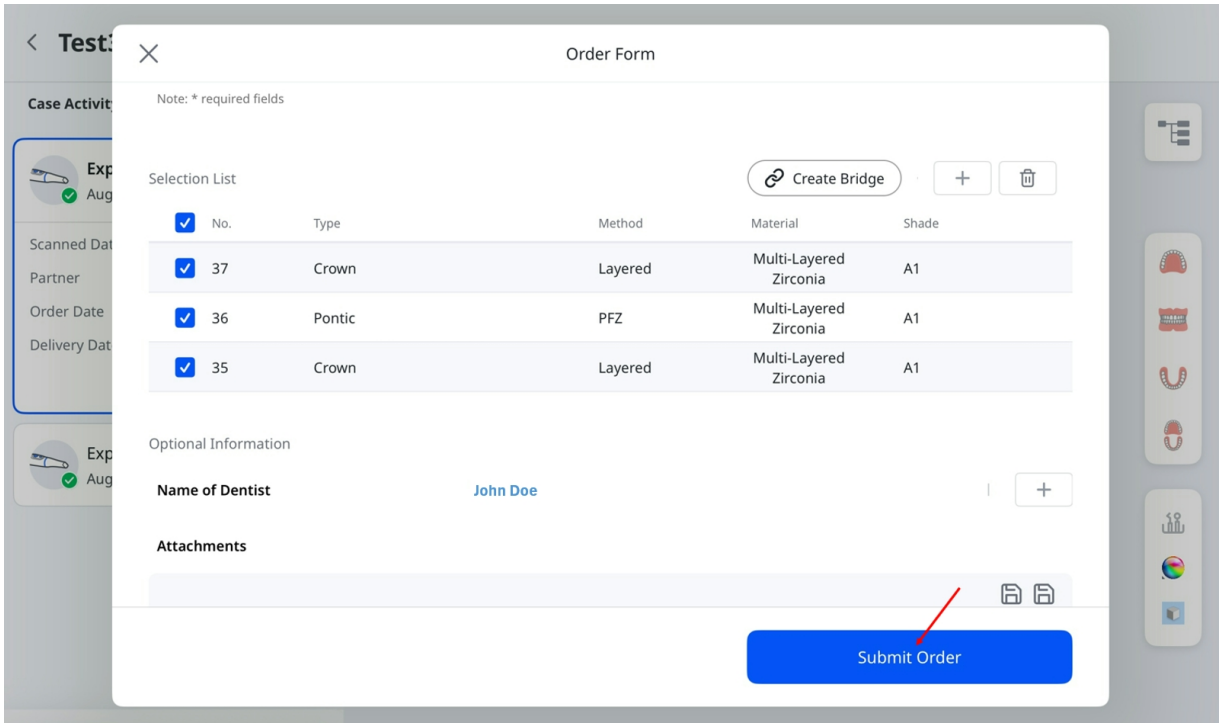

2. Gdy pojawi się okno **Opcje przetwarzania danych**, wybierz, czy chcesz pozostawić dane bez zmian (Oryginał), czy automatycznie wypełnij największe luki (Automatyczna naprawa).




3. Zaznacz pole wyboru, jeśli chcesz przetwarzać dane w chmurze. Gdy skończysz, stuknij **Przejdź do formularza zamówienia**.



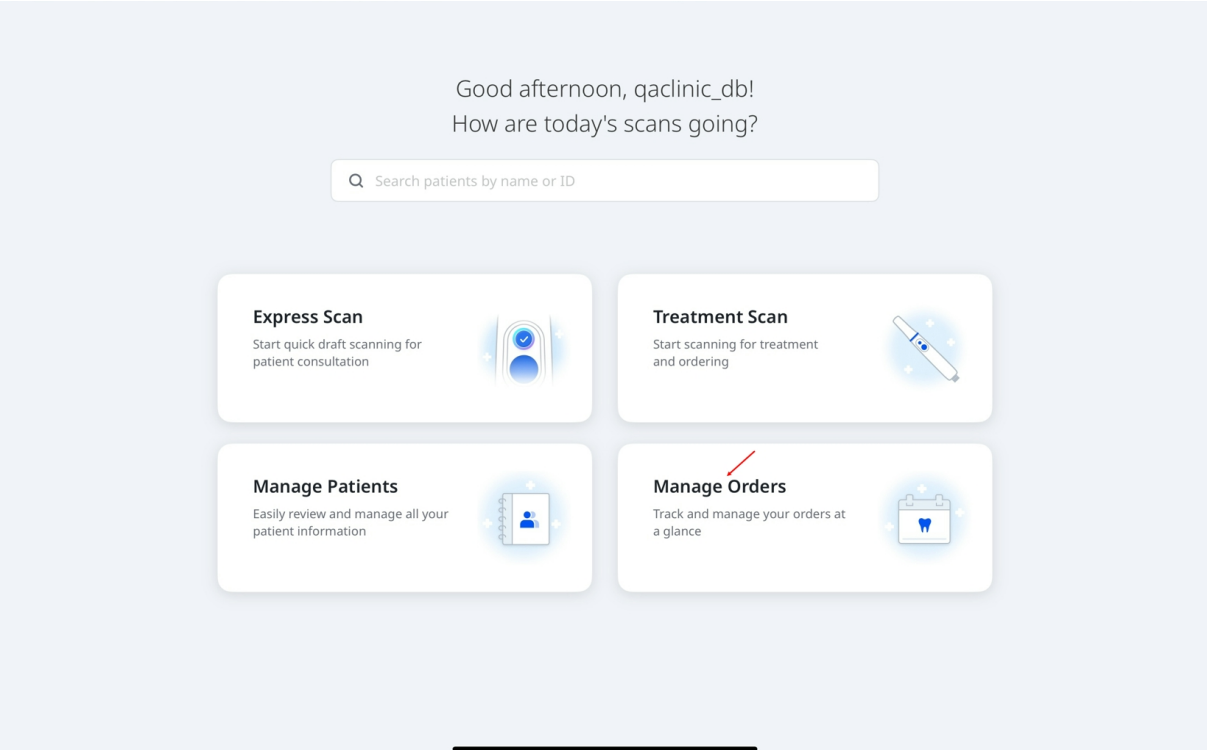

4. Wypełnij **Formularz zamówienia**, wprowadzając wymagane informacje. W razie potrzeby dodaj opcjonalne szczegóły. Po zakończeniu stuknij **Złóż zamówienie**, aby sfinalizować.



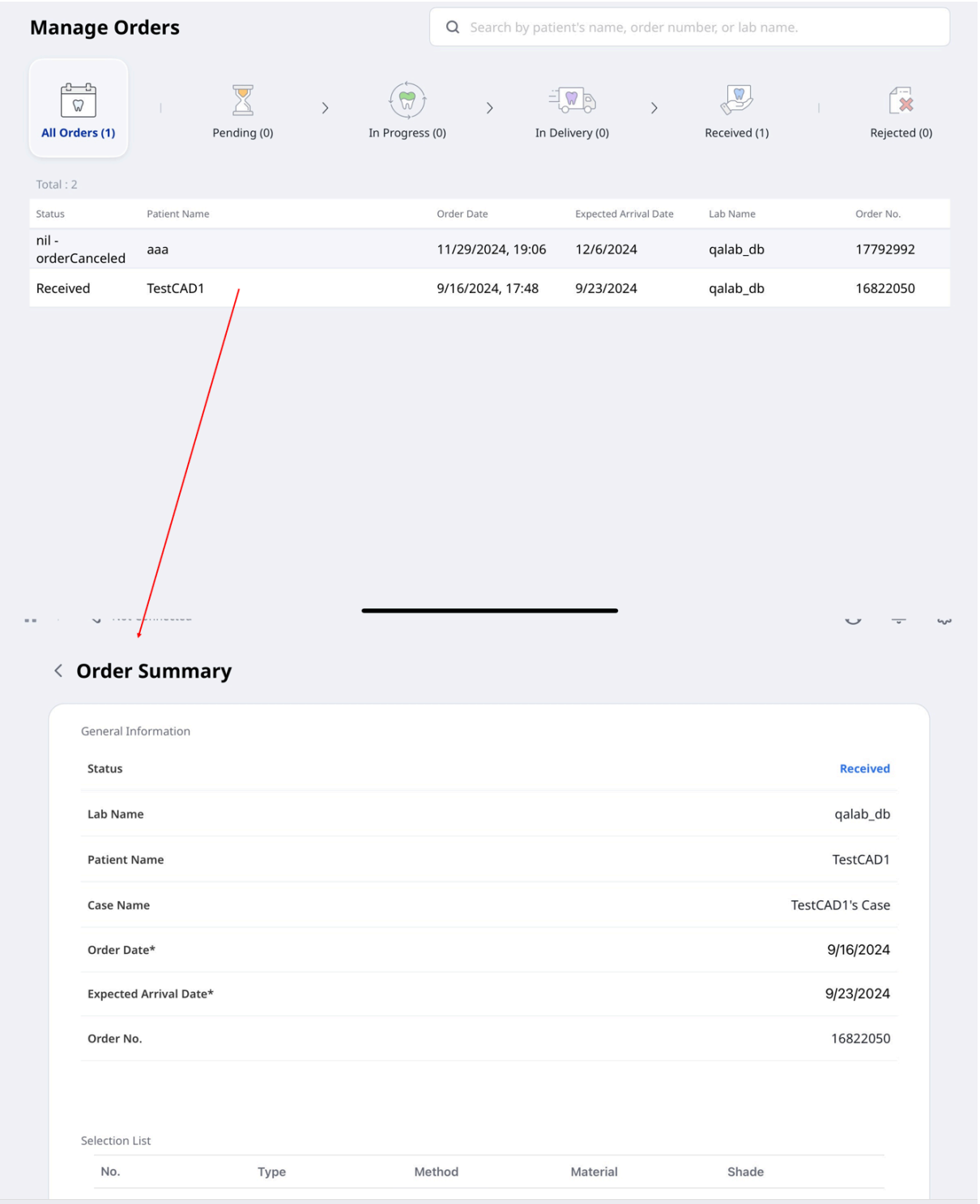

## Krok 7: Zarządzanie zamówieniami

Aby wyświetlać szczegóły zamówień i śledzić ich status:

1. Na ekranie głównym stuknij **Zarządzaj zamówieniami**.



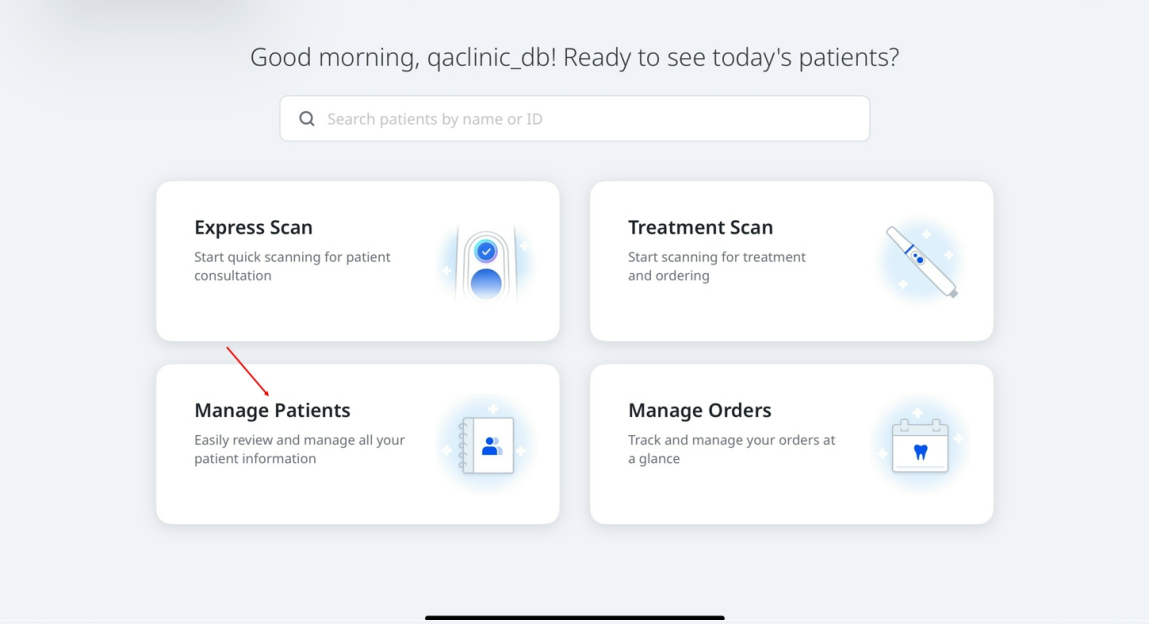

2. Otworzy się ekran **Zarządzaj zamówieniami**, gdzie możesz wyświetlać szczegóły zamówień, filtrować zamówienia według statusu i wyszukiwać po informacjach o zamówieniu. Stuknij zamówienie na liście, aby otworzyć stronę podsumowania i wyświetlić więcej informacji.

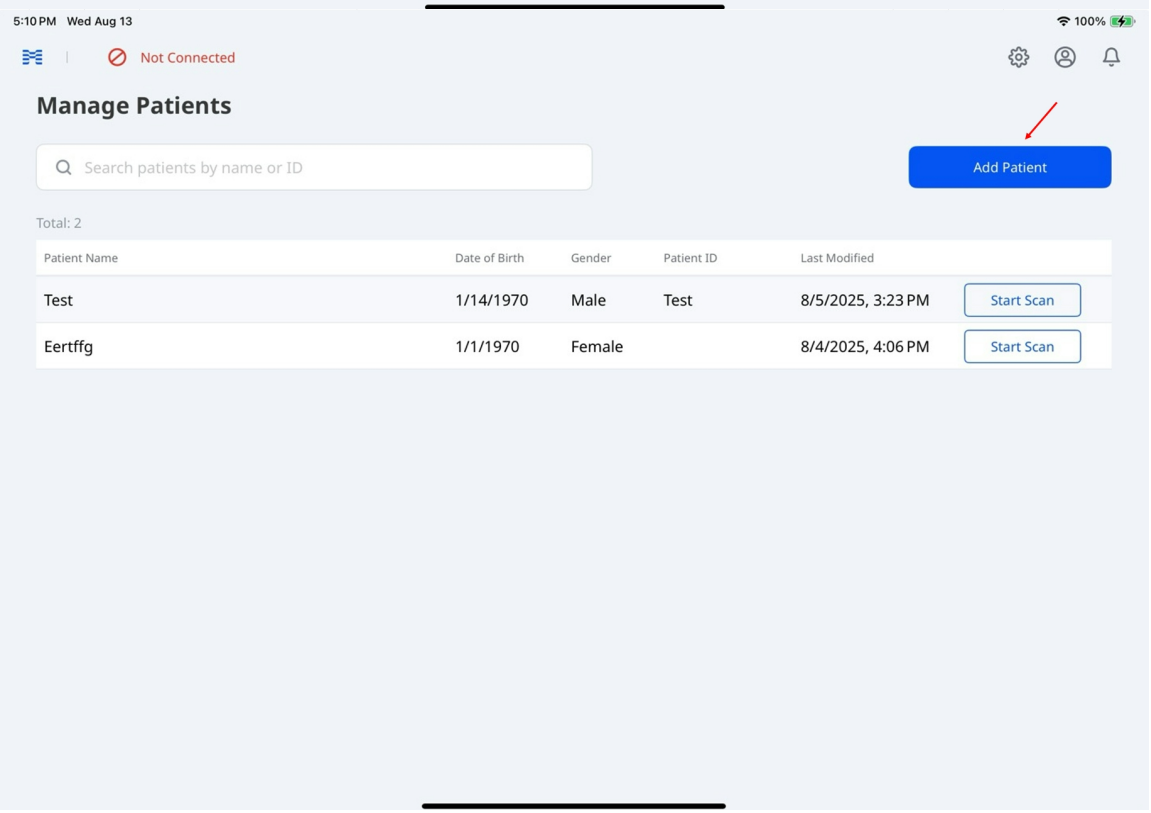

Manage Orders
Search by patient's name, order number, or lab name.
All Orders (1)
Pending (0)
In Progress (0)
In Delivery (0)
Received (1)
Rejected (0)
Total : 2
Status
Patient Name
Order Date
Expected Arrival Date
Lab Name
Order No.
nil - orderCanceled
aaa
11/29/2024, 19:06
12/6/2024
qalab_db
17792992
Received
TestCAD1
9/16/2024, 17:48
9/23/2024
qalab_db
16822050
Order Summary
General Information
Status
Received
Lab Name
qalab_db
Patient Name
TestCAD1
Case Name
TestCAD1's Case
Order Date*
9/16/2024
Expected Arrival Date*
9/23/2024
Order No.
16822050
Selection List
No.
Type
Method
Material
Shade

