MEDIT LINK EXPRESS



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

Table of contents

Medit Link Express

Úvod 5
Medit Link Express 5
Zamýšlené použití 5
Kontraindikace 5
Kvalifikace provozujícího uživatele 5
Symboly 5
Náhled 7
Systémové požadavky a instalace 9
Doporučené systémové požadavky 9
iPad 9
Mac 9
Instalovat aplikaci 10
Nastavení 11

Medit Link Express > Začínáme

Registrace a přihlášení/odhlášení 16
Registrovat se 16
Přihlásit/Odhlásit se 19
Nastavení skeneru 21
Připojení skeneru 21
Bezdrátové připojení (Přímé) 21
Bezdrátové připojení (Rozbočovač) 27
USB připojení 31
Kalibrace skeneru 31
Jak kalibrovat 32
Stav skeneru 36
Správa připojení skeneru 37
Kontrola sítě 38

Medit Link Express > Pracovní postupy

Rychlý průvodce 42
Express Scan: Nejprve skenujte, přidejte později 42
Sken léčby 48

Krok 1: Připojit & Kalibrovat skener 49
Krok 2: Výběr pacienta 49
Krok 3: Výběr pracovního postupu 50
Krok 4: Vybrat zuby nebo čelisti – Náhrada & Sken implantátu 51
Krok 4: Vybrat zuby nebo čelisti – Ortho skenování 52
Použití existujícího Express Scanu 53
Krok 5: Skenování & Přehled 54
Krok 6: Objednávka 55
Krok 7: Správa objednávek 57
Spravujte pacienty 60
Přidání pacienta 60
Úprava a smazání údajů o pacientovi 61
Správa případů 63
Stav případu 63
Zobrazení a správa dat případu 64
Prohlížení dat 64
Přidávání a prohlížení příloh 65
Synchronizace souborů 66
Otevírání případů ve web aplikacích 66
Správa objednávek 68
Objednávání případů 68
Seznam výběru 71
Kontrola objednaných případů 78
Správa objednávek 79
Pracovní postupy 82
Výchozí pracovní postupy 82
Vlastní pracovní postupy 83
Fáze skenování a nástroje 86
Fáze skenování 86
Nástroje – Úpravy 86
Ořezávání 86
Uzamknout oblast 87
Analýza podseku 88
Nástroje – Manuální zarovnání 88
Nástroje – Režimy zobrazení 89

Nástroje – Zobrazení mřížky 89
Nástroje – Hodnocení inteligentním skenováním 89
Nástroje - HD kamera 90

Medit Link Express

Informace o výrobci 92

Úvod

Medit Link Express

Přizpůsobený na míru pro Medit i900 Series (i900, i900M, and i900c), Medit Link Express je zjednodušenou verzí Medit Link aplikace, která integruje základní funkce z Medit Scan for Clinics. Toto ideální řešení pro kliniky umožňuje dentálním odborníkům provádět vysoce kvalitní digitální skeny s minimální složitostí.
V této příručce se kliknutí vztahuje k výběru položky na obrazovce. V macOS systému to zahrnuje akce prováděné pomocí myši nebo trackpadu.

Zamýšlené použití

Medit Link Express je software, který napájí intraorální 3D skener určený k digitálnímu zaznamenávání topografických charakteristik zubů a okolních tkání. Vytváří 3D skeny pro použití při počítačově podporovaném designu a výrobě zubních náhrad. Umožňuje také stomatologickým klinikám objednávat a spravovat data získaná intraorálními skenery.

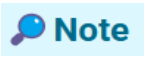
Kontraindikace

Medit Link Express není určen k pořizování snímků vnitřní struktury zubů ani podpůrných kosterních struktur.

Kvalifikace provozujícího uživatele

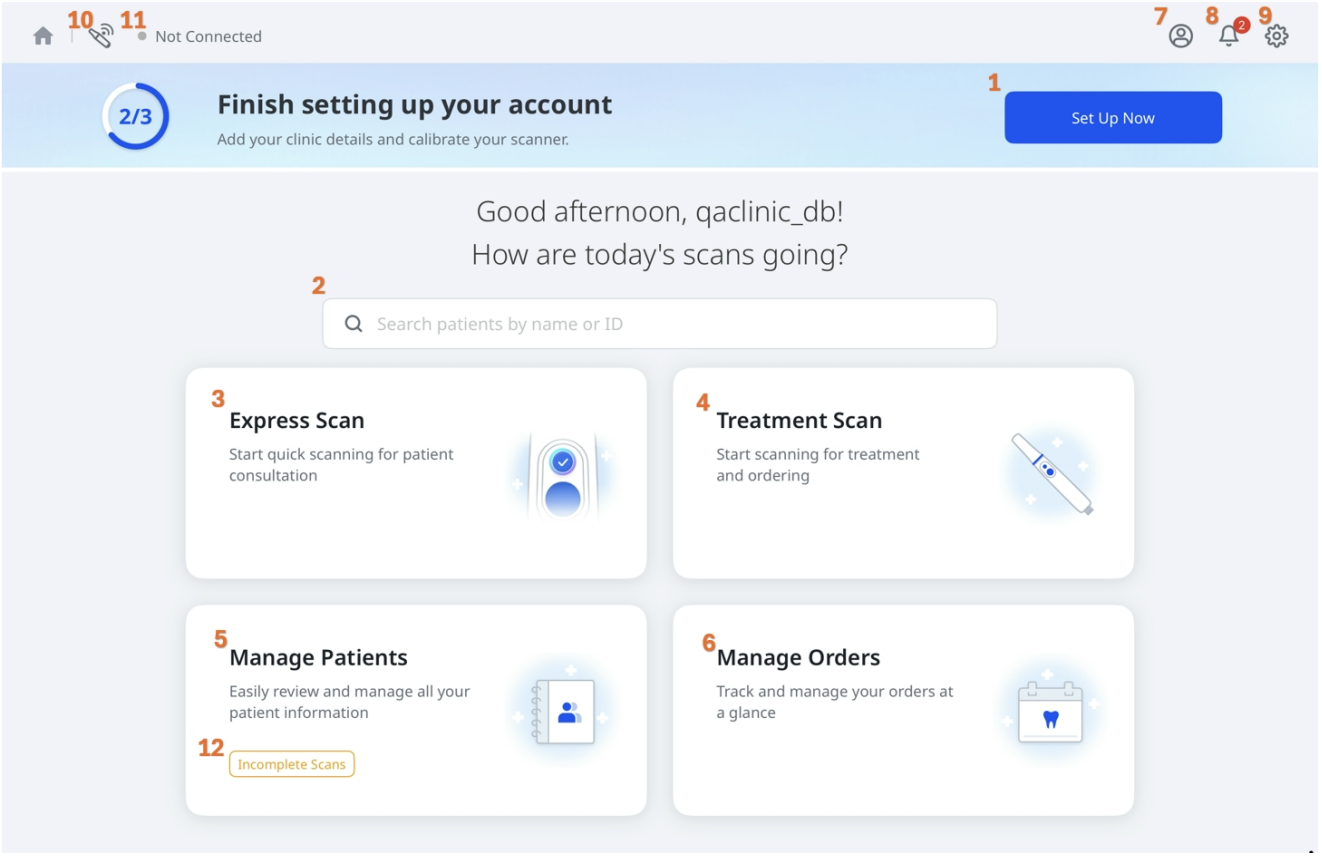
Medit Link Express by měli používat vyškolení dentální odborníci. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti skeneru pro konkrétní případ pacienta a za zajištění přesnosti, úplnosti a adekvátnosti všech získaných dat. Uživatel musí ověřit přesnost a adekvátnost výsledků pro vhodnou léčbu. Systém musí být provozován v souladu s uživatelskou příručkou a upozorněními. Jakékoli úpravy nebo neoprávněné změny systému nejsou povoleny a nesprávné použití či zacházení zruší jakoukoli záruku. Pro více informací o správném použití systému kontaktujte vašeho místního distributora.

Symboly

Číslo.	Symbol	Popis
1		Přečtěte si uživatelskou příručku
2		Prostudujte si uživatelskou příručku
3		Varování
4		Varování
5		Použití na předpis (USA)
6		Data o vydání softwaru
7		Výrobce
8		Poznámka

Náhled

Medit Link Express poskytuje zjednodušené rozhraní, které umožňuje klinikám zahájit skenování a efektivněji spravovat případy. Řídicí panel sdružuje všechny zásadní funkce na jednom místě — od rychlého vyhledávání pacientů a zjednodušených pracovních postupů skenování po správu pacientů a sledování objednávek.



1	Nastavit nyní	Dokončete počáteční nastavení zadáním detailů kliniky a kalibrací skeneru ještě před použitím.
2	Hledat	Rychle najděte pacienty v systému podle jména nebo ID.
3	Express Scan	Spustit rychlé skenování pro konzultaci s pacientem.
4	Sken léčby	Zahajte skenování pro léčbu a objednávky.
5	Spravujte pacienty	Jednoduše prohlížejte a spravujte údaje o pacientech.
6	Správa objednávek	Sledujte a spravujte vaše objednávky v jednom okamihu.
7	Profil uživatele	Přistupujte k informacím o vašem účtu a aktualizujte je.
8	Upozornění	Zobrazíte si upozornění a důležité systémové zprávy.
9	Nastavení	Přizpůsobte nastavení aplikace, včetně konfigurace skeneru a uživatelských preferencí.
10	Správce skeneru	Vyhledejte, připojte a spravujte váš skener.
11	Stav skeneru	Zkontrolujte stav připojení a kalibrace vašeho skeneru.

12	Nekompletní skenování	Obnovte nebo smažte nedokončená skenování, pokud bylo skenování přerušeno - například v situaci, když se aplikace neočekávaně zavřela. Tato možnost se zobrazí pouze tehdy, když jsou dostupná nedokončená skenování.



Systémové požadavky a instalace

Doporučené systémové požadavky

iPad

Zařízení	Apple iPad Pro 7. generace nebo novější
Čip	Apple M4 nebo novější
CPU	10jádrové CPU nebo více
GPU	10-jádrový GPU nebo vyšší
Paměť	16 GB nebo více
Skladování	1 TB nebo více
OS	iPadOS 26.0 nebo novější

Mac

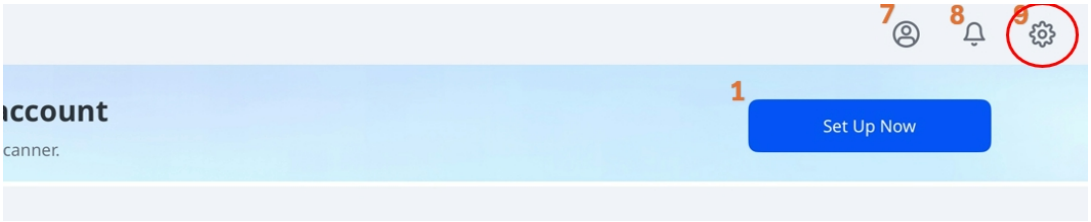
Čip	Apple M3 nebo novější
CPU	8-jádrový CPU nebo vyšší
GPU	10-jádrový GPU nebo vyšší
Paměť	24 GB nebo více
OS	macOS 15.0 (Sequoia) nebo novější

Instalovat aplikaci

Nainstalujte aplikaci Medit Link Express z obchodu Apple App Store.

Nastavení

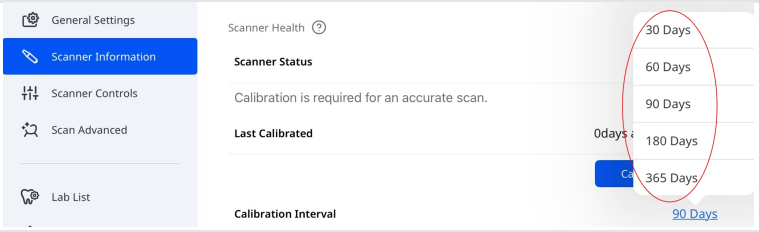
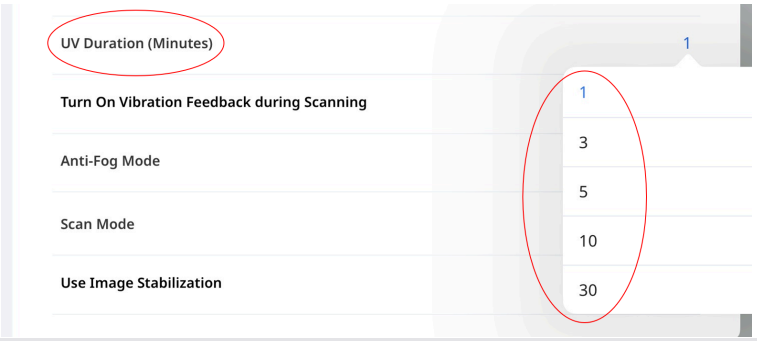
Chcete-li otevřít **Nastavení**, vyberte ikonu ozubeného kolečka v pravém horním rohu domovské obrazovky.

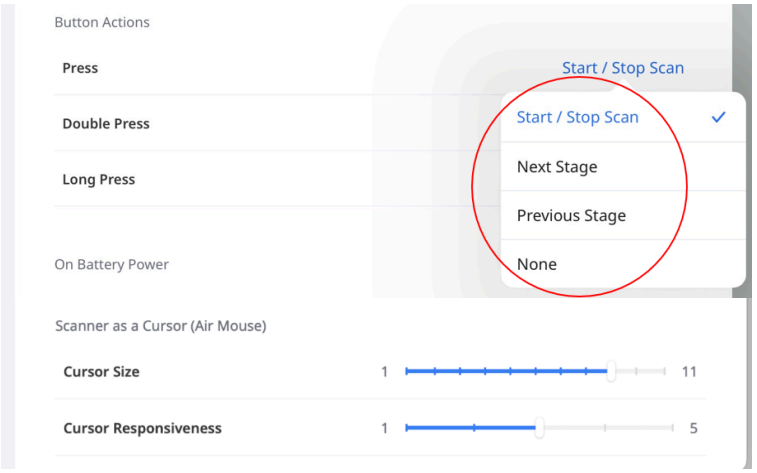
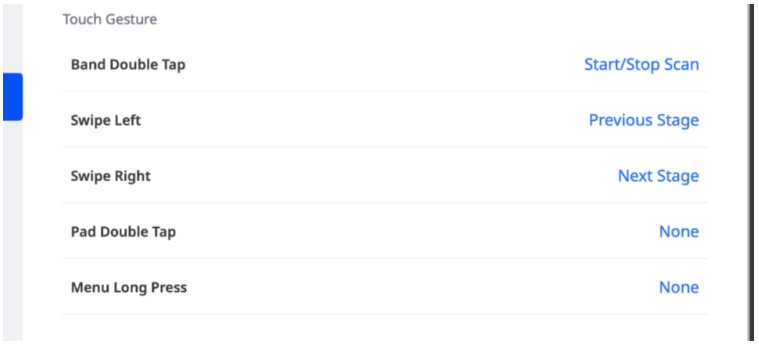


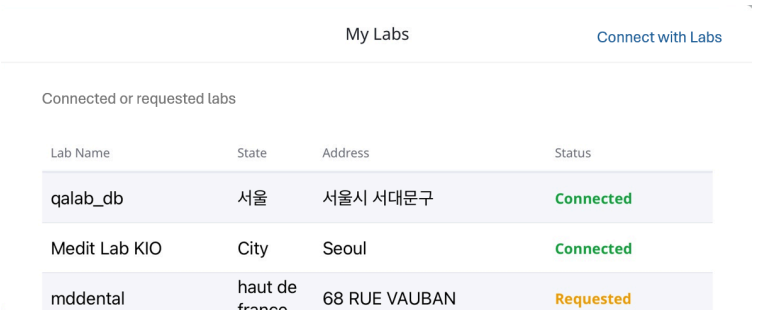
Pro detaily o dostupných nastaveních a funkcích viz tabulku níže:

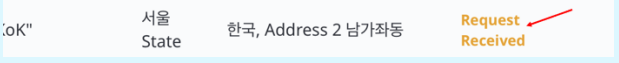
> 🔎**Poznámka**
>
> Některá nastavení jsou dostupné pouze tehdy, když je skener připojen.

Karta	Označení	Poznámky
Všeobecní nastavení	Jazyk	Řídí se systémovými nastaveními iPadu. Po kliknutí na tuto možnost se otevře nastavení jazyka iPadu.
	Systém číslování zubů	Určuje systém číslování zubů (**US** nebo **FDI**).
	Poslat Anonymní Statistiky Využívání	Povolí odesílání anonymních statistik používání do Medit. **Sběr anonymních statistik** Medit shromažďuje anonymní diagnostická data a data o používání, včetně typu zařízení, verze iOS a výkonu aplikace. To nám pomáhá zlepšovat stabilitu produktu a uživatelskou zkušenost ve všech budoucích verzích. Neshromažďujeme osobní data (například vaše jméno, kontaktní informace ani detaily projektu) a podle těchto informací se vás nikdy nebudeme snažit identifikovat.
	Vymazat mezipaměť typu cache	Vymaže z mezipaměti typu cache data uložená v zařízení, čímž se uvolní místo.
Informace o skeneru	Stav skeneru	Zobrazuje aktuální stav skeneru. Další informace naleznete v části Začínáme > Nastavení skeneru > Stav skeneru.
	Naposledy zkalibrován	Zobrazuje datum a čas poslední nedávné kalibrace.
	Interval kalibrace	Definuje, jak často vyžaduje skener kalibraci. Můžete zvolit 30, 60, 90, 180 nebo 365 dní.

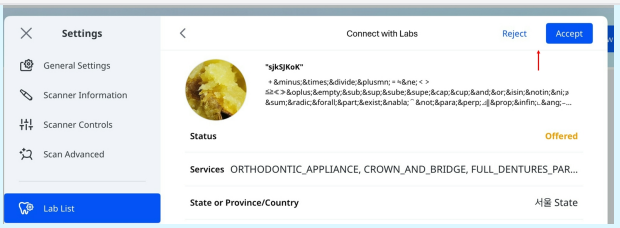
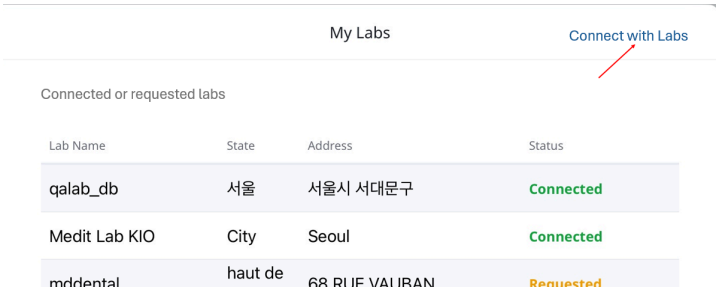
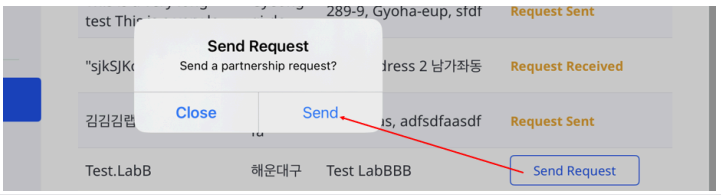
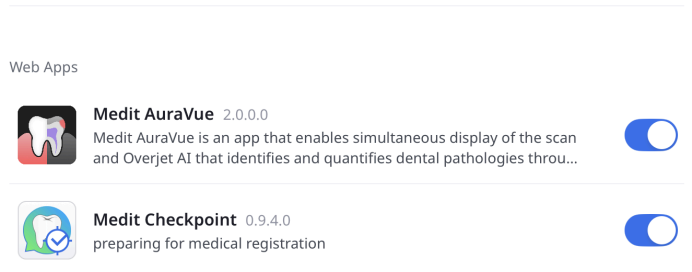
Karta	Označení	Poznámky
		
	Kalibrovat nyní	Spustí kalibraci okamžitě. Pro více informací viz *Začínáme > Nastavení skeneru > Kalibrace skeneru*.
	Záruka vyprší	Zobrazuje datum expirace záruky skeneru.
	Model (sériové číslo)	Zobrazí model skeneru a sériové číslo.
	Informace o baterii	Zobrazuje stav baterie a klíčové detaily, jako jsou nabíjecí cykly, napětí, teplota a zbývající úroveň nabití baterie.
Nastavení skeneru	Začít automatické skenování	Program spustí skenování automaticky, když vstoupíte do fází skenování, aniž byste museli provádět jakékoli akce pro zahájení skenování.
	Zobrazit Smart Arrows po zastavení skenování	Zobrazí chytré šipky Smart Arrows, když je sběr dat nedostatečný.
	Bledá barva	Nastaví barvu LED světla skeneru (**Modrá** nebo **Bílá**).
	Notifikace minimální teploty skeneru	Povolí upozornění, když teplota skeneru klesne pod minimální hodnotu.
	Zapnout UV automaticky	Umožní, aby se UV světlo zapnulo automaticky při připojení skeneru nebo když se skenování zastaví.
	Trvání UV (Minuty)	Nastaví dobu trvání pro volbu **Zapnout UV automaticky**. Můžete zvolit 1, 3, 5, 10 nebo 30 minut. 
	Zapnout vibrační zpětnou vazbu během skenování	Poskytuje vibrační zpětnou vazbu, když je během skenování detekováno nesprávné zarovnání.
	Režim proti zamlžování	Nastaví režim ventilátoru, aby se předešlo zamlžování zrcátka při nízkých teplotách. Možnosti: **Tichý** nebo **Zrychlený**.
	Režim skenování	Nastaví režim skenování. Můžete si vybrat z možností **Stabilní**, **Automatický** nebo **Výkonný**.
	Adaptivní FPS režim	Automaticky upravuje snímkovou frekvenci skenování (FPS) pro zajištění plynulého a stabilního výkonu. Při vypnutí může docházet k výkyvům FPS.

Karta	Označení	Poznámky
	Použít Stabilizaci obrazu	Povolí automatickou stabilizaci obrazu během skenování pro čistší a stabilnější snímky.
	Pokročilé vyhledávání sítí	Rozšiřuje vyhledávání na širší rozsah sítě, vyhledává skenery, které nejsou detekovány automaticky.
	Audio vazba	Poskytuje audio vazbu pro indikaci stavu skeneru.
	Akce tlačítka a dotyku	**i900 Mobility a & i900 classic** <0>Nastavuje akce pro jednoduché, dvojité a dlouhé stisknutí tlačítka Skenovat. Mezi dostupné možnosti patří **Start/Stop skenování**, **Další fáze**, **Předchozí fáze**, ***Ovládání kurzorem (Air Mouse)** a **Žádné**.  **i900** Nastavuje akce pro dotyková gesta a tlačítko menu. Kliknutím na položku vyberte ze seznamu požadovanou akci. Dostupné akce se mohou lišit v závislosti na gestu.  ***Ovládaní kurzorem (Air Mouse)** Ovládání kurzoru (Air Mouse) umožňuje pohybovat kurzorem pohybováním skeneru, aniž byste se museli dotýkat obrazovky. V závislosti na modelu jej lze přiřadit následujícím akcím: • **i900 classic:** - Dvojité stisknutí

<table>
<tr><th>Karta</th><th>Označení</th><th>Poznámky</th></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td></td><td rowspan="2">• i900
- Touchpad - Dvojité poklepání
- Tlačítko Menu - Dlouhé stisknutí</td></tr>
<tr><td>Časový limit spánku</td></tr>
<tr><td>Automatické vypnutí (po Režimu spánku)</td><td>Nastaví dobu, po které se skener po přechodu do režimu spánku automaticky vypne. Můžete zvolit 1, 10, 15 nebo 30 minut, případně 1 hodinu.</td></tr>
<tr><td>Pokročilé nastavení skenování</td><td colspan="2">Pokročilé možnosti skenování naleznete v části Výkon skenování a Post-zpracování v části Nastavení v Uživatelské příručce Medit Scan for Clinics.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Úložiště & dat</td><td>Nahrát automaticky surová data</td><td>Automaticky nahrává surová naskenovaná data do cloudu. Tím se zálohují originální data a umožní se bezproblémové skenování na jiném zařízení se stejným účtem Medit Link Express.</td></tr>
<tr><td>Místní úložiště</td><td>Zobrazuje množství skenovacích dat uložených v zařízení, včetně:
• Surová data
• Soubory s výsledky a& přílohy
Klikněte na Správa místního úložiště pro:
• Zobrazení detailního využití úložiště
• Smazání uložených dat na základě vybraných kritérií (například data starší než specifické období)</td></tr>
<tr><td>Cloud úložiště</td><td>Zobrazuje váš aktuální plán cloud úložiště a jeho využití.
Klikněte naSpráva cloud úložiště a otevřete webovou aplikaci Medit Link, kde si můžete prohlédnout detaily o vašem plánu úložiště a spravovat vaše předplatné.</td></tr>
<tr><td>Moje laboratoře</td><td></td><td>Zobrazuje laboratoře, se kterými jste interagovali (požádali o spojení nebo od nich obdrželi nabídky), spolu s jejich aktuálním stavem připojení.


Stav připojení
• Žádost odeslána – Odeslali jste žádost o připojení přímo laboratoři.
• Připojeno – Laboratoř přijala vaši žádost a připojení je aktivní.
• Žádost obdržena – Laboratoř vám zaslala nabídku k připojení. Pro odpověď:
1. Klikněte na označení stavu vedle laboratoře.


2. V okně Připojit se k laboratořím klikněte na Přijmout nebo Odmítnout v pravém horním rohu.</td></tr>
</table>

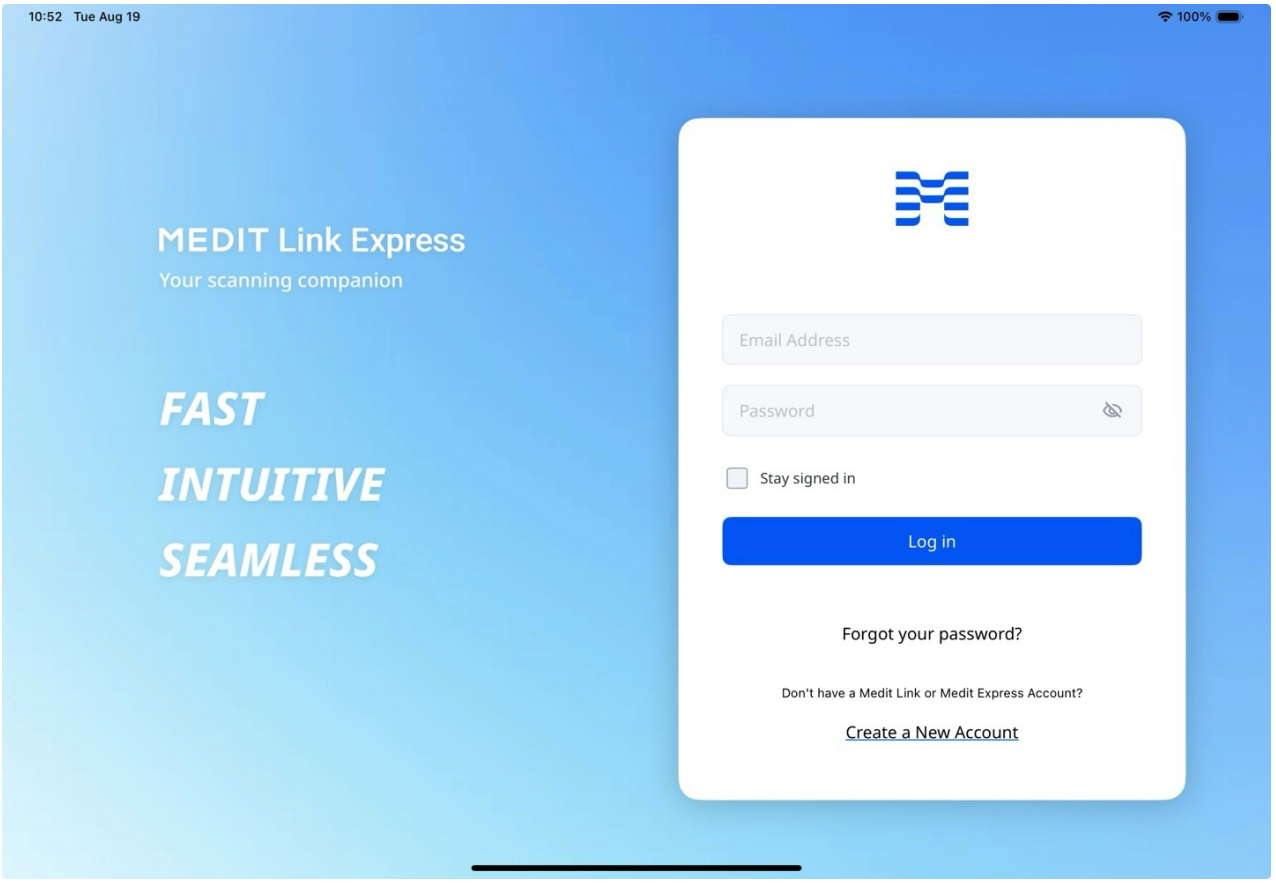
Karta	Označení	Poznámky
		 • **Odpojeno** – Odmítli jste žádost nebo nabídku laboratoře. Pro výběr laboratoře a odeslání žádosti o partnerství, postupujte takto: 1. V pravém horním rohu okna **Moje laboratoře** klikněte na **Připojit se k laboratořím**.  2. Vyberte ze seznamu laboratoř a klikněte na **Odeslat žádost**.  3. V dialogovém okně **Odeslat žádost** klikněte na **Odeslat** pro potvrzení vaší žádosti. 
Nastavení aplikace	Verze	Zobrazuje aktuální verzi aplikace.
	Web aplikace	Určuje, které web aplikace jsou k dispozici při otevření případu nebo dokončení skenování. 
Oznámení		Zobrazuje aktualizace a oznámení dostupné v aplikaci.
Získat pomoc		Umožňuje odeslat požadavek na podporu přímo z aplikace. Další zdroje najdete také v Medit Centru nápovědy

Registrace a přihlášení/odhlášení

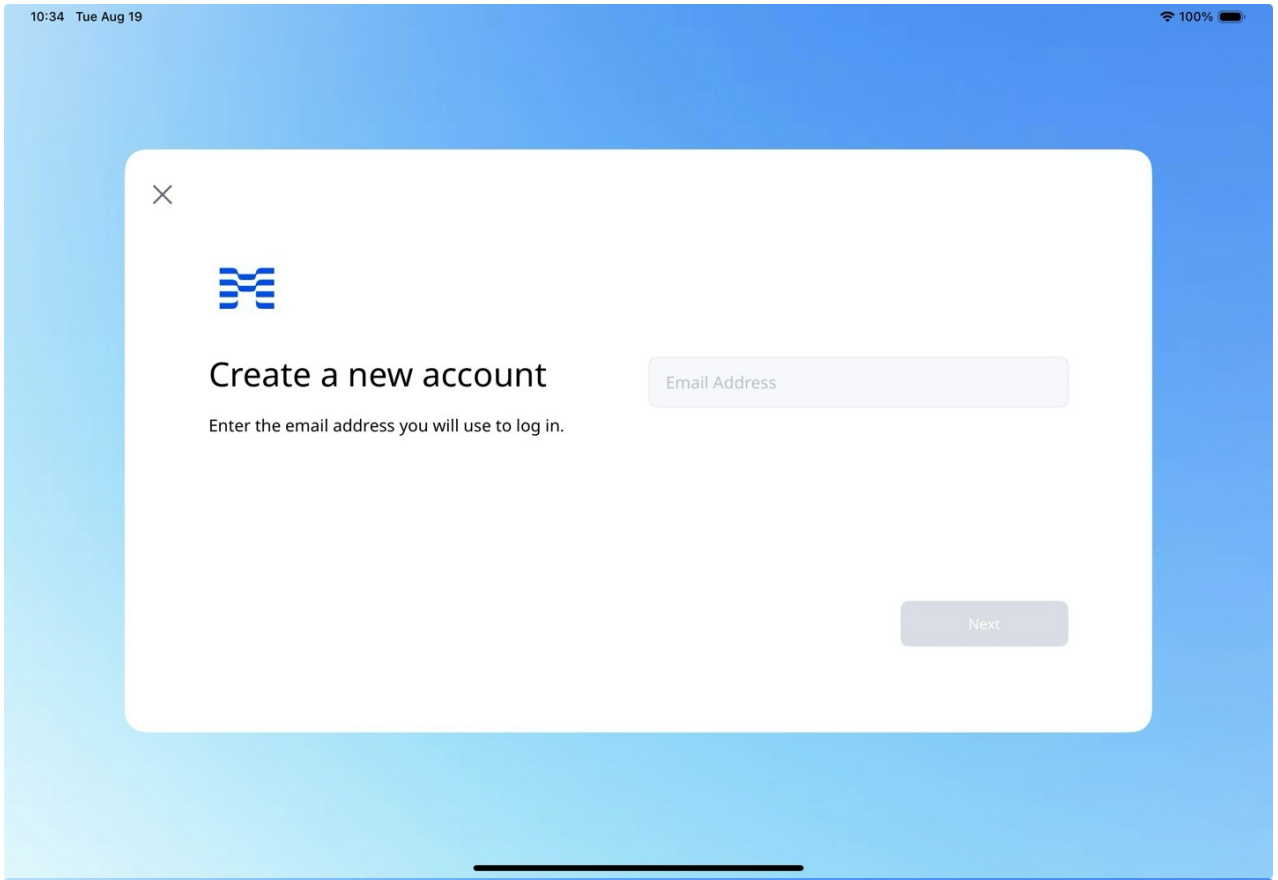
Registrovat se

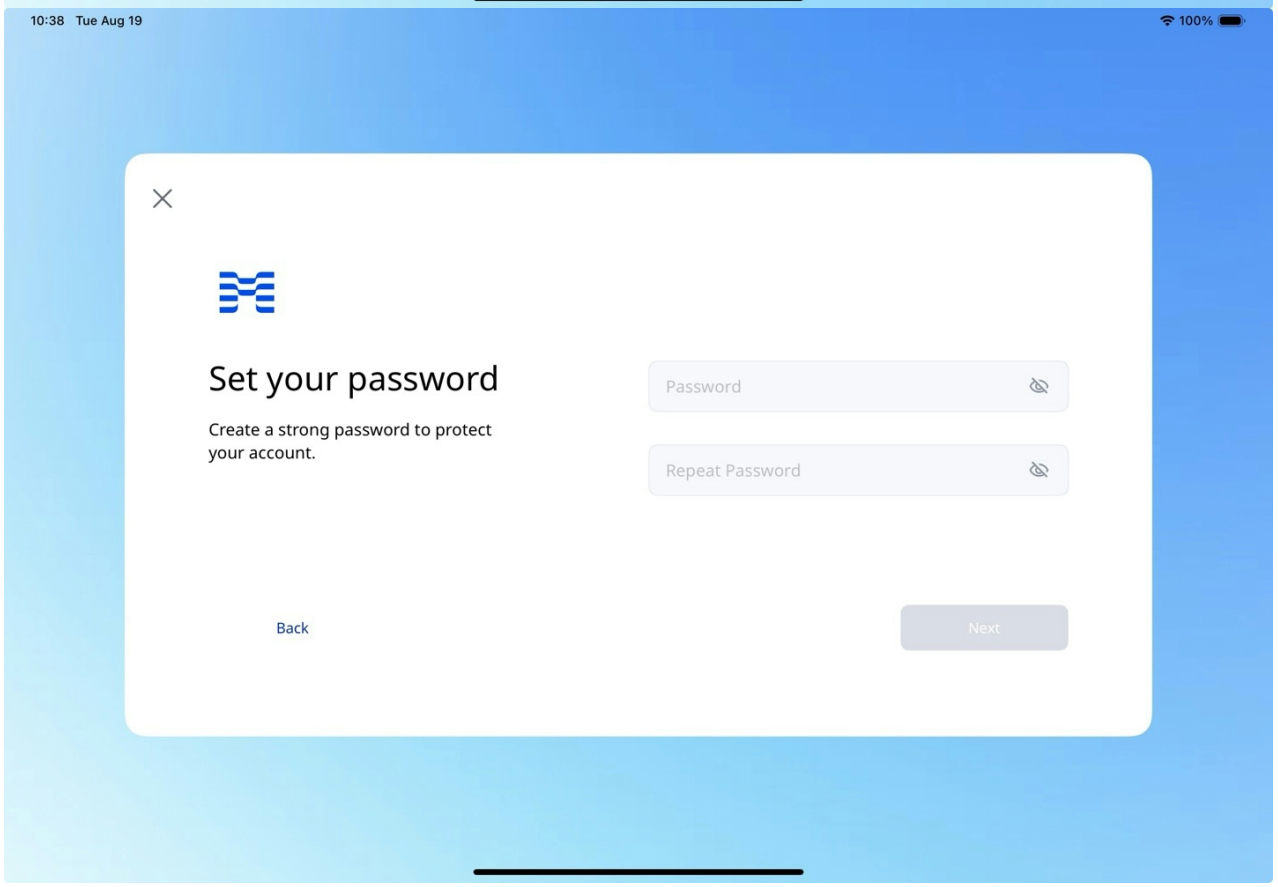
Pro přístup k Medit Link Express se zaregistrujte podle následujících kroků:

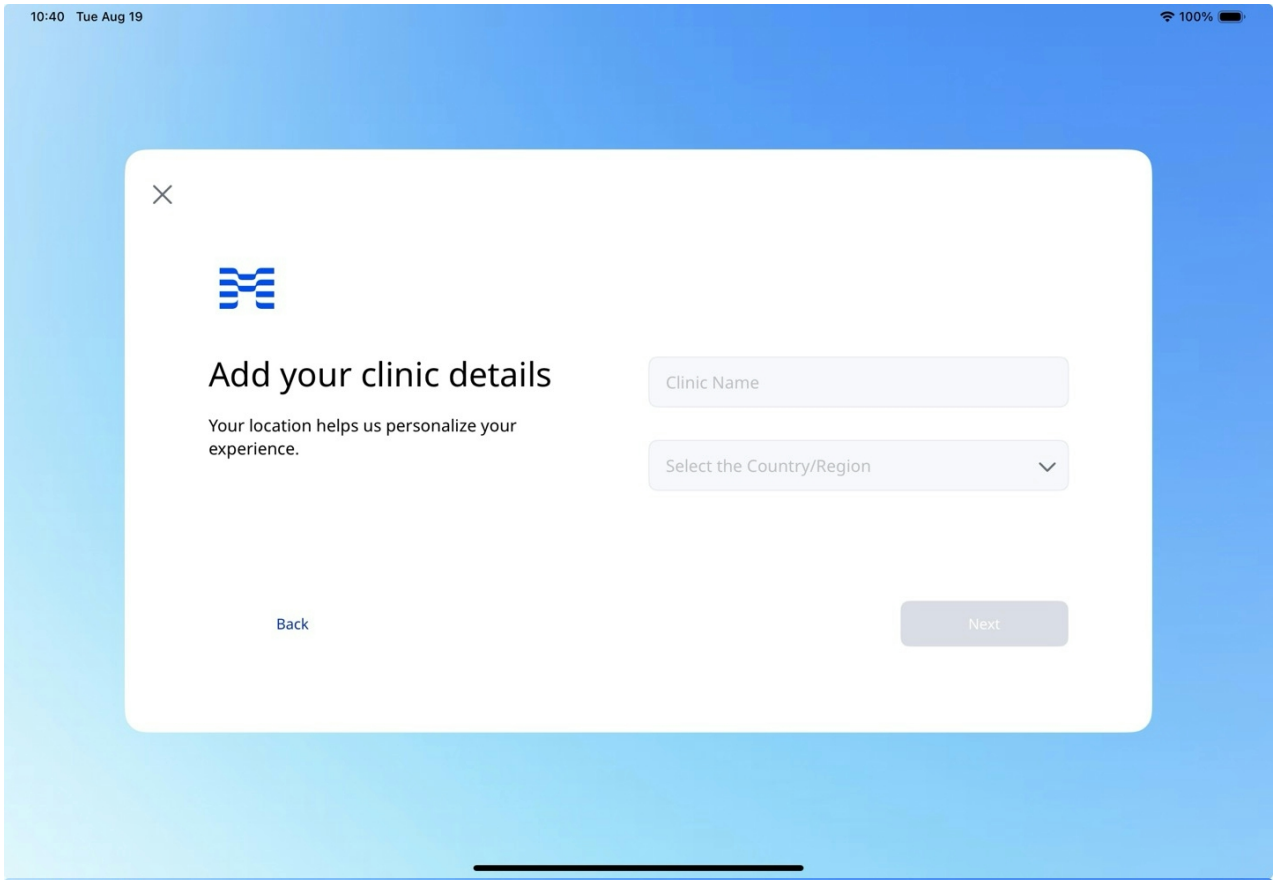
1. Na přihlašovací stránce klikněte na **Vytvořit nový účet**.

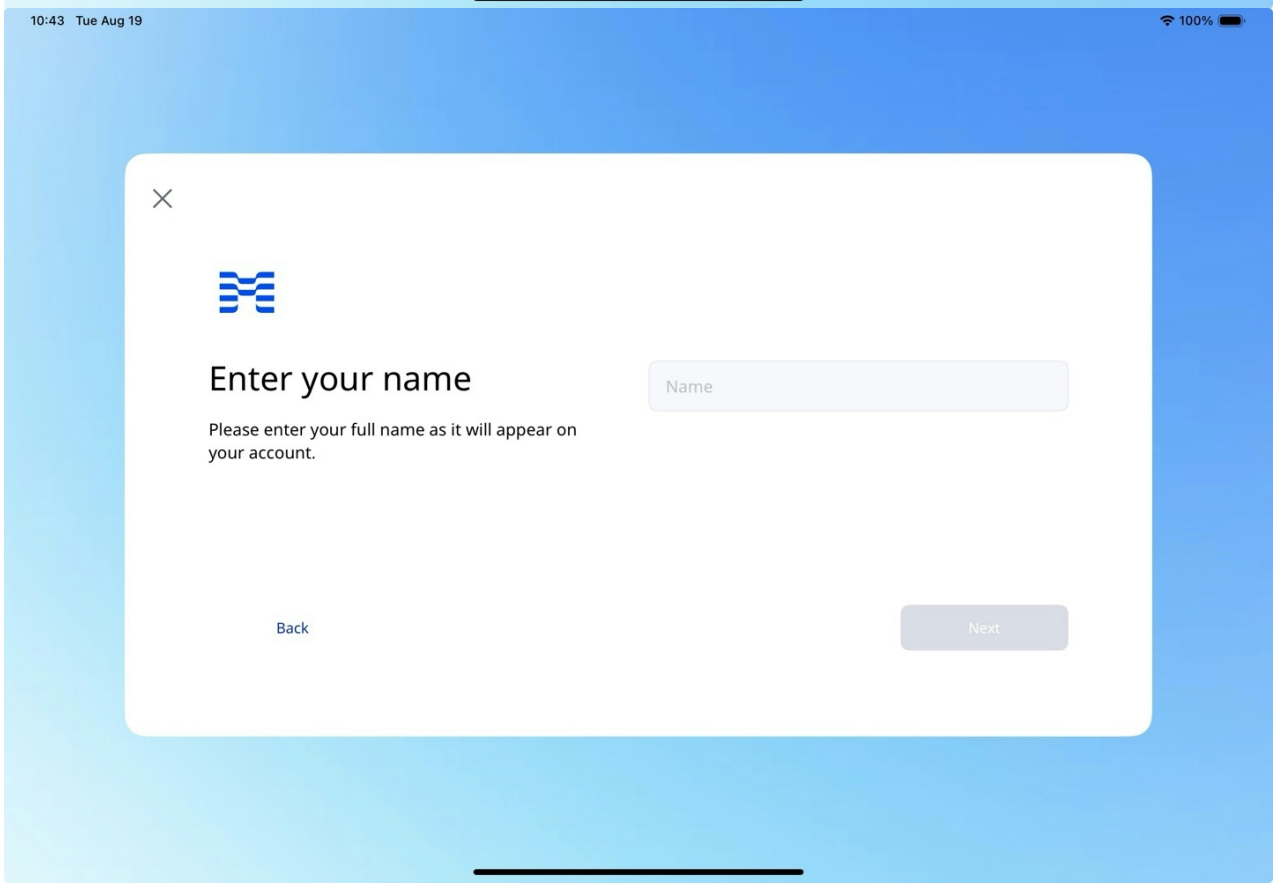


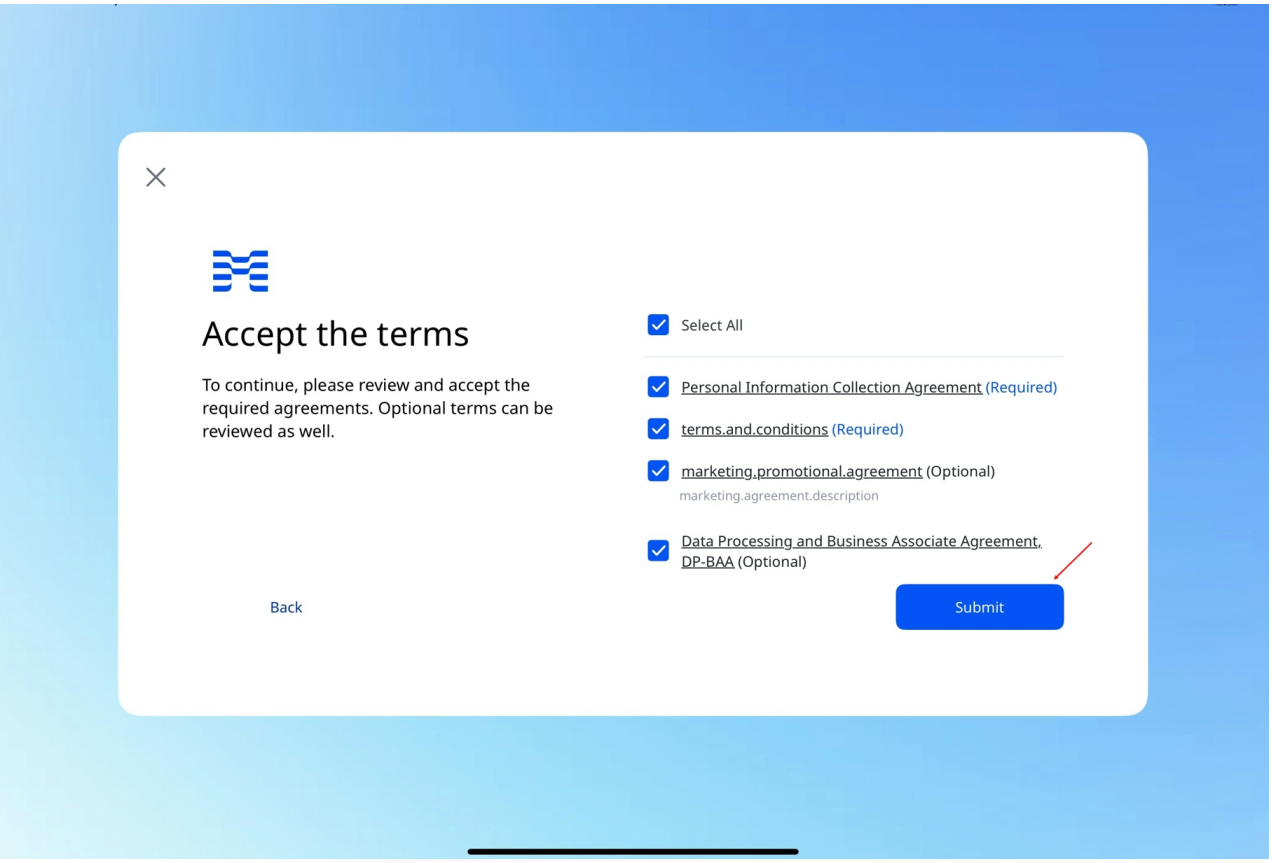
2. Vyplňte registrační formulář v následujícím pořadí a klikněte na **Odeslat**. Vaše heslo musí mít 8–16 znaků a obsahovat alespoň jedno velké nebo malé písmeno od A do Z, jednu číslici a jeden speciální znak.


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

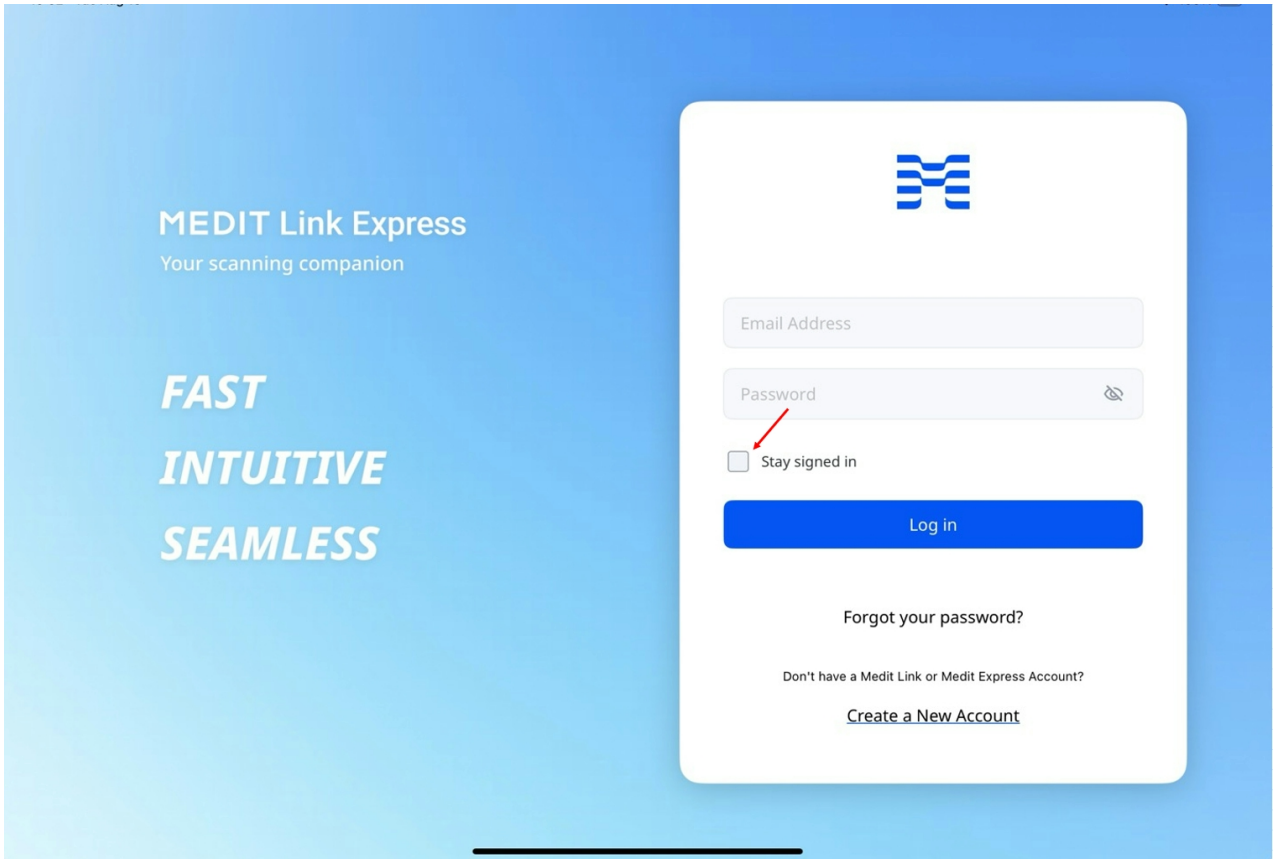


> 🔎**Poznámka**
>
> - Lze vytvořit pouze účty 'Klinika - Admin'. Klikněte na **Medit Link**, kde se dozvíte více o našich typech účtů.
> - Pokud souhlasíte se zasíláním marketingových informací během registrace, budete od společnosti Medit dostávat užitečné informace o produktech a službách.

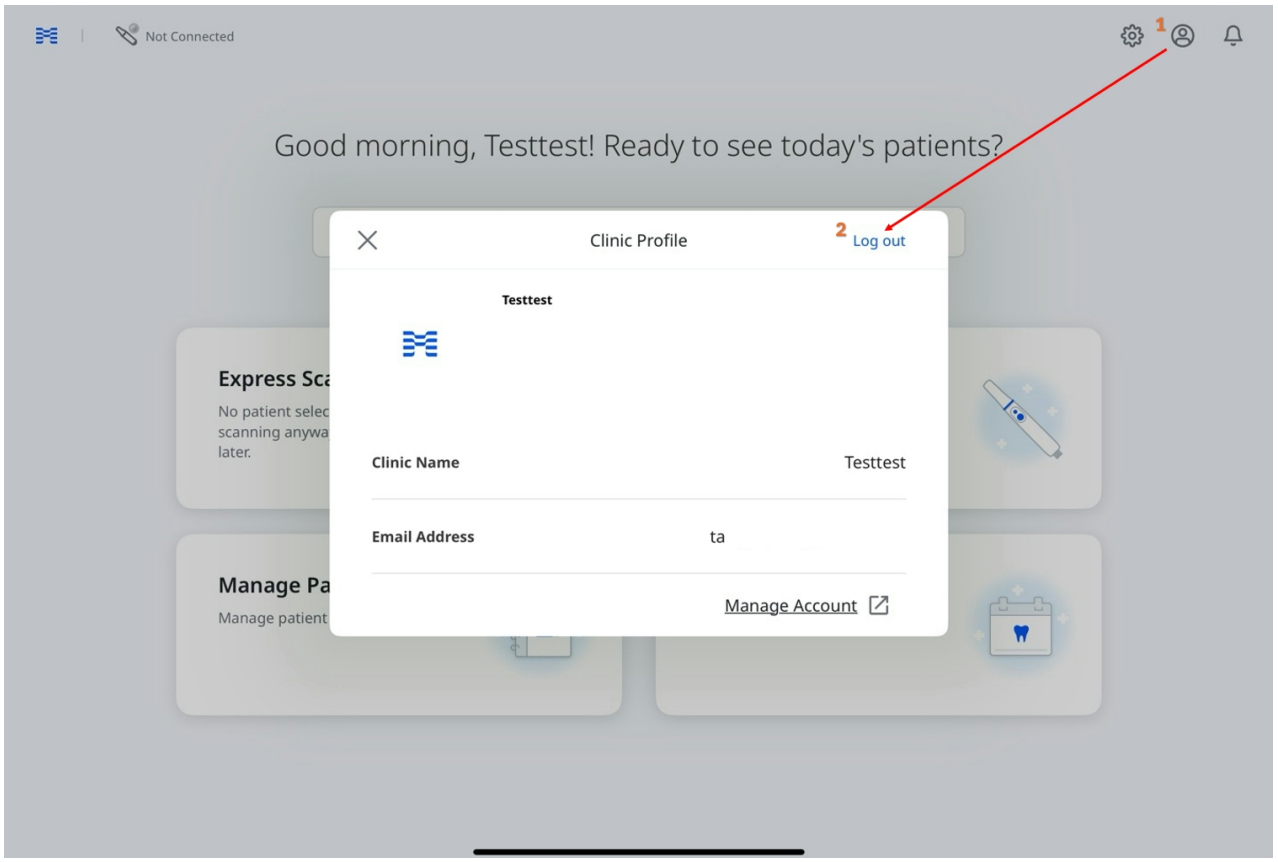
3. Bude vám zaslán ověřovací e-mail.
4. Pomocí obdrženého odkazu ověřte vaši e-mailovou adresu a dokončete registraci.

Přihlásit/Odhlásit se

1. Můžete se přihlásit pomocí vašeho nového účtu nebo Medit Link existujícího účtu (pouze 'Klinika - Admin'). Zaškrtněte políčko **Zůstat přihlášeni** pro uložení vašich přihlašovacích údajů a abyste zůstali přihlášeni.



2. Pro odhlášení klikněte na ikonu profilu v pravém horním rohu hlavní obrazovky a poté v panelu **Profil kliniky** vyberte **Odhlásit se**.



Nastavení skeneru

Připojení skeneru

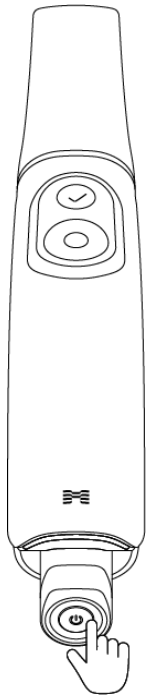
Medit Link Express podporuje bezdrátové připojení (přímé nebo přes rozbočovače) a USB připojení pro kompatibilní skenery.
Typy připojení se liší podle modelu a platformy:

- **Bezdrátové**: Dostupné pro i900 Mobility (iPad a Mac)
- **USB**: Dostupné pro i900 and i900 classic (Mac)

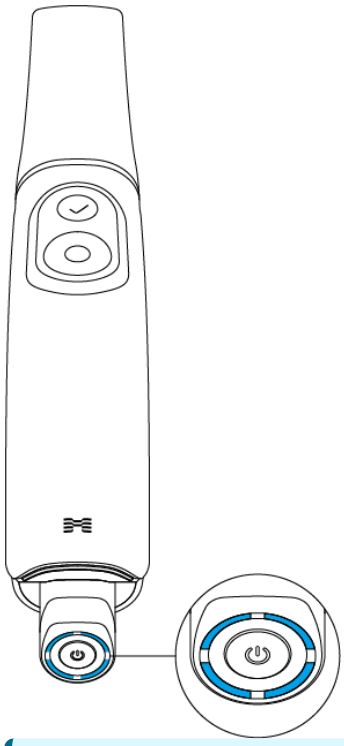
Bezdrátové připojení (Přímé)

Medit Link Express automaticky detekuje a páruje zařízení Medit i900 Mobility přes Wi-Fi síť nebo osobní hotspot iPadu. Před připojením se ujistěte, že je skener zapnutý:

1. Vložte baterii do spodní části násadce a jednou stiskněte tlačítko napájení.



2. Po zahájení napájení se rozsvítí dvě zadní LED diody: ta u loga Medit 'M' bliká světle šedě, zatímco druhá ve spodní části baterie svítí trvale modře.

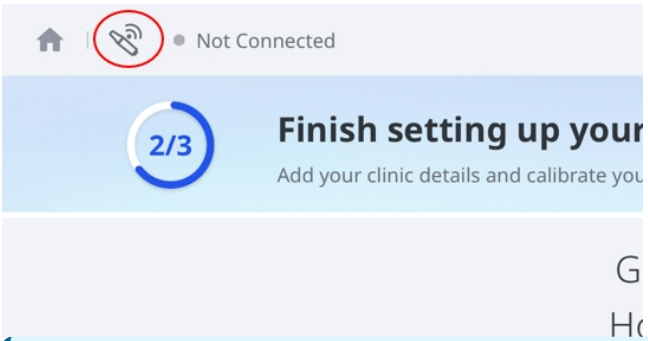


🔎Poznámka

Čtyři LED diody na ukazateli nabití baterie indikují zbývající úroveň nabití baterie:

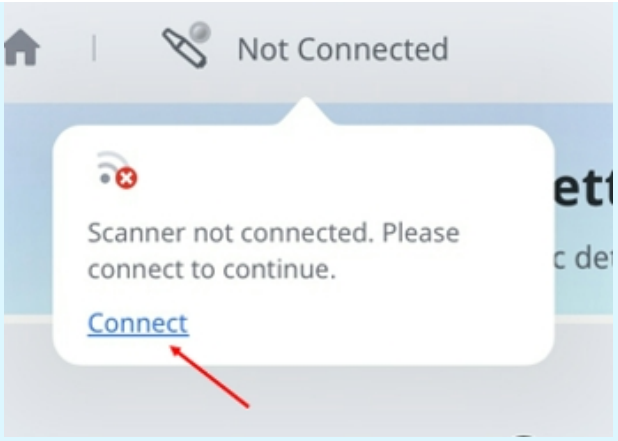
- Svítí 4 LED: 75 – 100%
- Svítí 3 LED: 50 – 74%
- Svítí 2 LED: 25 – 49%
- Svítí 1 LED: 12 – 24%
- 1 blikající LED: 1 - 12%
  * Indikátor bliká, když je nabití mezi 1% a 12%, zatímco je baterie vložena do násadce. Pokud je však kontrolován separátně nebo vložen do nabíječky, indikátor svítí stabilně a jedna LED dioda indikuje rozsah nabití 1–12%.
- Nesvítí žádné LED diody: 0%

3. Na domovské obrazovce klikněte v levém horním rohu na ikonu **Správce skeneru**.

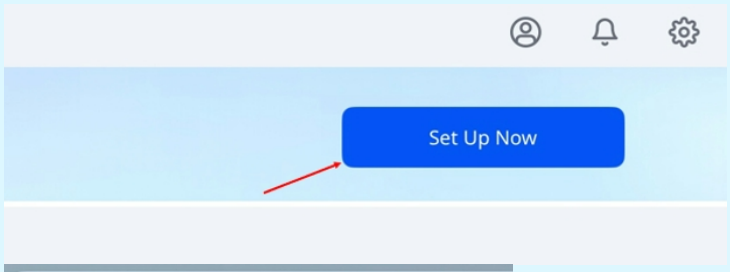


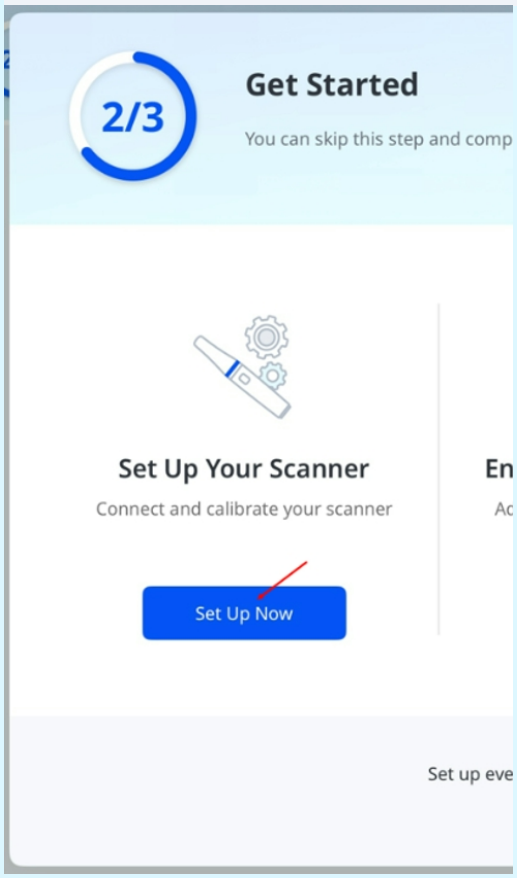
🔎Poznámka

Správce skeneru můžete také otevřít využitím následujících metod:
• V levém horním rohu klikněte na **Nepřipojen** a poté v rozbalovacím menu klikněte na **Připojit**.

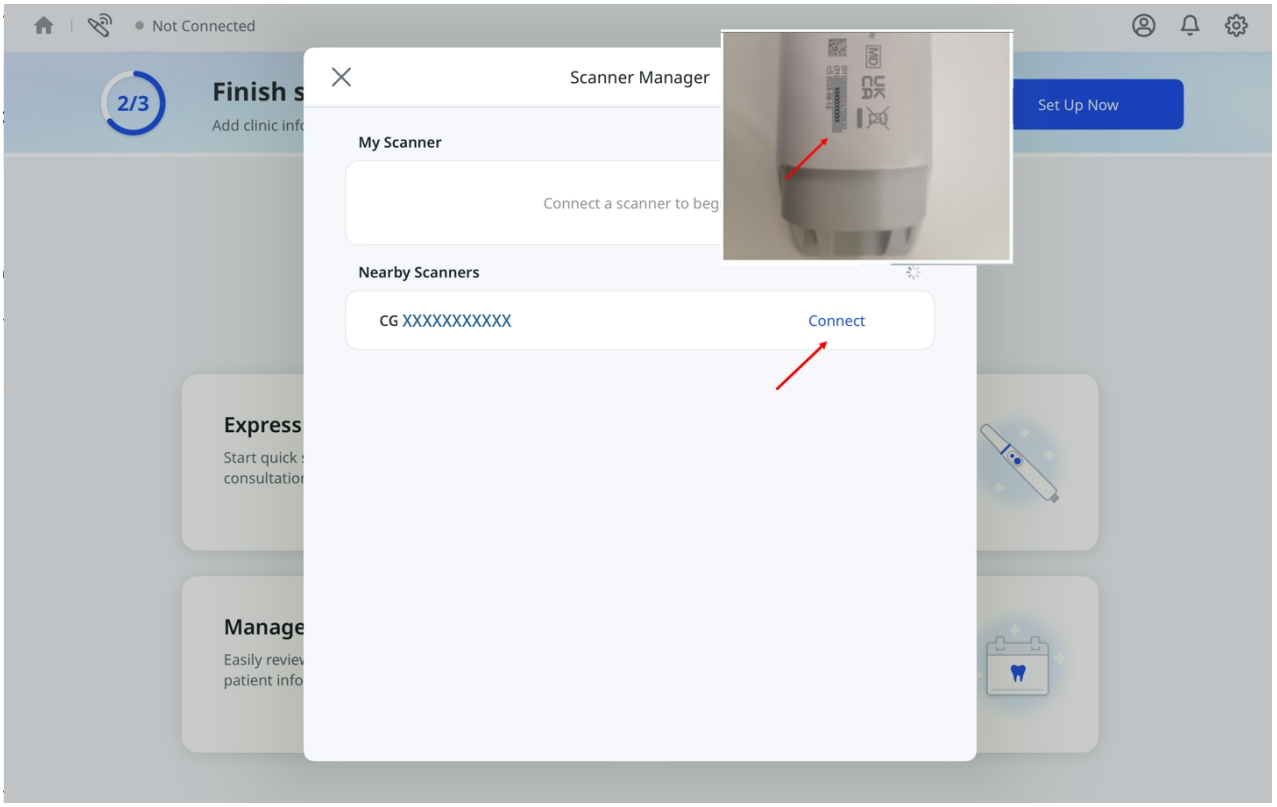


• Na domovské obrazovce klikněte na **Nastavit nyní** a poté v dialogovém okně **Začínáme** znovu klikněte na **Nastavit nyní**.

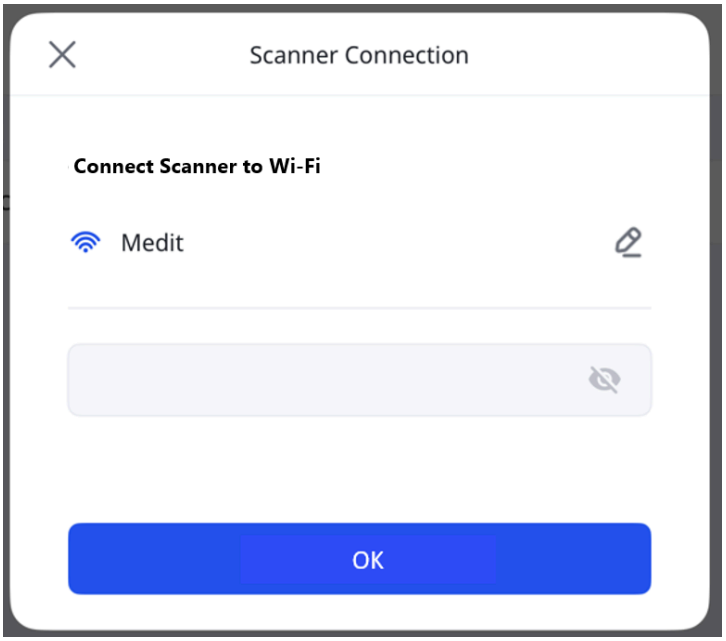




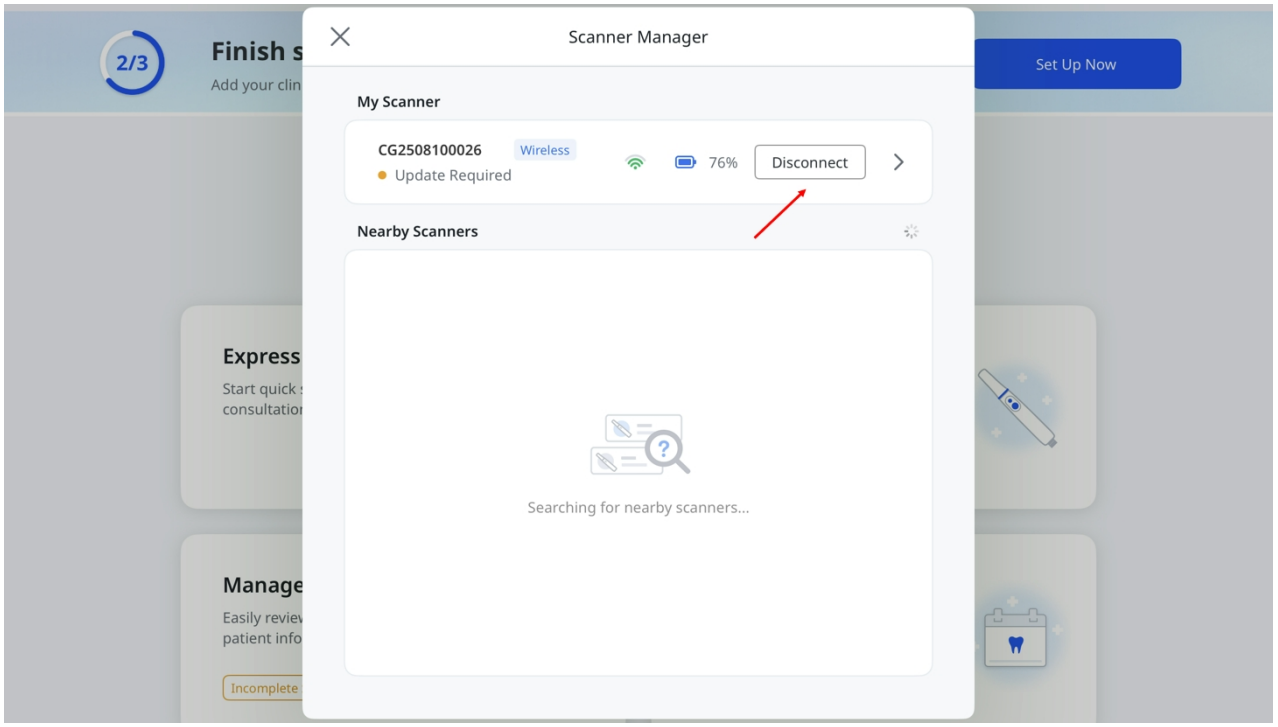
4. Ve **Správci skenerů** vyberte skener odpovídající vašemu sériovému číslu a klikněte na **Připojit**. Sériové číslo je umístěné na zadní straně, u spodní části násadce.