# Zarządzanie pacjentami

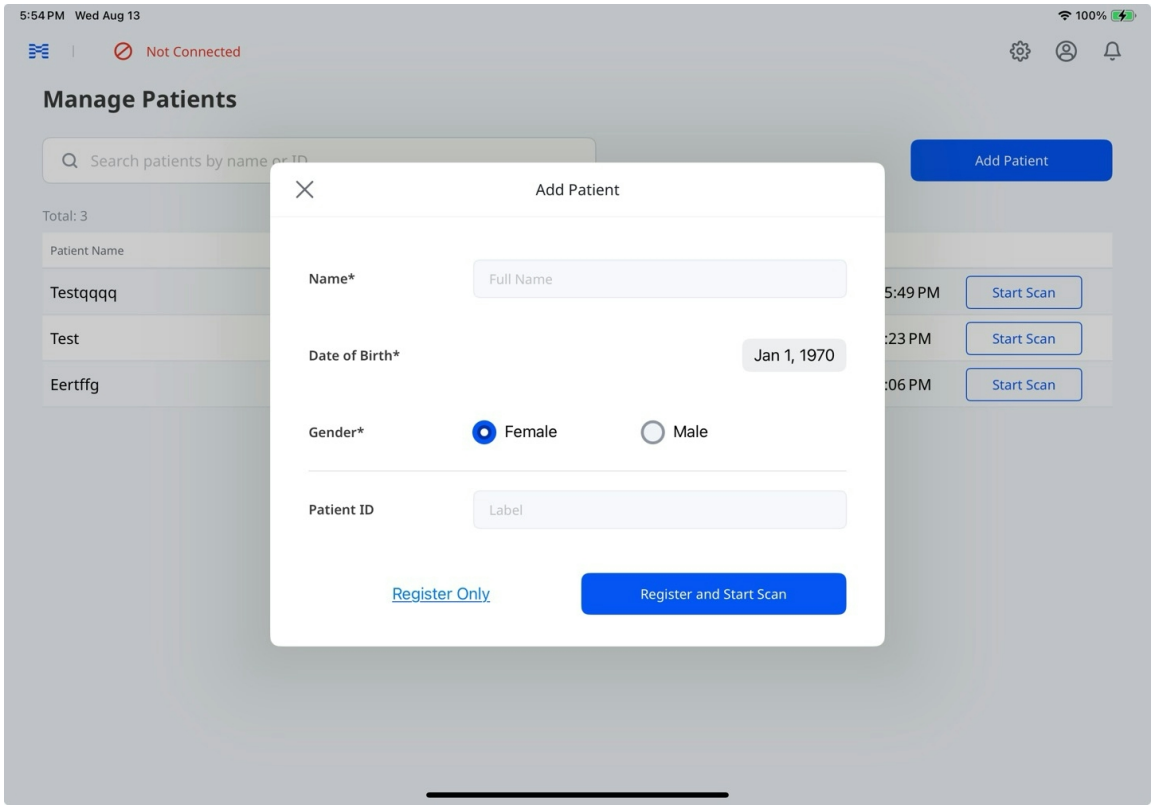
## Dodawanie pacjenta

1. Na ekranie głównym stuknij **Zarządzaj pacjentami**, a następnie na kolejnym ekranie kliknij **Dodaj pacjenta**.



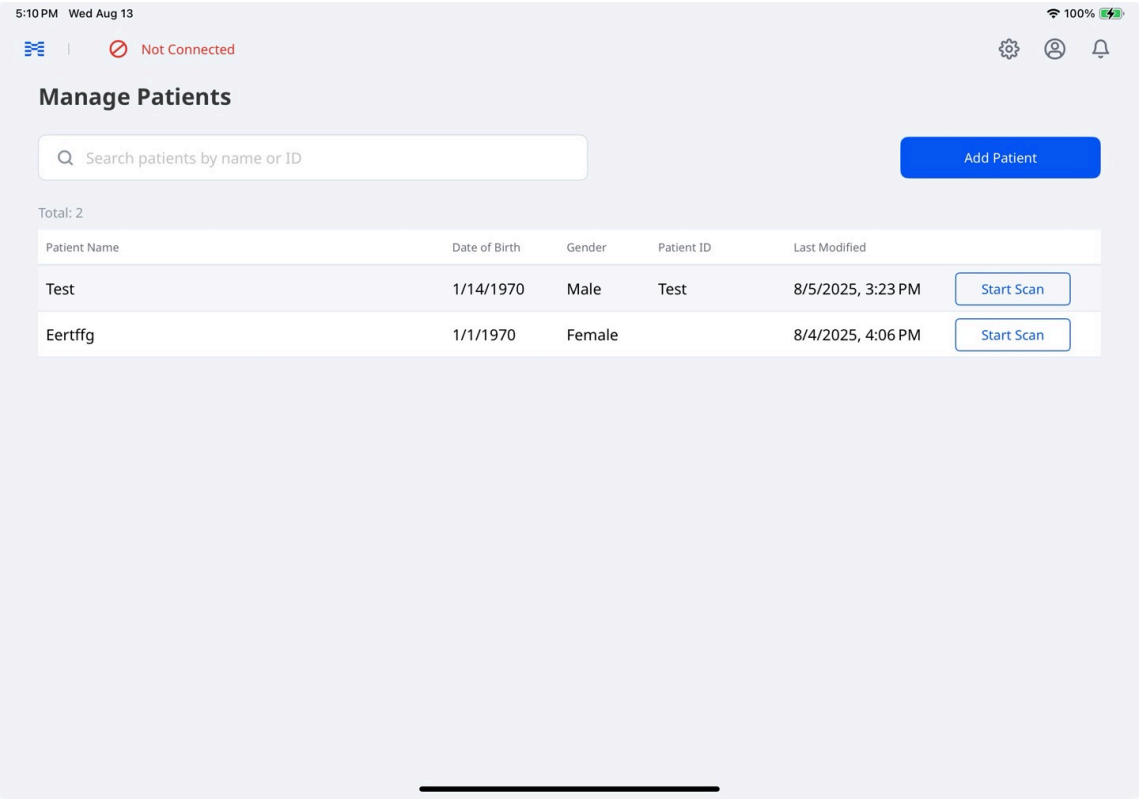

2. Wprowadź wymagane dane — imię i nazwisko pacjenta, datę urodzenia i płeć. Opcjonalnie wprowadź identyfikator pacjenta.



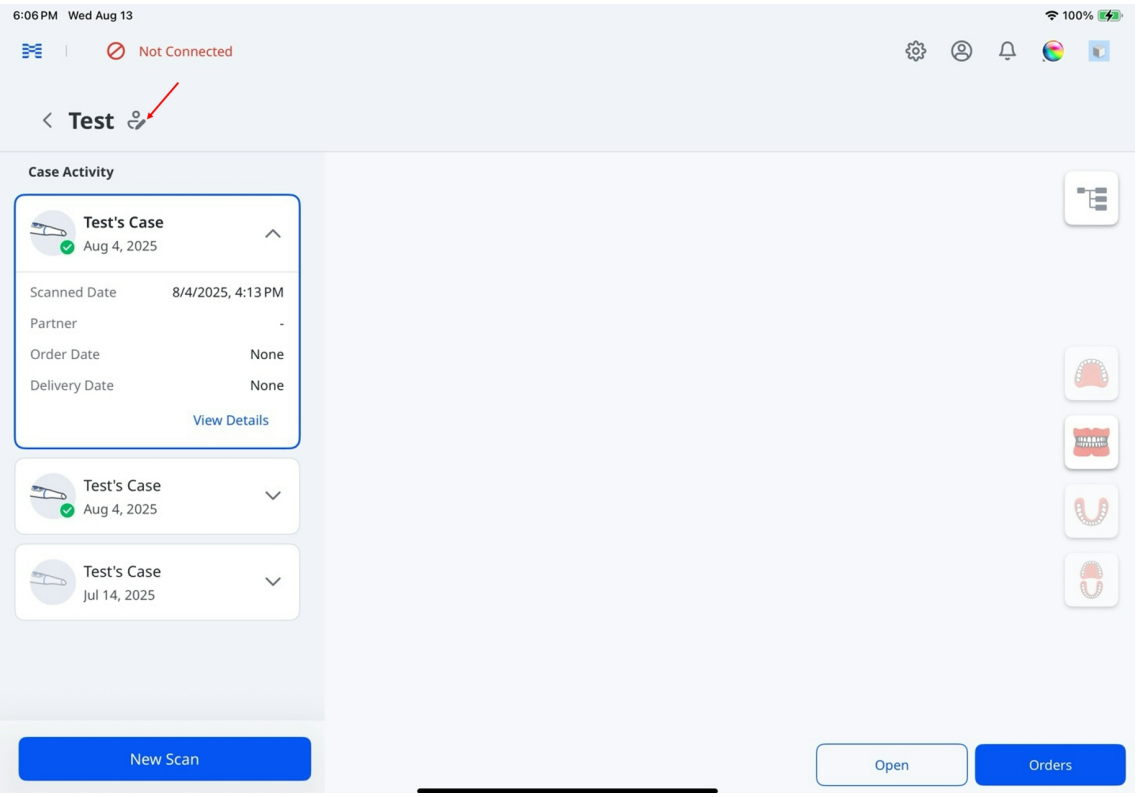

3. Stuknij **Tylko rejestracja**, aby zapisać informacje o pacjencie bez rozpoczynania skanowania, lub **Zarejestruj i rozpocznij skanowanie**, aby zapisać i rozpocząć skanowanie.

## Edytowanie i usuwanie informacji o pacjencie

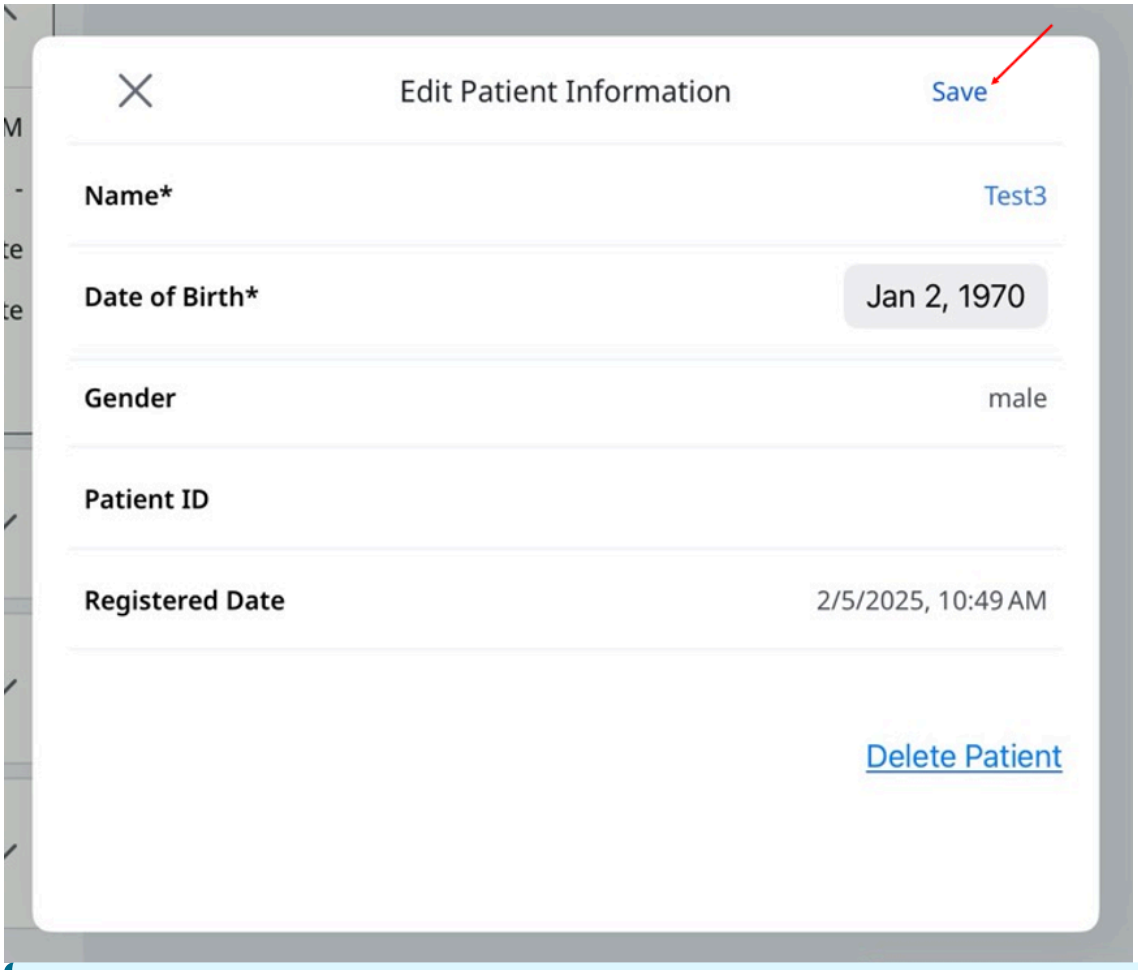
1. Na ekranie głównym stuknij **Zarządzaj pacjentami**.
2. Wybierz pacjenta, którego informacje chcesz edytować lub usunąć.




3. Na ekranie karty pacjenta wybierz ikonę ołówka obok nazwiska pacjenta.




4. Zaktualizuj informacje o pacjencie i stuknij **Zapisz**.

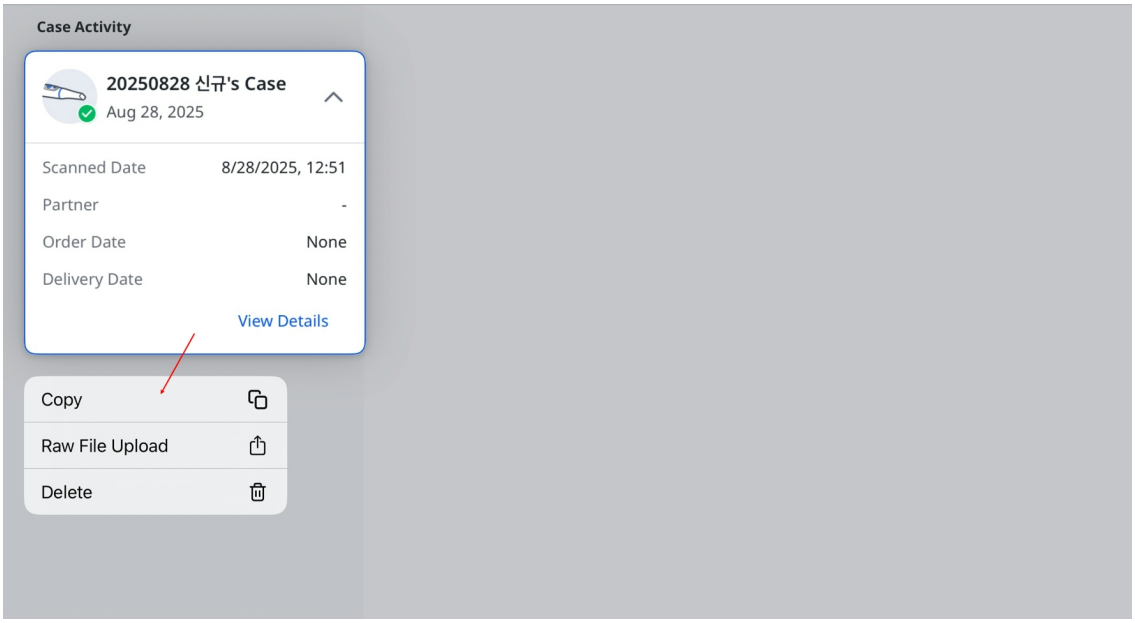



🔎**Uwaga**

Wybierz opcję **Usuń pacjenta**, a następnie wybierz **Usuń** w oknie dialogowym potwierdzenia, aby trwale usunąć dane pacjenta.

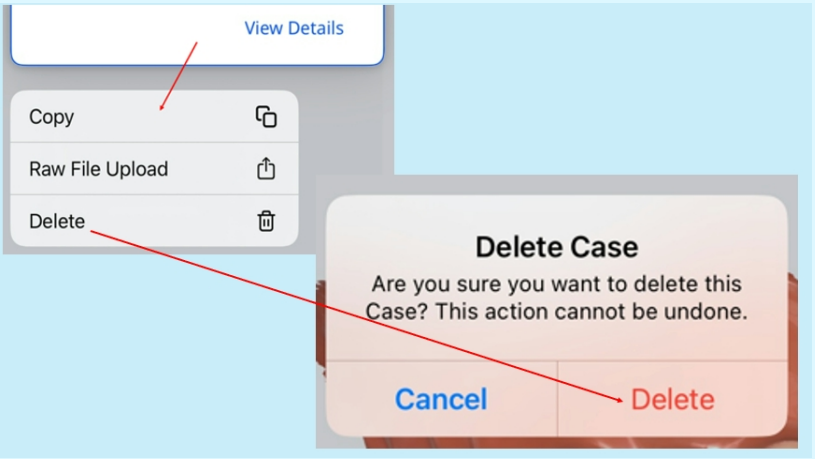
## Zarządzanie przypadkami

Naciśnij i przytrzymaj przypadek w sekcji **Aktywność przypadku**, aby uzyskać dostęp do opcji takich jak **Kopiuj**, **Prześlij plik nieprzetworzony** i **Usuń**.




### 🔎Uwaga

Wybierz opcję **Usuń**, a następnie ponownie wybierz **Usuń** w oknie dialogowym potwierdzenia, aby trwale usunąć przypadek.