5. Zadejte heslo k Wi-Fi síti a poté klikněte na **OK**.

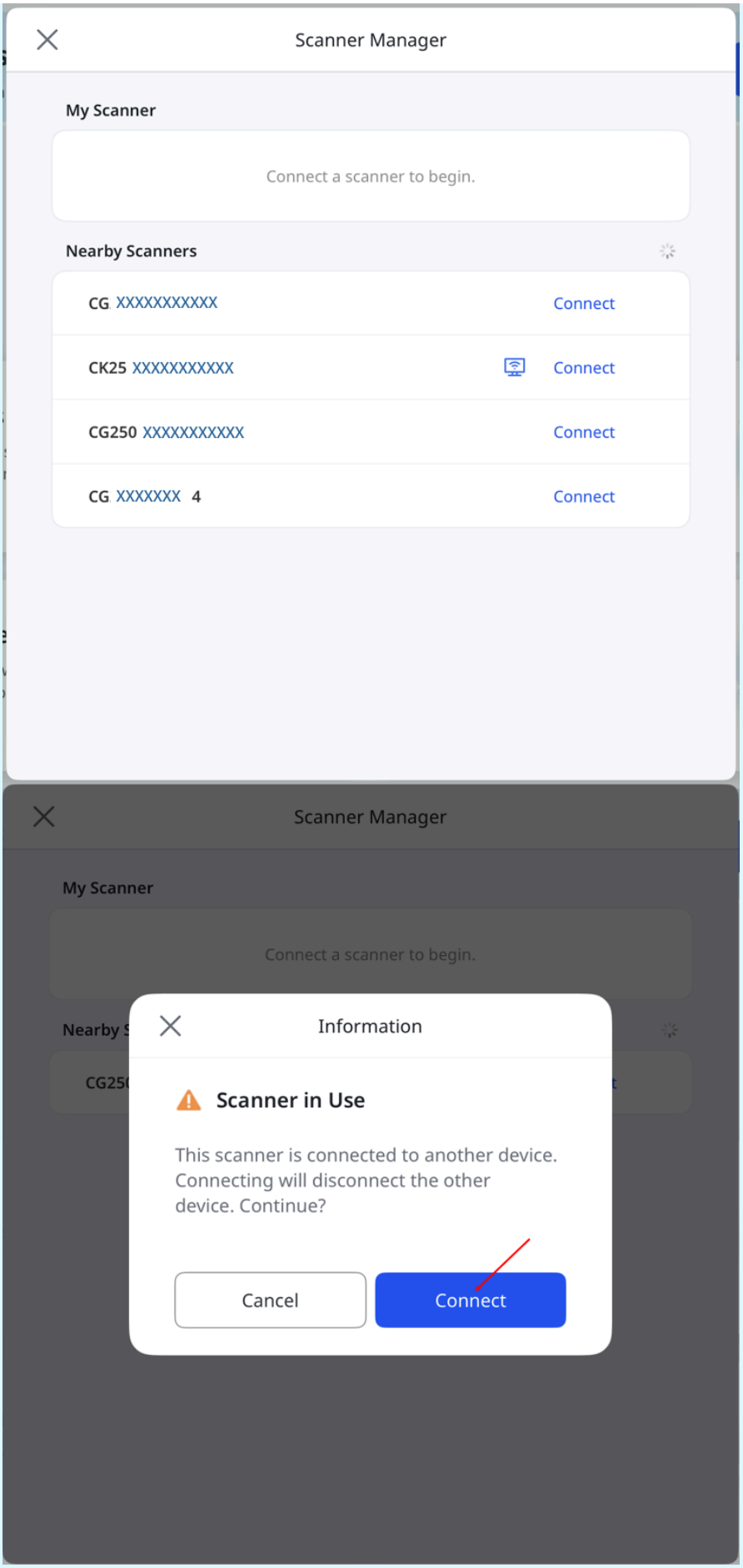


6. Tlačítko **Odpojit** se zobrazí vedle skeneru v situaci, když je připojen.



🔎Poznámka

- Pokud je skener již připojen k jinému zařízení, vyberte ho pro připojení z nabídky **Skenery v okolí** nebo **Můj skener**. Tím se skener odpojí od druhého zařízení.
  Skener nelze připojit, když skenuje nebo aktualizuje firmware na jiném zařízení.



- Pokud není dostupná Wi-Fi, použijte k připojení skeneru **Osobní hotspot**.
  - Zapněte na iPadu **Mobilní data** a povolte **Osobní hotspot**.
  - Připojte skener k síti hotspotu zobrazené na iPadu.

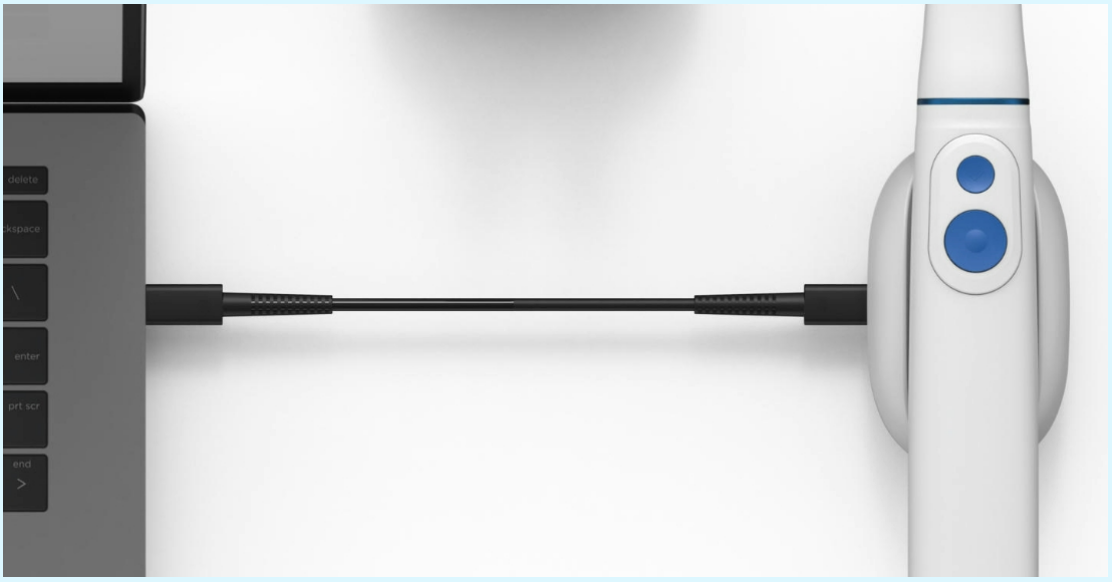
■ Pro optimální výkon vypněte možnost **Maximalizovat kompatibilitu**.
**Tato možnost je dostupná pouze na iPadech s podporou celulárních technologií.

Bezdrátové připojení (Rozbočovač)

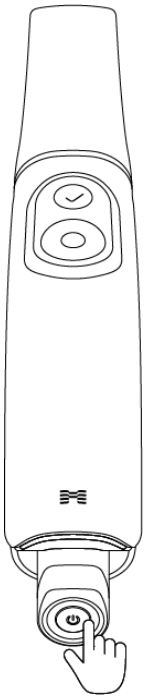
Medit Link Express se může připojit k podporovaným bezdrátovým skenerům taky rozbočovačem jako alternativa k přímému bezdrátovému připojení. Před připojením se ujistěte, že je skener zapnutý:

🔎**Poznámka**

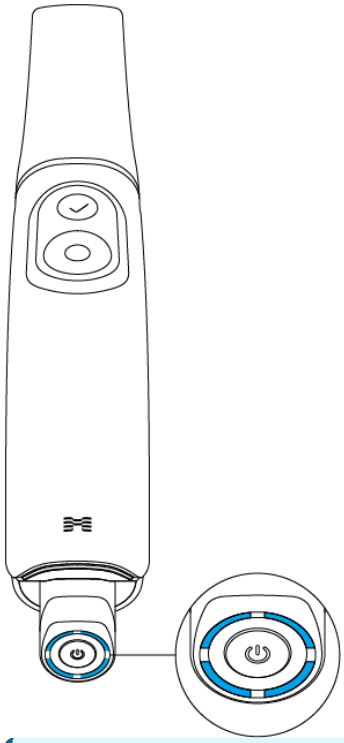
Ujistěte se, že je rozbočovač připojen k vašemu zařízení napájecím kabelem, který je součástí i900 Mobility skeneru.



1. Vložte baterii do spodní části násadce a jednou stiskněte tlačítko napájení.



2. Po zahájení napájení se rozsvítí dvě zadní LED diody: ta u loga Medit 'M' bliká světle šedě, zatímco druhá ve spodní části baterie svítí trvale modře.



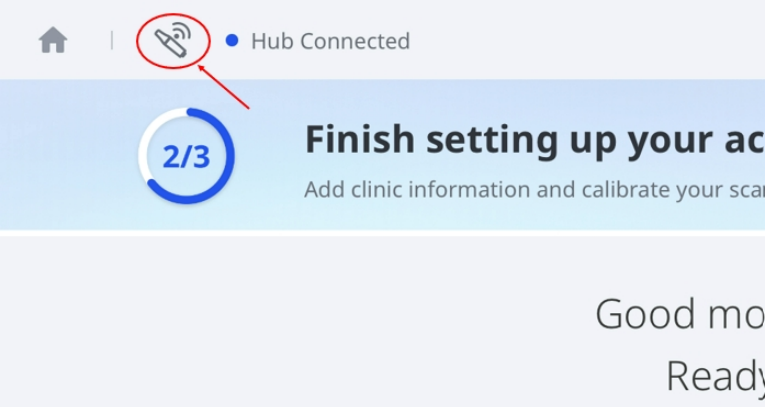
🔎Poznámka

Čtyři LED diody na ukazateli nabití baterie indikují zbývající úroveň nabití baterie:

- Svítí 4 LED: 75 – 100%
- Svítí 3 LED: 50 – 74%
- Svítí 2 LED: 25 – 49%
- Svítí 1 LED: 12 – 24%
- 1 blikající LED: 1 - 12%
  * Indikátor bliká, když je nabití mezi 1% a 12%, zatímco je baterie vložena do násadce. Pokud je však kontrolován separátně nebo vložen do nabíječky,

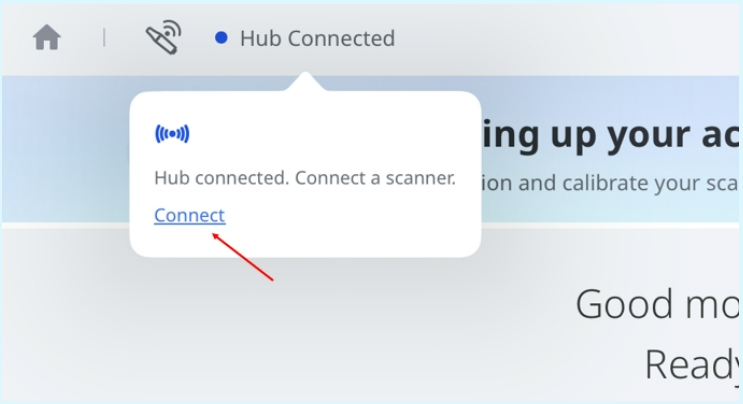
indikátor svítí stabilně a jedna LED dioda indikuje rozsah nabití 1–12%.
- Nesvítí žádné LED diody: 0%

3. Na domovské obrazovce klikněte v levém horním rohu na ikonu **Správce skeneru**.

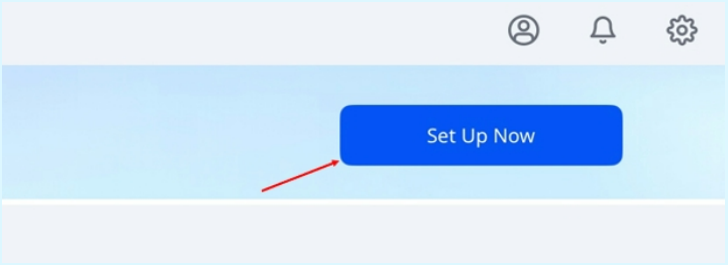


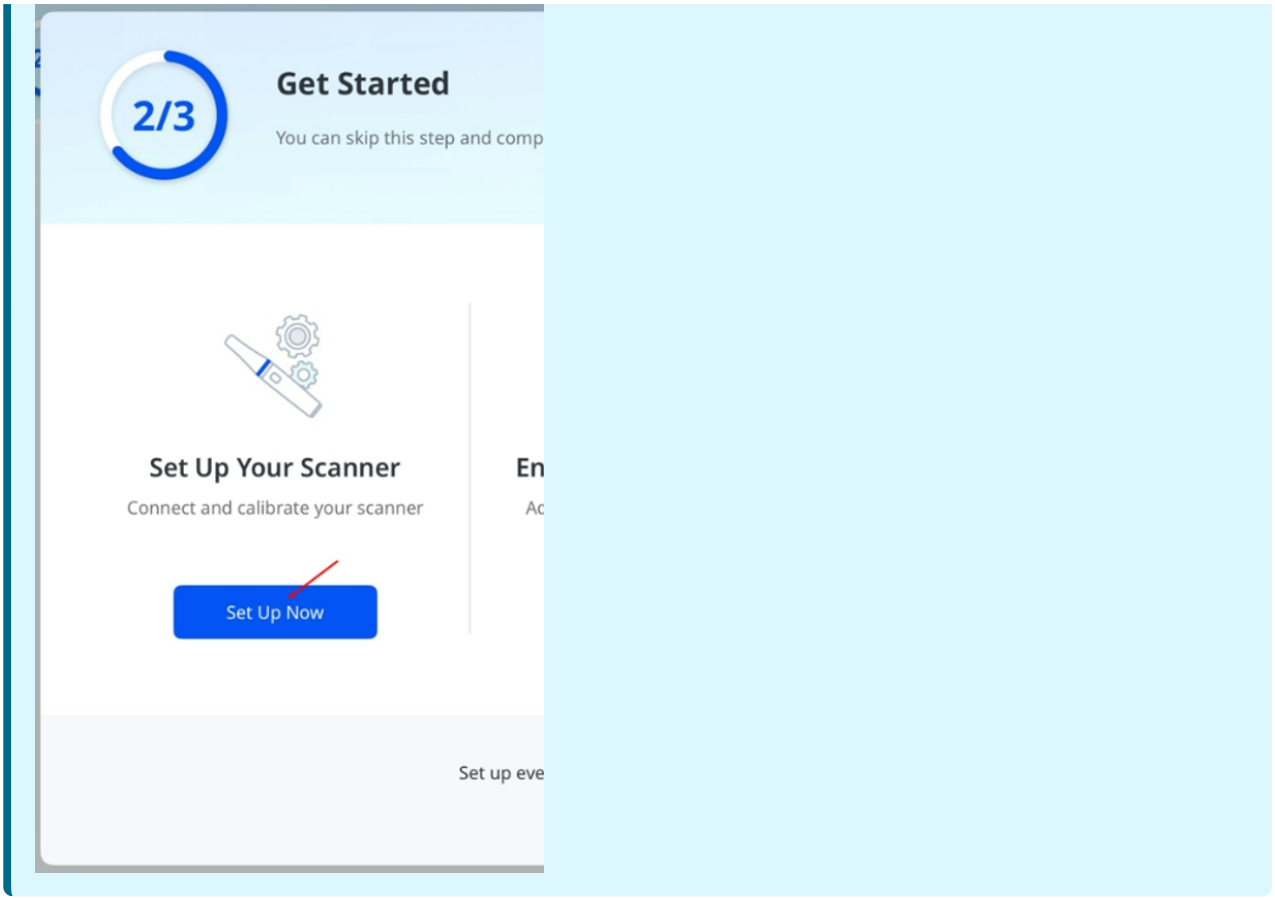
🔎Poznámka

Správce skeneru můžete také otevřít využitím následujících metod:
• V levém horním rohu klikněte na **Rozbočovač připojen** a poté v rozbalovacím menu klikněte na **Připojit**.

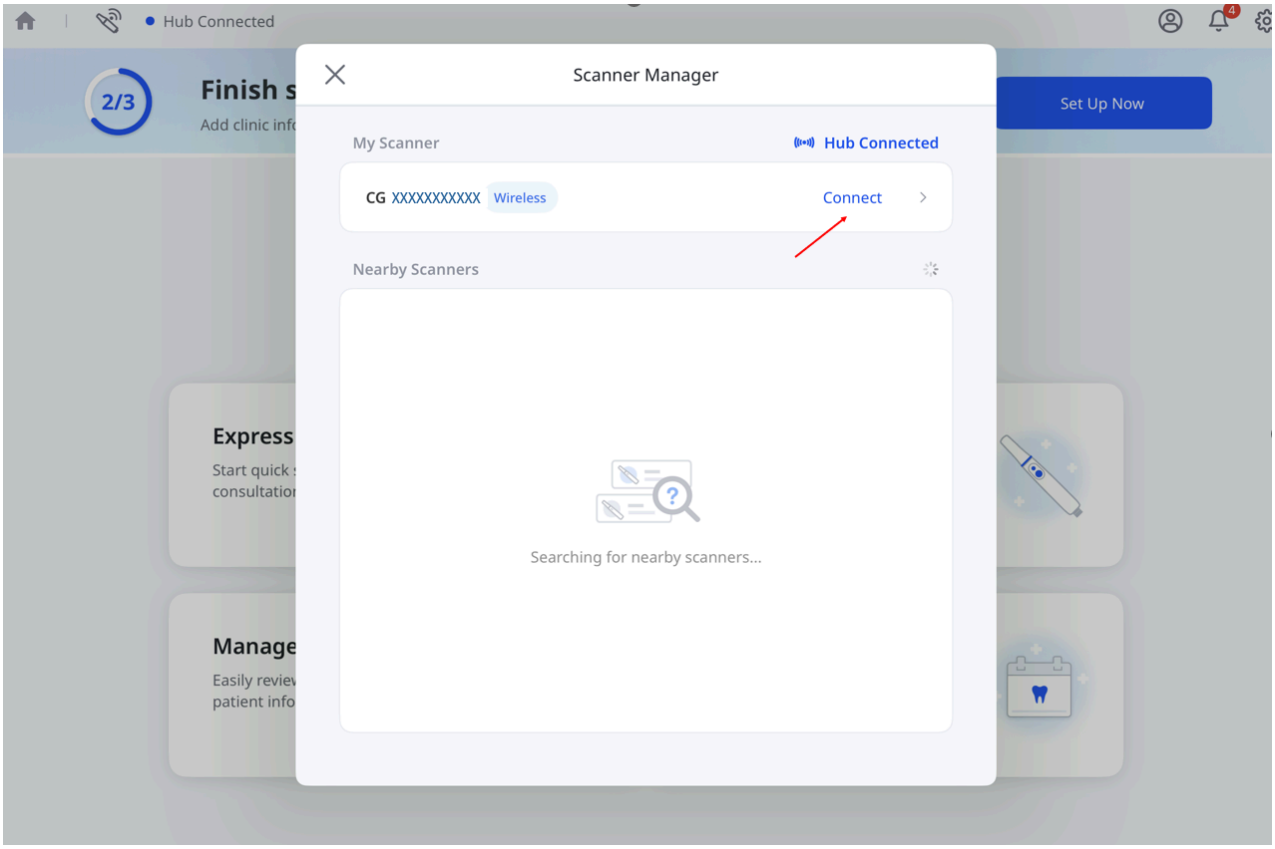


• Na domovské obrazovce kleikěte na **Nastavit nyní** a poté v dialogovém okně **Začínáme** znovu klikněte na **Nastavit nyní**.

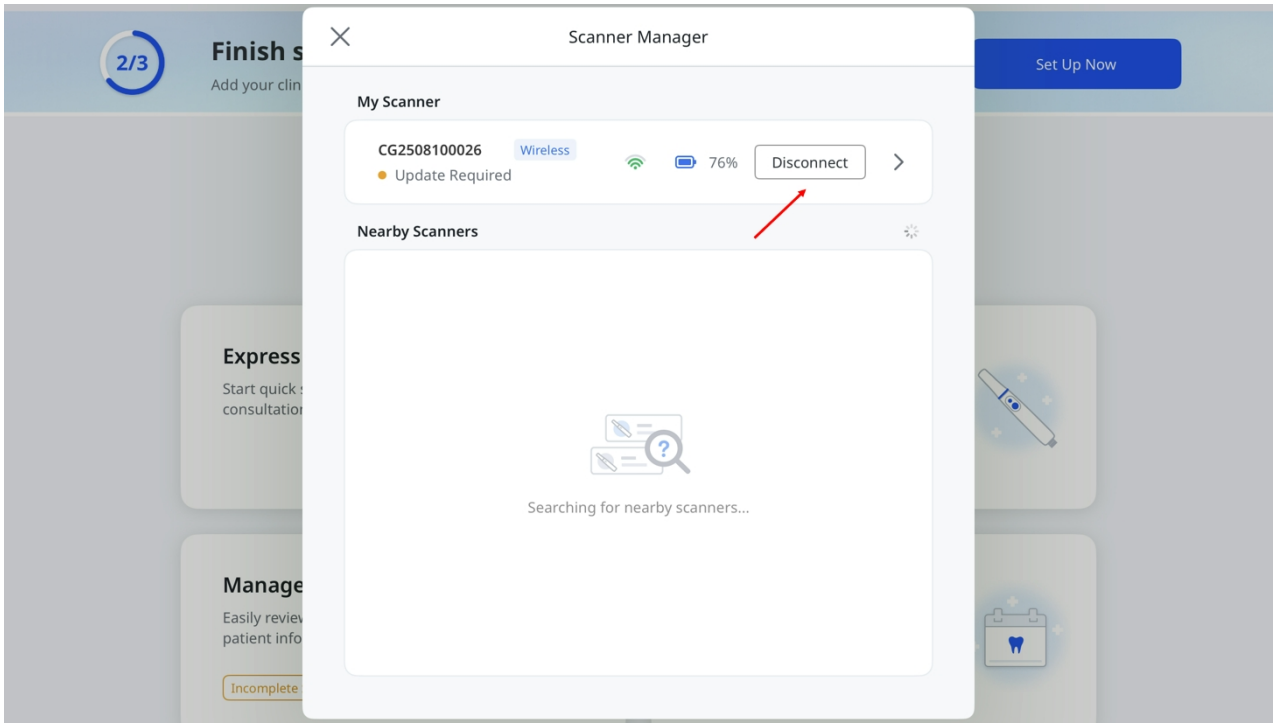




4. Ve **Správci skeneru** klikněte vedle skeneru na **Připojit**.



5. Tlačítko **Odpojit** se zobrazí vedle skeneru v situaci, když je připojen.



USB připojení

Medit Link Express podporuje USB připojení pro Medit i900 a i900 classic. Připojte skener k vašemu Macu pomocí určeného kabelu, zatímco máte spuštěnou aplikaci. Pro zahájení skenování se vyžaduje platná licence.

Kalibrace skeneru

> 🔎**Poznámka**
>
> Doporučuje se kalibrovat skener pravidelně.

Pravidelná kalibrace pomáhá udržovat přesnost skenování a stabilní výkon zařízení.

Skener kalibrujte v následujících případech:

- Kvalita naskenovaných dat je nižší než u předchozích skenů
- Vnější podmínky, jako je teplota zařízení, se během používání změnily
- Uživatelem definovaný kalibrační interval uplynul

Kalibrace je přesnější, když je teplota skeneru během kalibrace a skenování podobná.

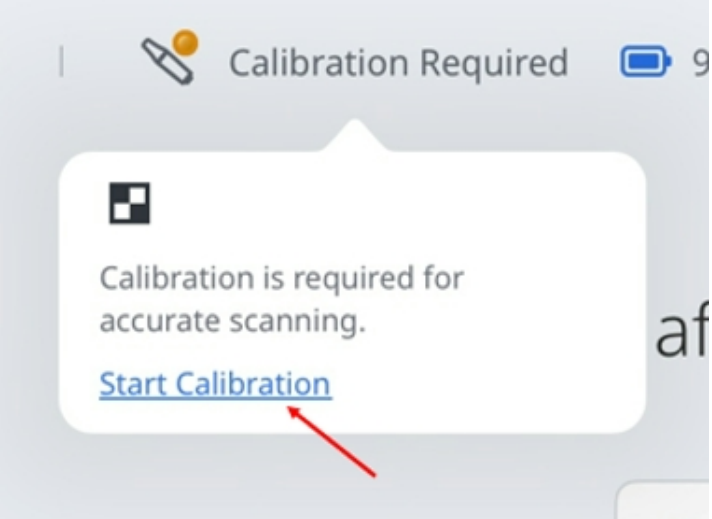
Před kalibrací nechte skener zahřát, dokud nedosáhne provozní teploty.

Jak kalibrovat

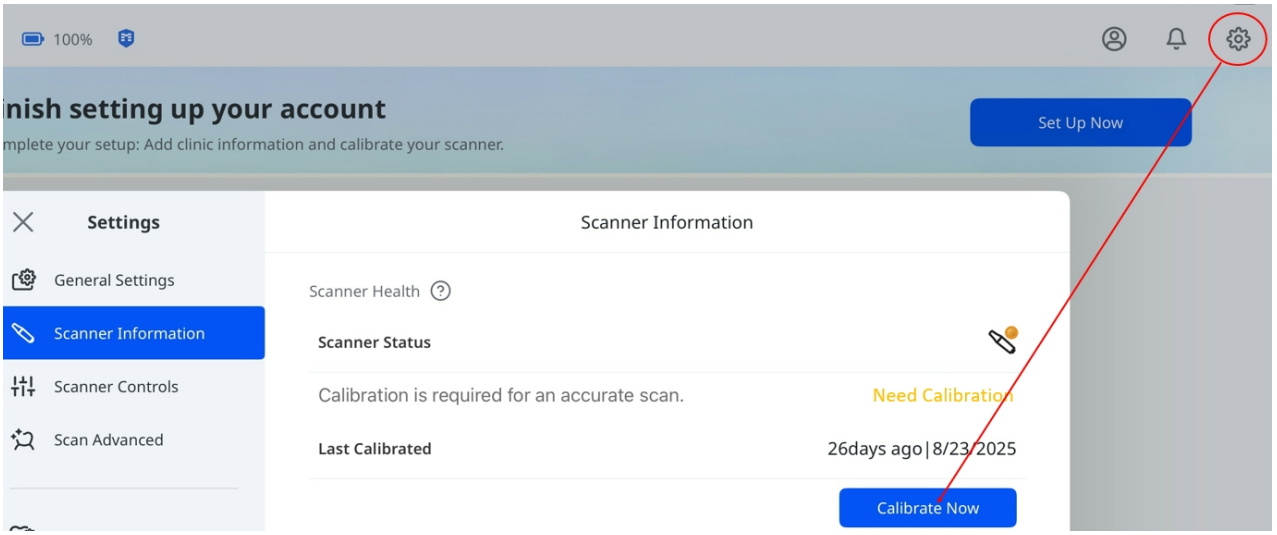
1. Ujistěte se, že stav skeneru zobrazuje **Je vyžadována kalibrace** a poté na něj klikněte.



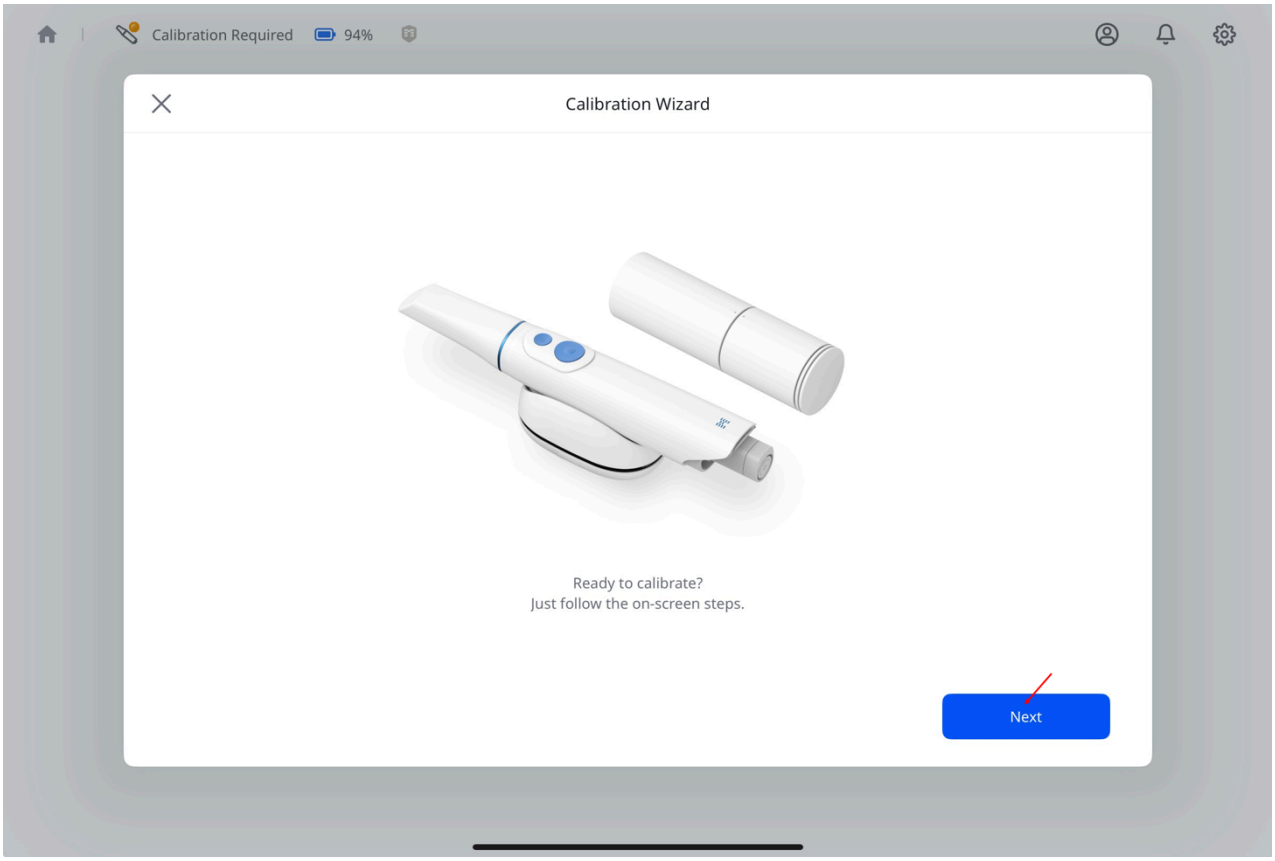
2. Po zobrazení vyskakovacího okna klikněte na **Spustit kalibraci**.



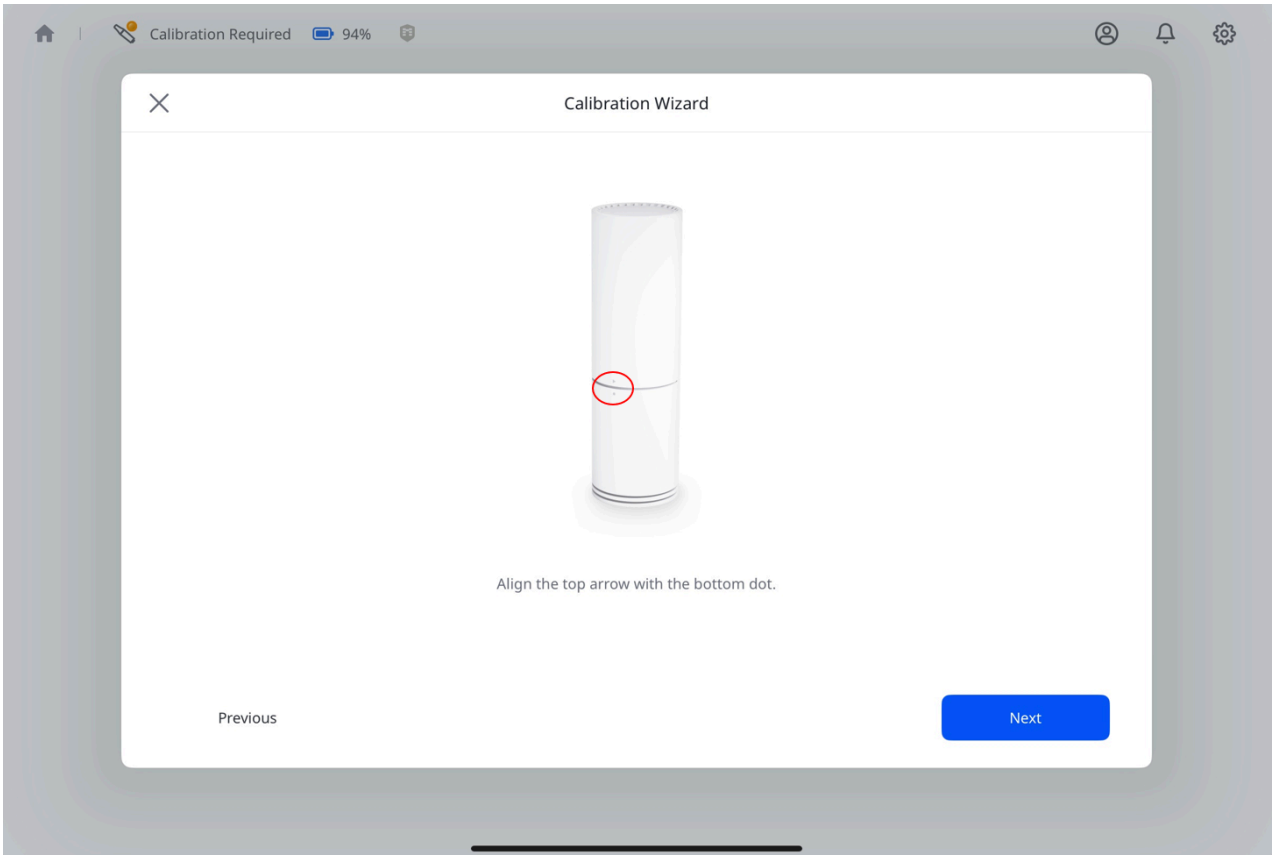
3. Nebo přejděte do **Nastavení** > **Informace o skeneru** a klikněte na **Kalibrovat nyní**.