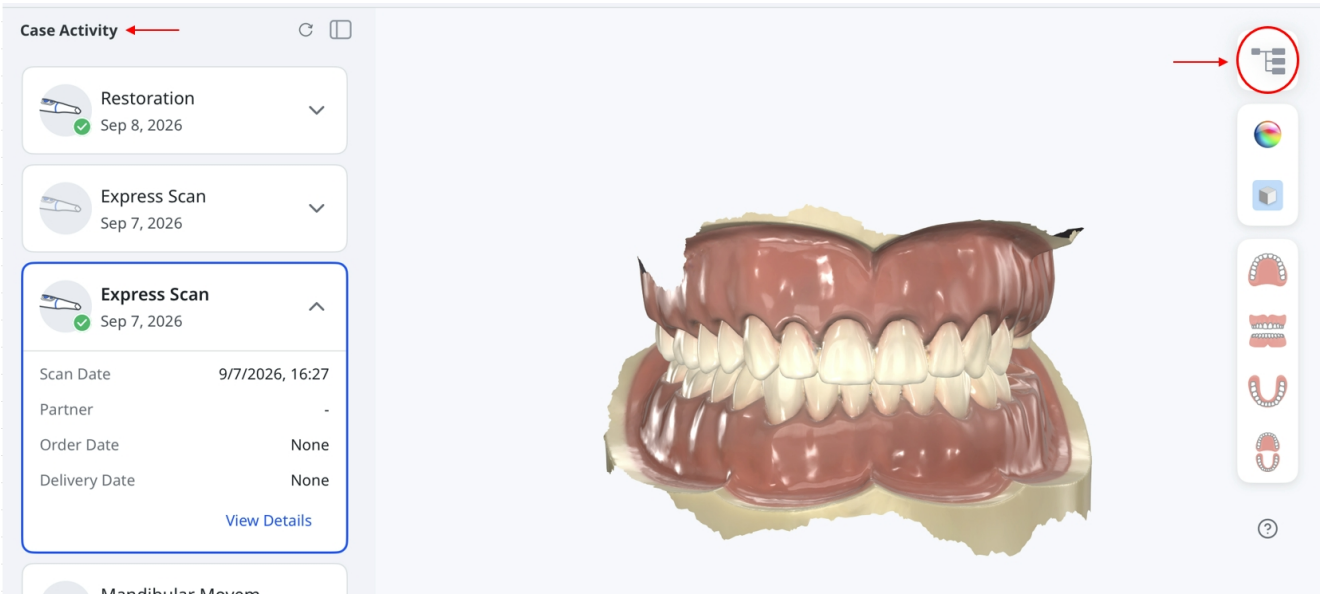

# Status przypadku

| Status | Opis | Wskaźnik | Uwagi |
|---|---|---|---|
| Projekt | Przypadek został utworzony, ale nie został przesłany | | Przypadek jest przechowywany lokalnie jako plik tymczasowy do czasu przesłania do chmury. Ten status pojawia się, jeśli aplikacja zostanie niespodziewanie zamknięta lub ulegnie awarii. |
| Wymaga przetwarzania | Przypadek został zeskanowany, ale wymaga dalszego przetwarzania | | Przypadek jest zapisany w chmurze, ale przetwarzanie końcowe nie zostało jeszcze zakończone. |

| Status | Opis | Wskaźnik | Uwagi |
|---|---|---|---|
| Przetwarzanie | Trwa dalsze przetwarzanie |  | – |
| Przetwarzanie nieudane | Przypadek został zeskanowany, ale dalsze przetwarzanie zakończyło się niepowodzeniem |  | – |
| Zakończone skanowanie | Przypadek został zeskanowany i pomyślnie przetworzony |  | Status ten obejmuje również przypadki odrzucone przez laboratoria. |
| Zamówiono | Przypadek został pomyślnie zamówiony |  | Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat statusu zamówienia, przejdź do Zarządzaj zamówieniami > Śledzenie zamówień. |

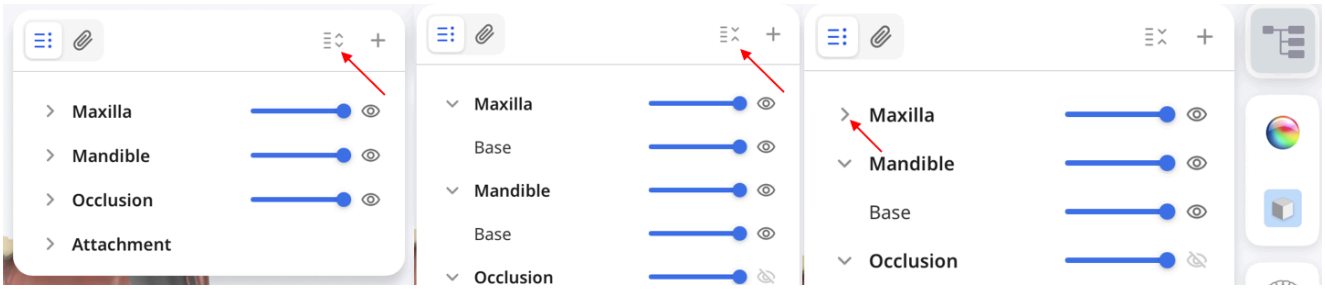
# Wyświetlanie danych przypadku i zarządzanie nimi

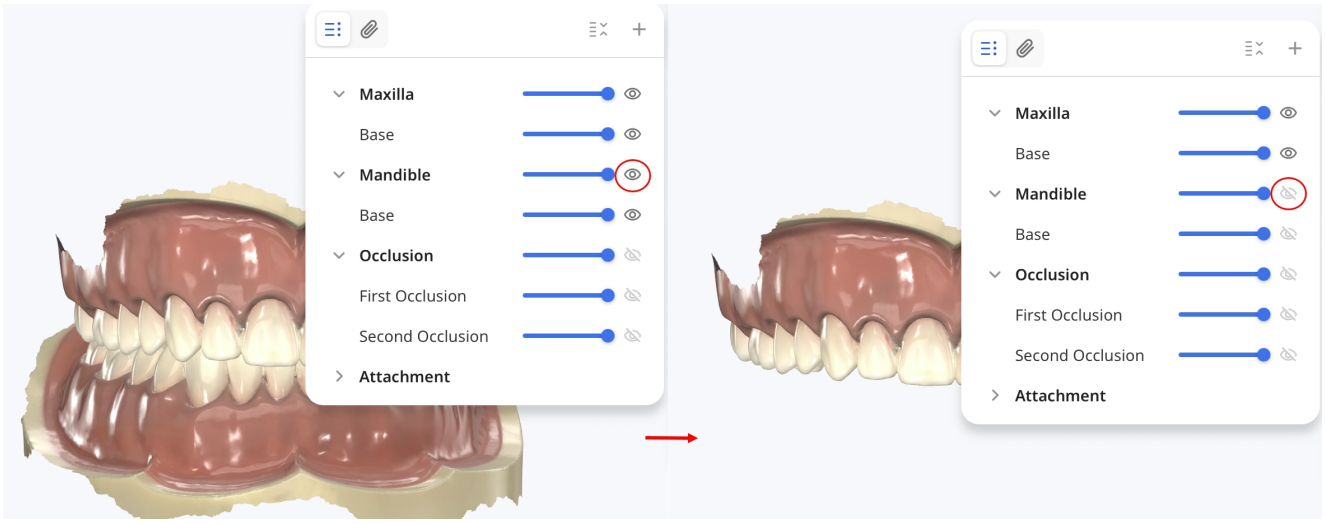
Wybierz przypadek w sekcji **Aktywność przypadku**, aby wyświetlić dane skanowania i załączniki w drzewie danych.

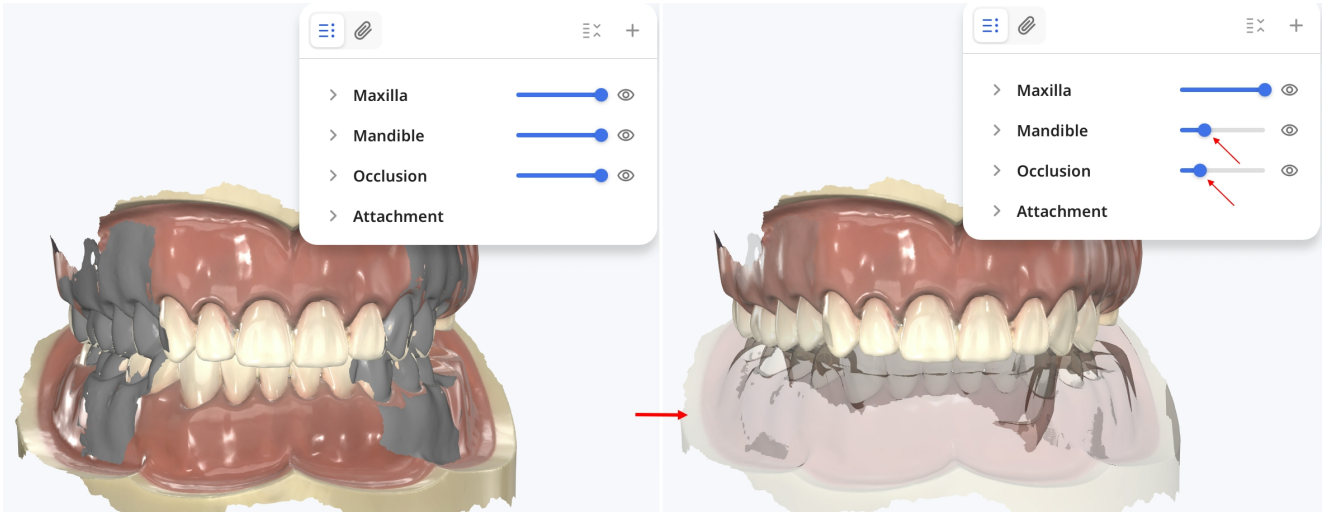



## Przeglądanie danych

Rozwiń lub zwiń grupy, aby przeglądać dane. Użyj przycisków ukryj/pokaż oraz suwaków przejrzystości, aby dostosować sposób wyświetlania obsługiwanych danych 3D.



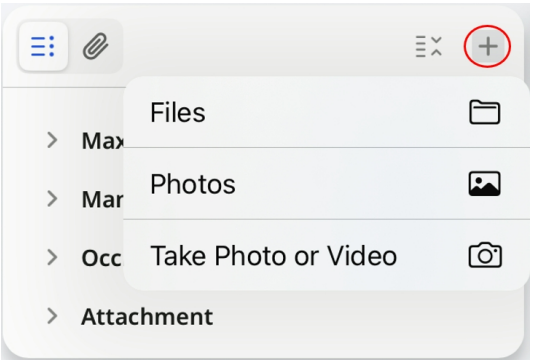




## Dodawanie i przeglądanie załączników

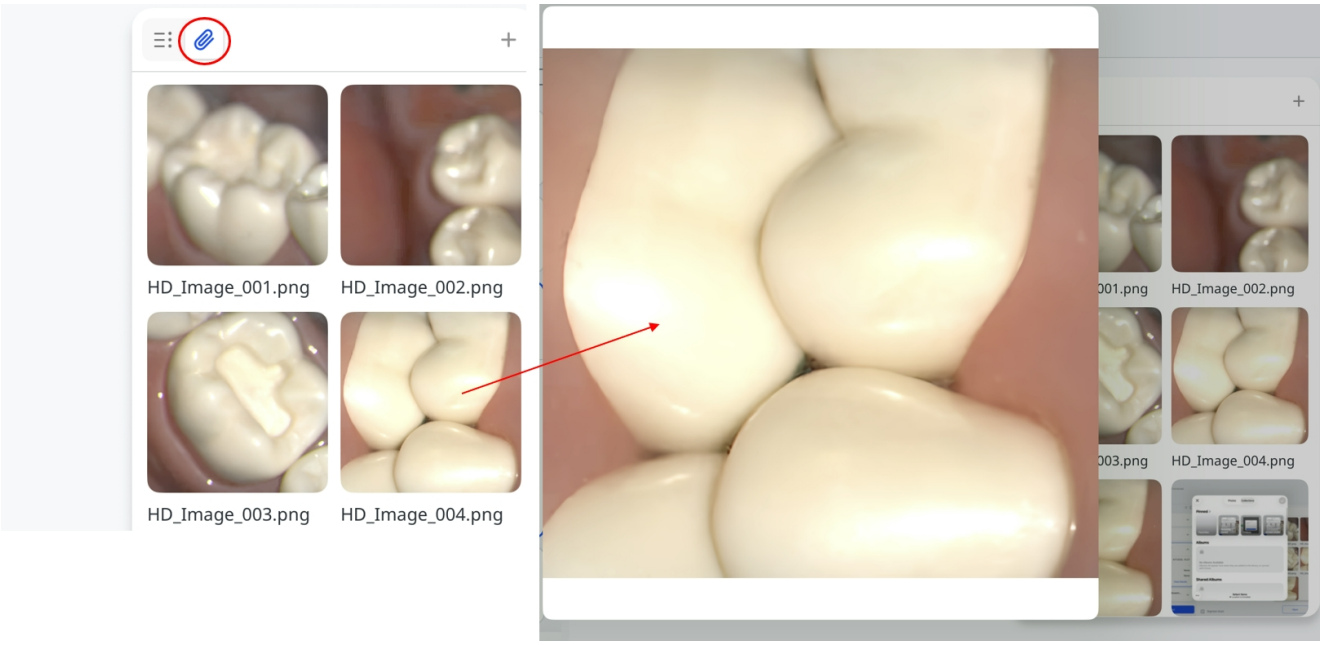
Wybierz **+**, aby dodać pliki do przypadku. Na iPadzie wybierz **Pliki** lub **Zdjęcia**, aby wybrać istniejące pliki, albo **Zrób zdjęcie lub nagraj wideo**, aby zrobić zdjęcie lub nagrać film za pomocą kamery iPada. Na komputerze Mac możesz również przeciągać i

upuszczać pliki do drzewa danych.



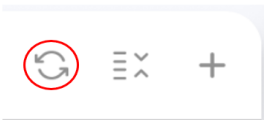

> 🔎**Uwaga**
>
> Pliki można również dodawać w sekcji **Załączniki** w szczegółach przypadku lub formularzu zamówienia.

Wybierz ikonę spinacza, aby przeglądać załączniki obsługujące podgląd, w tym zdjęcia wykonane za pomocą **Kamery HD**. Wybierz obsługiwany plik obrazu, wideo lub PDF, aby wyświetlić jego podgląd.




## Synchronizacja plików

Wybierz ikonę synchronizacji, aby zsynchronizować pliki oczekujące.

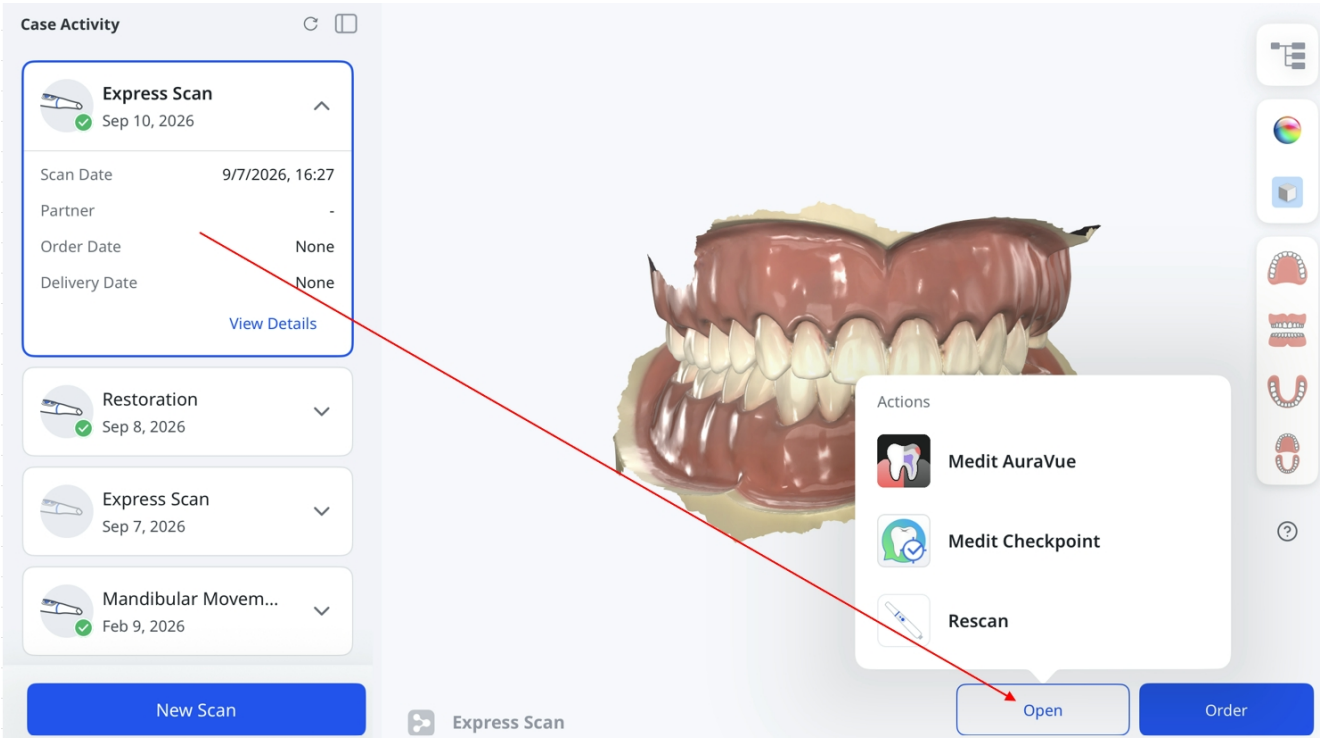


# Otwieranie przypadków w Web Apps

Aplikacje Web apps umożliwiają wykorzystanie danych skanowania do tworzenia raportów na potrzeby konsultacji z pacjentami.

- **Medit AuraVue**: Twórz raporty wizualne przy użyciu danych skanowania 3D i zdjęć rentgenowskich, aby ułatwić komunikację z pacjentem.
- **Medit Checkpoint**: Twórz i udostępniaj cyfrowe podsumowania wyników badań stomatologicznych.

Wybierz przypadek w sekcji **Aktywność przypadku**, naciśnij **Otwórz**, a następnie wybierz aplikację internetową.




### 🔎Uwaga

- Włącz aplikacje, z których chcesz korzystać, w **Ustawienia** > **Ustawienia aplikacji**.
- Dla przypadków, które zostały już zamówione, skopiuj je przed uruchomieniem aplikacji internetowej.
- Aby powrócić do skanowania, wybierz **Skanuj ponownie**.