4. Připravte kalibrátor a klikněte na **Další** pro zahájení procesu kalibrace.

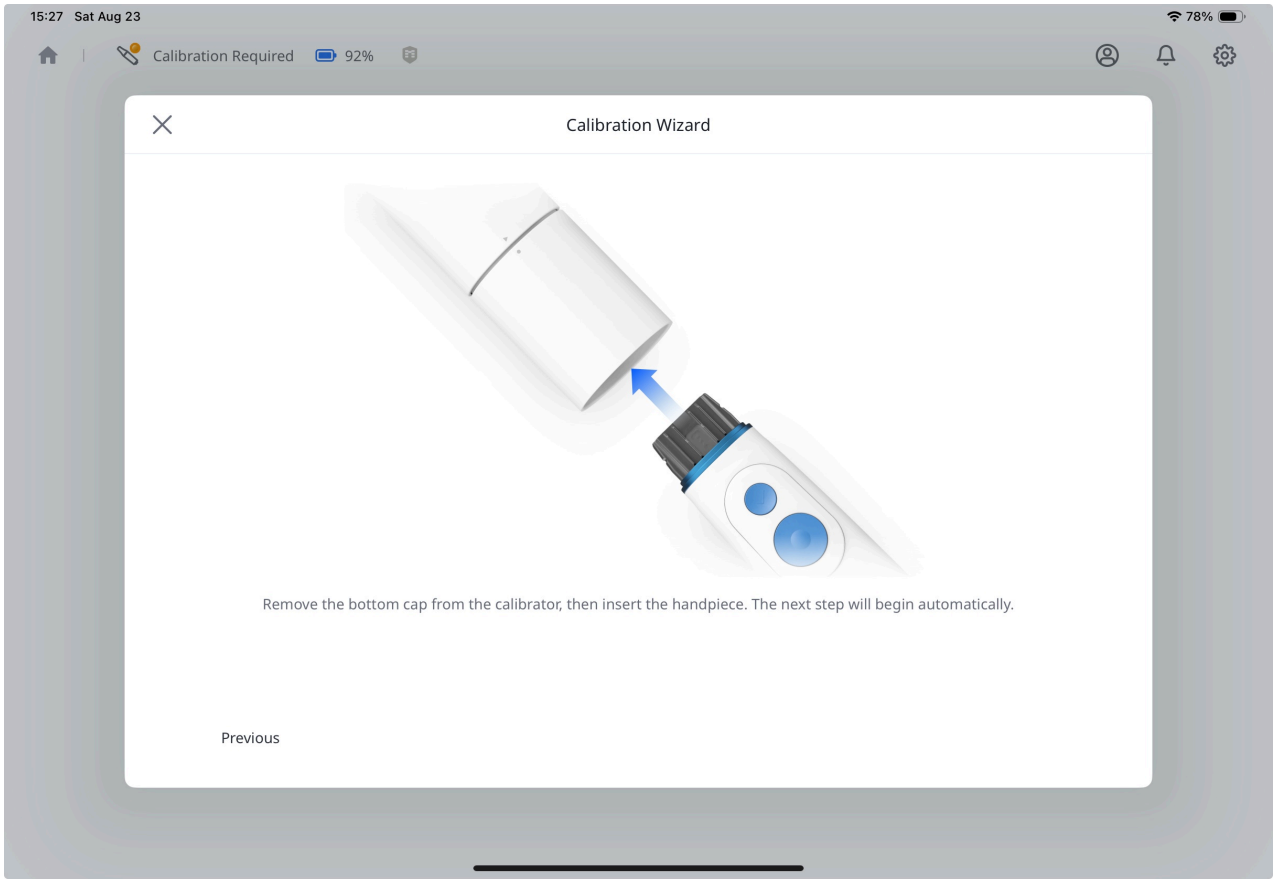


5. Otočte horní část kalibrátoru, dokud se šipka a tečka nesrovnají, poté klikněte na **Další**.

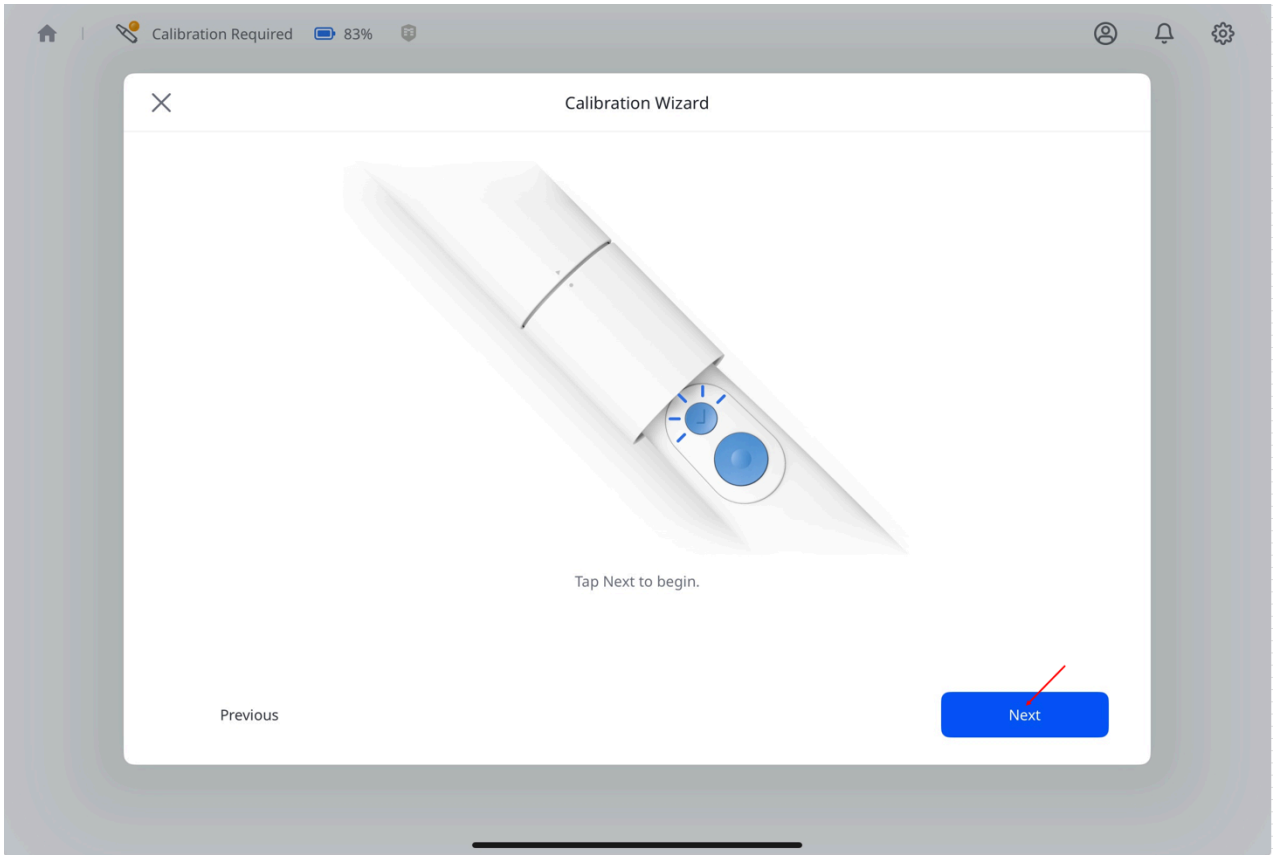


6. Sejměte spodní kryt kalibrátoru a hrot skeneru.
7. Před zasunutím skeneru zkontrolujte, že symboly zarovnané na kalibrátoru jsou v jedné linii s fyzickými tlačítky na násadci skeneru.

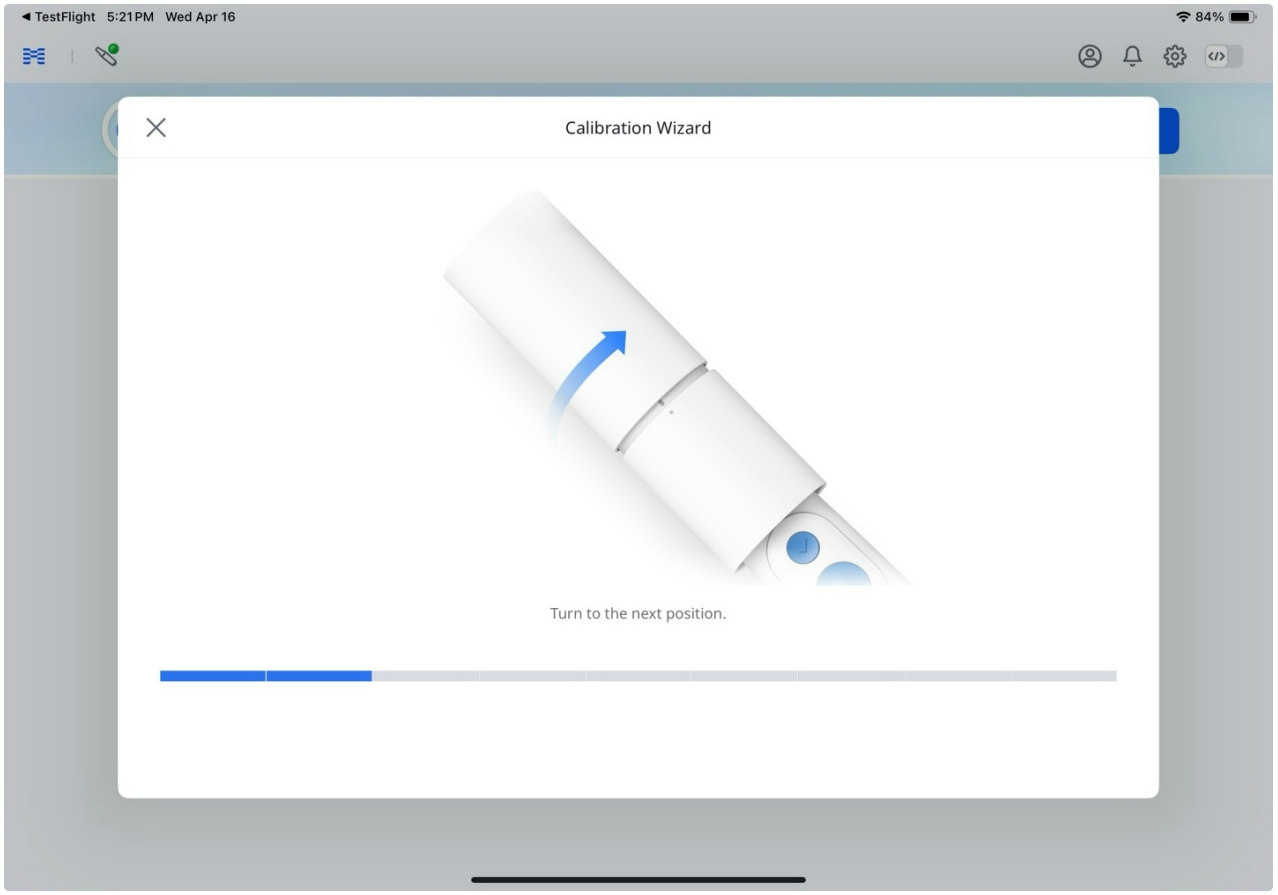
8. Zatlačte skener pevně do kalibrátoru, dokud **nezacvakne na místo**.



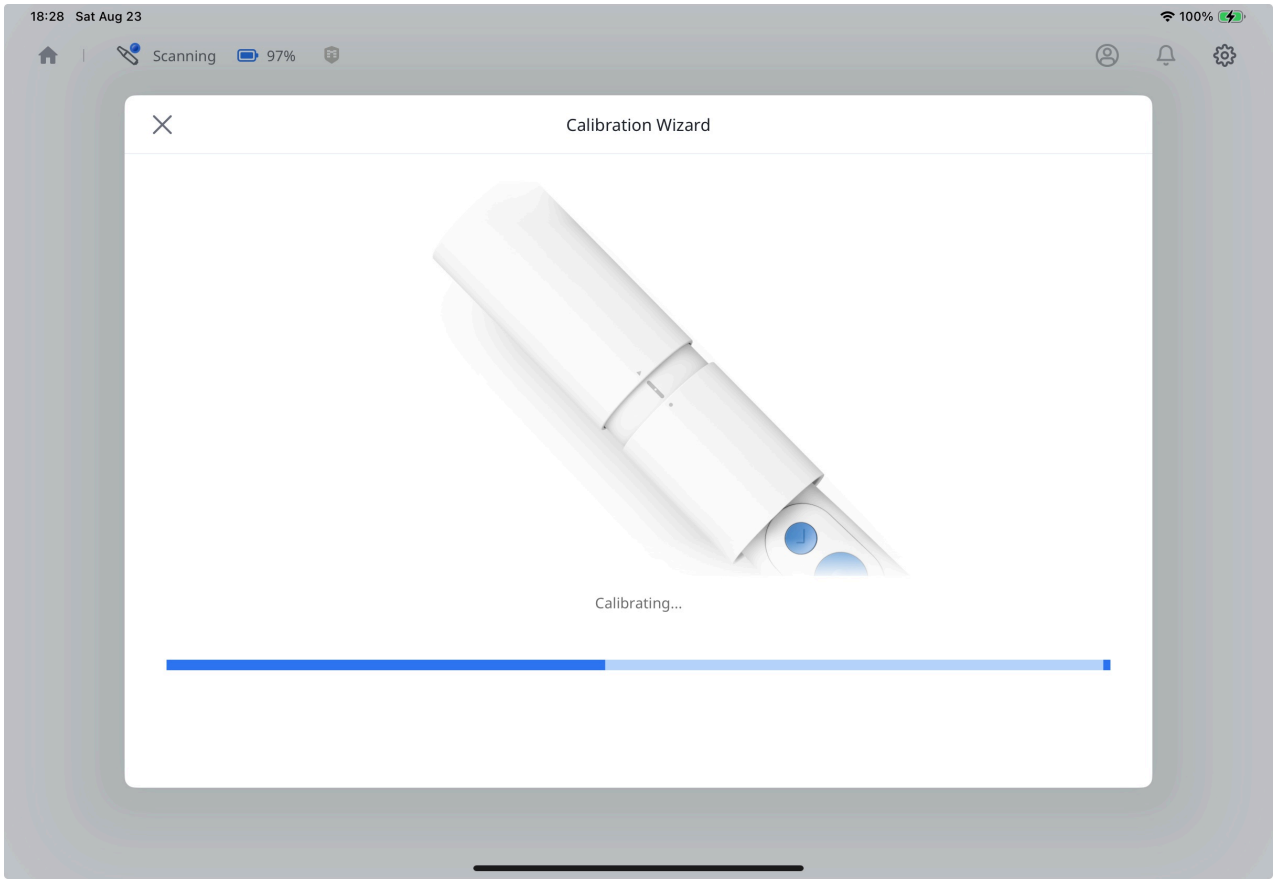
9. Když se vpravo dole zobrazí tlačítko **Další**, znamená to, že připojení bylo dokončeno. Klikněte na něj a pokračujte.

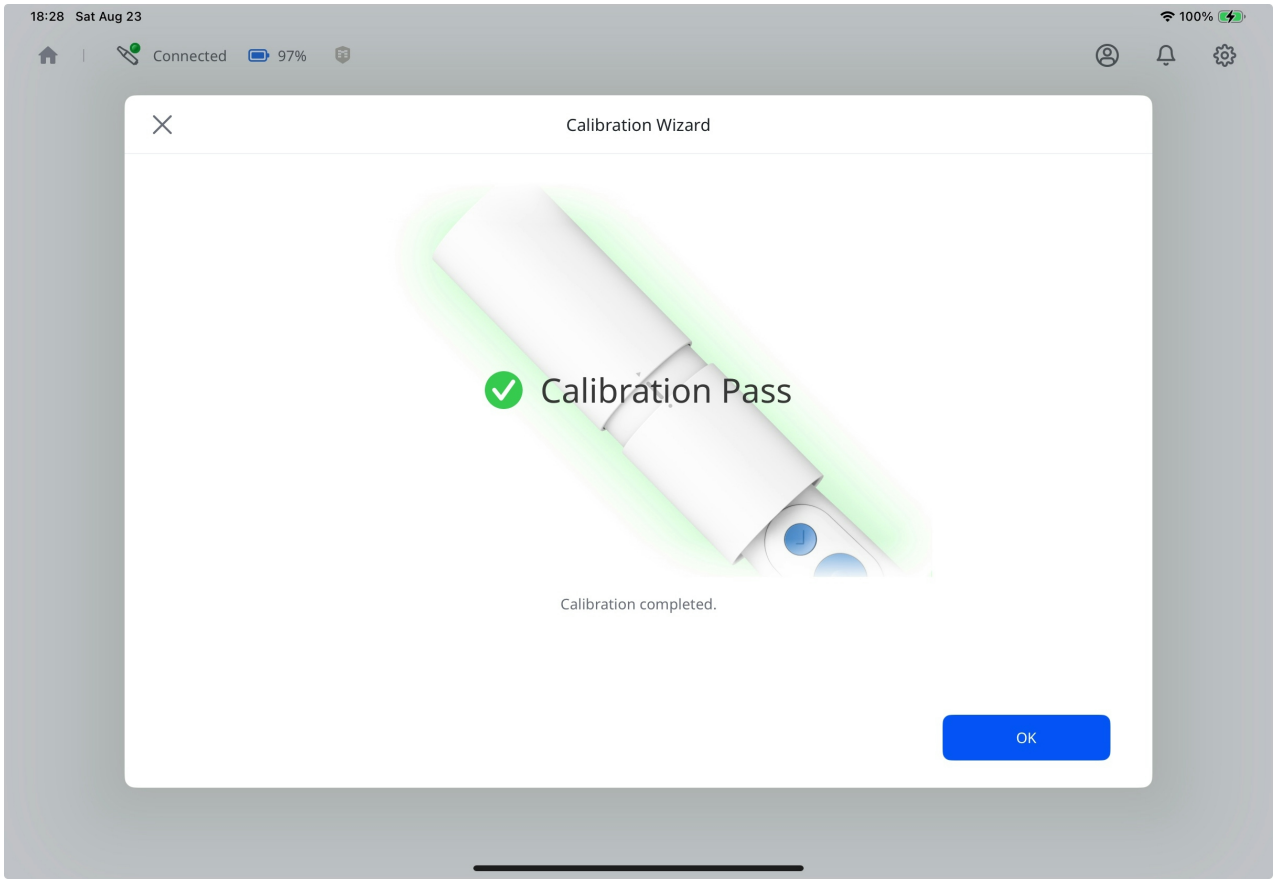


10. Otočte horní část kalibrátoru do další pozice podle pokynů na obrazovce.

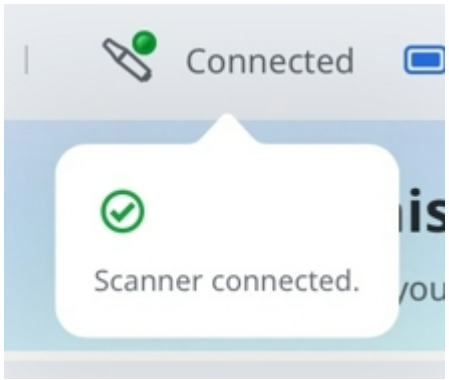


11. Opakujte výše uvedený postup, dokud nedosáhnete konečné pozice.
12. Jakmile začne kalibrace, výsledek se zobrazí automaticky.





13. Váš skener je připojen a připraven k použití.



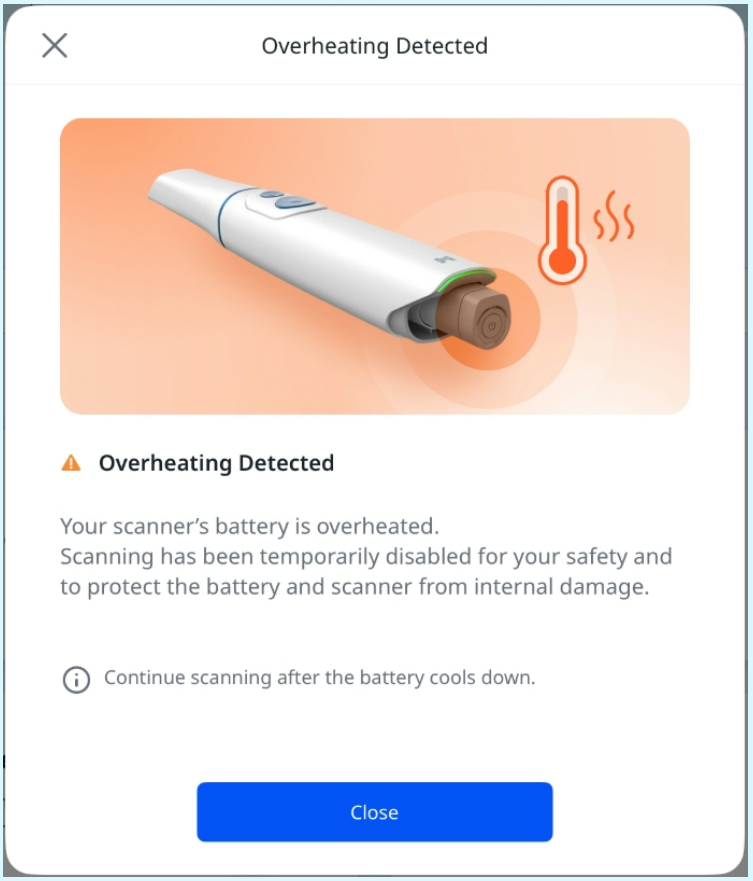
Stav skeneru

Tabulka níže uvádí indikátory stavu skeneru v Medit Link Express. Seznamte se s indikátory níže, abyste lépe pochopili stav skeneru a požadované akce.

Ikona	Stav	Popis
	Not Connected	Skener není připojen. Zkontrolujte Wi-Fi připojení nebo Bluetooth.
	Sleep	Skener je v režimu spánku.
	No Tip	Koncovka skeneru chybí nebo není připevněna správně.

<table>
<tr><th>Ikona</th><th>Stav</th><th>Popis</th></tr>
<tr><td></td><td>Overheating</td><td>Teplota skeneru je příliš vysoká. Zastavte skenování a nechte jej vychladnout.

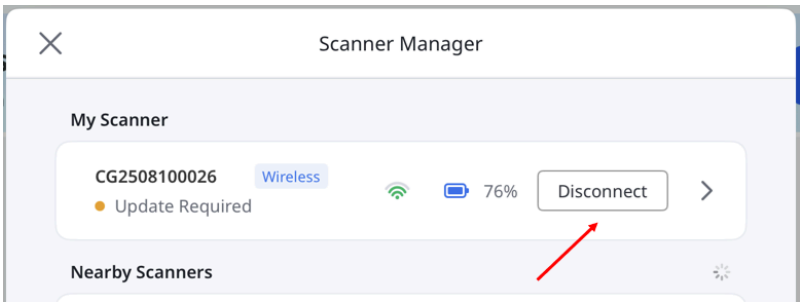
🔎Poznámka

Když se baterie přehřeje, skener se vypne automaticky a zobrazí se níže uvedené dialogové okno s upozorněním. Skenování můžete obnovit, jakmile baterie vychladne.

</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>Connecting</td><td>Skener navazuje Wi-Fi připojení nebo Bluetooth připojení.</td></tr>
<tr><td>Scanning</td><td>Skener je v provozu.</td></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td>Rebooting</td><td>Skener se restartuje.</td></tr>
<tr><td>Need Calibration</td><td>Před pokračováním ve skenování je nutná kalibrace.</td></tr>
<tr><td>Preheating</td><td>Skener se zahřívá.</td></tr>
<tr><td></td><td>Connected</td><td>Skener je připojen a připraven k použití.</td></tr>
</table>

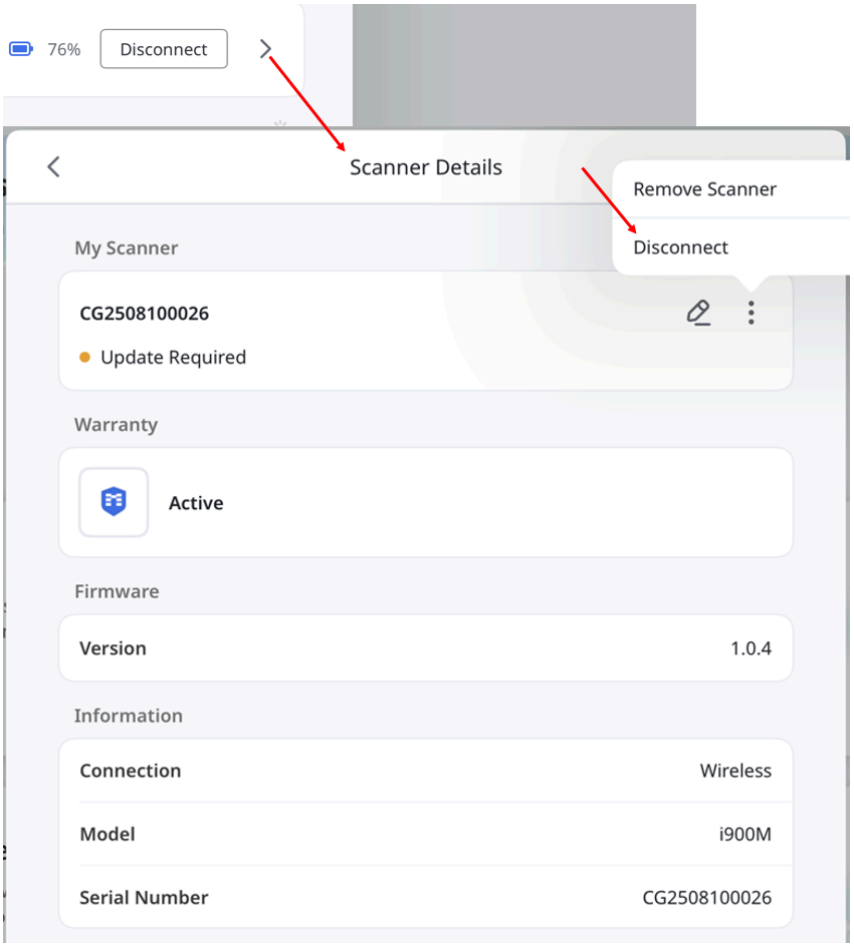
Správa připojení skeneru

Skener můžete odpojit následujícími způsoby:

- Klikněte na **Odpojit** vedle skeneru.



- Kliknutím na šipku vedle skeneru otevřete **Detaily skeneru**, poté klikněte na (⋯) a vyberte **Odpojit**.

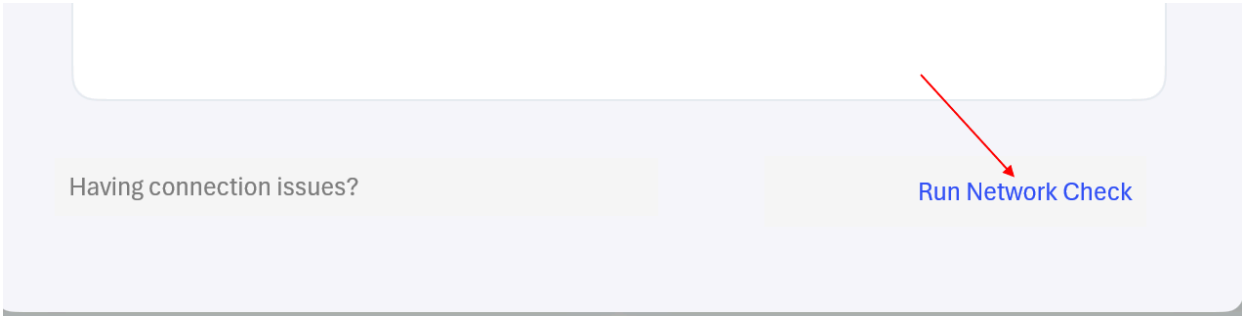


V sekci **Detaily skeneru** můžete zobrazit informace, jako je typ připojení, model, sériové číslo, verze firmwaru a stav záruky.
Skener můžete také spravovat jeho přejmenováním nebo odstraněním.

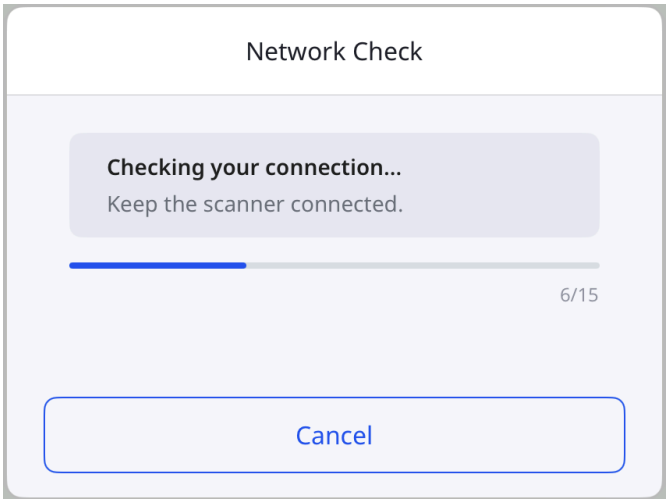
Kontrola sítě

Využitím funkce **Kontrola sítě** zkontrolujete připojení a zjistíte doporučená opatření v případě, že je skenování pomalé nebo je připojení skeneru nestabilní.

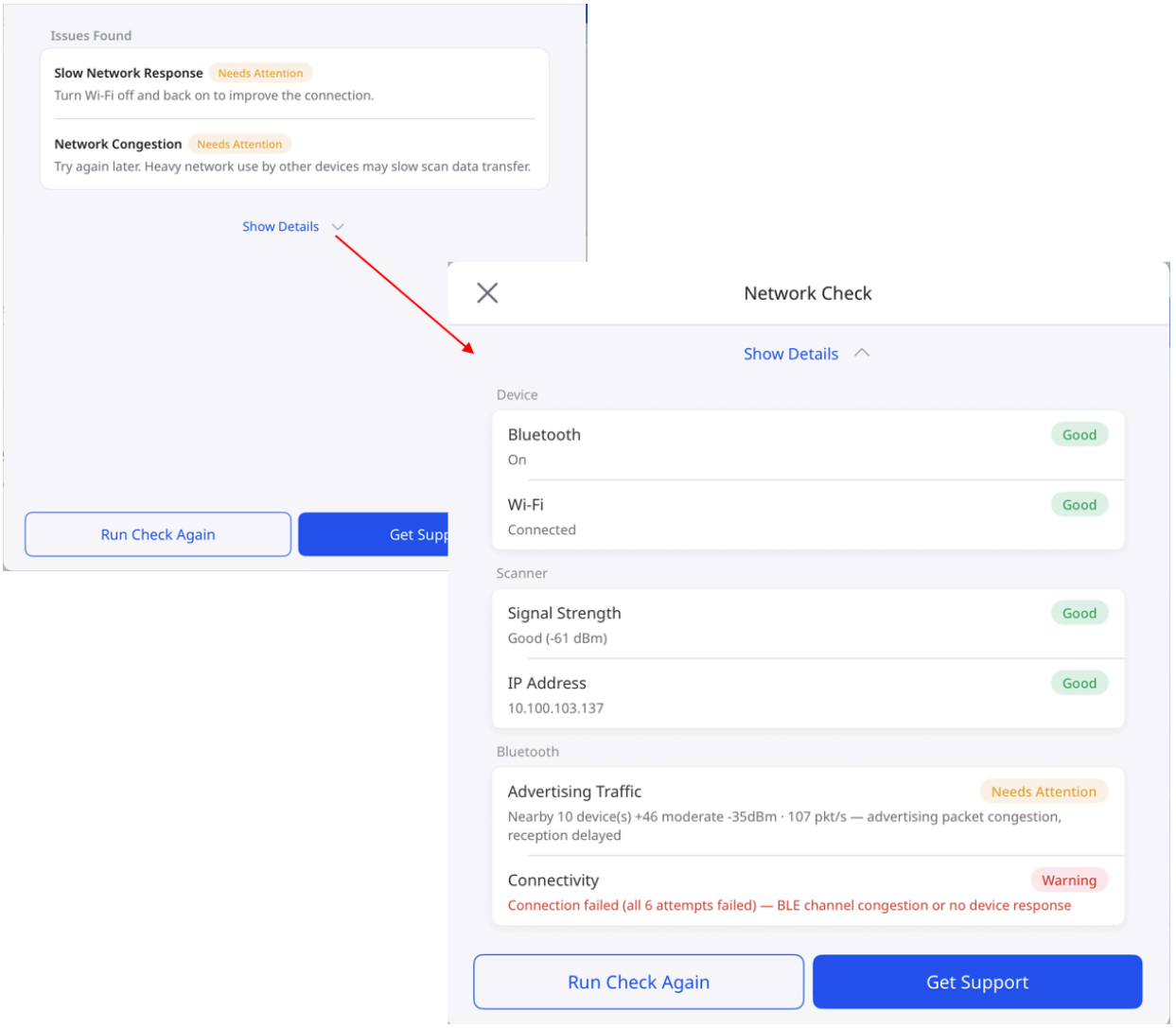
1. Ujistěte se, že je skener připojen. Otevřete **Scanner Manager** a vyberte **Spustit kontrolu sítě**.