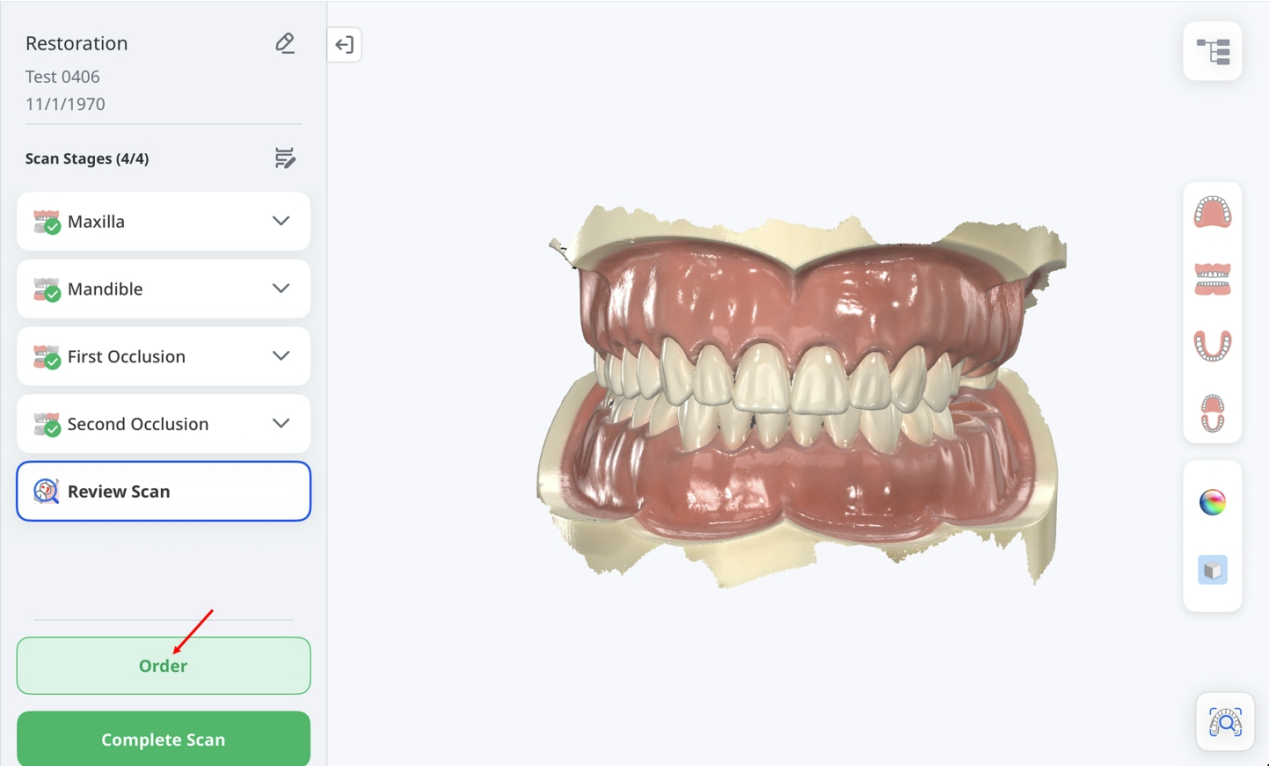
# Zarządzanie zamówieniami

W tej sekcji znajdziesz instrukcje krok po kroku, jak przeglądać historię zamówień, wprowadzać niezbędne zmiany i sprawnie obsługiwać zadania związane z zamówieniami.

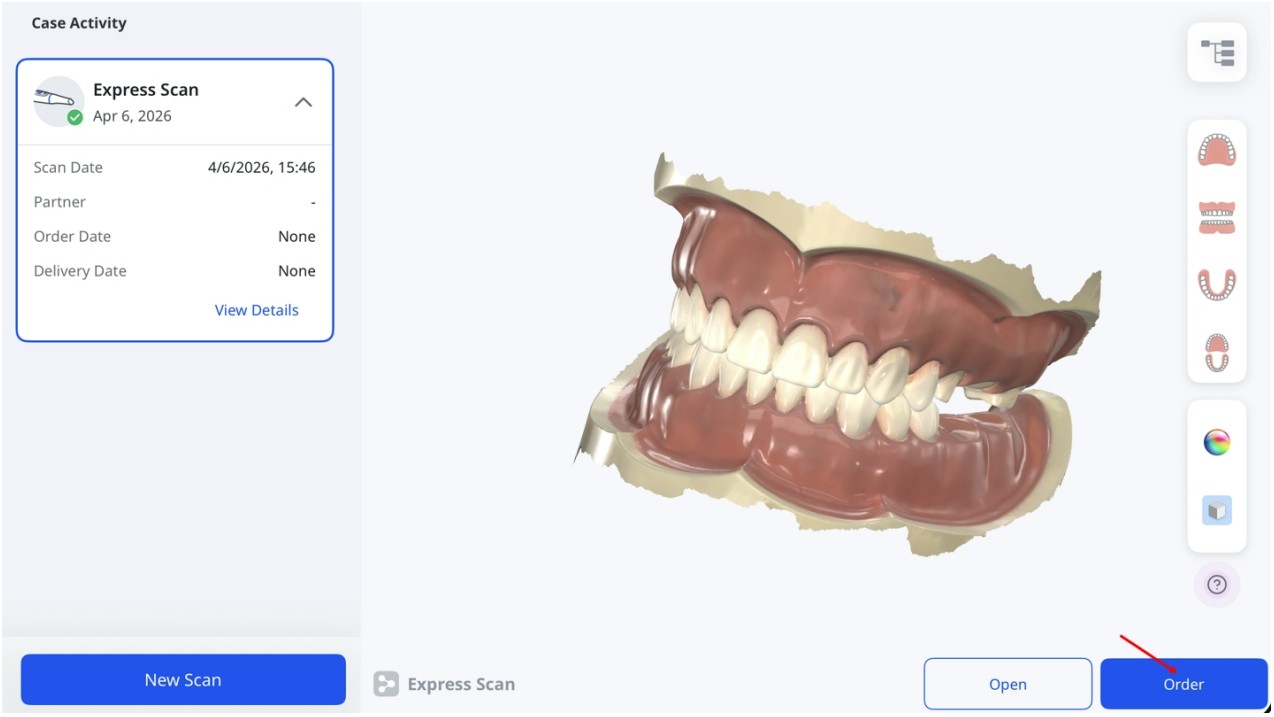
## Zamawianie przypadków

Po zakończeniu przeglądania danych złóż zamówienie w następujący sposób:

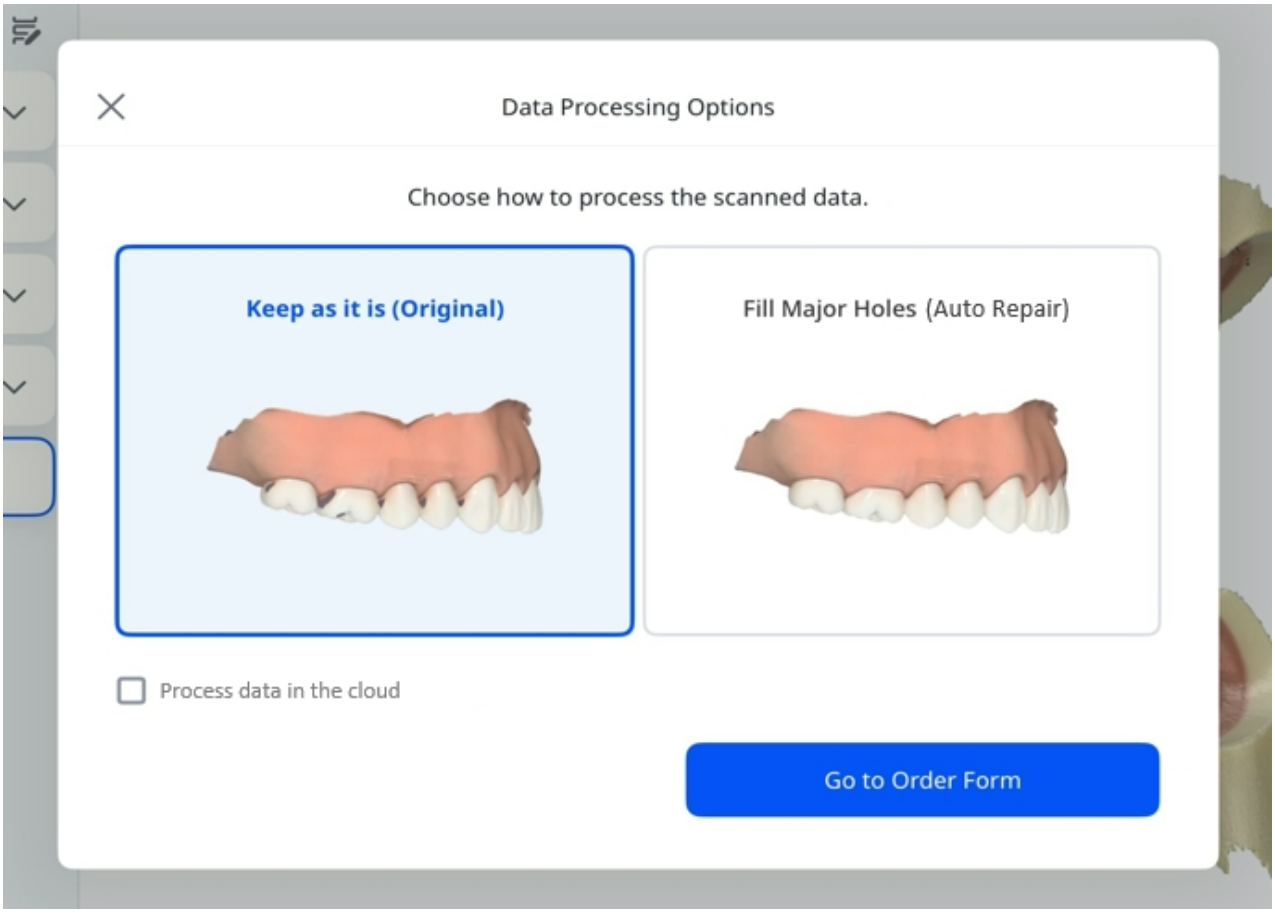
1. Naciśnij **Zamówienie**.



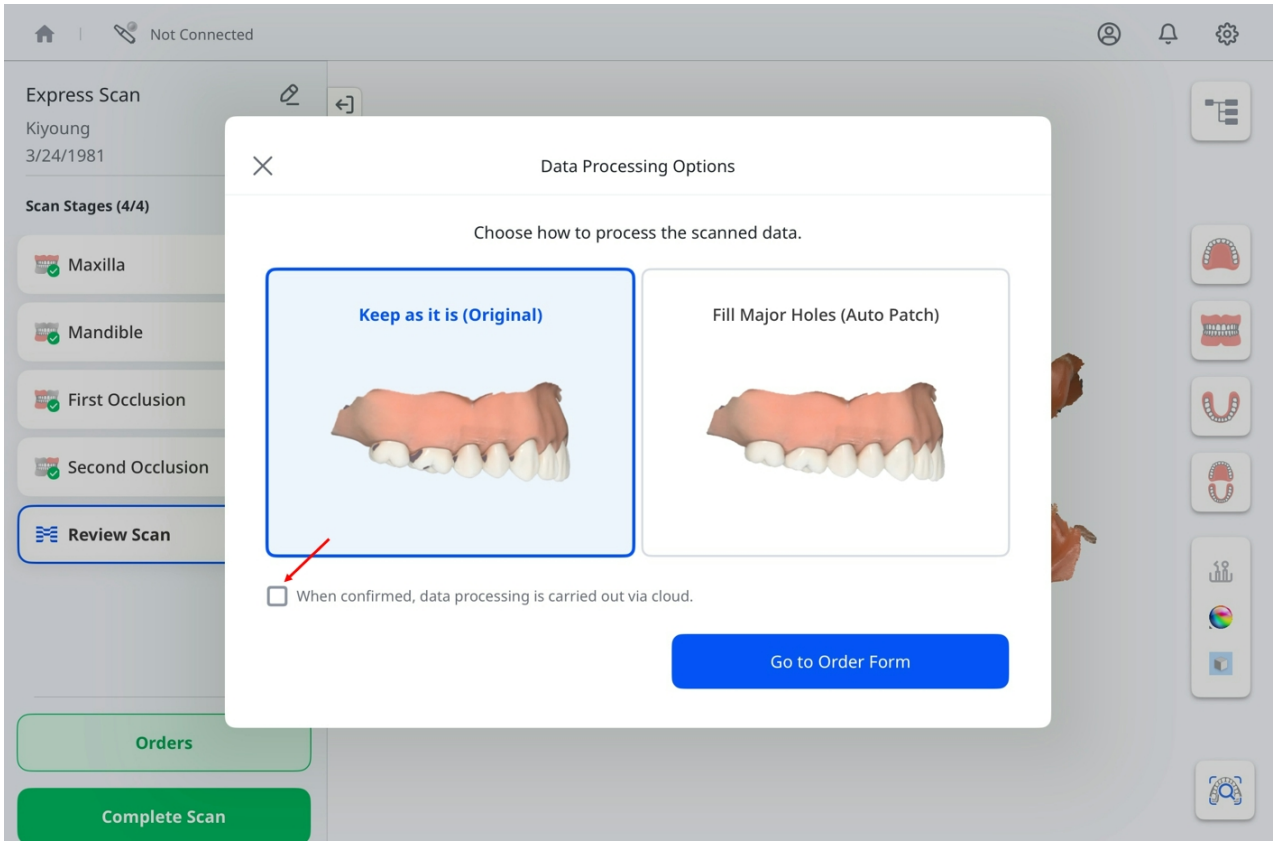

Dla przypadków Express Scan przycisk **Zamówienie** nie jest dostępny na tym ekranie. Naciśnij **Zakończ skanowanie**, a następnie otwórz ten przypadek z **Aktywność przypadku** i naciśnij **Zamówienie**.



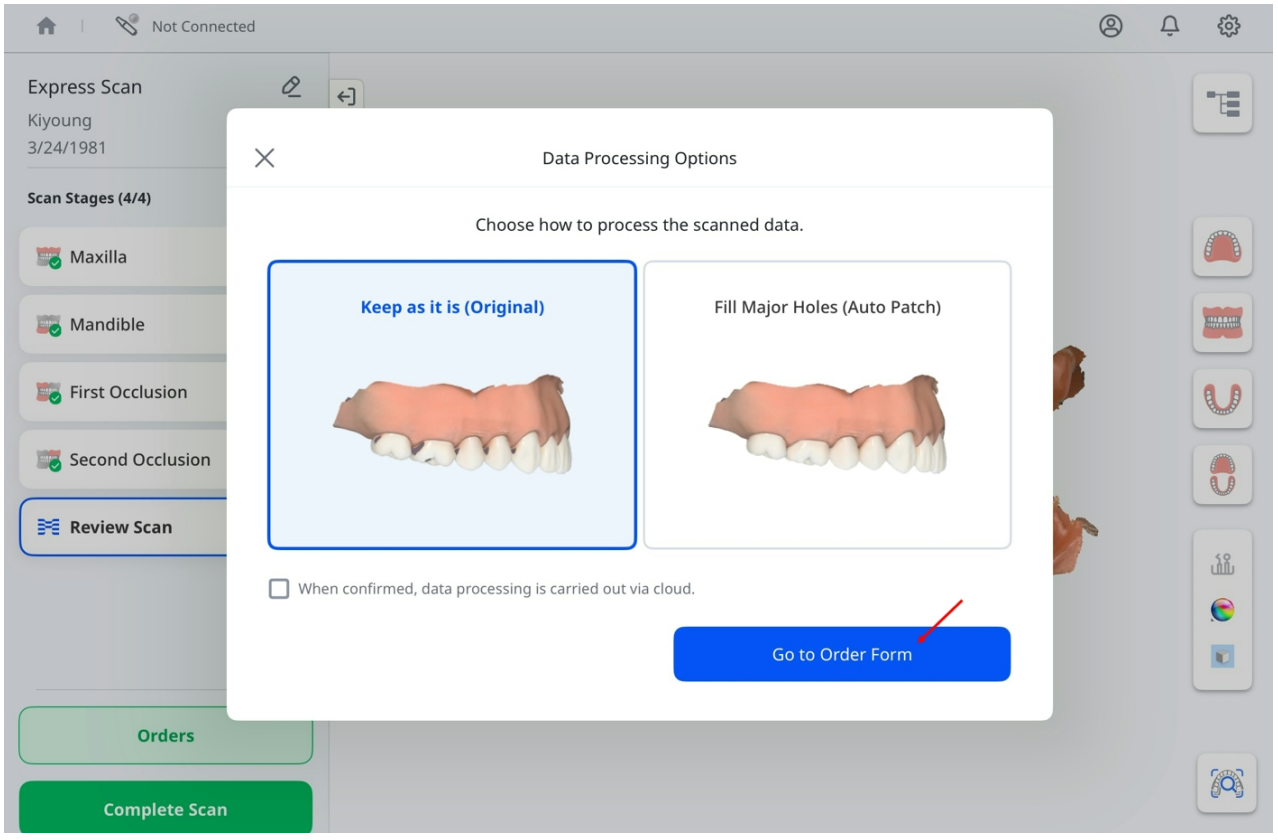

2. Gdy pojawi się okno **Opcje przetwarzania danych**, wybierz, czy chcesz pozostawić dane bez zmian (Oryginał), czy automatycznie wypełnij największe luki (Automatyczna naprawa).