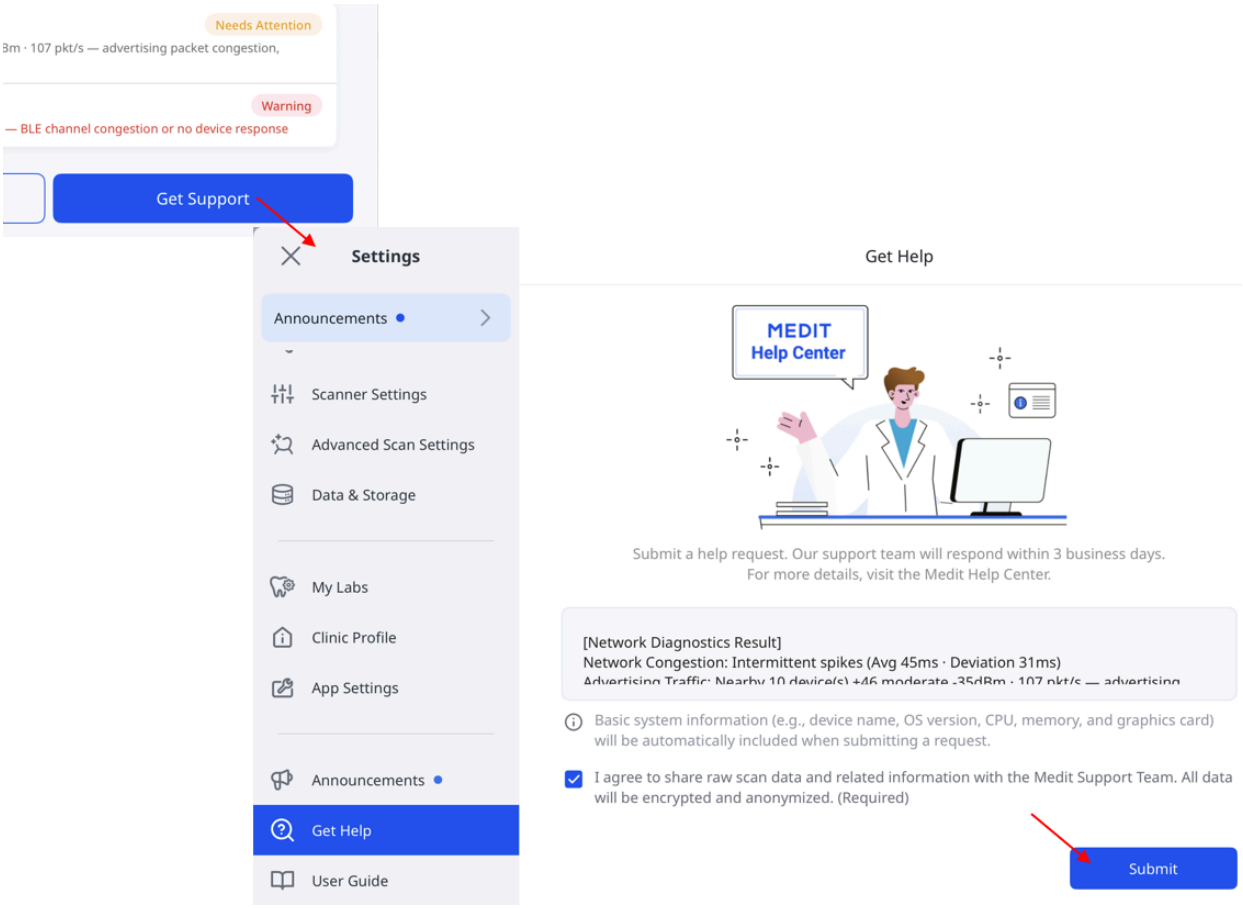
2. Ponechte skener připojený, dokud nebude dokončena kontrola.



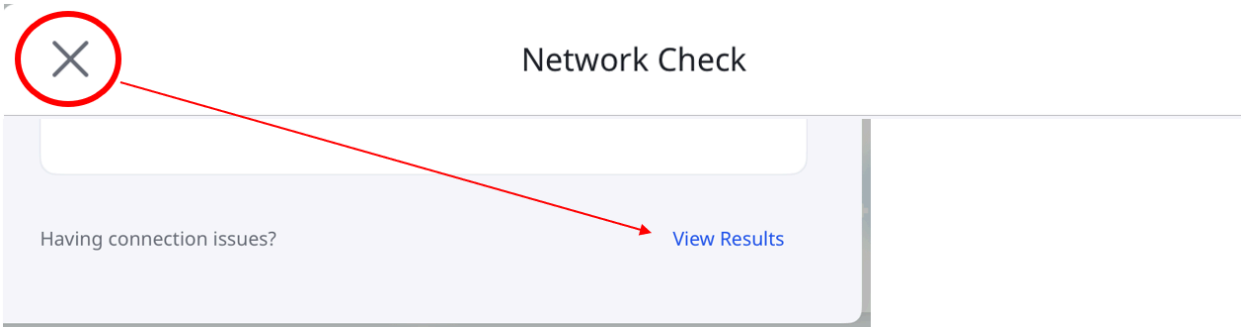
3. Prohlédněte si výsledky a řiďte se případnými doporučenými kroky. Výběrem možnosti **Zobrazit detaily** zobrazíte výsledky každé kontroly.



4. Pro opětovnou kontrolu připojení vyberte možnost **Spustit kontrolu znovu** nebo možnost **Získat podporu**, čímž otevřete žádost o podporu s vyplněnými výsledky kontroly.



V dialogovém okně s výsledky vyberte **×** a vraťte se do **Scanner Manager**, kde můžete výběrem možnosti **Zobrazit výsledky** znovu zobrazit dosažené výsledky.



🔎Poznámka

- Kontrola sítě není k dispozici u drátového skeneru ani u bezdrátového skeneru připojeného přes rozbočovač.

Rychlý průvodce

Tento rychlý průvodce poskytuje přehled základních kroků pro použití Medit Link Express, od skenování až po zadání objednávek. Chcete-li začít, postupujte podle níže uvedených kroků.

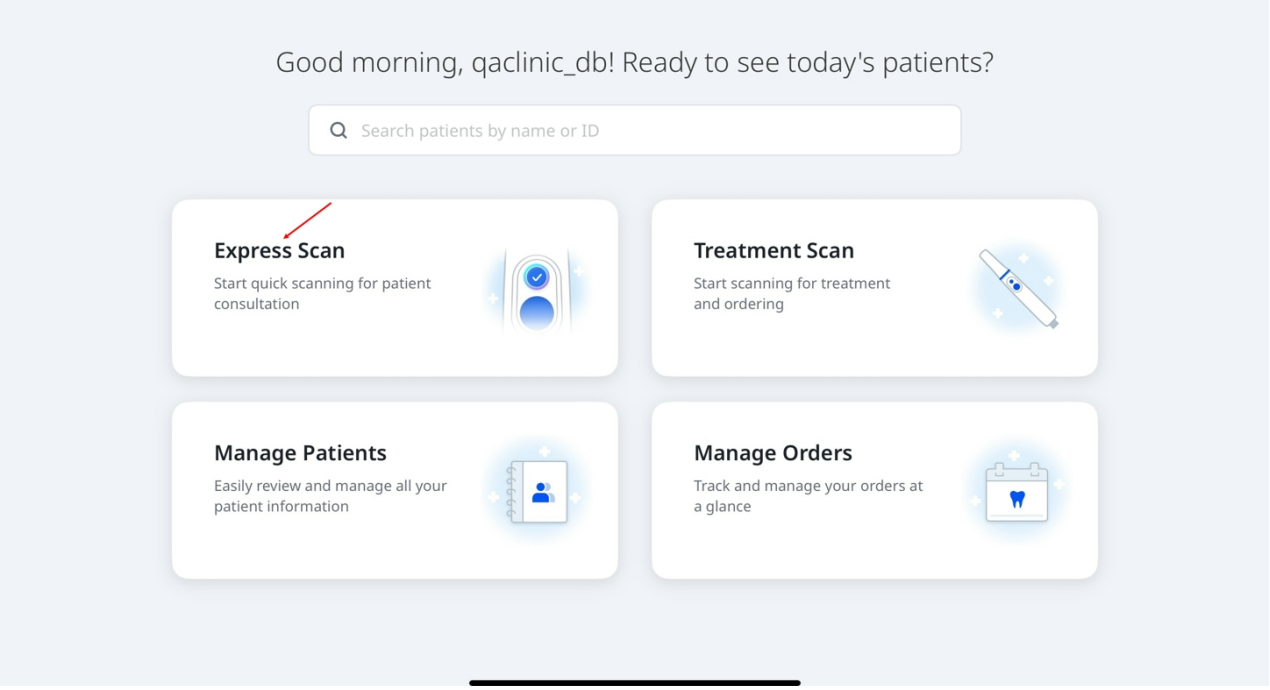
Express Scan: Nejprve skenujte, přidejte později

Express Scan odstraňuje nutnost vytvářet nebo vybírat případ ještě před skenováním. Můžete začít skenovat okamžitě a případ podle potřeby přidat později.

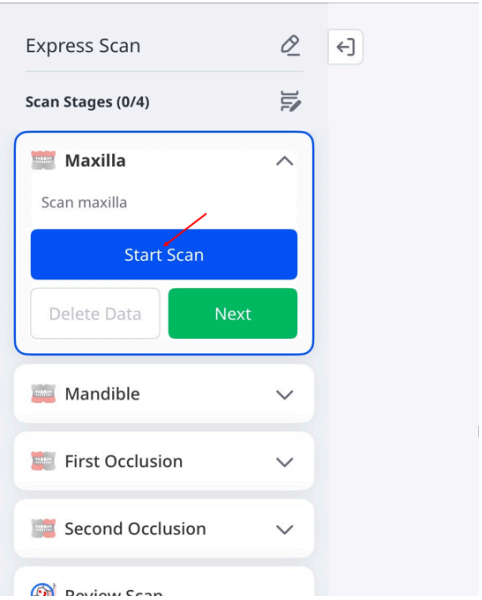
Tím se zjednoduší proces konzultace a umožní se provádět úvodní hodnocení efektivněji.

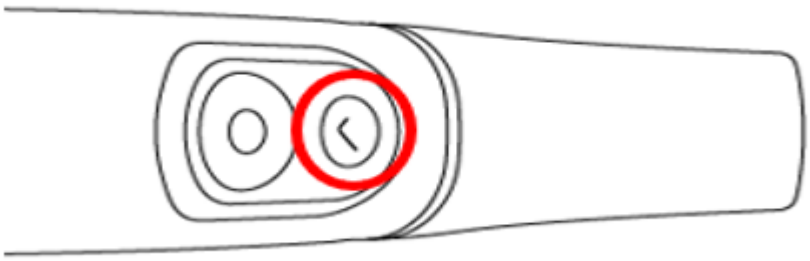
Chcete-li nejprve začít skenovat bez výběru nebo vytvoření případu:

1. Ujistěte se, že je váš skener správně připojený a kalibrovaný. Pokyny k připojení a kalibraci skeneru naleznete v části Nastavení skeneru.
2. Na hlavní obrazovce klikněte na **Express Scan**.

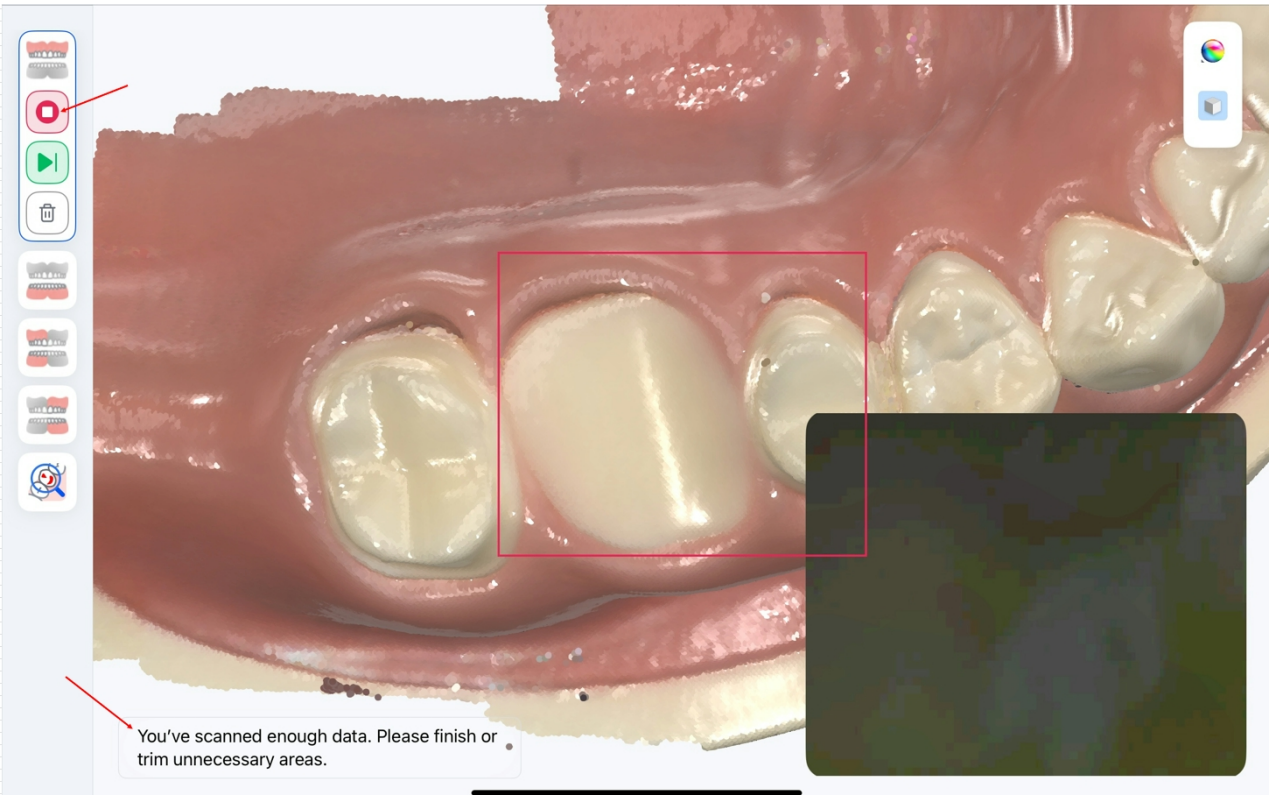


3. Express Scan nabízí čtyři předdefinované fáze: **Maxilla**, **Mandibula**, **První okluze** a **Druhá okluze**.
4. Klikněte na **Spustit skenování** a začněte skenovat. Případně stiskněte tlačítko skenování na ručním násadci, jak je uvedeno níže.

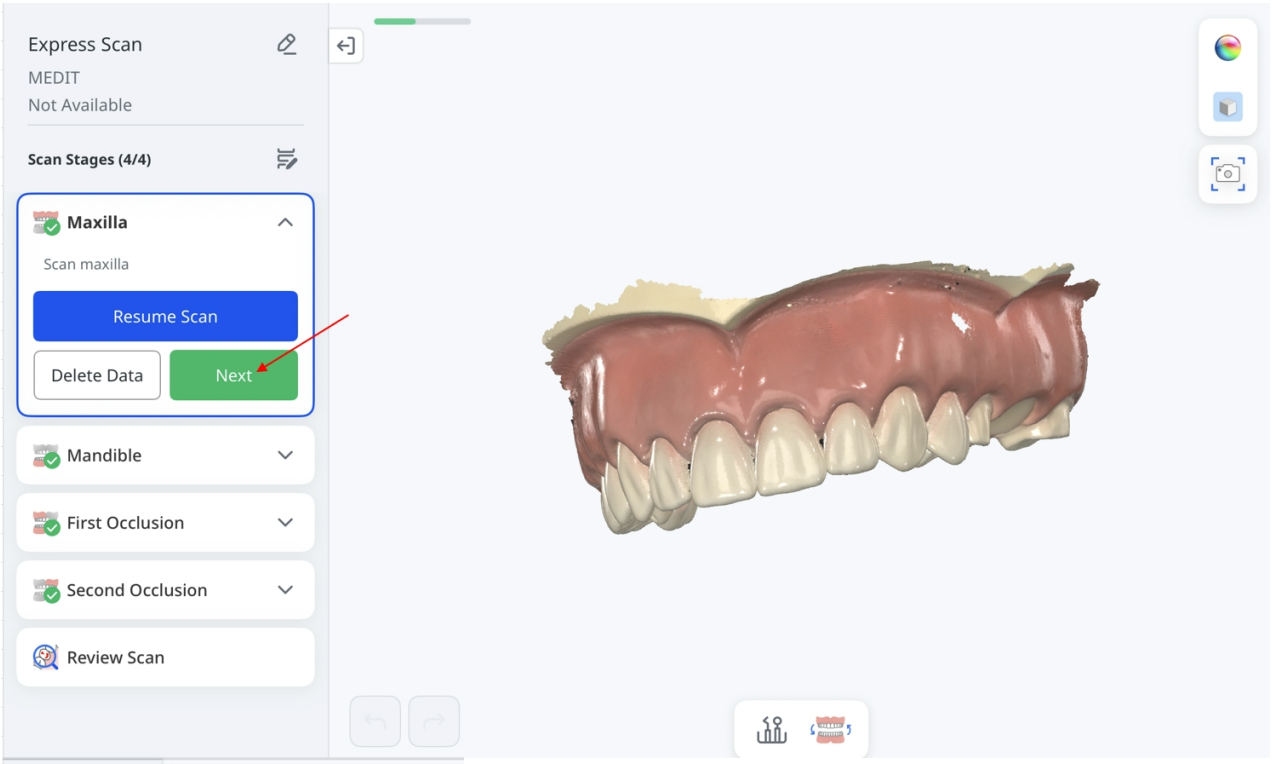


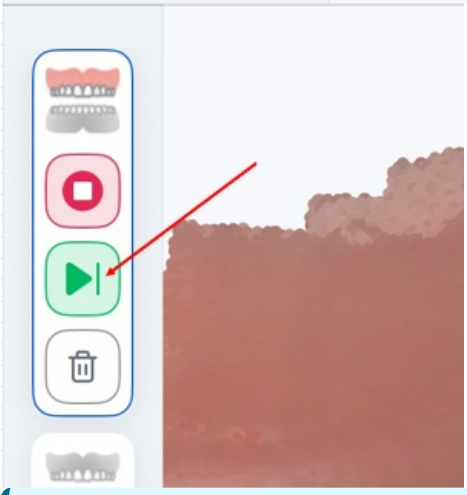


5. Začít skenování. Když se zobrazí „Naskenovali jste dostatek dat…“, můžete se zastavit nebo podle potřeby pokračovat ve skenování. Pro návrat na obrazovku **Fáze skenování**, klikněte na ikonu zastavení (■) na obrazovce nebo znovu stiskněte tlačítko skenování na ručním násadci.



6. Zkontrolujte skenovací data pro každou fázi, cílem je ujistit se, že jsou skeny kompletní a přesné. U fází okluze zkontrolujte, zda jsou horní a dolní skeny na kontaktních plochách zubů zarovnány správně. Poté klikněte na **Další** pro přechod do další fáze.
   Pro přechod přímo do další fáze z kroku 5, klikněte na ikonu další fáze (▶|). Klikněte na **Pokračovat ve skenování** pro přidání dalších dat do aktuální fáze nebo na **Smazat data** pro vymazání aktuálního skenu.

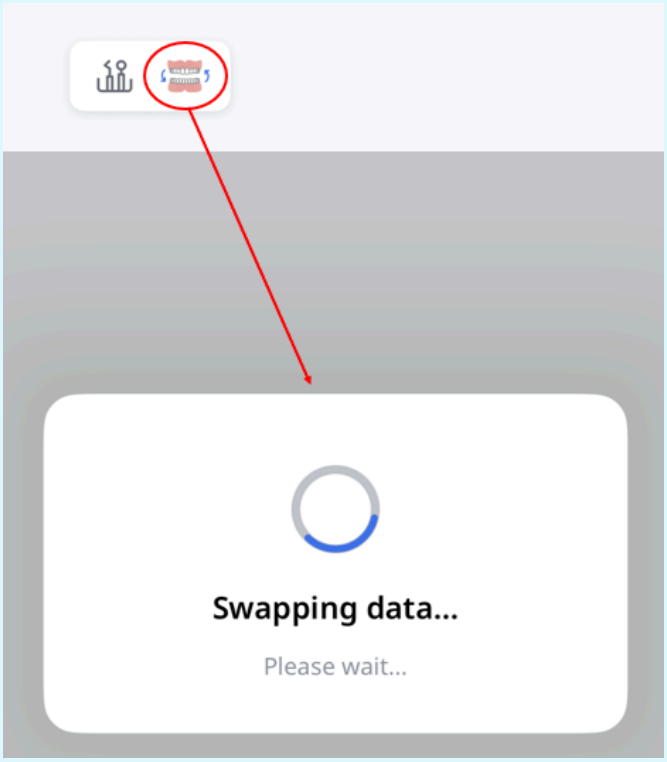




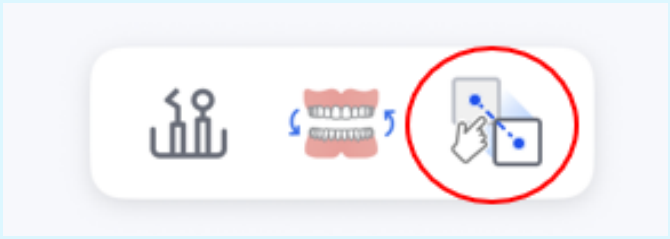
🔎Poznámka

- Pokud jste během fáze skenování naskenovali nesprávný oblouk, můžete skenovací data vyměnit kliknutím na ikonu výměny ve spodní části obrazovky.
  Během výměny se zobrazí zpráva „Výměna dat...“. Tato funkce není k

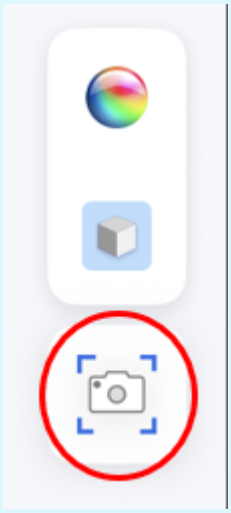
dispozici v některých případech, například když jsou k dispozici pouze skenovací data.



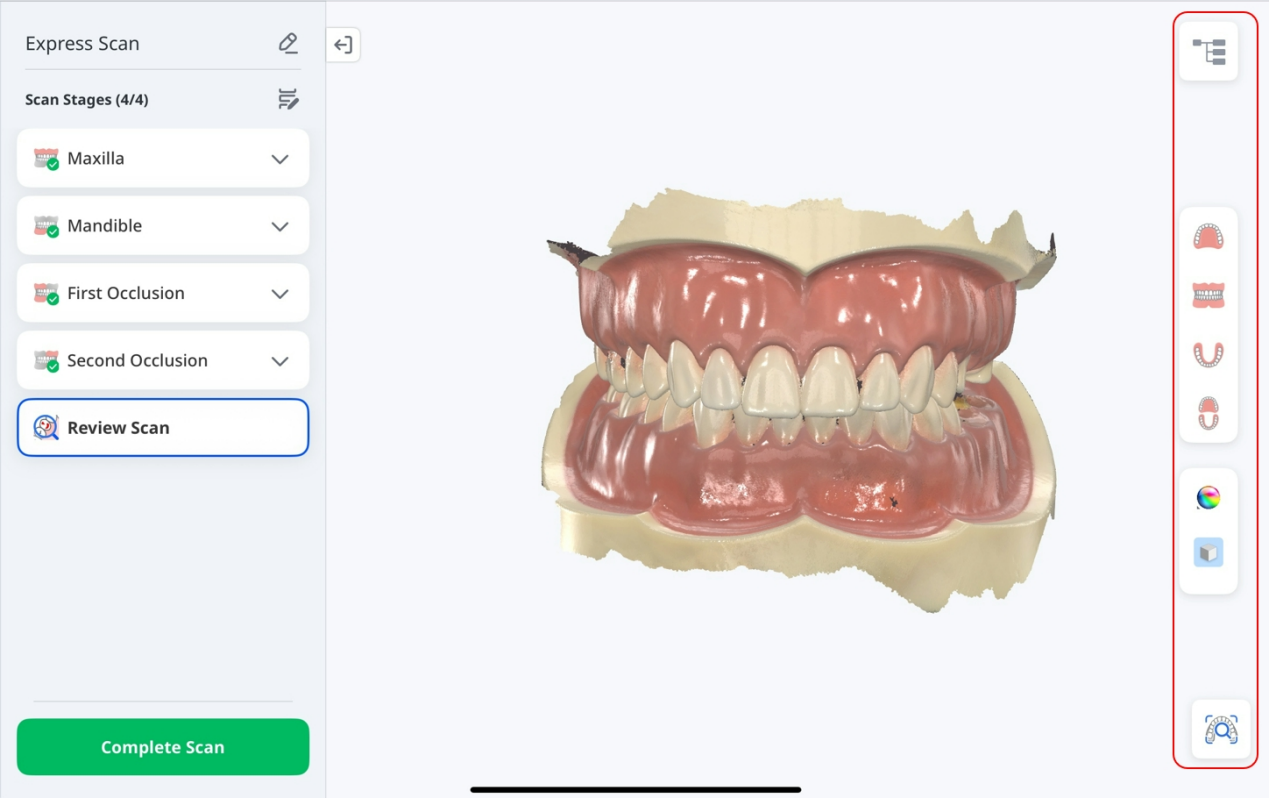
- Zarovnání můžete provést manuálně výběrem 1–3 odpovídajících bodů na každé sadě dat.
  Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li k dispozici dostatek skenovacích dat, v závislosti na fázi a stavu skenování nemusí být dostupná nebo zakázána. Detaily o nástrojích naleznete v části **Fáze skenování a nástroje**.



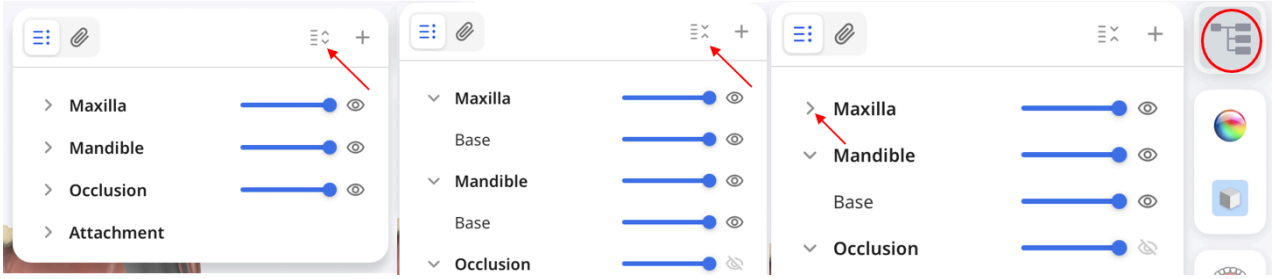
- Pro zachycení intraorálních snímek pomocí skeneru klikněte na ikonu HD kamery na obrazovce skenování. Detaily naleznete v části **Fáze skenování a nástroje**.



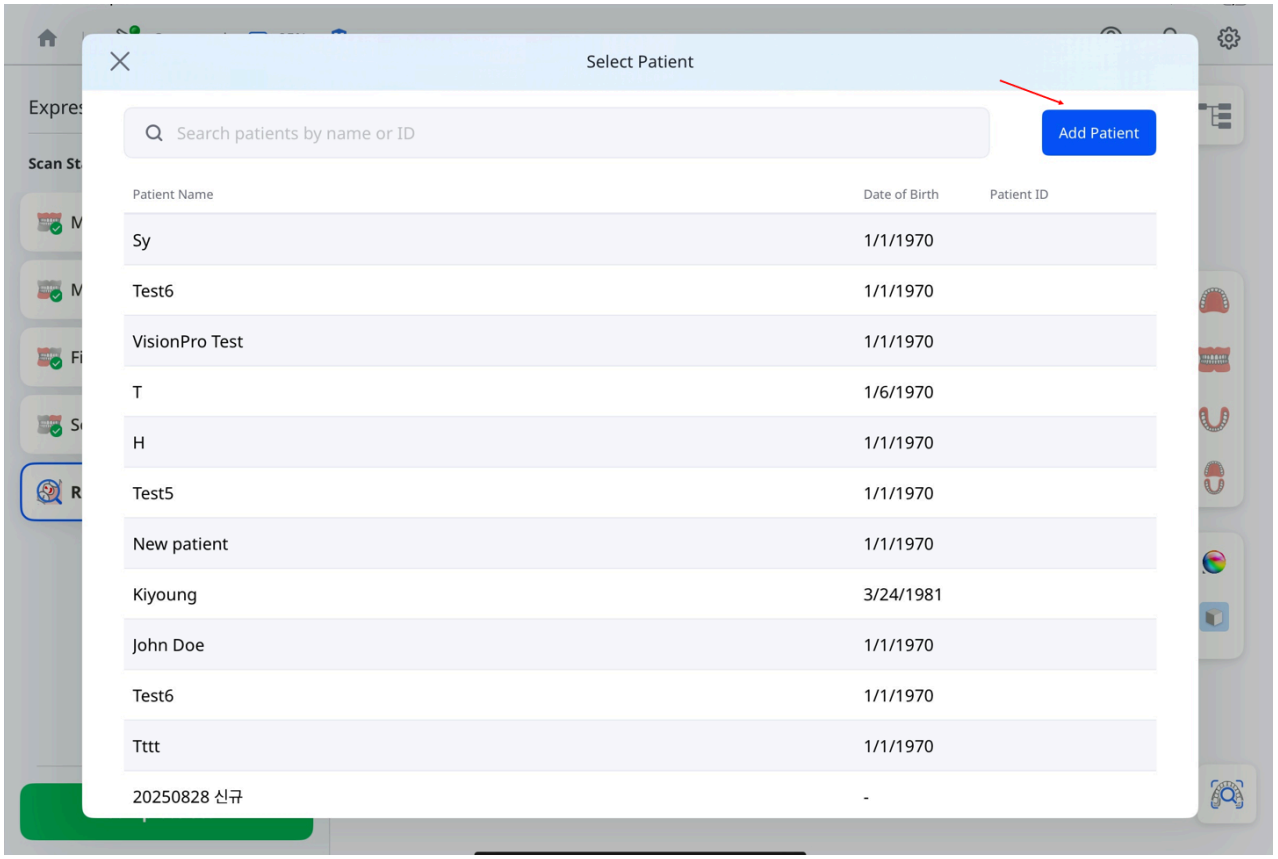
7. Po dokončení všech fází skenování se dostanete do fáze **Kontrola skenu**. Klikněte na ikony na pravé straně obrazovky a zkontrolujte výsledky skenování. Detaily o těchto nástrojích naleznete v části Fáze skenování a nástroje.



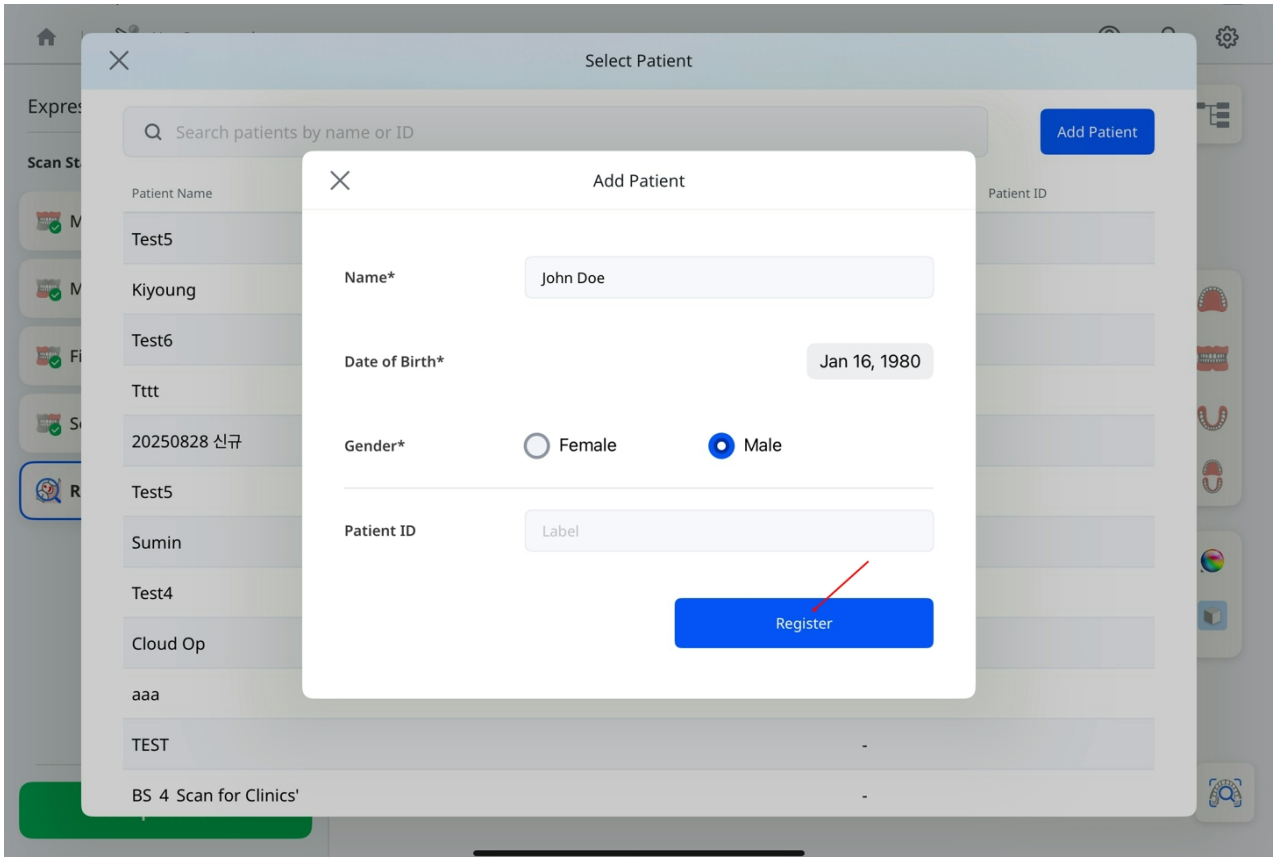
8. Využitím datového stromu můžete zobrazit nebo skrýt skenovací data a upravit jejich opacitu. Můžete také přidávat a zobrazovat náhled příloh. Pro uložení případu a pokračování klikněte na **Dokončit sken**.



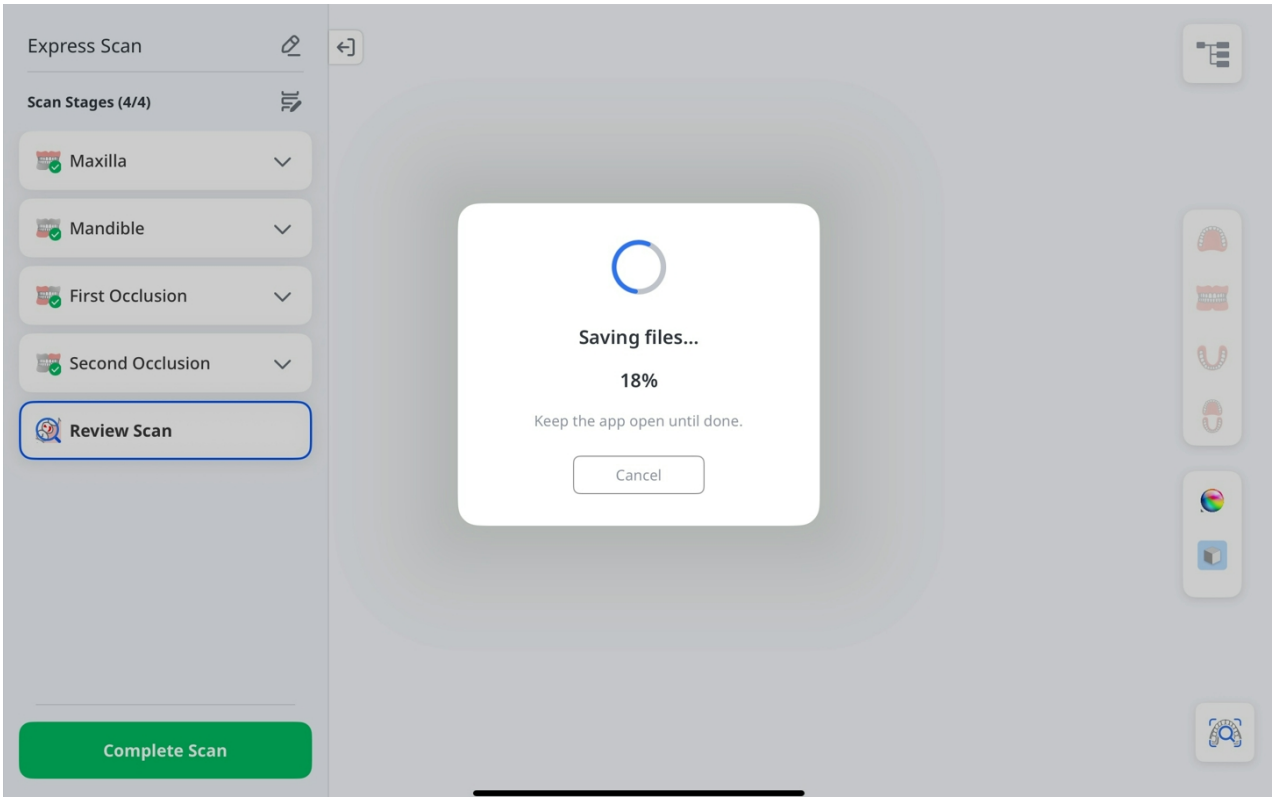
9. Klikněte na **Přidat pacienta**.



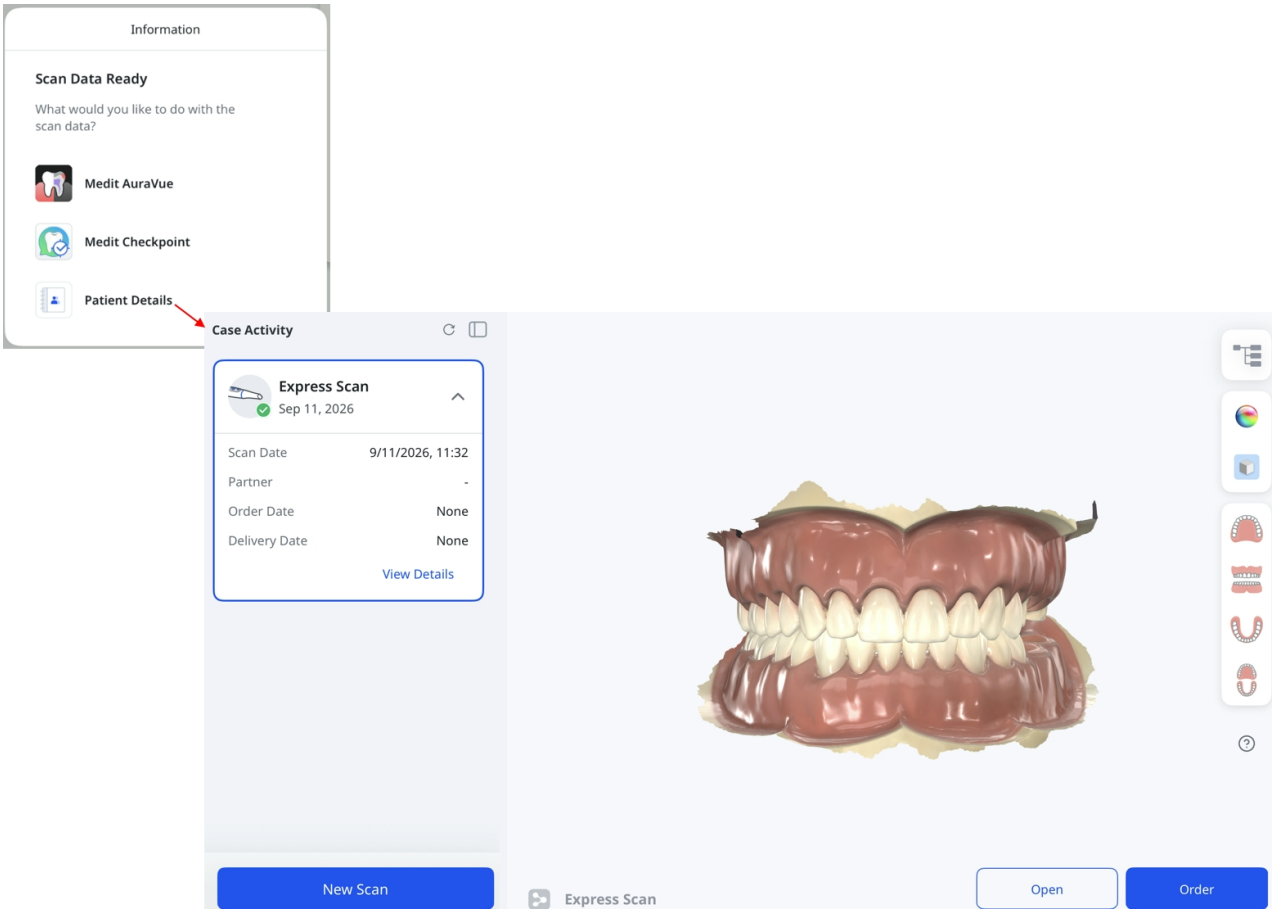
10. Vyplňte detaily pacienta a klikněte na **Registrovat**.



11. Počkejte, dokud zpracování nedosáhne 100%.



12. Když se zobrazí dialogové okno **Data skenování připravena**, vyberte web aplikaci pro vytvoření reportu z konzultací s pacientem nebo zvolte **Detaily pacienta** a prohlédněte si uložený případ.



Sken léčby

Pomocí funkce Sken léčby získáte přesná data skenování pro širokou škálu stomatologických aplikací, jako je výroba protetiky, plánování léčby a klinické pracovní postupy. Tato data lze použít jak v laboratorním, tak v ordinančním prostředí přímo v křesle, cílem je zajistit spolehlivé výsledky.

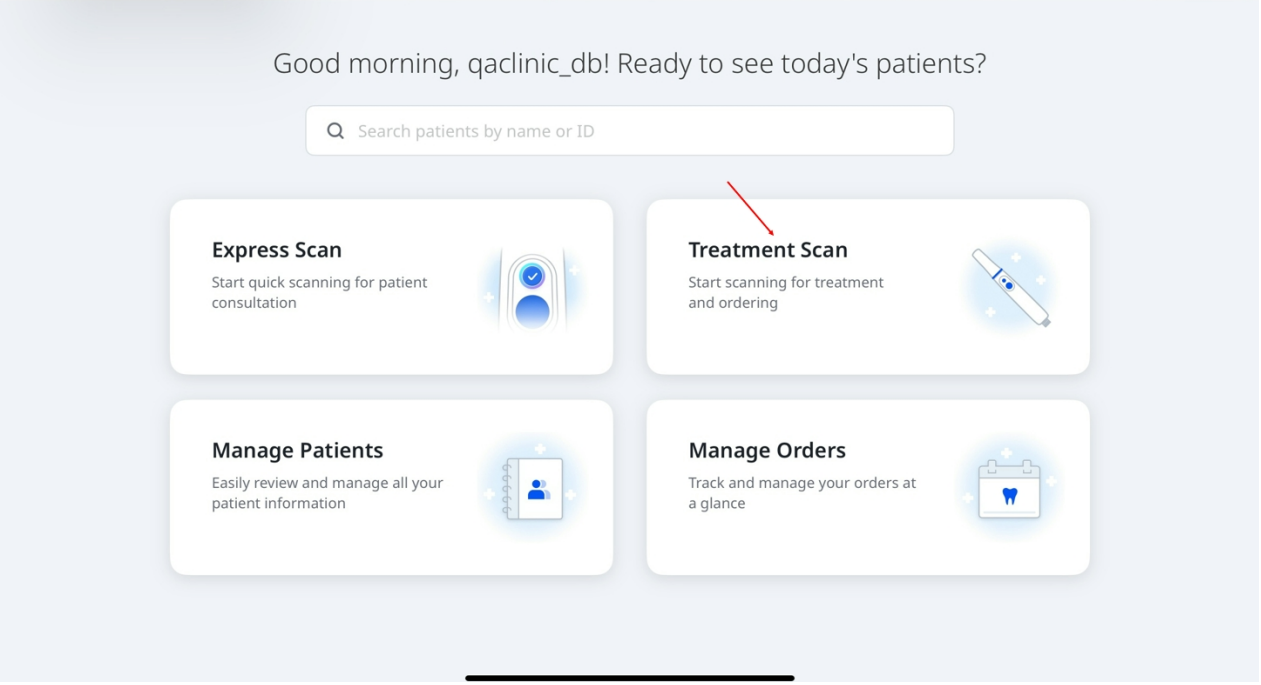
Krok 1: Připojit & Kalibrovat skener

Pokyny k připojení a kalibraci skeneru naleznete v části Nastavení skeneru.

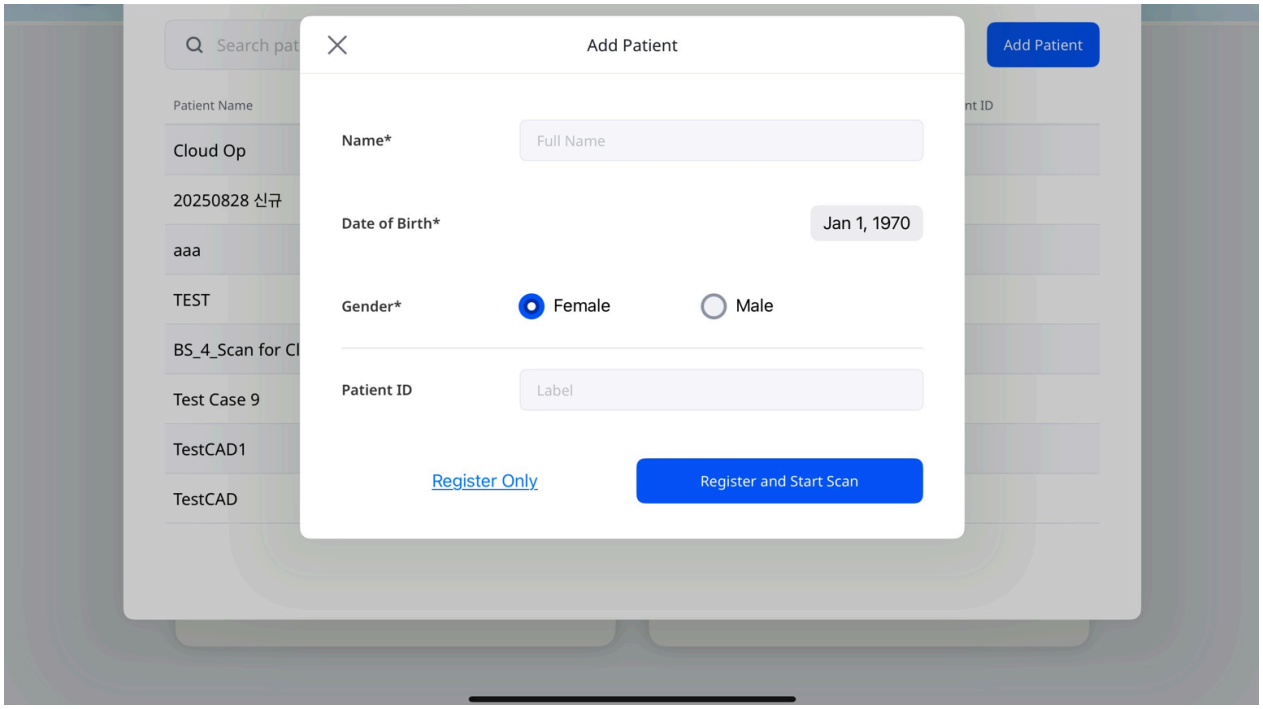
Krok 2: Výběr pacienta

Pro zahájení skenování:

1. Na hlavní stránce klikněte na **Sken léčby**.

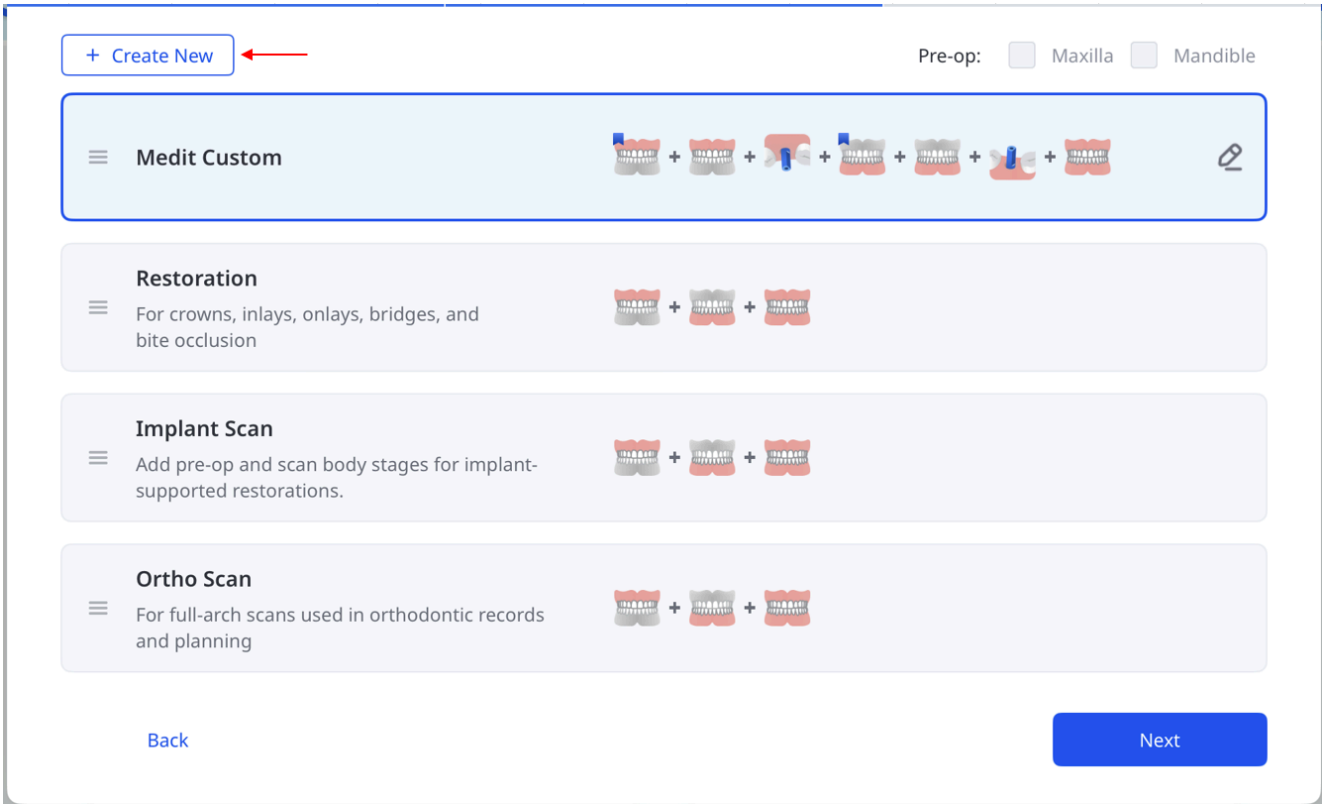


2. Vyberte pacienta pro pokračování. Pro přidání nového pacienta klikněte v pravém horním rohu obrazovky na **Přidat pacienta**.
   Další informace o přidání pacienta naleznete v části Pracovní postup > Správa pacientů.



Krok 3: Výběr pracovního postupu

Vyberte výchozí pracovní postup – **Náhrada**, **Skenování implantátů** nebo **Ortho sken** – případně vlastní pracovní postup vytvořený vámi. Pro vytvoření vlastního pracovního postupu klikněte na **Vytvořit nový**. Instrukce naleznete v části **Vlastní pracovní postupy** v sekci **Pracovní postupy**.



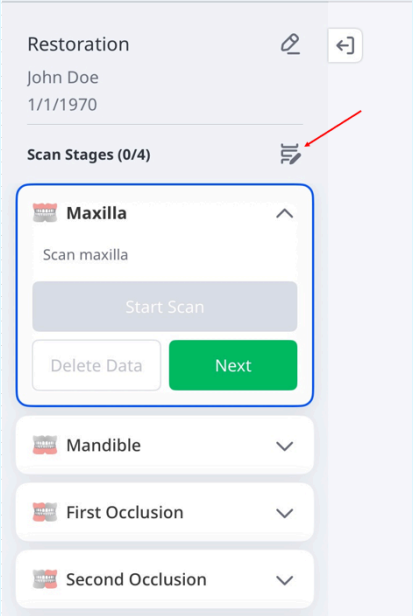
U výchozích pracovních postupů vyberte **Maxilla** nebo **Mandibula** vedle možnosti **Předoperační** pro zahrnutí odpovídajících fází. Tyto volitelné fáze umožňují zachytit

originální anatomii jako referenci pro zarovnání nebo plánování léčby.

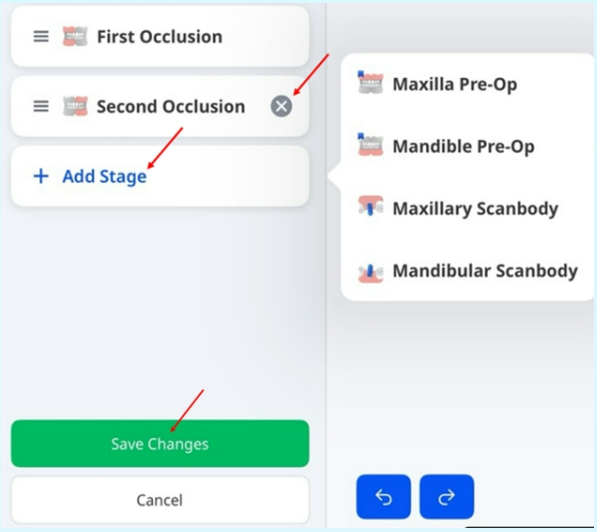


🔎Poznámka

1. Chcete-li na obrazovce **Fáze skenování** přidat nebo odebrat fázi, klepněte na ikonu tužky, jak je zobrazeno na snímku obrazovky níže.

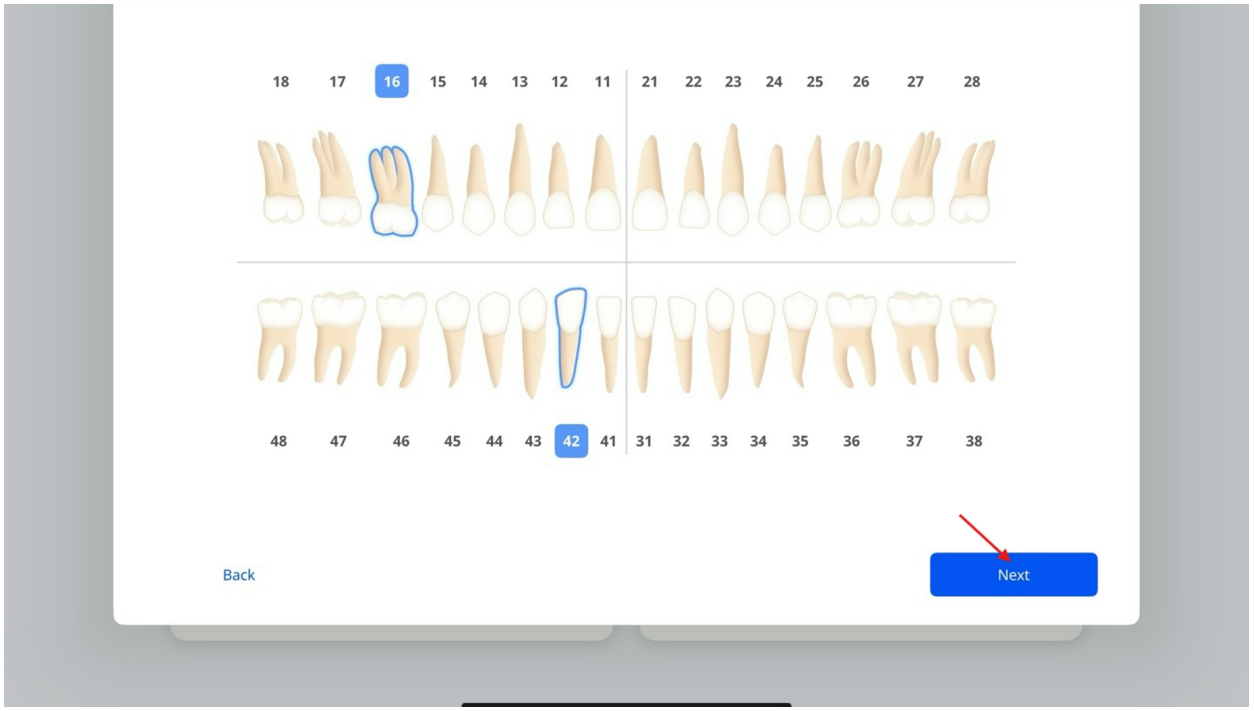


2. Pro odstranění fáze zvolte ikonu **X** vedle ní. Pro přidaní fáze klikněte na **Přidat fázi**. Až skončíte, klikněte na **Uložit změny** a použijte vaše úpravy.



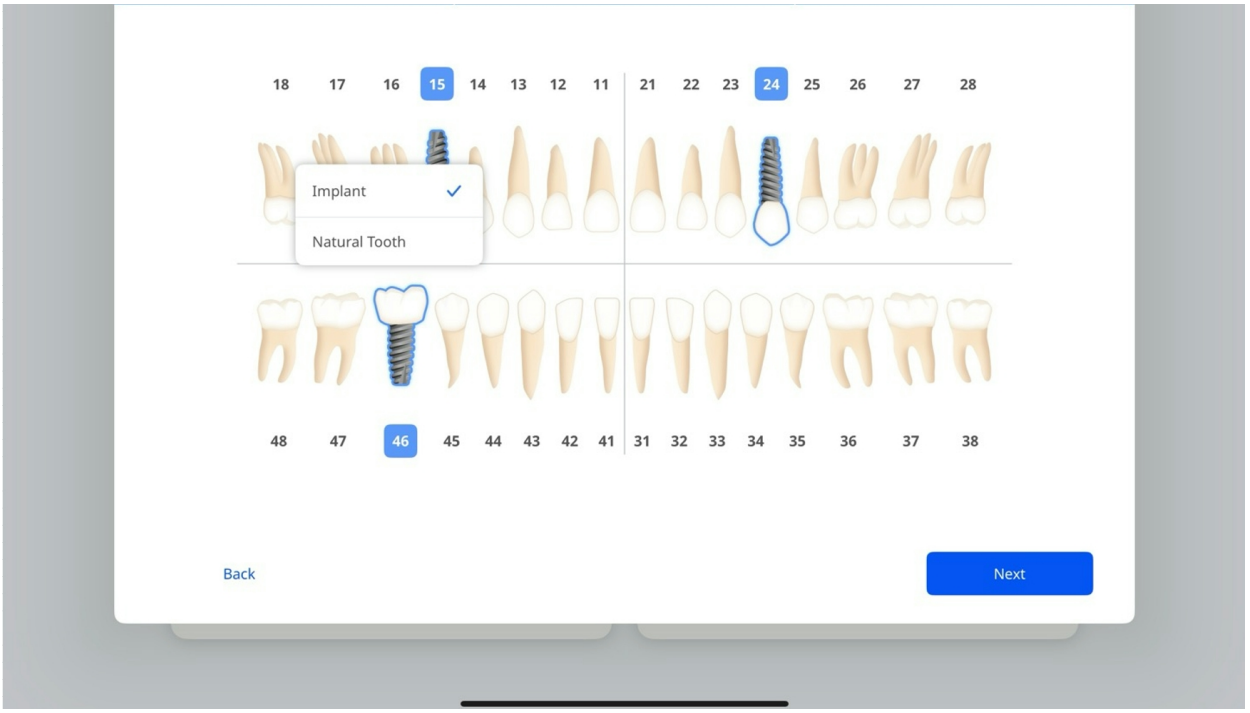
Krok 4: Vybrat zuby nebo čelisti – Náhrada & Sken implantátu

1. Vyberte zub nebo zuby, které vyžadují ošetření a poté klikněte na **Další**.



2. Pokud je pracovní postup **Sken implantátu**, zvolte v seznamu možností **Implantát** pro zuby vyžadující implantologické ošetření a **Přirozený zub** pro ty, které vyžadují běžnou péči.

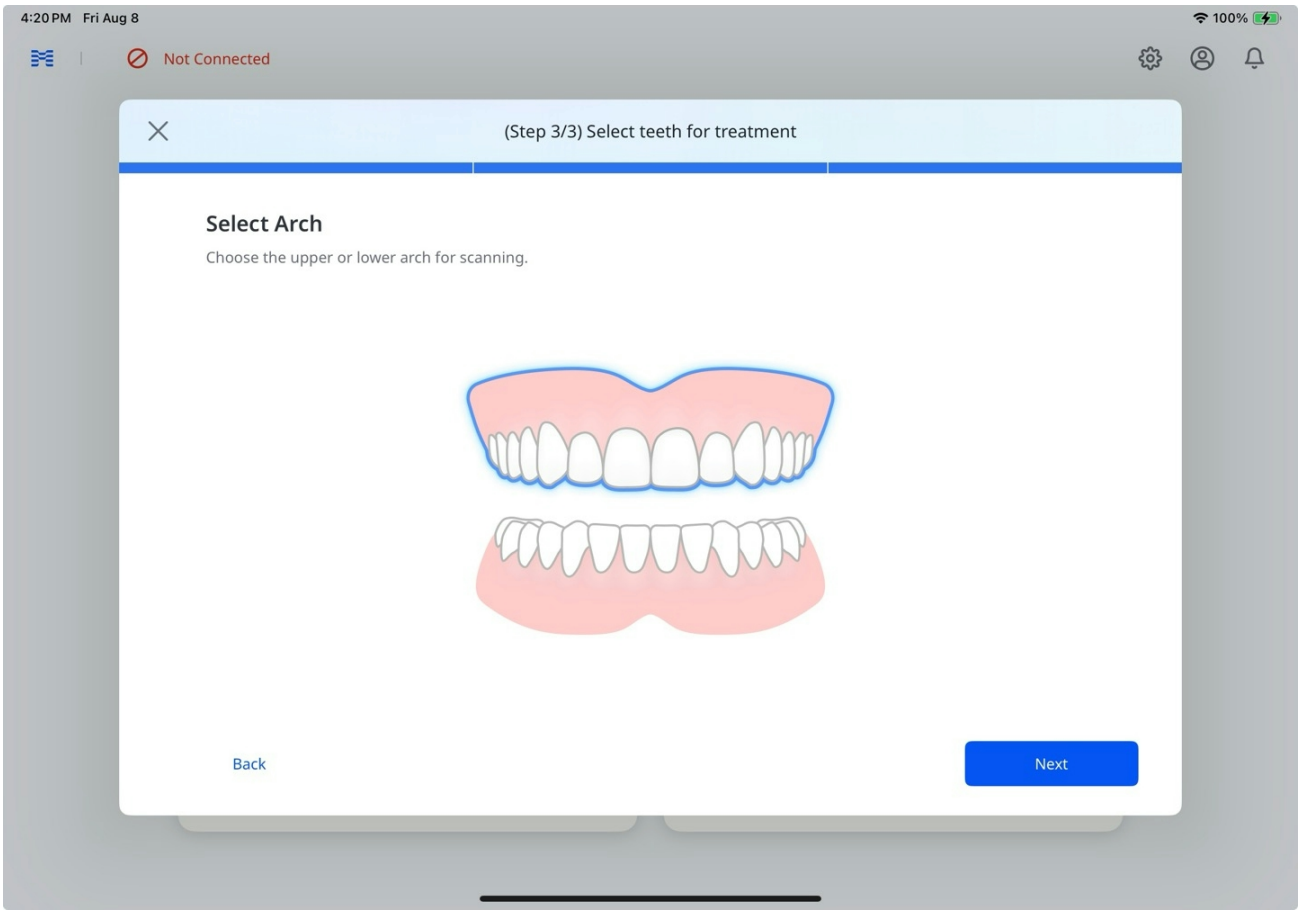
   Poté klikněte na **Další**.



> 🔎**Poznámka**
>
> Pro přepnutí mezi systémy US a FDI, přejděte do **Nastavení** > **Všeobecní nastavení**.

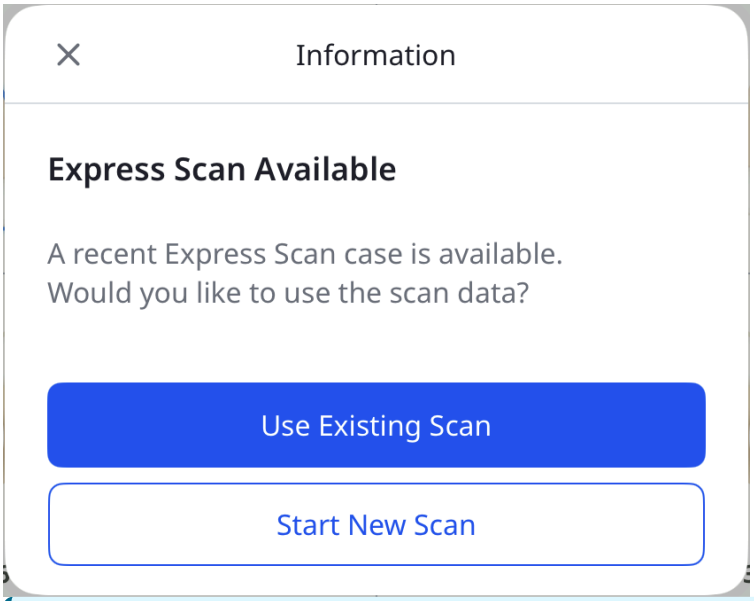
Krok 4: Vybrat zuby nebo čelisti – Ortho skenování

Vyberte horní oblouk, dolní oblouk nebo oba oblouky vyžadující ošetření a poté klikněte na **Další**.



Použití existujícího Express Scanu

Pokud má pacient k dispozici aktuální **Express Scan**, zobrazí se dialogové okno **Express Scan dostupný**. Vyberte **Použít existující sken** pro načtení dat skenu nebo **Spustit nové skenování** pro zahájení bez nich.



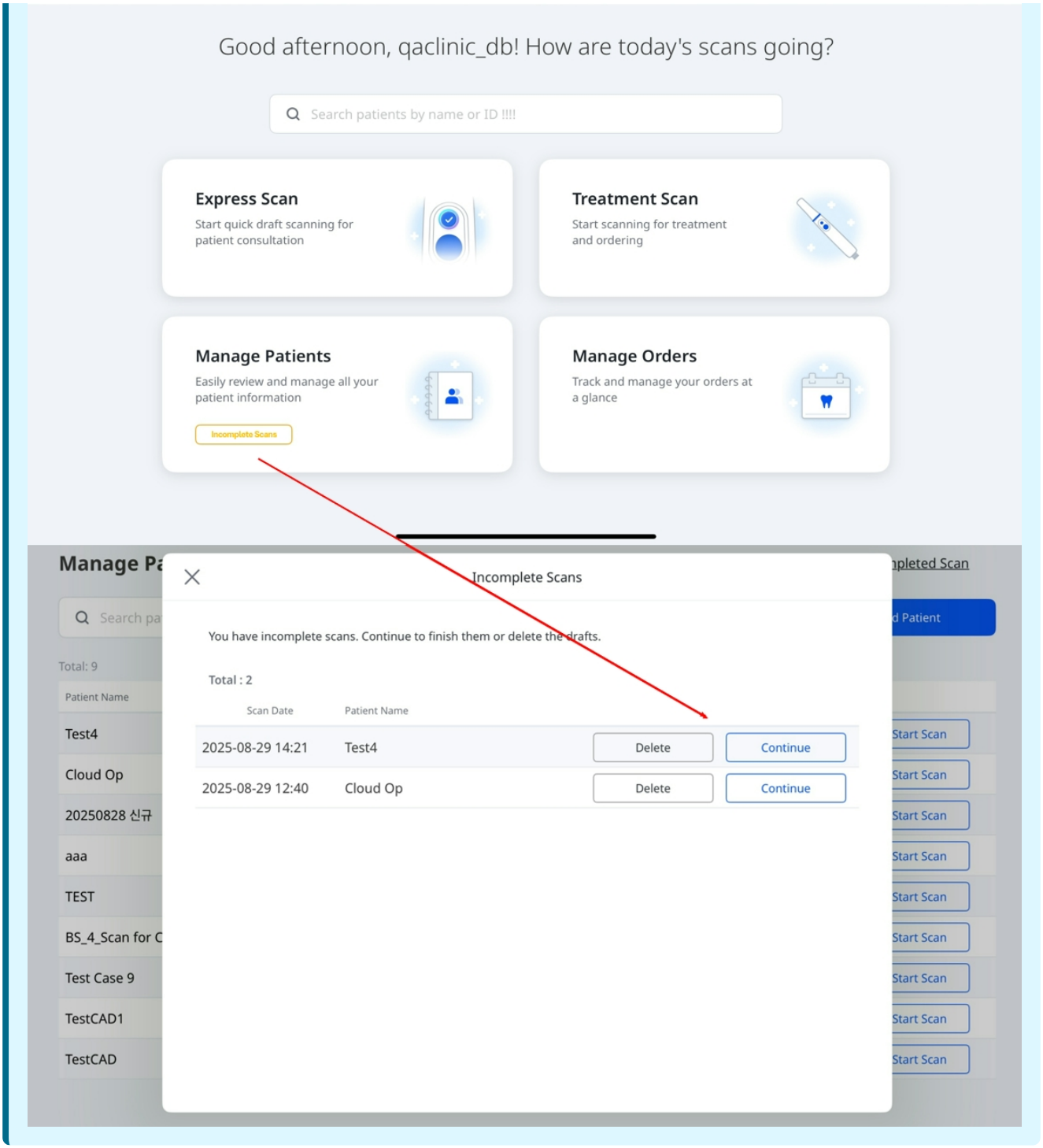
🔎**Poznámka**

> Doporučujeme použít importovaná data pro diagnostické účely nebo jako protichůdná data oblouku.