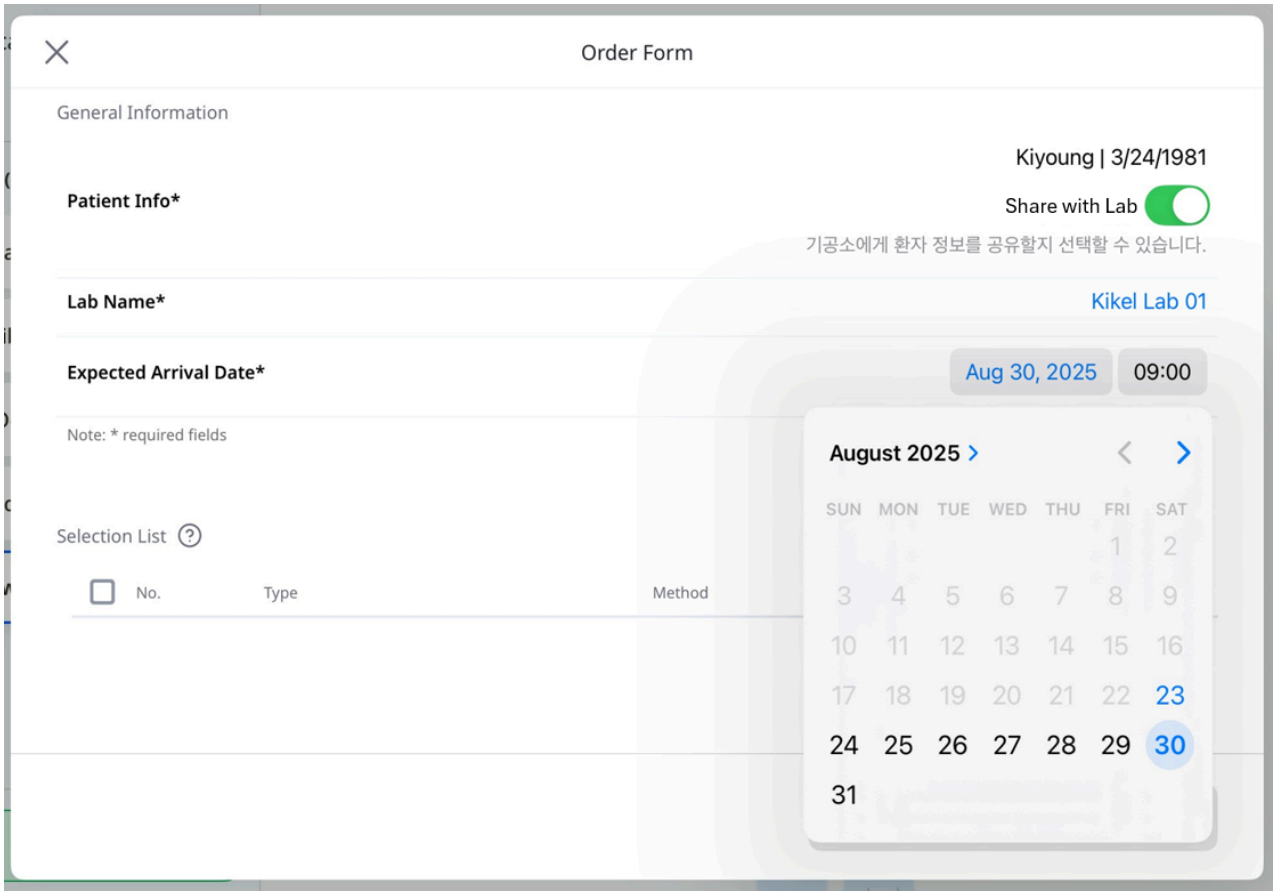

3. Zaznacz pole wyboru, jeśli chcesz przetwarzać dane w chmurze.




4. Gdy skończysz, stuknij **Przejdź do formularza zamówienia**.




5. Gdy pojawi się okno **Formularz zamówienia**, upewnij się, że wypełniasz wszystkie wymagane pola, w tym nazwę laboratorium, informacje o pacjencie oraz preferowaną datę i godzinę dostawy.

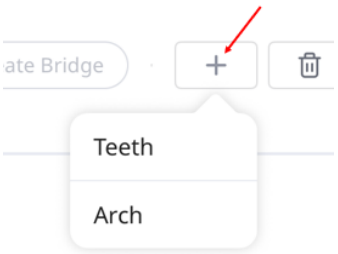



| | | |
|---|---|---|
| Pola wymagane | Nazwa laboratorium | Kliknij link po prawej stronie, aby otworzyć menu rozwijane, a następnie wybierz laboratorium. |
| | Informacje o pacjencie | Wyświetla imię i nazwisko pacjenta oraz datę urodzenia. Włącz **Udostępnij dla laboratorium**, aby udostępnić te informacje laboratorium. |
| | Data dostarczenia | Wybierz preferowaną datę i godzinę dostawy. |
| Pola opcjonalne | Imię i nazwisko dentysty | Kliknij link po prawej stronie, aby otworzyć menu rozwijane, a następnie wybierz dentystę. |
| | Załączniki | W razie potrzeby dołącz pliki referencyjne. Aby usunąć załącznik, wybierz ikonę usuwania, a następnie wybierz opcję **Usuń** w oknie dialogowym potwierdzenia. |
| | Uwagi | Dodaj własne uwagi dla laboratorium realizującego zamówienie. |

> 🔎**Uwaga**
>
> Datę dostawy można zaplanować najwcześniej na siedem dni kalendarzowych po dacie złożenia zamówienia. Zobacz zrzut ekranu powyżej.

## Lista wyboru

Przed dodaniem pozycji wybierz **Zęby** lub **Łuk**.




Określa to sposób uporządkowania pozycji na Liście wyboru. Po dodaniu pozycji wyboru nie można już zmienić. Aby zmienić wybór, usuń wszystkie istniejące pozycje i zacznij od nowa.
Lista wyboru wyświetla zęby lub szczęki wybrane do leczenia, jak pokazano w poniższym przykładzie:

Selection List

| No. | Type | Method | Material | Shade |
|---|---|---|---|---|
| 15 | Inlay | - | Zirconia | A1 |
| 14 | Inlay | - | Zirconia | A1 |
| 36 | Crown | Anatomic | Gold | - |
| 35 | Crown | Anatomic | Gold | - |

Dla każdego zęba określ typ leczenia, metodę, materiał i odcień. Dostępne opcje pokazano w poniższej tabeli:

| Typ | Metoda | Materiał |
|---|---|---|
| Inlay | – | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Złoto, Żywica, LiSi, Ceramika szklana, Ceramika tłoczona, Ceramika hybrydowa, Żywica kompozytowa, e.max, Wosk, Wydruk 3D |
| Onlay | – | |
| Podbudowa | PFZ | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia |
| | PFG | Złoto |
| | PFM | Tytan, Metal, Cr-Co, Ni-Cr |
| | Stopień ceramiczny | Wielowarstwowa cyrkonia, Złoto, LiSi, e.max, Metal, Wosk, Wydruk 3D |
| | e.max | e.max |
| | LiSi | LiSi |
| Korona teleskopowa pierwotna | Częściowa nakładka na protezę | Metal |
| | Korona teleskopowa pierwotna - PFG | Złoto |

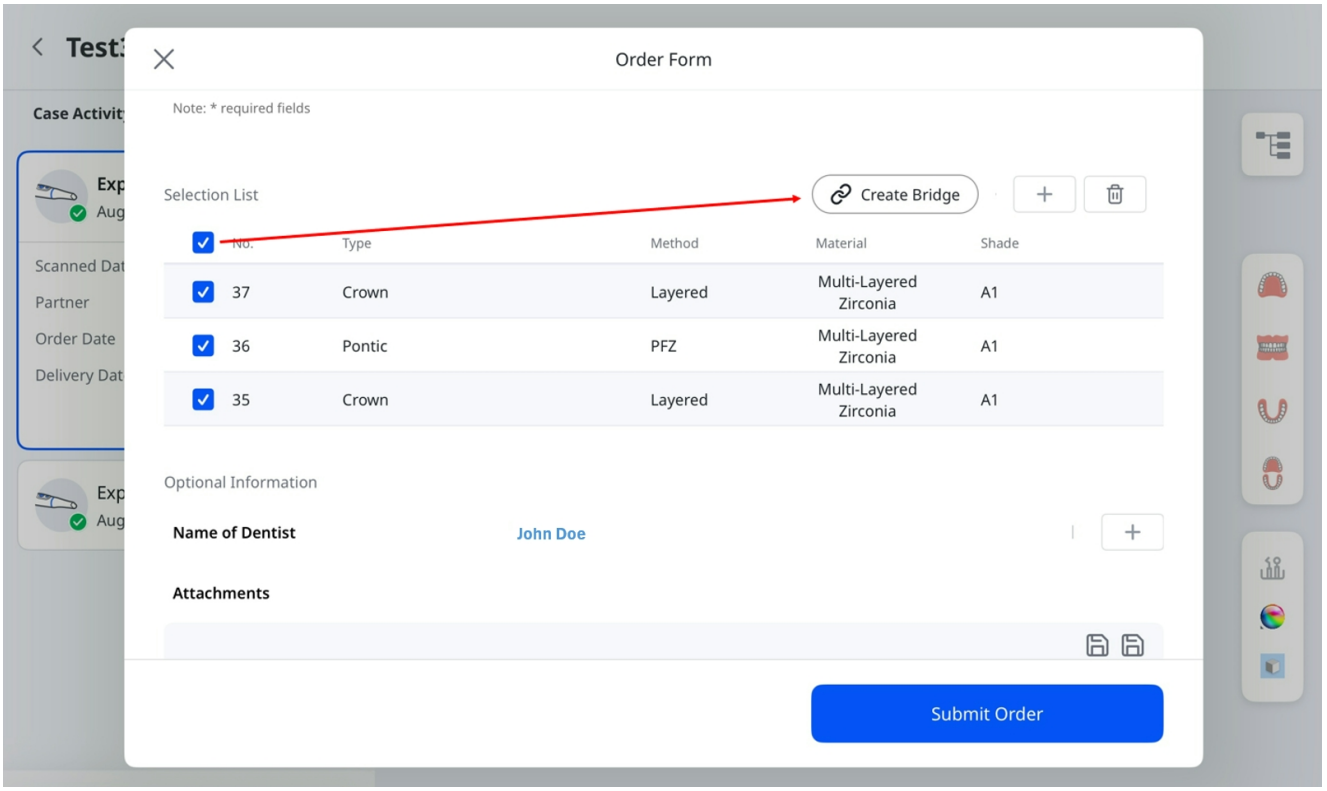
| Typ | Metoda | Materiał |
|---|---|---|
| | Korona teleskopowa pierwotna - PFM | Metal |
| | Korona teleskopowa wtórna - PFG | Złoto |
| | Korona teleskopowa wtórna - PFM | Metal |
| Korona | Anatomiczny | Wielowarstwowa cyrkonia, PMMA, Złoto, Żywica, Ceramika szklana, Ceramika tłoczona, Ceramika hybrydowa, Żywica kompozytowa, e.max, Tytan, Metal, Stal nierdzewna, Wosk, Wydruk 3D |
| | Tymczasowy | |
| | PFZ | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia |
| | PFG | Złoto |
| | PFM | Metal |
| | Licowanie | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, LiSi, e.max, Wydruk 3D |
| Przęsło | Anatomiczny | Wielowarstwowa cyrkonia, PMMA, Złoto, LiSi, Ceramika szklana, Ceramika tłoczona, Ceramika hybrydowa, Żywica kompozytowa, e.max, Tytan, Metal, Stal nierdzewna, Wosk, Wydruk 3D |
| | Tymczasowy | – |
| | Zredukowany | Wielowarstwowa cyrkonia, PMMA, Złoto, LiSi, Ceramika szklana, Ceramika tłoczona, Ceramika hybrydowa, Żywica kompozytowa, e.max, Tytan, Metal, Stal nierdzewna, Wosk, Wydruk 3D |
| | PFZ | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia |
| | PFG | Złoto |
| | PFM | Metal |
| Wkład koronowo-korzeniowy | | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Żywica, Metal |
| Licówka | Laminate | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, PMMA, LiSi, Ceramika szklana, Ceramika tłoczona, Ceramika hybrydowa, Żywica kompozytowa, e.max, Wosk, Wydruk 3D |
| Korona na implancie | Typ przykręcany | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, PMMA, Złoto, LiSi, e.max, Metal, Wydruk 3D |
| | Typ cementowany | |
| | SCRP | |
| | Tymczasowy | – |

| Typ | Metoda | Materiał |
|---|---|---|
| | Typ przykręcany - Licowanie | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, LiSi, e.max, Wydruk 3D |
| | Typ przykręcany - PFZ | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia |
| | Typ przykręcany - PFG | Złoto |
| | Typ przykręcany - PFM | Metal |
| | Typ cementowany - Licowanie | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, PMMA, Złoto, LiSi, e.max, Metal, Wydruk 3D |
| | Typ cementowany - PFZ | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia |
| | Typ cementowany - PFG | Złoto |
| | Typ cementowany - PFM | Metal |
| | SCRP - Licowanie | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, LiSi, e.max, Wydruk 3D |
| | SCRP - PFZ | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia |
| | SCRP - PFG | Złoto |
| | SCRP - PFM | Metal |
| Łącznik indywidualny | – | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Tytan |
| Szablon chirurgiczny | – | – |
| Offsetowa podstruktura | – | PMMA, Metal, Wosk, PEEK, Wydruk 3D |
| Łącznik indywidualny + korona na implancie | Typ przykręcany | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, PMMA, Złoto, LiSi, e.max, Tytan, Metal, Wydruk 3D |
| | Typ cementowany | |
| | SCRP | |
| | Tymczasowy | – |
| | Typ przykręcany - Licowanie | Wielowarstwowa cyrkonia, LiSi, e.max, Tytan, Wydruk 3D |
| | Typ przykręcany - PFZ | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Tytan |
| | Typ przykręcany - PFG | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Złoto, Tytan |
| | Typ przykręcany - PFM | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Tytan, Metal |

| Typ | Metoda | Materiał |
|---|---|---|
| | Typ cementowany - Licowanie | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, LiSi, e.max, Tytan, Wydruk 3D |
| | Typ cementowany - PFZ | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Tytan |
| | Typ cementowany - PFG | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Złoto, Tytan |
| | Typ cementowany - PFM | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Tytan, Metal |
| | SCRP - Licowanie | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, LiSi, e.max, Tytan, Wydruk 3D |
| | SCRP - PFZ | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Tytan |
| | SCRP - PFG | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Złoto, Tytan |
| | SCRP - PFM | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Tytan, Metal |
| Łącznik indywidualny + Podbudowa (coping) | PFZ | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Tytan |
| | PFG | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Złoto, Tytan |
| | PFM | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Tytan, Metal |
| | Stopień ceramiczny | Nie wybrano, Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Złoto, LiSi, e.max, Tytan, Metal, Wosk, Wydruk 3D |
| | e.max | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, e.max, Tytan |
| | LiSi | Cyrkon wielowarstwowy, Cyrkon, LiSi, Tytan |
| Wax-Up diagnostyczny | – | Wosk |
| Proteza częściowa | Szkielet metalowy | PMMA, Metal, Wosk, PEEK, Wydruk 3D |
| | Tymczasowy | Brak wyboru |
| | Wzornik woskowy | Wosk |
| Wkład koronowo-korzeniowy + Korona | Anatomiczny | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, PMMA, Złoto, Żywica, LiSi, Ceramika szklana, Ceramika tłoczona, Ceramika hybrydowa, Żywica kompozytowa, e.max, Tytan, Metal, Stal nierdzewna, Wosk, Wydruk 3D |
| | Tymczasowy | – |
| | PFZ | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Żywica, Metal |
| | PFG | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Żywica, Metal, Złoto |
| | PFM | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Żywica, Metal |

| Typ | Metoda | Materiał |
|---|---|---|
| | Licowanie | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Żywica, LiSi, e.max, Metal |
| Wkład koronowo-korzeniowy + podbudowa (coping) | PFZ | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Żywica, Metal |
| | PFG | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Żywica, Metal, Złoto |
| | PFM | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Żywica, Metal |
| | Stopień ceramiczny | Nie wybrano, Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Złoto, Żywica, LiSi, e.max, Metal, Wosk, Wydruk 3D |
| | e.max | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Żywica, e.max, Metal |
| | LiSi | Wielowarstwowa cyrkonia, Cyrkonia, Żywica, LiSi, Metal |

Aby utworzyć most, zaznacz zęby, które chcesz uwzględnić, a następnie stuknij **Utwórz most**.




Pola wyboru zostaną zastąpione symbolem łącza, co wizualnie wskazuje, że pomiędzy wybranymi zębami utworzono most.

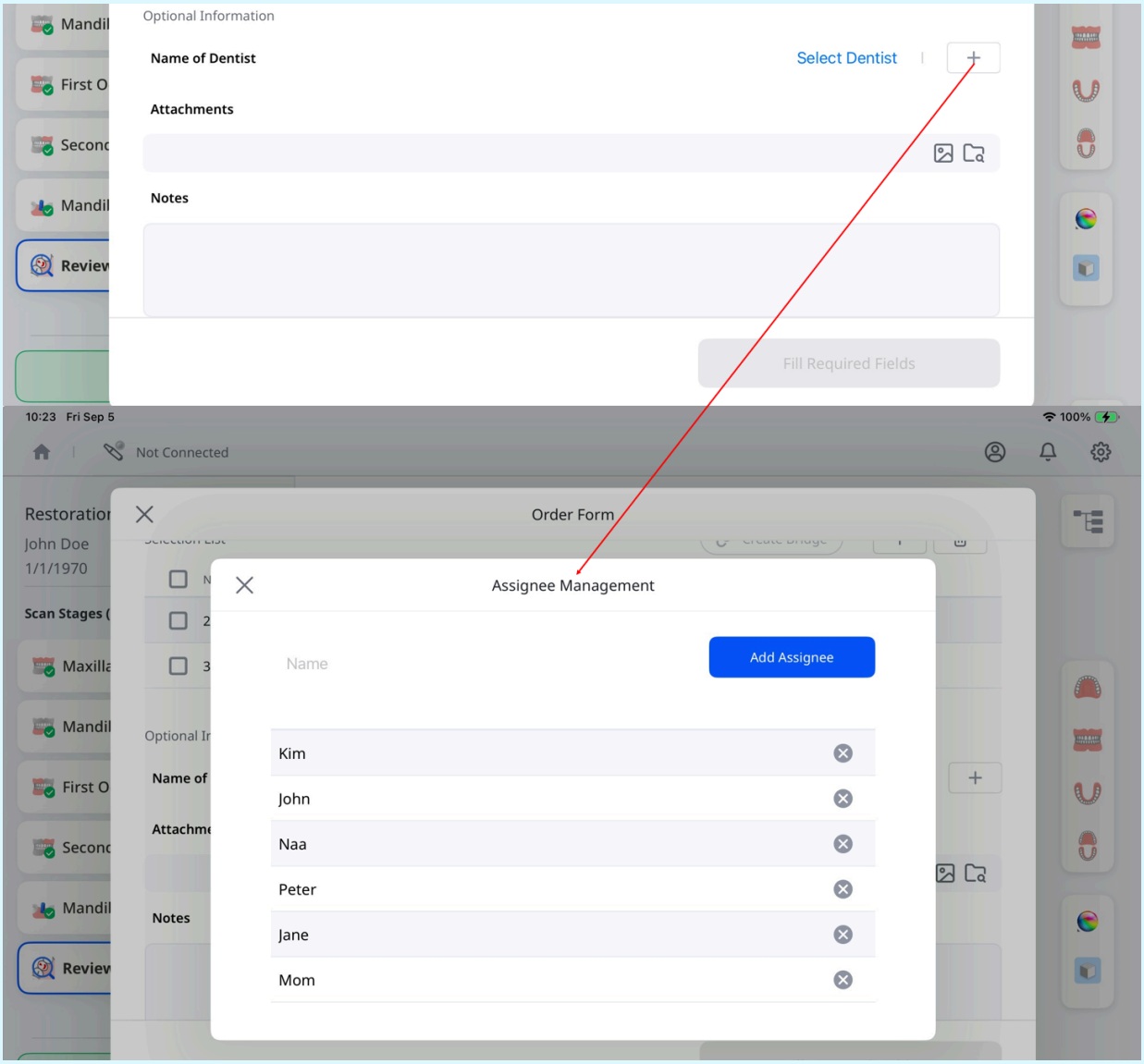


Stuknij **Wybierz dentystę** i wybierz osobę przypisaną z listy rozwijanej.