Krok 5: Skenování & Přehled

Detaily o procesu skenování a prohlížení dat naleznete výše v části Express Scan: Nejprve skenujte, přidejte později, kroky 4–8. Informace o možnostech po dokončení zpracování naleznete v kroku 12 ve stejné sekci.

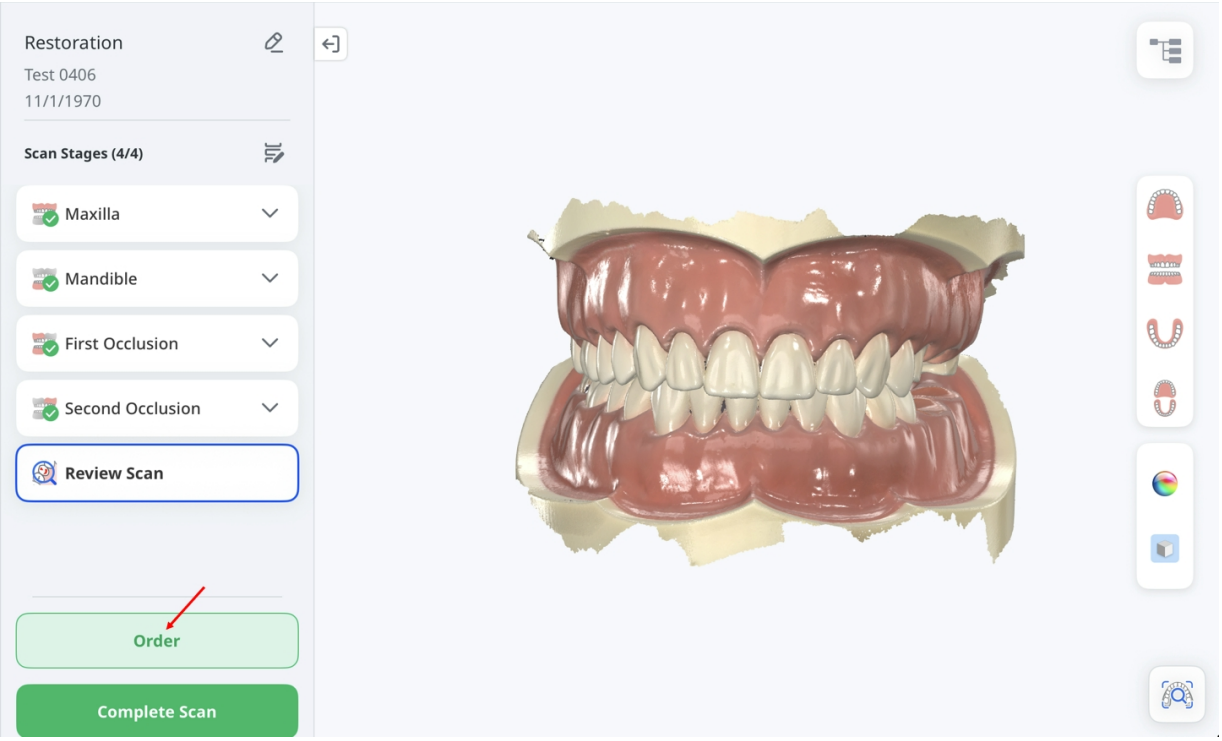
> 🔎**Poznámka**
>
> Pokud je sken přerušen, na úvodní obrazovce se pod kartou **Správa pacientů** zobrazí označení **Nedokončené skeny** (viz snímek obrazovky níže). Kliknutím na toto označení otevřete okno **Nedokončené skeny**, kde můžete buď koncept zahodit nebo pokračovat ve skenování od místa, kde jste přestali.



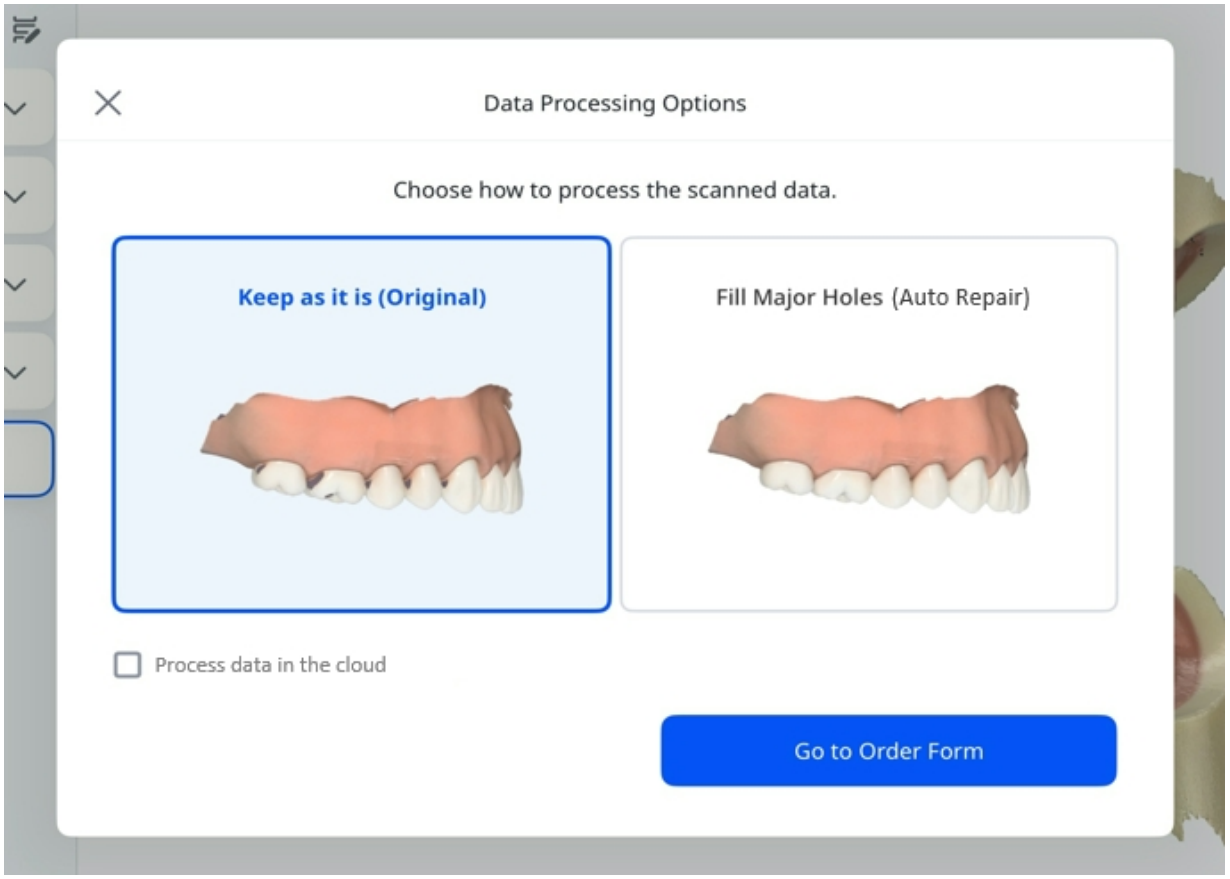
Krok 6: Objednávka

Až dokončíte kontrolu dat, zadejte objednávku následovně:

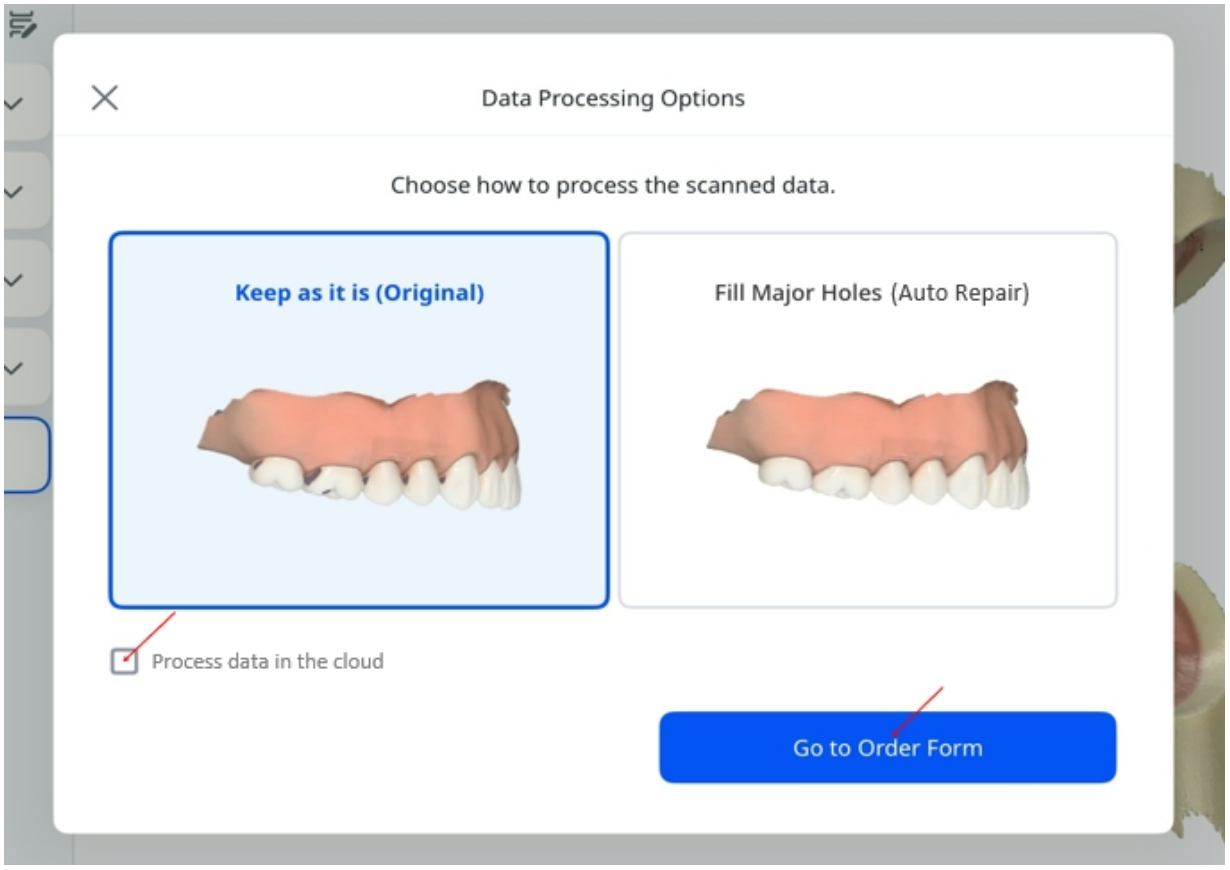
1. Klikněte na **Objednávka**.



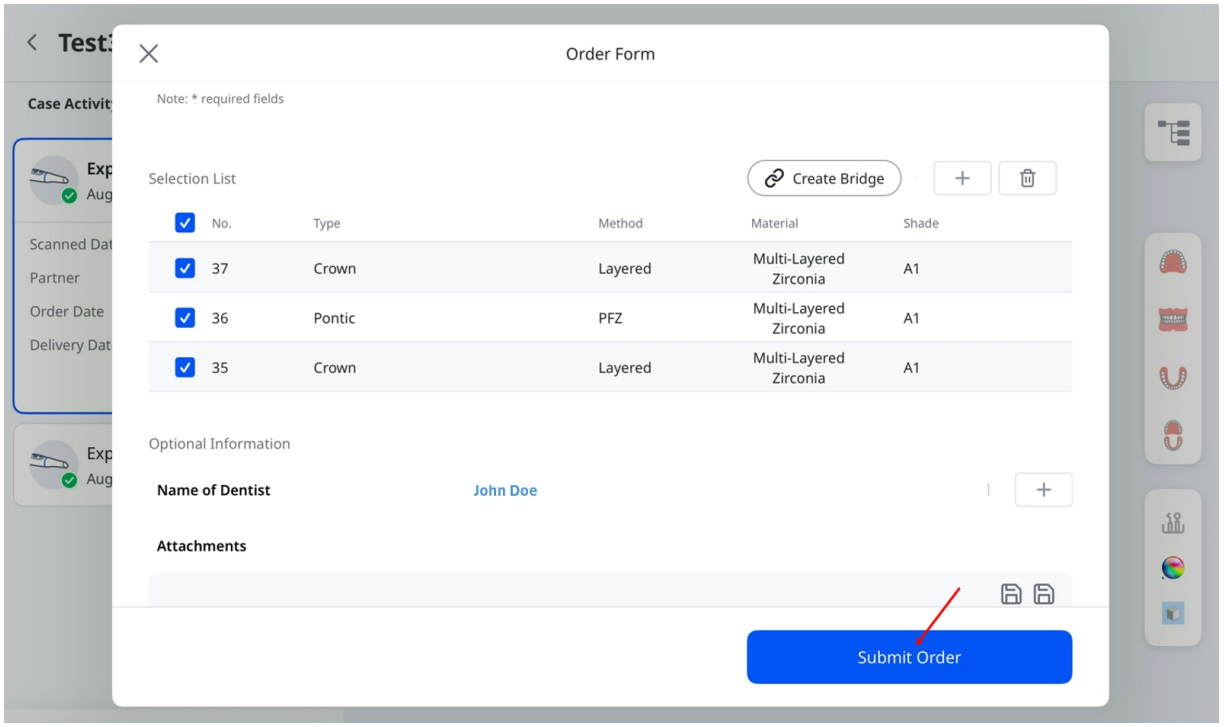
2. Jakmile se zobrazí okno **Možnosti zpracování dat**, zvolte, zda chcete ponechat původní data beze změny (Originál) nebo automaticky vyplnit větší mezery (Automatická oprava).



3. Pokud chcete zpracovávat data v cloudu, zaškrtněte políčko. Až budete hotovi, klikněte na **Přejít na objednávkový formulář**.



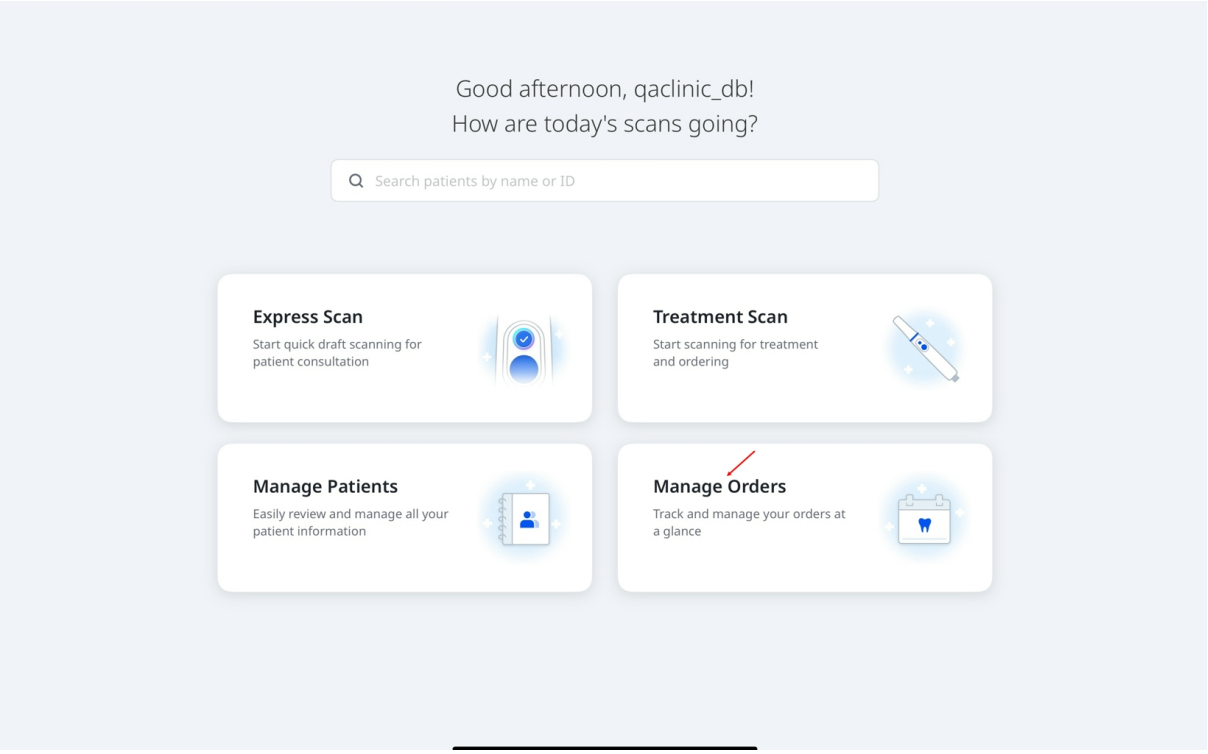
4. Vyplňte **Objednávkový formulář** zadáním požadovaných informací. V případě potřeby přidejte volitelné detaily. Až budete připraveni, klikněte na **Odeslat objednávku** pro ukončení.



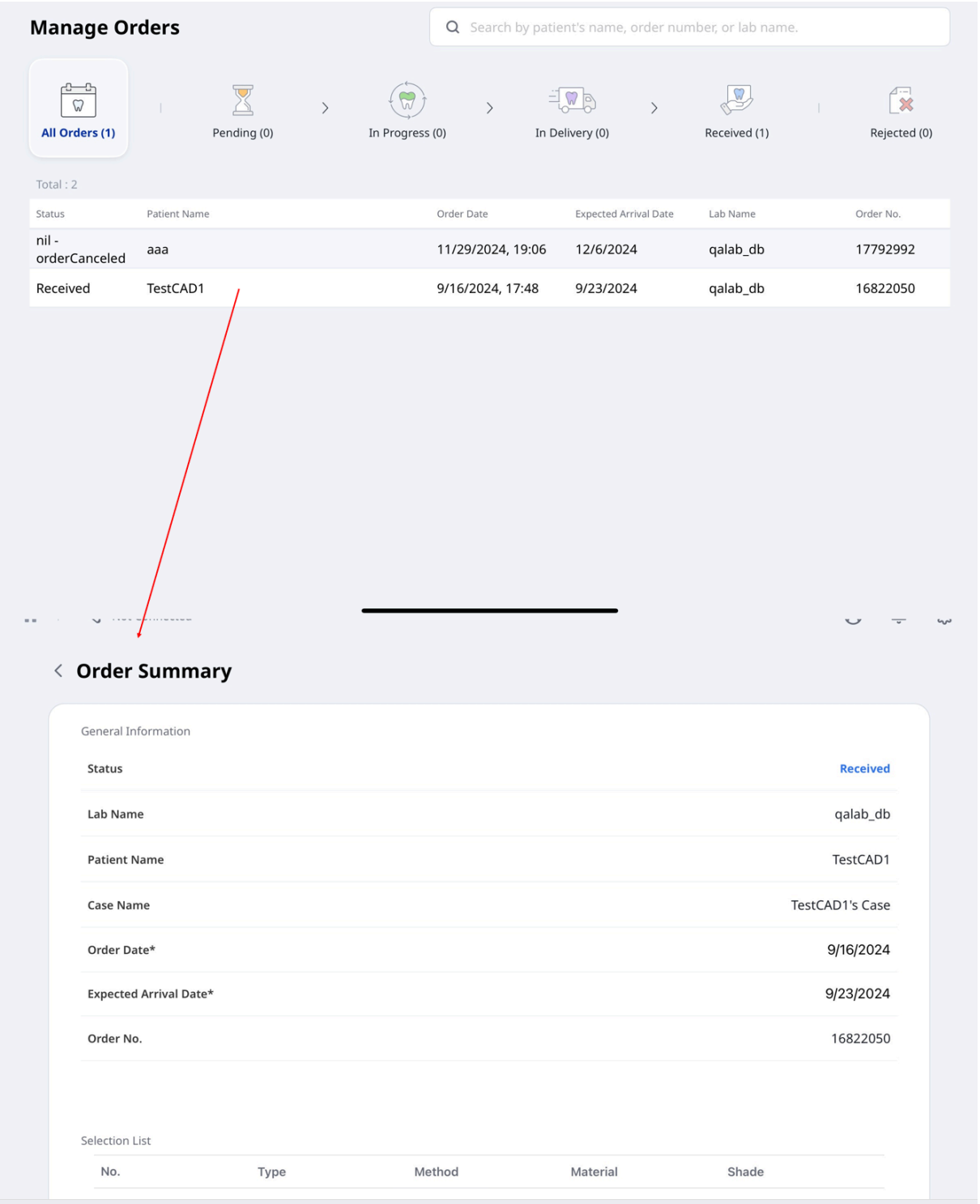
Krok 7: Správa objednávek

Pro zobrazení detailu objednávek a sledování jejich stavu:

1. Na hlavní obrazovce klikněte na **Spravovat objednávky**.



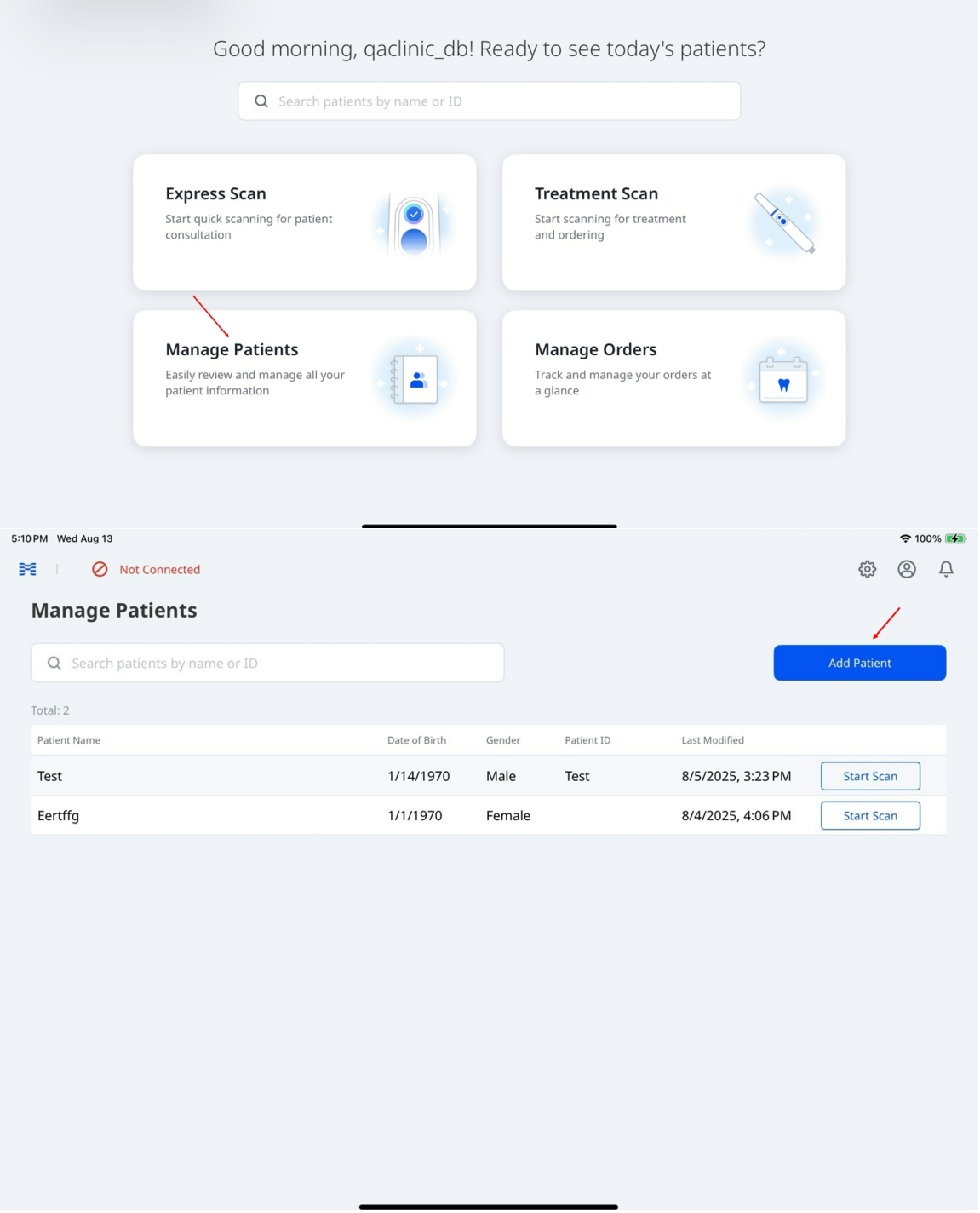
2. Otevře se obrazovka **Spravovat objednávky**, kde můžete zobrazit detaily objednávek, filtrovat objednávky podle stavu a vyhledávat je podle informací o objednávce. Klikněte na objednávku v seznamu, otevřete její stránku souhrnu a zobrazte více informací.


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

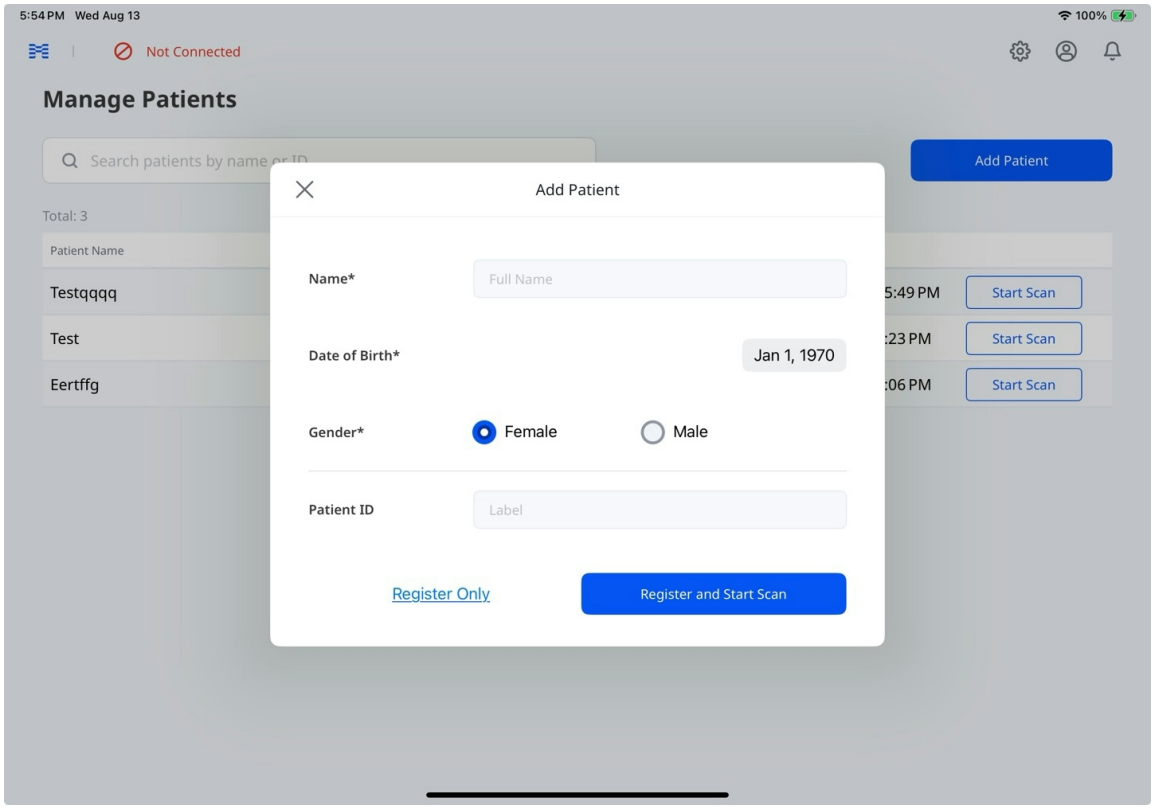
Spravujte pacienty

Přidání pacienta

1. Na hlavní obrazovce klikněte na **Spravovat pacienty**, a na další obrazovce klikněte na **Přidat pacienta**.



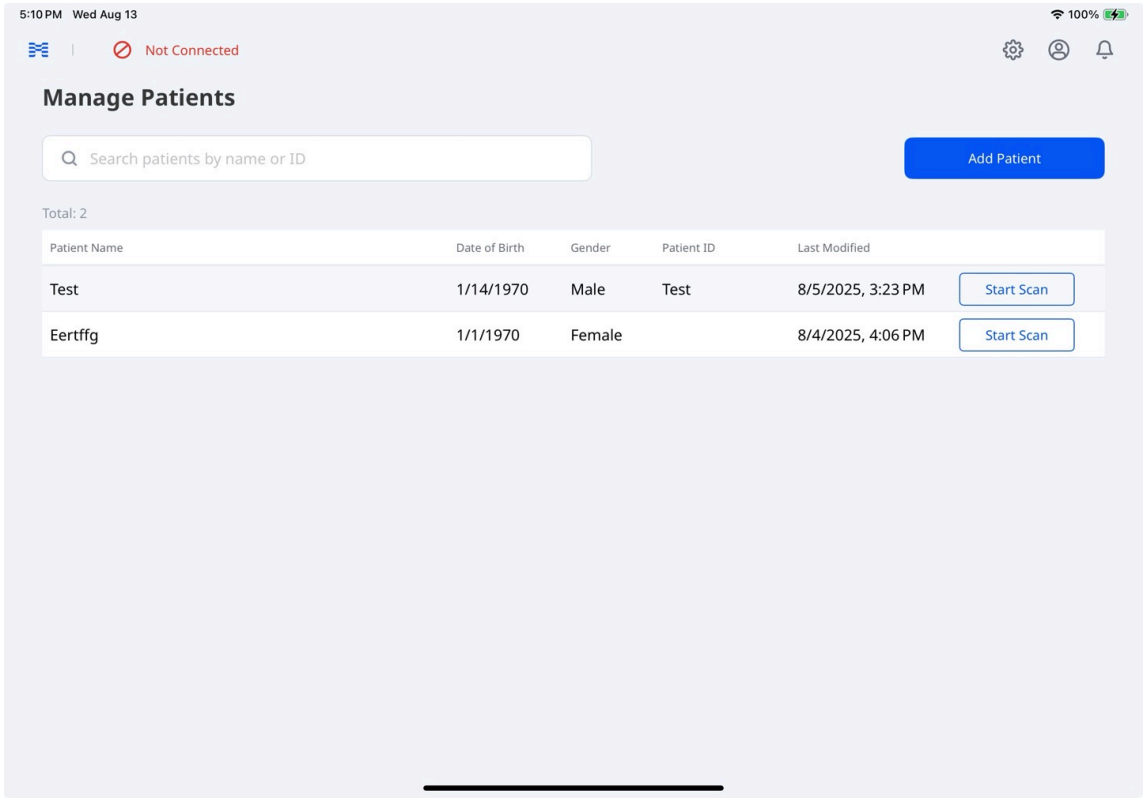
2. Zadejte požadované detaily — jméno pacienta, datum narození a pohlaví. Volitelně zadejte také jejich ID.



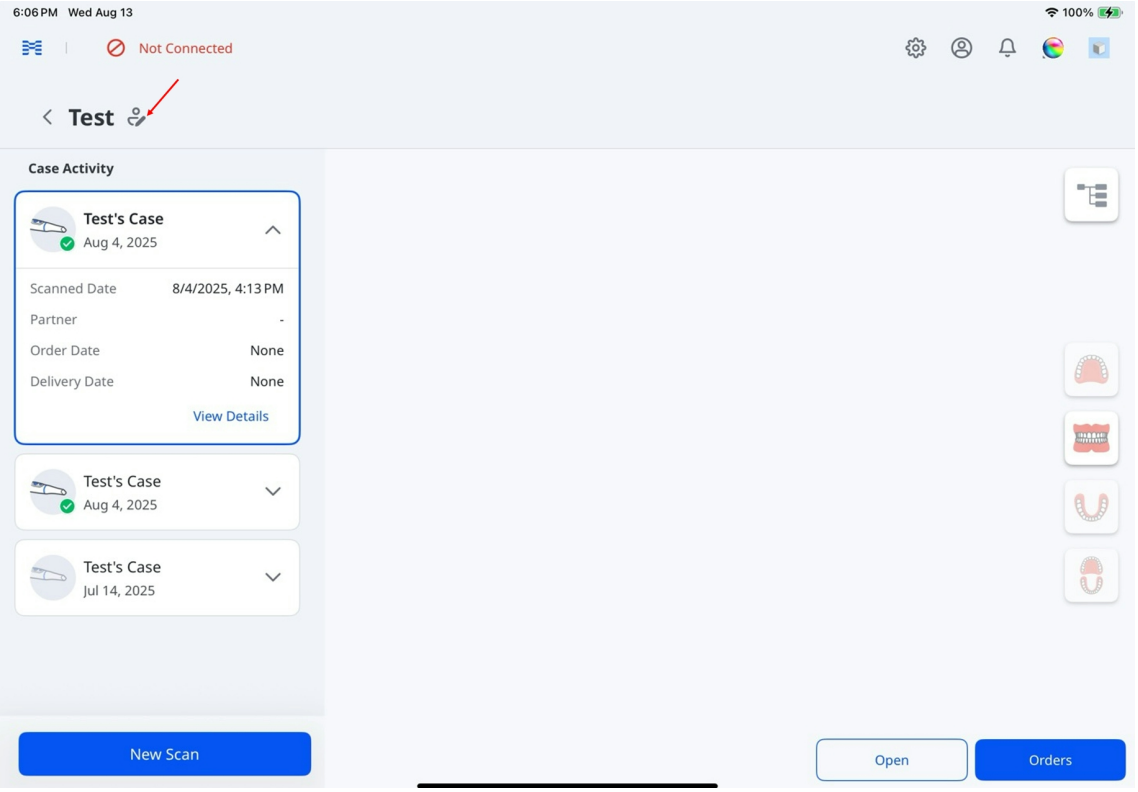
3. Klikněte na **Pouze zaregistrovat**, chcete-li uložit informace o pacientovi bez zahájení skenování nebo na **Zaregistrovat a skenovat** pro uložení a zahájení skenování.