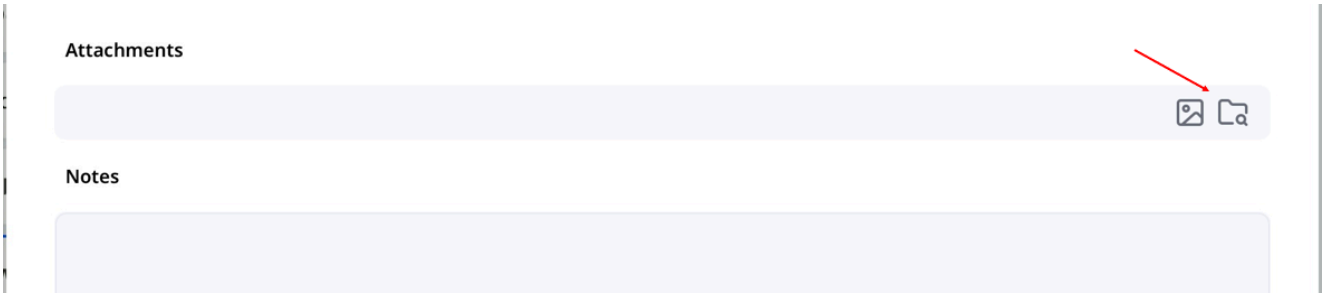



### 🔎Uwaga

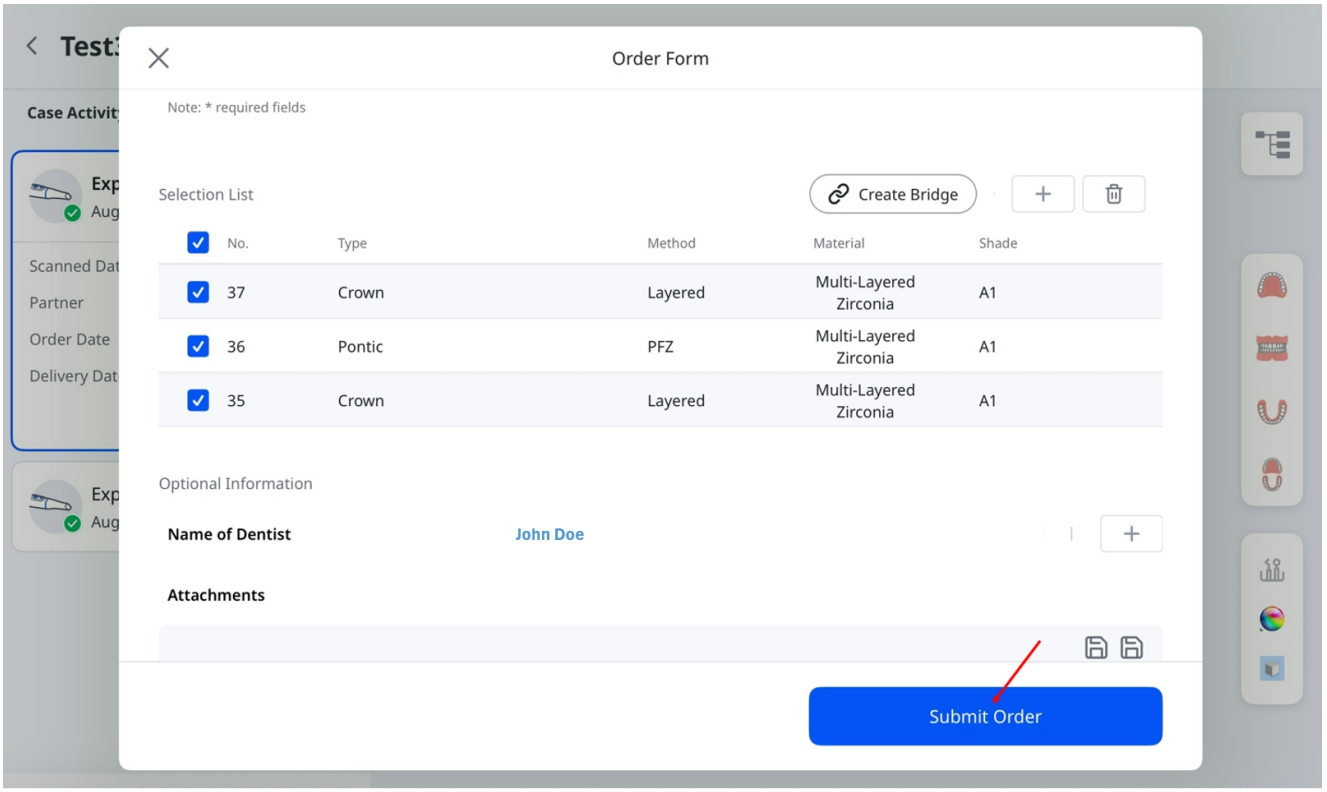
Aby dodać lub usunąć osoby przypisane, stuknij ikonę „+” obok **Wybierz dentystę**.




Użyj pola **Załączniki**, aby przesłać powiązane pliki, oraz pola **Uwagi**, aby podać dodatkowe informacje o przypadku.



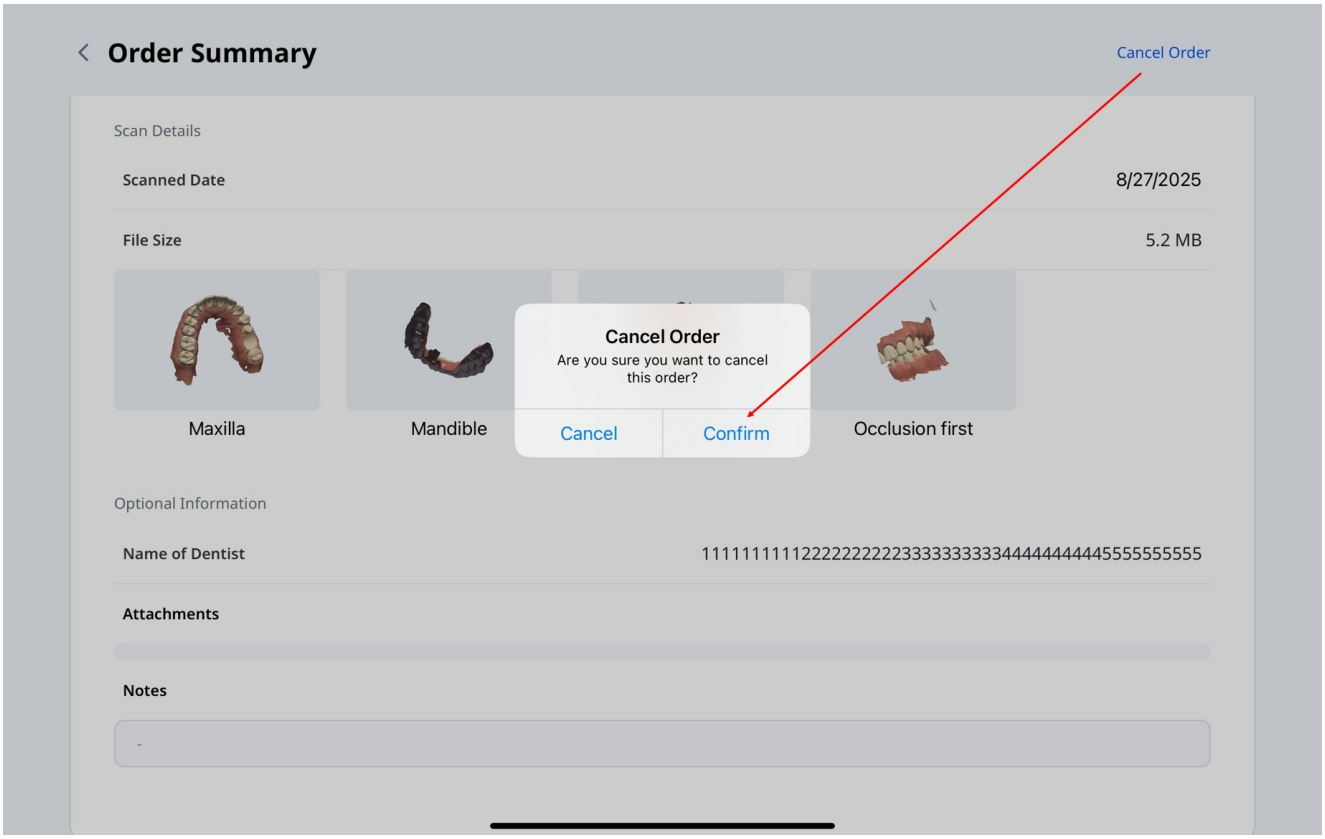

Przejrzyj szczegóły, aby upewnić się co do ich poprawności. Gdy wszystko będzie gotowe, stuknij **Wyślij zamówienie** w prawym dolnym rogu, aby kontynuować.




> 🔎**Uwaga**
>
> Przed wysłaniem zamówienia upewnij się, że wszystkie wymagane pola zostały wypełnione oraz że dostępne są dane skanów. Nie można składać zamówień dla przypadków z brakującymi skanami.

## Sprawdzanie zamówionych przypadków

Stuknięcie **Wyślij zamówienie** generuje podsumowanie zamówienia. Tutaj możesz ponownie przejrzeć szczegóły zamówienia, w tym wybrane pozycje i dane skanów. W razie potrzeby możesz anulować zamówienie, stukając **Anuluj zamówienie**, a następnie **Potwierdź**, jak pokazano poniżej.

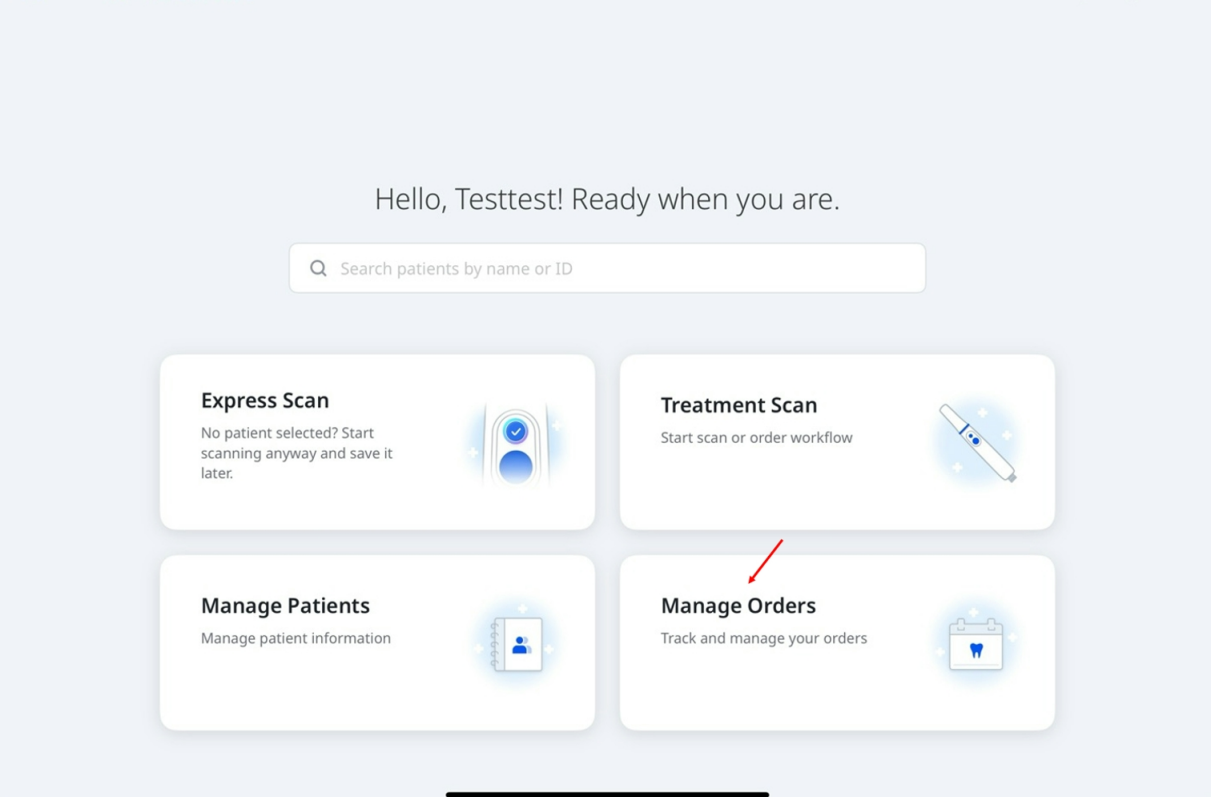



> 🔎**Uwaga**
>
> Przed anulowaniem zamówienia upewnij się, że ma status **Oczekujące**. Gdy partner zaakceptuje zamówienie i status zmieni się na **W trakcie**, anulowanie nie będzie już możliwe.

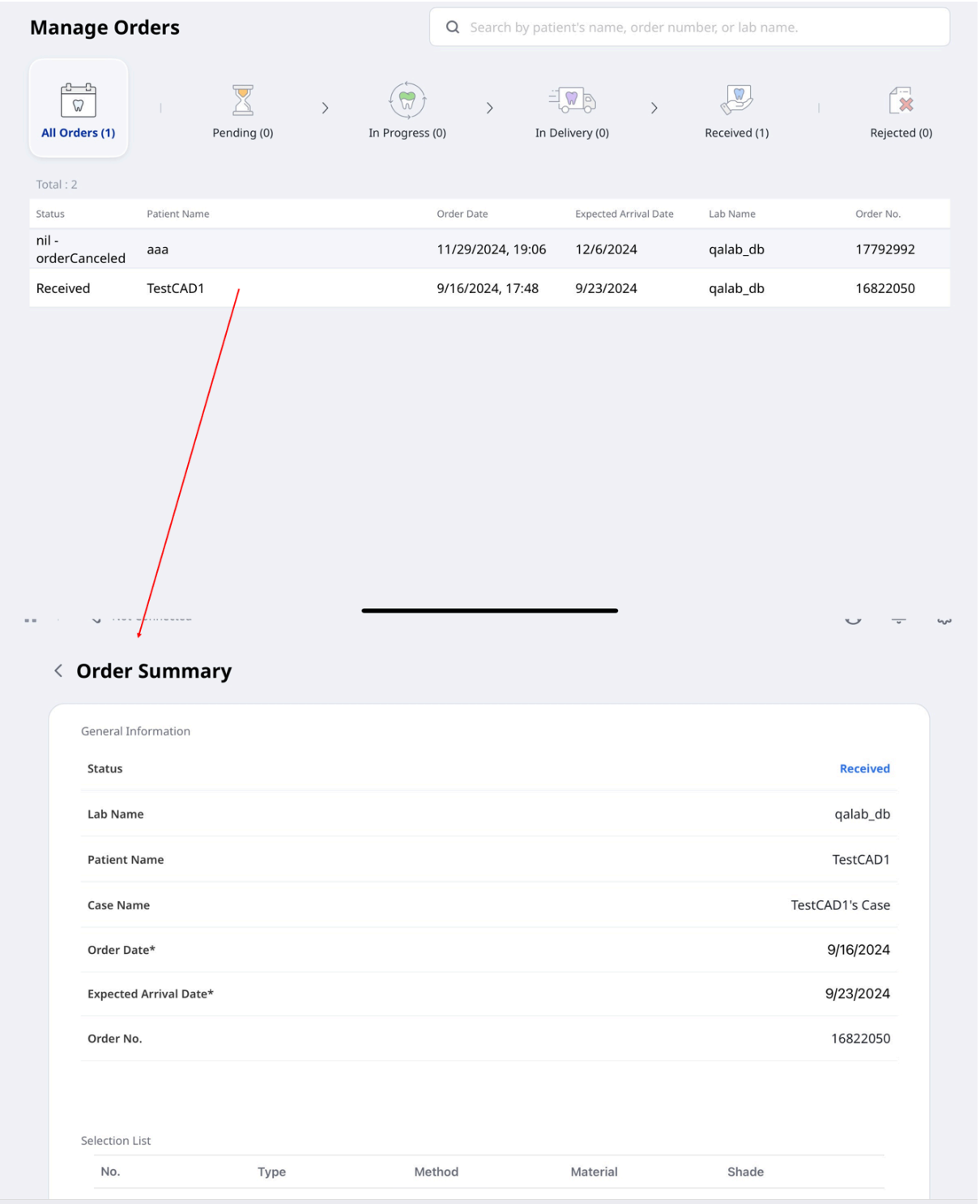
## Zarządzanie zamówieniami

Aby wyświetlać szczegóły zamówień i śledzić ich status:

1. Na ekranie głównym stuknij **Zarządzaj zamówieniami**.




2. Otworzy się ekran **Zarządzaj zamówieniami**, gdzie możesz wyświetlać szczegóły zamówień, filtrować zamówienia według statusu i wyszukiwać po informacjach o zamówieniu. Kliknij na zamówienie na liście, aby wrócić do strony **Podsumowanie zamówienia** i przejrzeć pełne informacje o zamówieniu.


Manage Orders
Search by patient's name, order number, or lab name.
All Orders (1)
Pending (0)
In Progress (0)
In Delivery (0)
Received (1)
Rejected (0)
Total : 2
Status
Patient Name
Order Date
Expected Arrival Date
Lab Name
Order No.
nil - orderCanceled
aaa
11/29/2024, 19:06
12/6/2024
qalab_db
17792992
Received
TestCAD1
9/16/2024, 17:48
9/23/2024
qalab_db
16822050
Order Summary
General Information
Status
Received
Lab Name
qalab_db
Patient Name
TestCAD1
Case Name
TestCAD1's Case
Order Date*
9/16/2024
Expected Arrival Date*
9/23/2024
Order No.
16822050
Selection List
No.
Type
Method
Material
Shade

# Przepływy pracy

## Domyślne przepływy pracy

Medit Link Express oferuje trzy domyślne przepływy pracy, które poprowadzą użytkownika przez proces skanowania przy minimalnej konfiguracji: **Uzupełnienie**, **Skanowanie implantów** oraz **Skanowanie ortodontyczne**. W poniższej tabeli przedstawiono konfiguracje etapów skanowania.

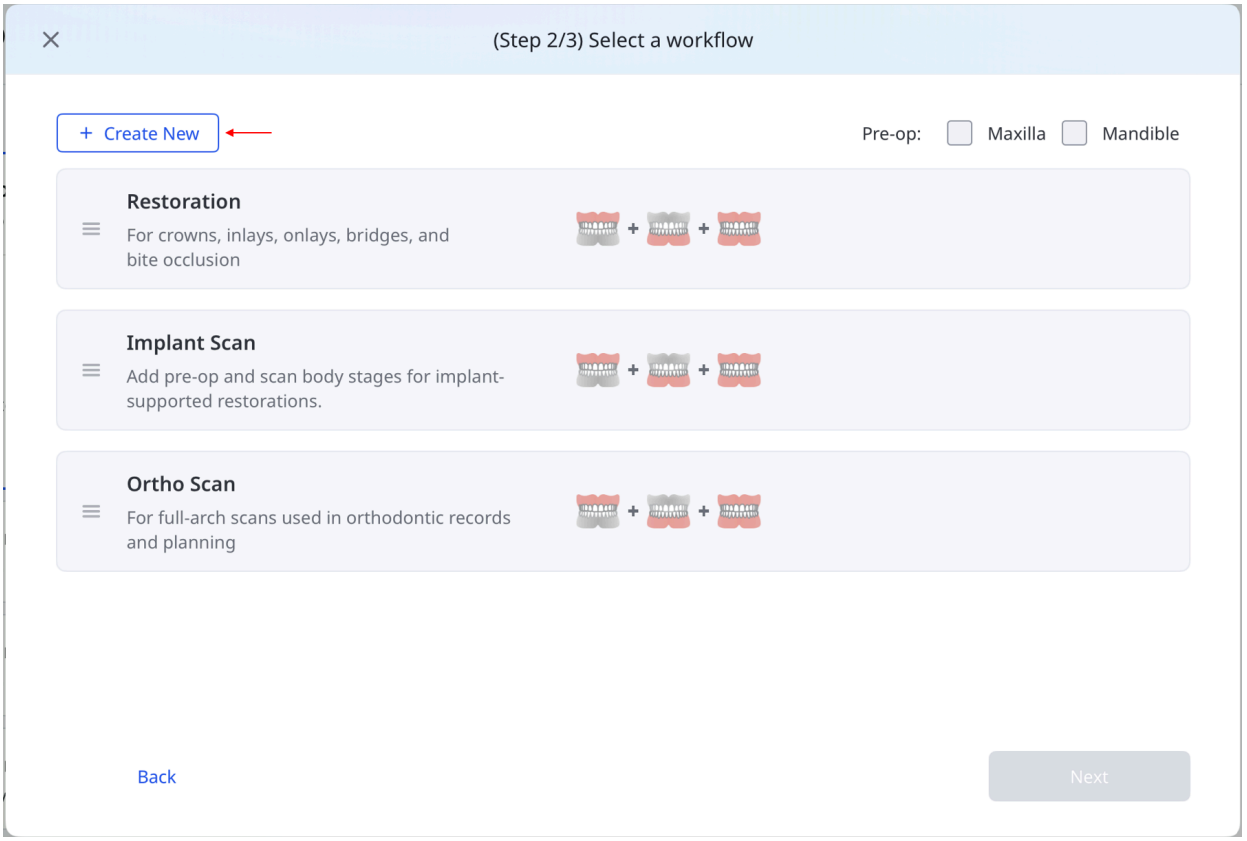
| | | | |
|---|---|---|---|
| Uzupełnienie | Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible | Wybierz zęby → Szczęka → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu | Dotyczy koron, inlayów, onlayów i mostów |
| | Pre-op Data ☑ Maxilla ☐ Mandible | Wybierz zęby → Szczęka (przedoperacyjna) → Szczęka → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu | |
| | Pre-op Data ☐ Maxilla ☑ Mandible | Wybierz zęby → Szczęka → Żuchwa (przedoperacyjna) → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu | |
| | Pre-op Data ☑ Maxilla ☑ Mandible | Wybierz zęby → Szczęka (przedoperacyjna) → Szczęka → Żuchwa (przedoperacyjna) → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu | |
| Skanowanie implantu | Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible | Wybierz zęby → Szczęka → Scanbody szczęki → Żuchwa → Scanbody żuchwy → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu | Dla indywidualnych zaczepów i koron przykręcanych |
| | Pre-op Data ☑ Maxilla ☐ Mandible | Wybierz zęby → Szczęka (przedoperacyjna) → Szczęka → Scanbody szczęki → Żuchwa → Scanbody żuchwy → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu | |
| | Pre-op Data ☐ Maxilla ☑ Mandible | Wybierz zęby → Szczęka → Scanbody szczęki → Żuchwa (przedoperacyjna) → Żuchwa → Scanbody żuchwy → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu | |
| | Pre-op Data ☑ Maxilla ☑ Mandible | Wybierz zęby → Szczęka (przedoperacyjna) → Szczęka → | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Scanbody szczęki → Żuchwa (przedoperacyjna) → Żuchwa → Scanbody żuchwy → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu | |
| Skan Ortho | Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible | Wybierz łuk zębowy → Szczęka → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu | Do leczenia ortodontycznego |
| | Pre-op Data ☑ Maxilla ☐ Mandible | Wybierz łuk zębowy → Szczęka (przedoperacyjna) → Szczęka → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu | |
| | Pre-op Data ☐ Maxilla ☑ Mandible | Wybierz łuk zębowy → Szczęka → Żuchwa (przedoperacyjna) → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu | |
| | Pre-op Data ☑ Maxilla ☑ Mandible | Wybierz łuk zębowy → Szczęka (przedoperacyjna) → Szczęka → Żuchwa (przedoperacyjna) → Żuchwa → 1. okluzja → 2. okluzja → Przegląd skanu | |

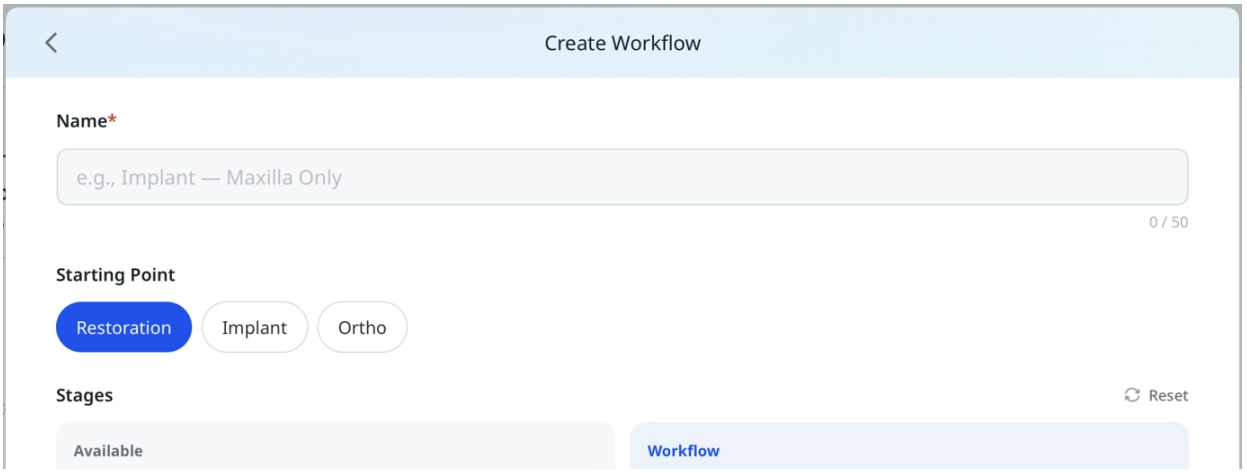
## Niestandardowe przepływy pracy

Twórz niestandardowe przepływy pracy, dodając, usuwając i zmieniając kolejność etapów skanowania zgodnie z własnymi potrzebami.

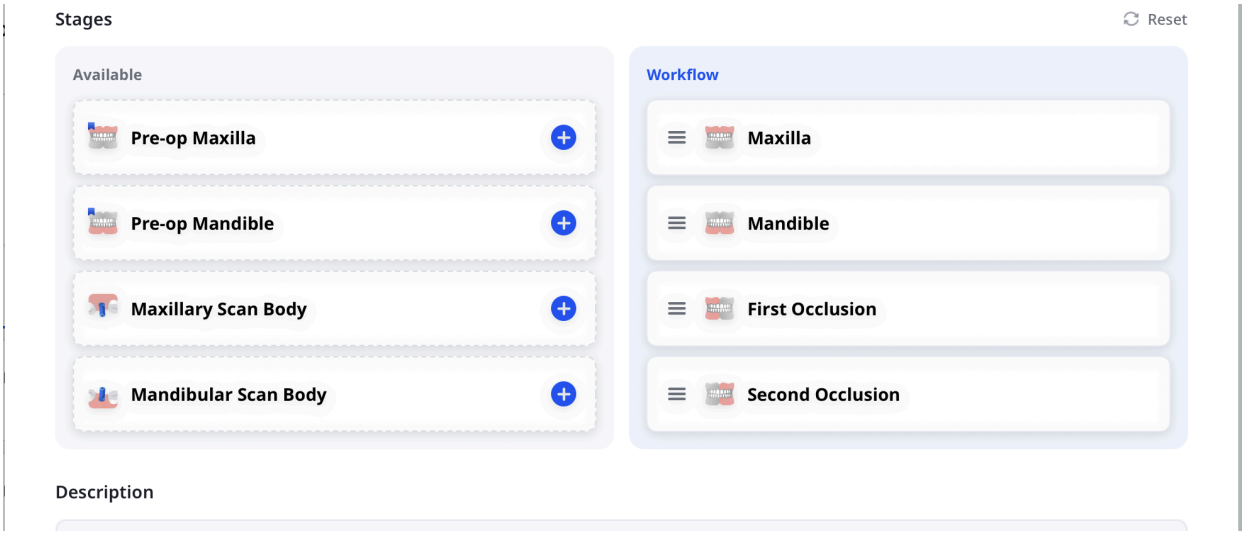
1. Na ekranie wyboru przepływu pracy wybierz opcję **Utwórz nowy**.



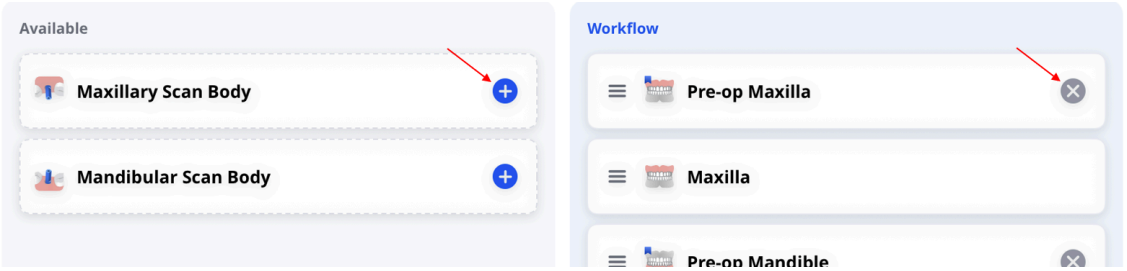

2. Wprowadź nazwę i wybierz **Uzupełnienie**, **Implant** lub **Ortodoncja** jako punkt wyjścia.



3. Dostosuj etapy skanowania:




a. Wybierz opcję **+** w sekcji **Dostępne**, aby dodać etap, lub opcję **x** w sekcji **Przebieg pracy**, aby usunąć etap.



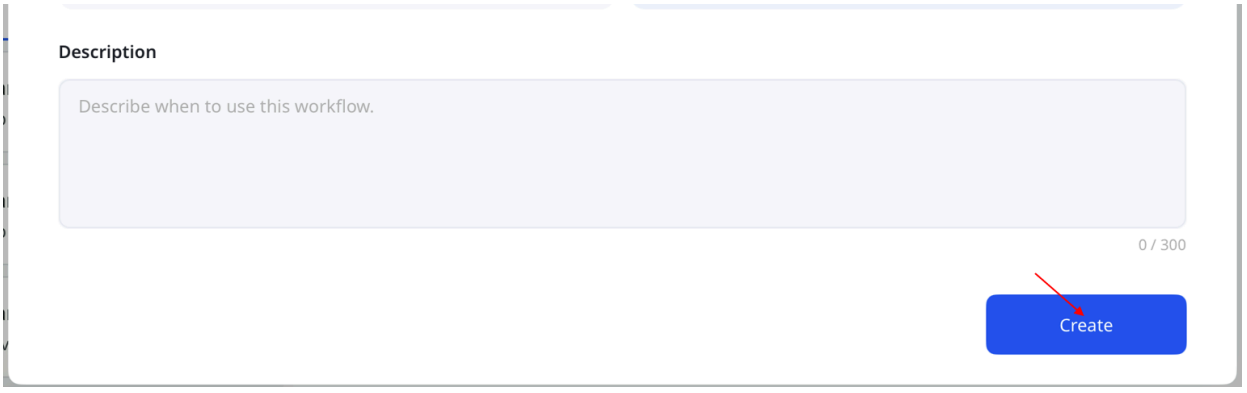

b. Naciśnij i przytrzymaj etap w sekcji **Przepływ pracy**, a następnie przeciągnij go, aby zmienić kolejność.



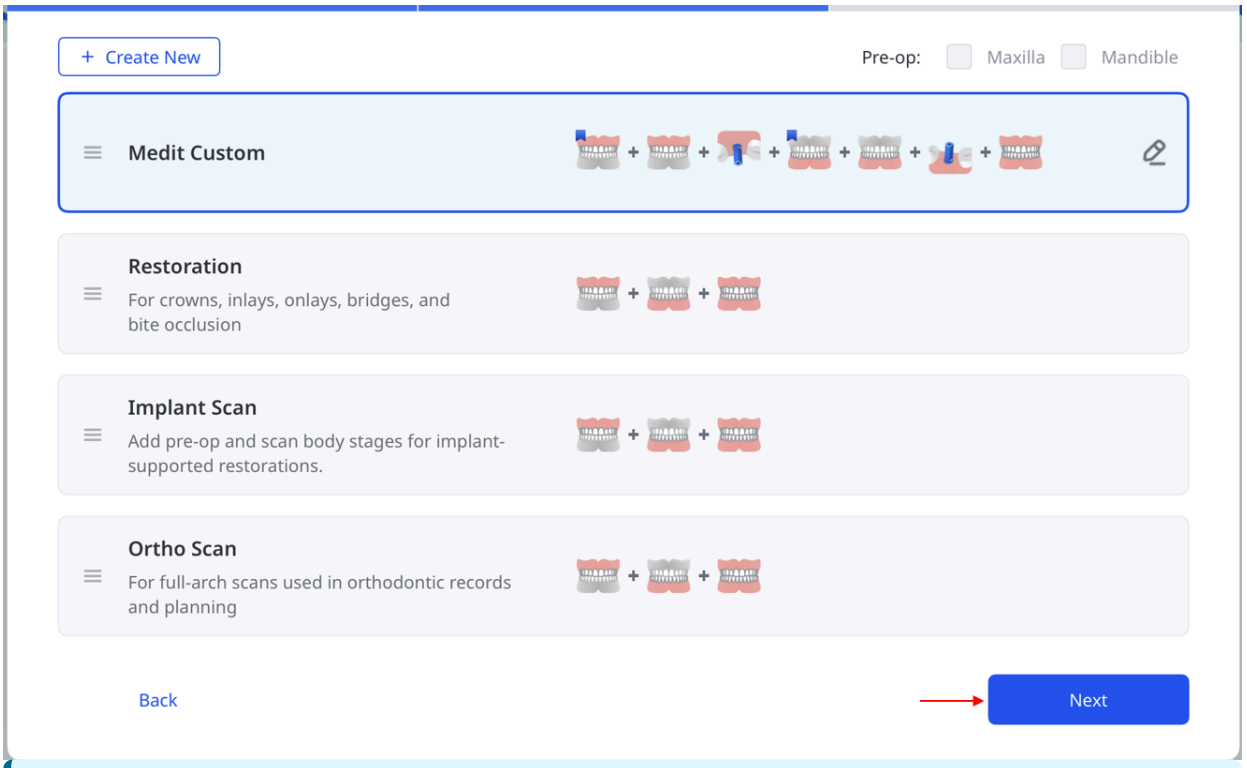

c. W razie potrzeby wybierz opcję **Resetuj**, aby przywrócić domyślną konfigurację, zachowując nazwę i opis.




4. W razie potrzeby dodaj opis, a następnie wybierz opcję **Utwórz**.



5. Wybierz opcję **Następny**, aby kontynuować. Postępuj zgodnie z instrukcjami z **Kroku 4** sekcji **Skany leczenia** w **Krótkim przewodniku**.




### 🔎Uwaga

- Etapów Szczęka, Żuchwa, Pierwsza okluzja i Druga okluzja nie można usunąć.
- Punktu początkowego nie można zmienić podczas edycji istniejącego przepływu pracy.
- Można utworzyć maksymalnie 10 niestandardowych przepływów pracy. Są one zapisywane lokalnie dla każdego konta i nie są synchronizowane między urządzeniami.
- Aby edytować lub usunąć niestandardowy przebieg pracy, wybierz ikonę ołówka obok niego na liście przepływów pracy. Aby zmienić kolejność przepływów pracy, przeciągnij je, używając uchwytów obok ich nazw.

# Etapy skanowania i narzędzia

## Etapy skanowania

Medit Link Express upraszcza pobieranie wycisków cyfrowych, zapewniając wydajne i dokładne skanowanie stomatologiczne. Platforma obsługuje następujące etapy skanowania:

| | |
|---|---|
| Przedoperacyjna szczęka | Do przedoperacyjnego skanowania szczęki |
| Przedoperacyjna żuchwa | Do przedoperacyjnego skanowania żuchwy |
| Szczęka | Do pozyskiwania danych skanu 3D szczęki |
| Żuchwa | Do pozyskiwania danych skanu 3D żuchwy |
| Zeskanowany model szczękowy | Do pozyskiwania danych skanu 3D Scanbody szczęki |
| Zeskanowany model żuchwy | Do pozyskiwania danych skanu 3D Scanbody żuchwy |
| Okluzja | Do pozyskiwania danych skanu 3D pierwszego i/lub drugiego zwarcia |

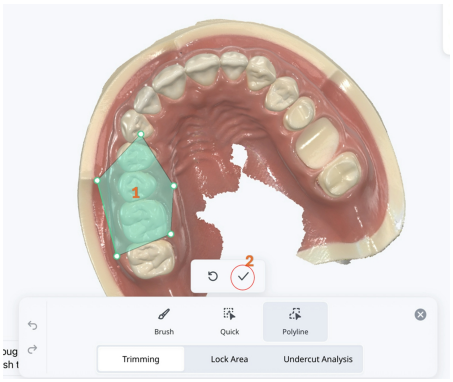
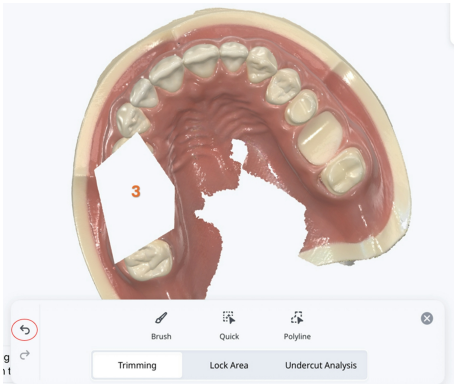
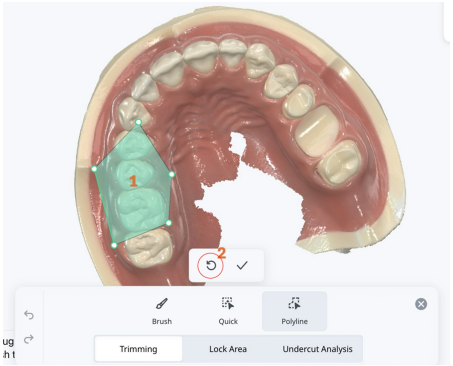
🔎**Uwaga**

- Przedrostek „pre-” w nazwach etapów nie oznacza, że etapy te muszą poprzedzać inne; skany przedoperacyjne można wykonać później, korzystając z danych ze skanów szczęki i żuchwy.
- Etapy „Okluzja” i „Zeskanowany model” mogą poprzedzać skanowanie obiektu docelowego. Po zakończeniu skanowania wybranie obiektu docelowego automatycznie uruchomi proces dopasowywania w tle.

## Narzędzia – Edycja

### Przycinanie

Narzędzia przycinania pomagają udoskonalić i oczyścić dane skanu, usuwając zbędne elementy. Obejmują:

| | | |
|---|---|---|
| Brush | Pędzel | Usuwa dane skanu wzdłuż odręcznej ścieżki narysowanej na ekranie. |
| Quick | Szybko | Natychmiast usuwa oddzielone fragmenty skanu po stuknięciu. |
| Polyline | Polilinia | Usuwa wszystkie elementy znajdujące się w kształcie polilinii narysowanym na ekranie.<br><br><br>Stuknij ikonę **Cofnij** na pasku narzędzi, aby cofnąć usunięcie.<br><br><br>Aby cofnąć zaznaczenie przed zastosowaniem, stuknij ikonę **Cofnij** obok ikony ✓ (Potwierdź).<br><br> |

## Obszar blokady

Zablokowanie określonego obszaru za pomocą narzędzi zaznaczania uniemożliwia dalsze modyfikacje danych skanu.

| | | |
|---|---|---|
| Brush | Pędzel | Blokuje obszary wzdłuż odręcznej ścieżki, aby zapobiec dalszym modyfikacjom. |

| | | |
|---|---|---|
|  | Usuń zaznaczenie | Odznacza obszary wzdłuż odręcznej ścieżki, dzięki czemu ponownie można je edytować. |
|  | Odznacz wszystko | Usuwa blokadę ze wszystkich obszarów, umożliwiając dalsze modyfikacje. |

## Analiza podcięcia

Analizuje obszar podcięcia na podstawie kierunku wprowadzenia.

| | | |
|---|---|---|
|  | Pędzel | Umożliwia ręczne oznaczanie obszarów podciętych. |
|  | Usuń zaznaczenie | Odznacza zaznaczone obszary podcięcia wzdłuż ścieżki rysowanej odręcznie. |
|  | Odznacz wszystko | Usuwa wszystkie zaznaczone obszary podcięcia. |
|  | Kierunek automatyczny | Oblicza i wyświetla kierunek, w którym obszar podcięcia jest zminimalizowany. |
|  | Kierunek widoku | Oblicza i wyświetla obszar podcięcia w oparciu o kierunek widoku użytkownika. |

# Narzędzia – Manualne dopasowanie

| | | |
|---|---|---|
|  | Manualne dopasowanie | Manualnie dopasuj dane skanowania za pomocą punktów dopasowania. |
|  | Usuń punkt | Usuń ostatni dodany punkt dopasowania. |
|  | Wyczyść dopasowanie | Wyczyść bieżące dopasowanie i uruchom ponownie.<br>(Dostępne tylko dla danych zeskanowanego modelu) |
|  | Wyczyść dane dotyczące szczęki | Przywróć szczękę do pozycji sprzed dopasowania.<br>(Dostępne tylko dla danych okluzji) |
|  | Wyczyść dane żuchwy | Przywróć żuchwę do pozycji sprzed dopasowania.<br>(Dostępne tylko dla danych okluzji) |

**🔎Uwaga**

Manualne dopasowanie jest dostępne dla określonych kombinacji danych.

- Obsługiwane:

Operacyjne-Zeskanowany model

- Okluzja z danymi przedoperacyjnymi0>- Okluzja z danymi operacyjnymi

- Nieobsługiwane:

-Przedoperacyjne z operacyjnymi

- Przedoperacyjne z zeskanowanym modelem

## Narzędzia – Tryby widoku

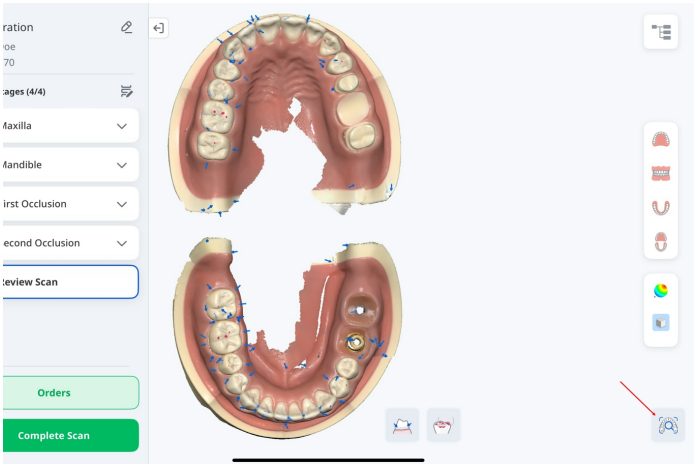
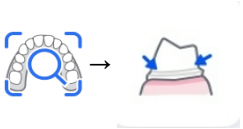
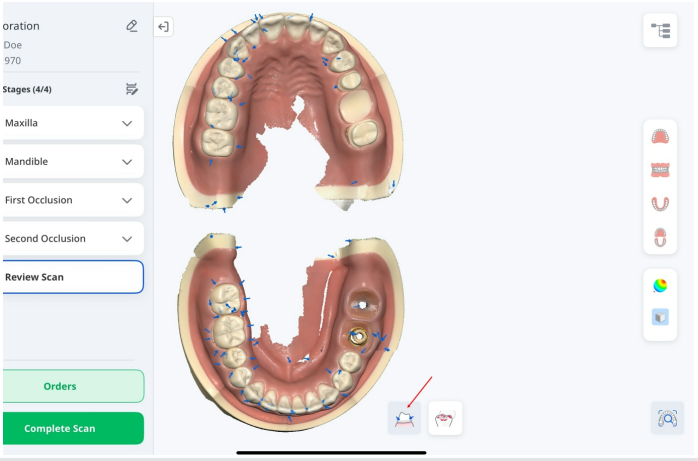
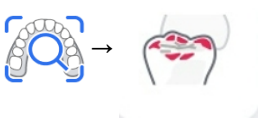
| | | |
|---|---|---|
|  | Błyszczący | Zobacz dane w kolorze z błyszczącym wykończeniem (renderowanie PBR). |
|  | Matowy | Wyświetl dane w kolorze z matowym wykończeniem (renderowanie Phong). |
|  | Monochromatyczne | Wyświetl dane w jednym kolorze. |
|  | Mapa wiarygodności | Nakłada na model kolory czerwony, żółty i zielony, aby wskazać wiarygodność danych skanu.<br>* Dane oznaczone kolorem zielonym wskazują wysoką wiarygodność, natomiast kolor czerwony oznacza niską. Możesz wykonać dodatkowe skanowanie, aby zredukować niewiarygodne obszary. |
|  | Matowy + Mapa wiarygodności | Pomóż w pozyskaniu lepszych wyników, umożliwiając odniesienie do mapy wiarygodności podczas skanowania i przeglądania prostego cieniowania. |

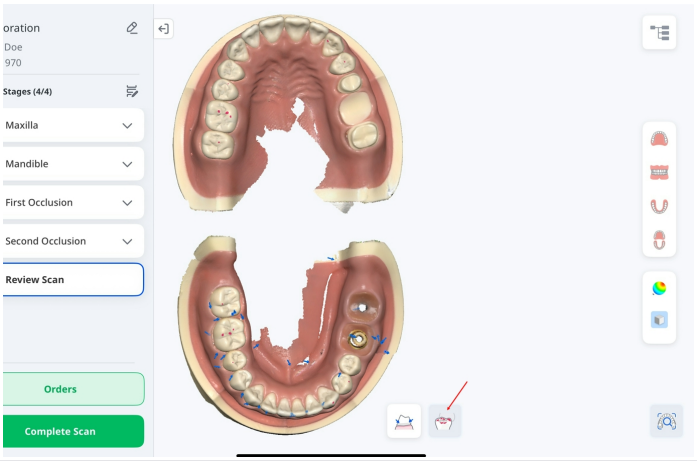
## Narzędzia – Wyświetlanie siatki

| | | |
|---|---|---|
|  | Siatka włączona | Pokazuje siatkę w tle. |
|  | Siatka wyłączona | Ukryj siatkę w tle. |

| | | |
|---|---|---|
|  | Nakładka włączona | Nakładanie siatki na model. |

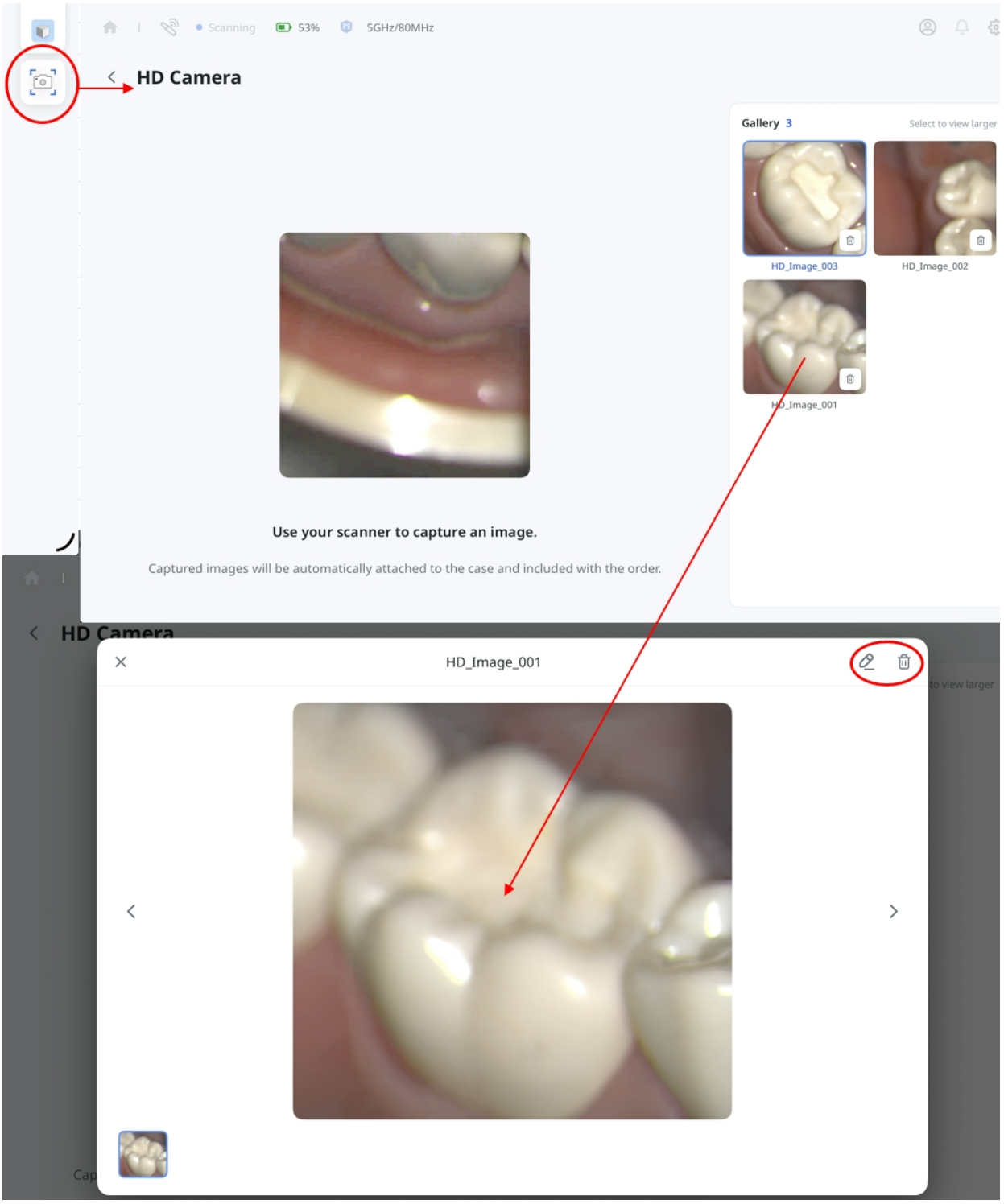
# Narzędzia – Przegląd inteligentnego skanowania

| | | |
|---|---|---|
|  | Przegląd inteligentnego skanowania | Zapewnia ostateczny przegląd dokładności danych przed przetworzeniem pozyskanych danych skanowania.<br> |
|  | Inteligentne strzałki | Pokaż inteligentne strzałki, gdy pozyskiwanie danych jest niewystarczające.<br> |
|  | Analiza okluzji | Analizuj interferencje między szczęką a żuchwą i pokazuj wyniki analizy za pomocą kolorowej mapy. |




# Narzędzia – Kamera HD

Za pomocą skanera możesz wykonać wysokiej jakości zdjęcia wewnątrzustne 2D. Wykonane zdjęcia można przeglądać, zmieniać ich nazwy lub usuwać. Zdjęcia są automatycznie dołączane do przypadku i uwzględniane w zamówieniu.




### 🔎Uwaga

Kamera HD jest dostępna zarówno w trybie Express Scan, jak i opcji Skan leczenia, z wyjątkiem etapu Przegląd skanowania.

# Informacje o producencie

**Medit Corp.**

9F, 10F, 13F, 14F, 16F, 8, Yangpyeong-ro 25-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07207, Republic of Korea

Tel: +82-02-2193-9600

**Kontakt w sprawie pomocy technicznej**

Email: support@medit.com

Tel: +82-02-2193-9600

Powered by Document360