Úprava a smazání údajů o pacientovi

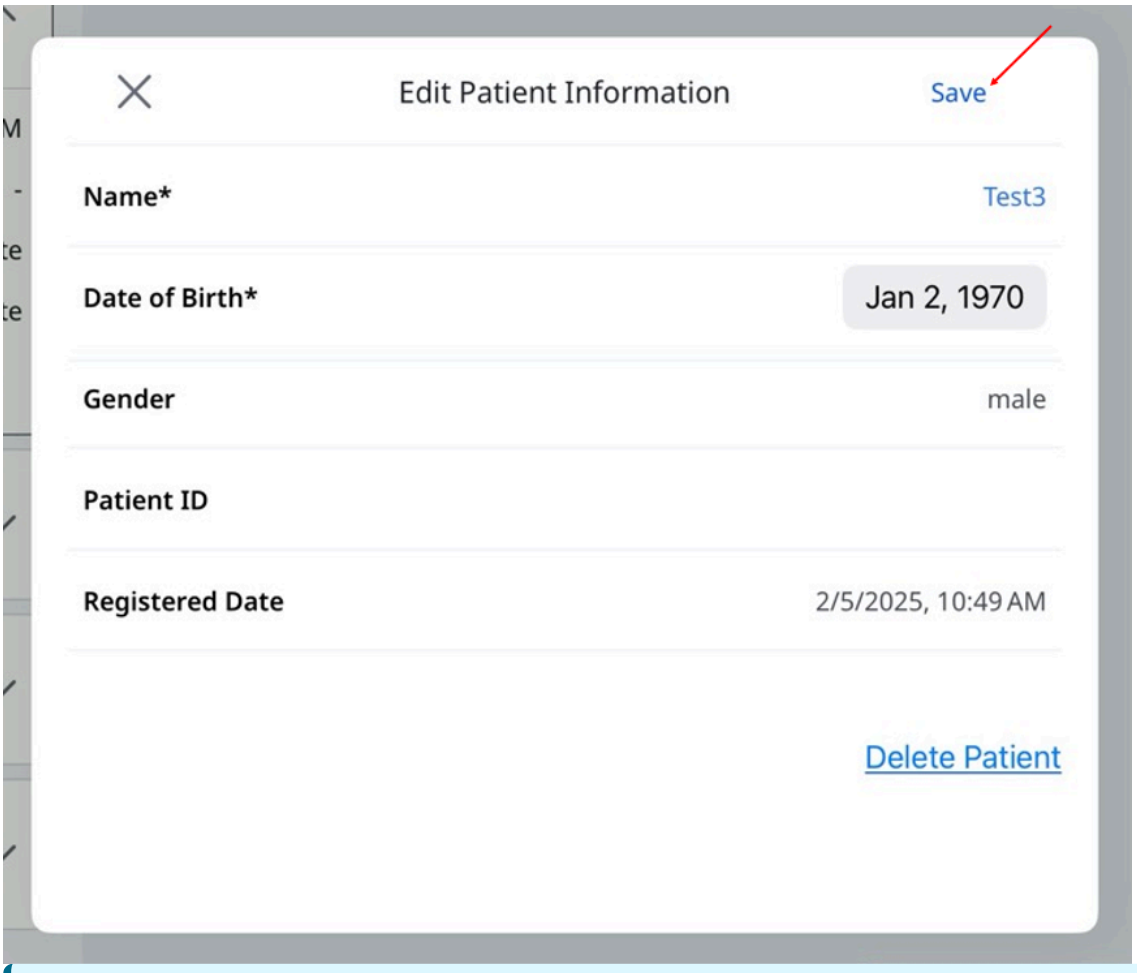
1. Na hlavní obrazovce klikněte na **Spravovat pacienty**.
2. Vyberte pacienta, jehož informace chcete upravit nebo odstranit.



3. Na obrazovce s případem pacienta vyberte vedle jména pacienta ikonu tužky.



4. Aktualizujte informace o pacientovi a klikněte na **Uložit**.

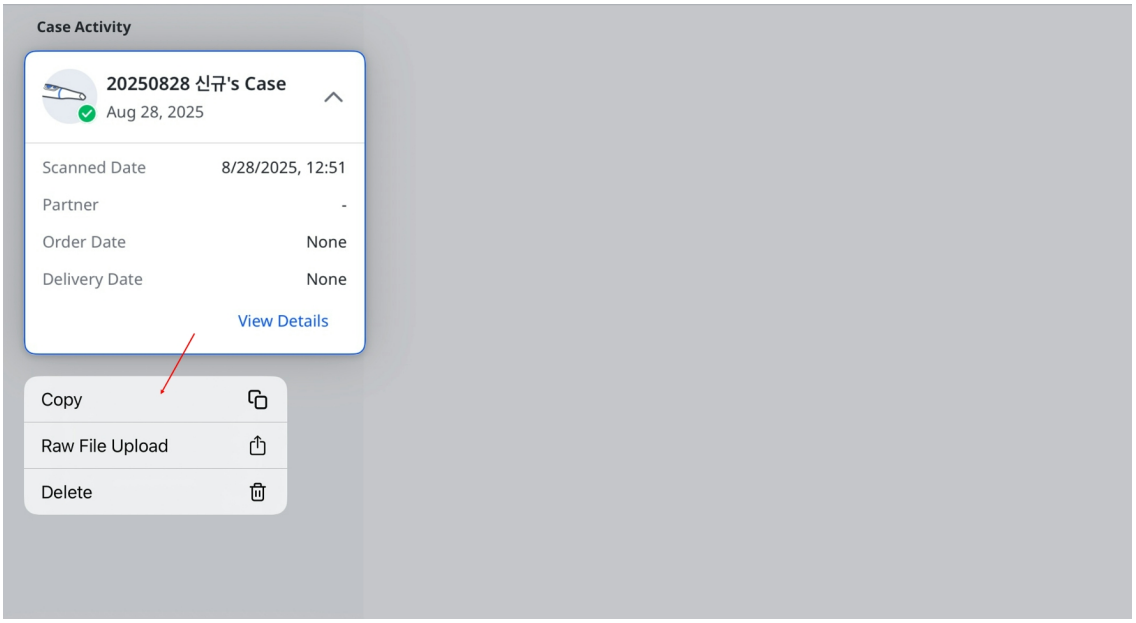


🔎**Poznámka**

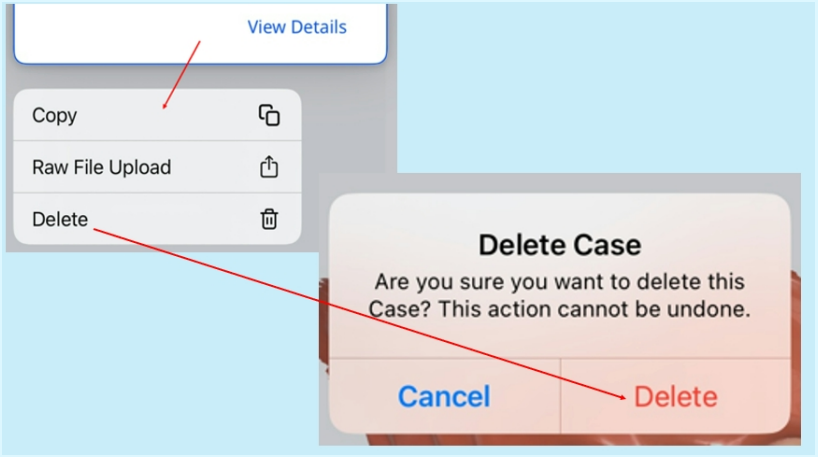
> Vyberte **Odstranit pacienta** a poté v potvrzovacím dialogu zvolte **Odstranit**, čímž trvale odstraníte informace pacienta.

Správa případů

Stiskněte a podržte případ v části **Aktivita případu** pro přístup k možnostem, jako jsou **Kopírovat**, **Nahrání surového souboru** a **Smazat**.



> **🔎Poznámka**
>
> Vyberte **Odstranit** a poté v potvrzovacím dialogu zvolte opět **Odstranit**, čímž trvale odstraníte případ.

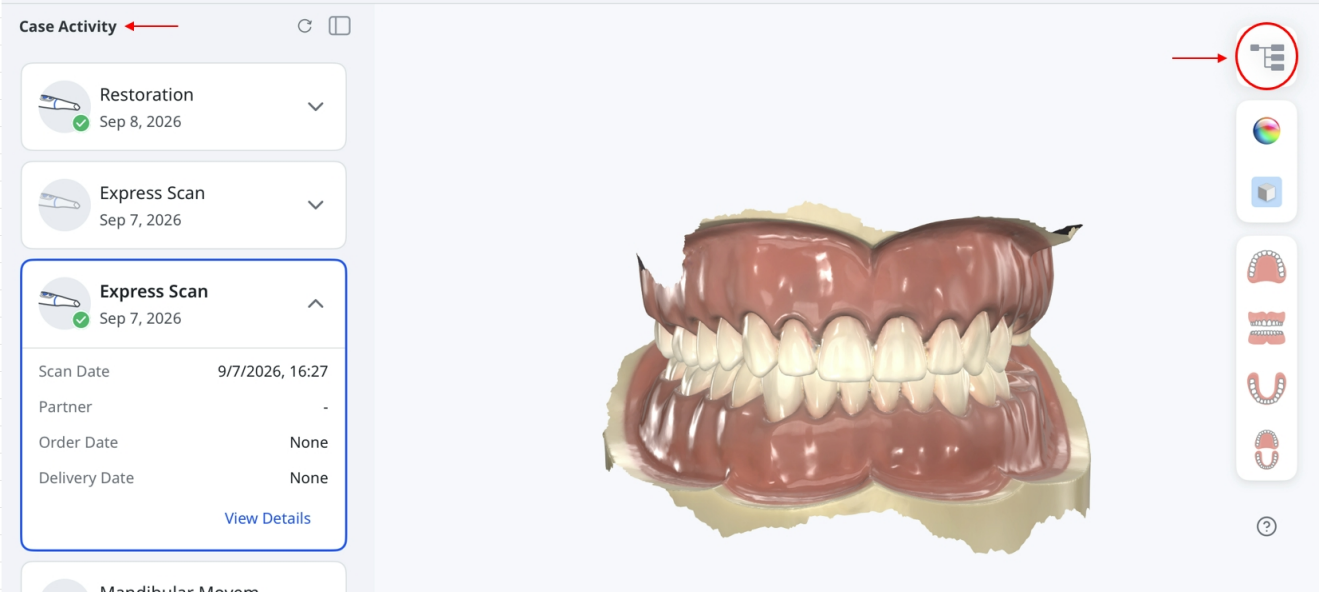


Stav případu

Stav	Popis	Indikátor	Poznámky
Návrh	Případ byl vytvořen, ale nebyl odeslán		Případ bude uložen lokálně jako dočasný soubor, dokud nebude nahrán do cloudu. Tento stav se zobrazí, pokud je aplikace ukončena neočekávaně nebo spadne.
Vyžaduje zpracování	Případ byl naskenován, ale vyžaduje post-zpracování		Případ je uložen v cloudu, ale post-zpracování nebylo dokončeno.
Zpracování	Probíhá post-zpracování		–
Chyba zpracování	Případ byl naskenován, ale post-zpracování selhalo		–
Sken dokončen	Případ byl naskenován a úspěšně zpracován		Tento stav zahrnuje také případy odmítnuté laboratořemi.
Objednáno	Případ byl úspěšně objednán		Pro detaily stavu objednávky přejděte na Spravovat objednávky > Sledování objednávek.

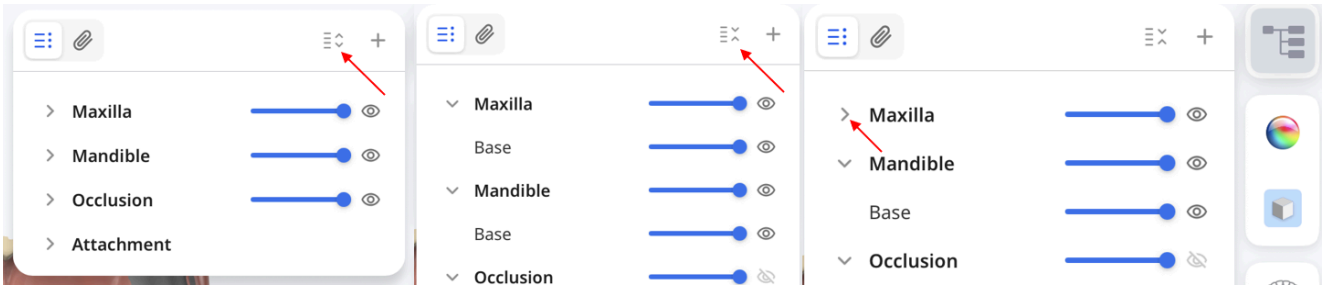
Zobrazení a správa dat případu

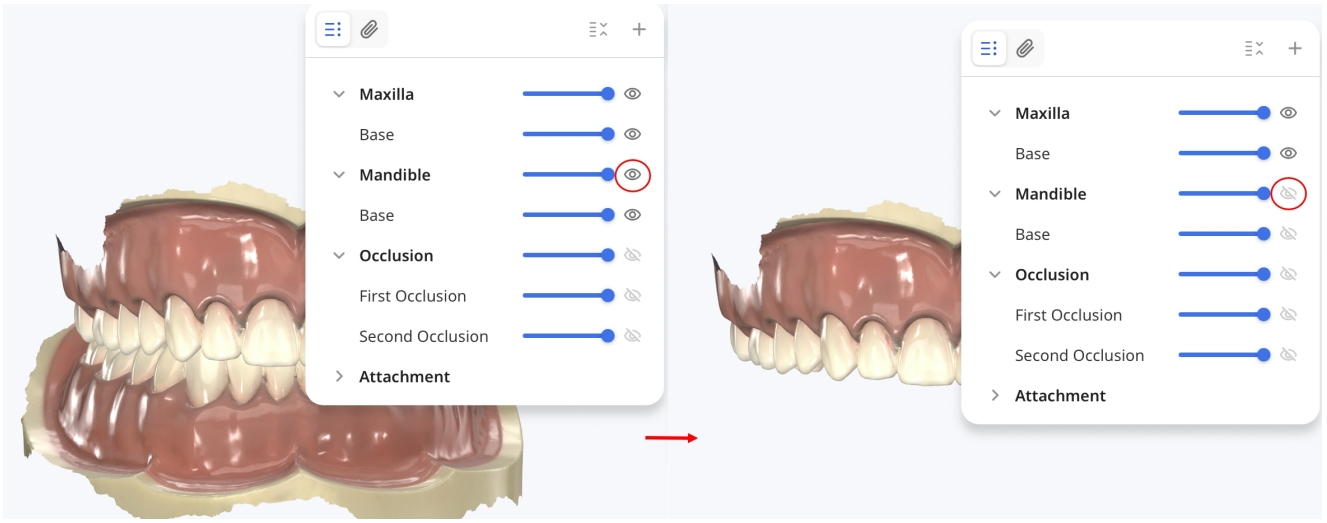
Vyberte případ v části **Aktivita případu** a zobrazte data skenování a přílohy v datovém stromě.

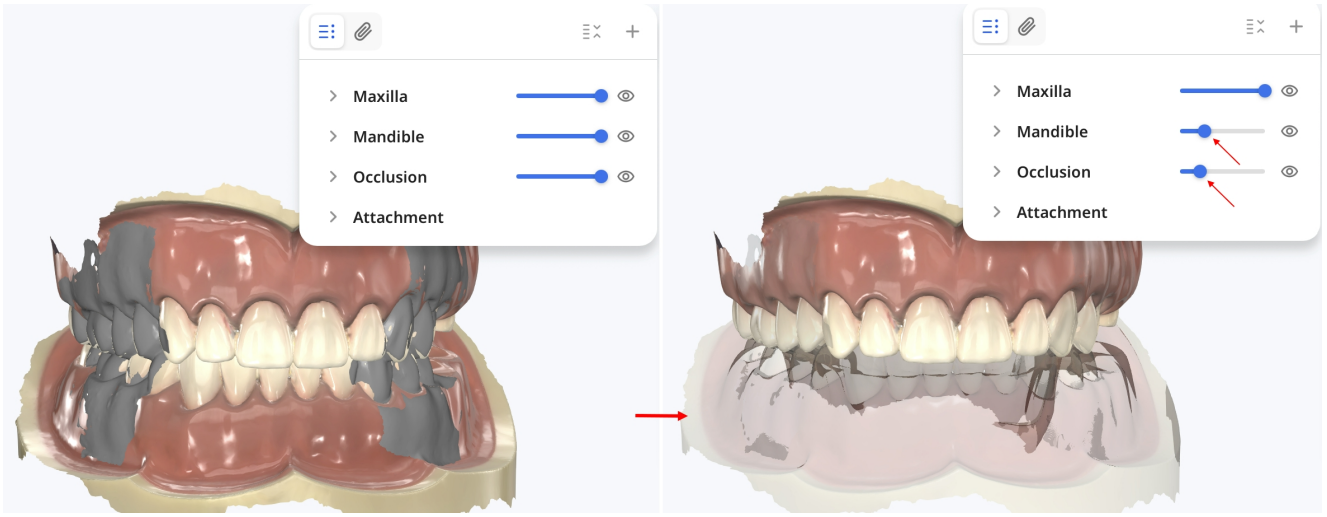


Prohlížení dat

Data můžete procházet rozšířením nebo sbalením skupin. Pomocí ovládacích prvků pro zobrazení či skrytí a posuvníků opacity upravte zobrazení podporovaných 3D dat.



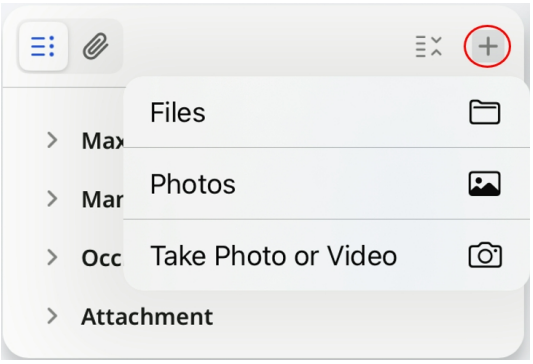




Přidávání a prohlížení příloh

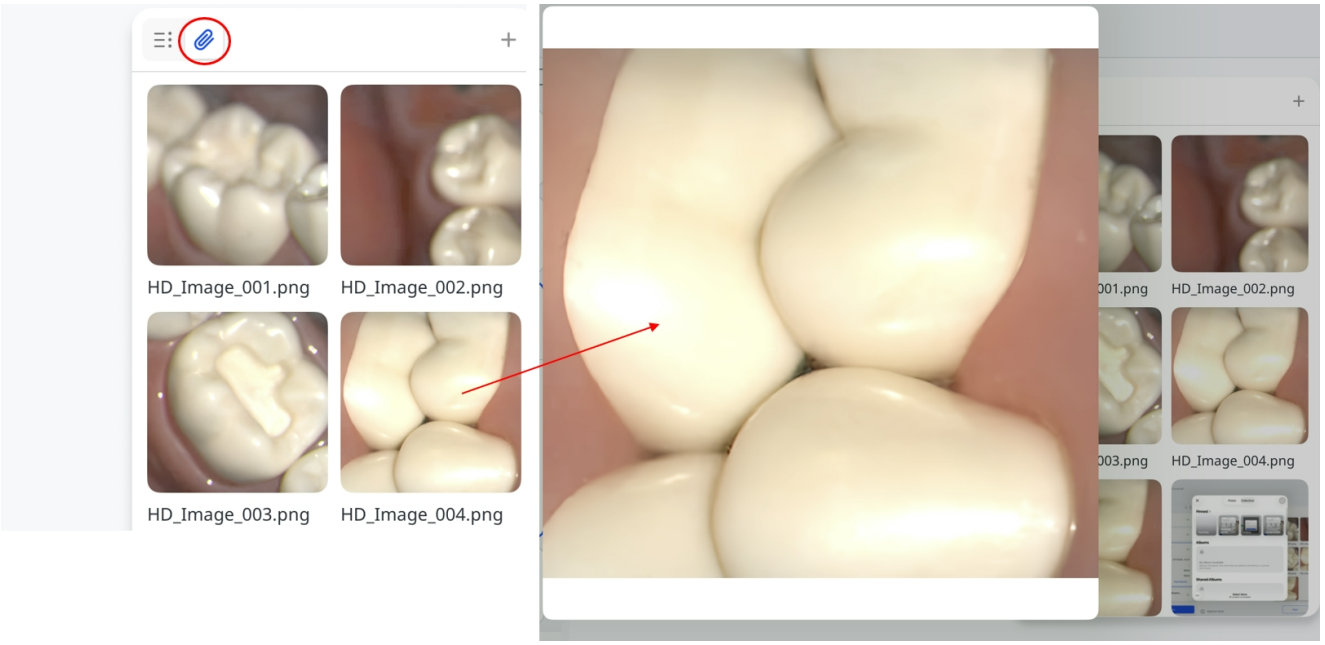
Vyberte **+** pro přidání souborů do případu. Na iPadu vyberte **Soubory** nebo **Fotky** a vyberte existující soubory, případně vyberte **Pořídit fotku nebo video** a pomocí fotoaparátu iPadu zachyťte snímek nebo nahrajte video. Na Macu můžete soubory do

datového stromu také přetáhnout.



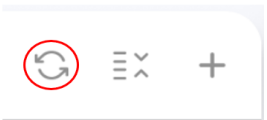
> 🔎**Poznámka**
>
> Soubory můžete také přidat v sekci **Přílohy** v detailech případu nebo ve formuláři objednávky.

Výběrem ikony sponky zobrazíte přílohy, u kterých je k dispozici náhled, včetně snímků pořízených **HD kamerou**. Vyberte podporovaný obrázek, video nebo PDF pro zobrazení náhledu.



Synchronizace souborů

Výběrem ikony synchronizace synchronizujete čekající soubory.

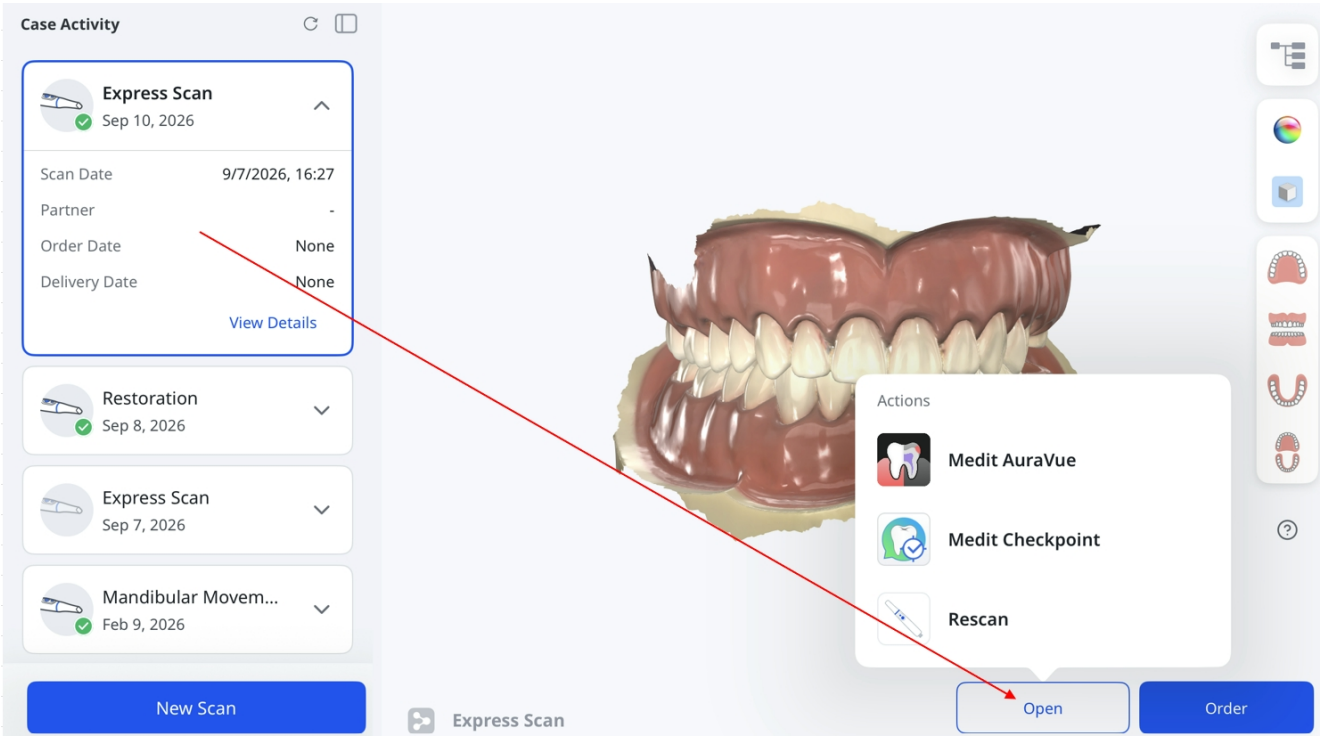


Otevírání případů ve web aplikacích

Web aplikace umožňují využívat skenovací data k vytváření reportů pro konzultace s pacienty.

- **Medit AuraVue**: Vytvářejte vizuální reporty s využitím 3D skenovacích dat a rádiosnímků na podporu komunikace s pacientem.
- **Medit Checkpoint**: Vytvářejte a sdílejte digitální souhrny dentálních nálezů.

V části **Aktivita případu** vyberte případ, klikněte na **Otevřít** a poté vyberte web aplikaci.



🔎Poznámka

- Zapněte aplikace, které chcete používat, v části **Nastavení** > **Nastavení aplikace**.
- Pro případy, které již byly objednány, vytvořte jejich kopie ještě před spuštěním web aplikace.
- Pro návrat ke skenování vyberte **Skenovat znovu**.

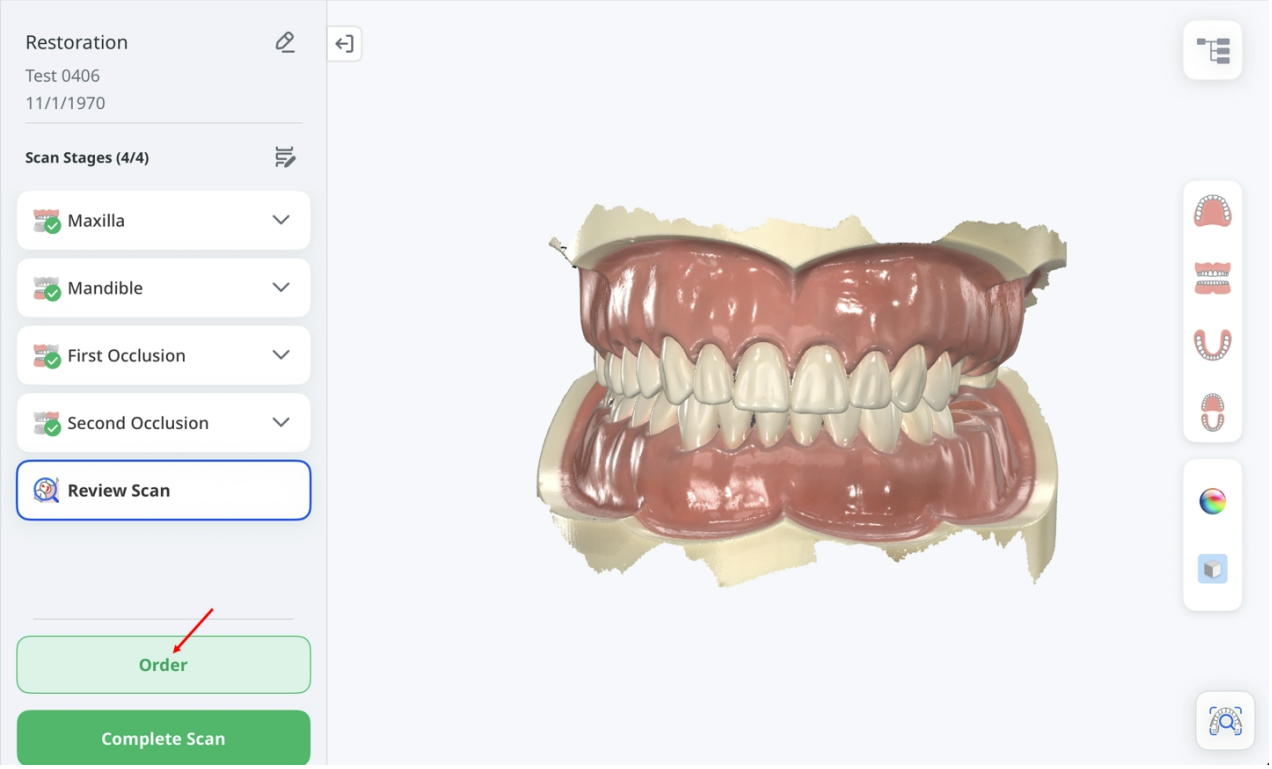
Správa objednávek

Tato sekce poskytuje podrobný návod krok za krokem, jak zobrazit historii objednávek, provést potřebné změny a plynule zvládat úlohy související s objednávkami.

Objednávání případů

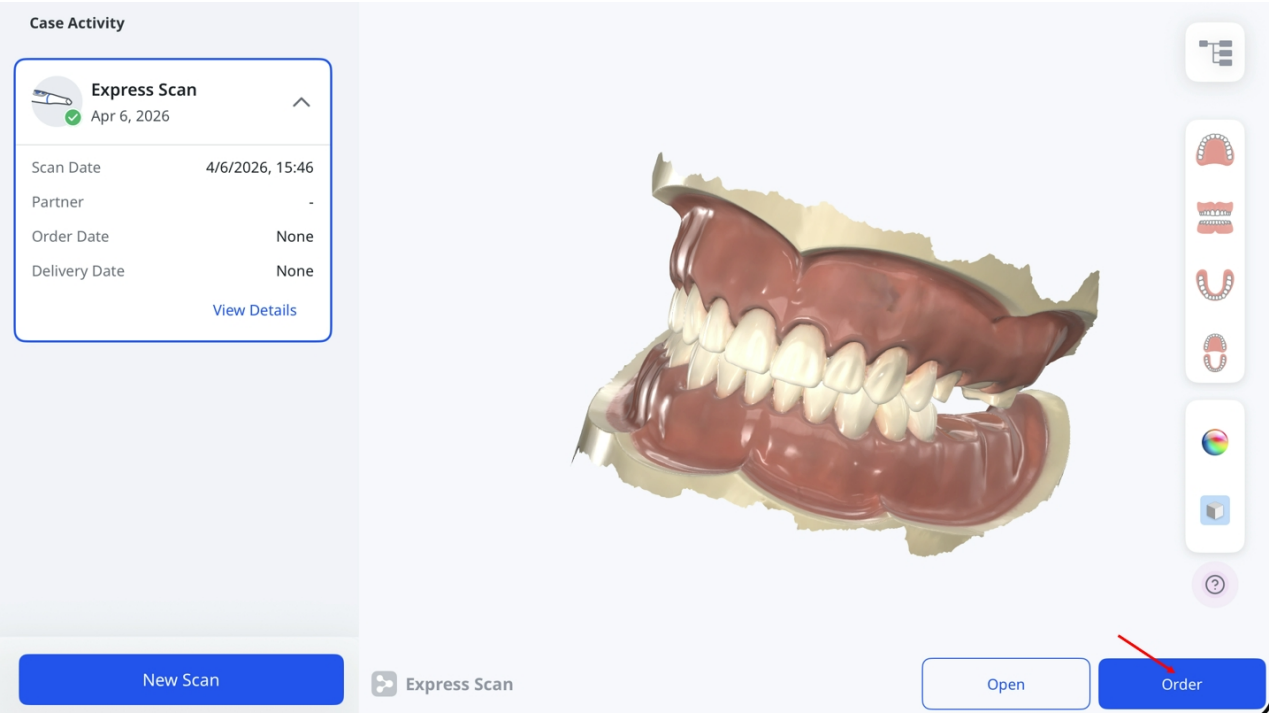
Až dokončíte kontrolu dat, zadejte objednávku následovně:

1. Klikněte na **Objednávka**.

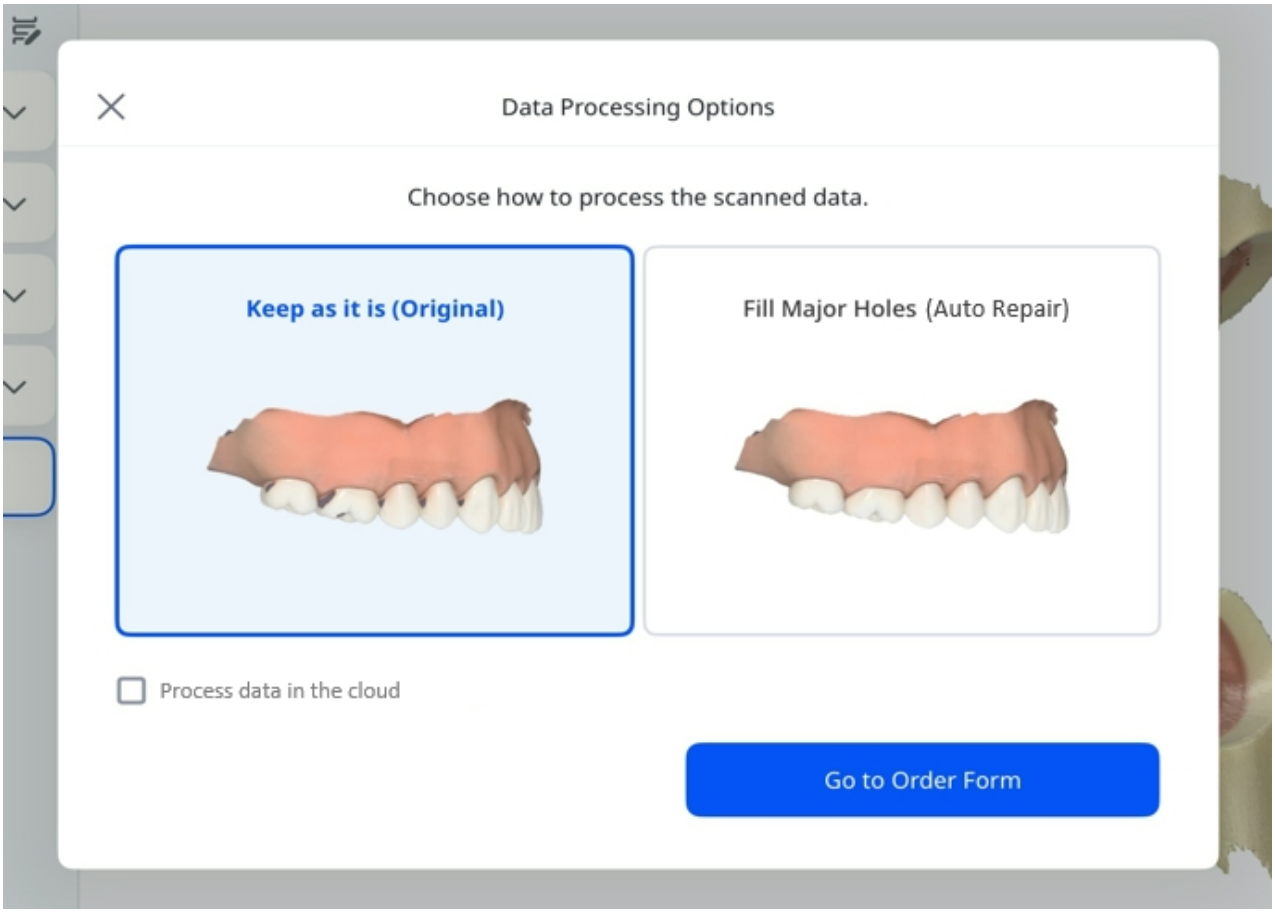


Pro případy Express Scan není tlačítko **Objednat** na této obrazovce k dispozici.

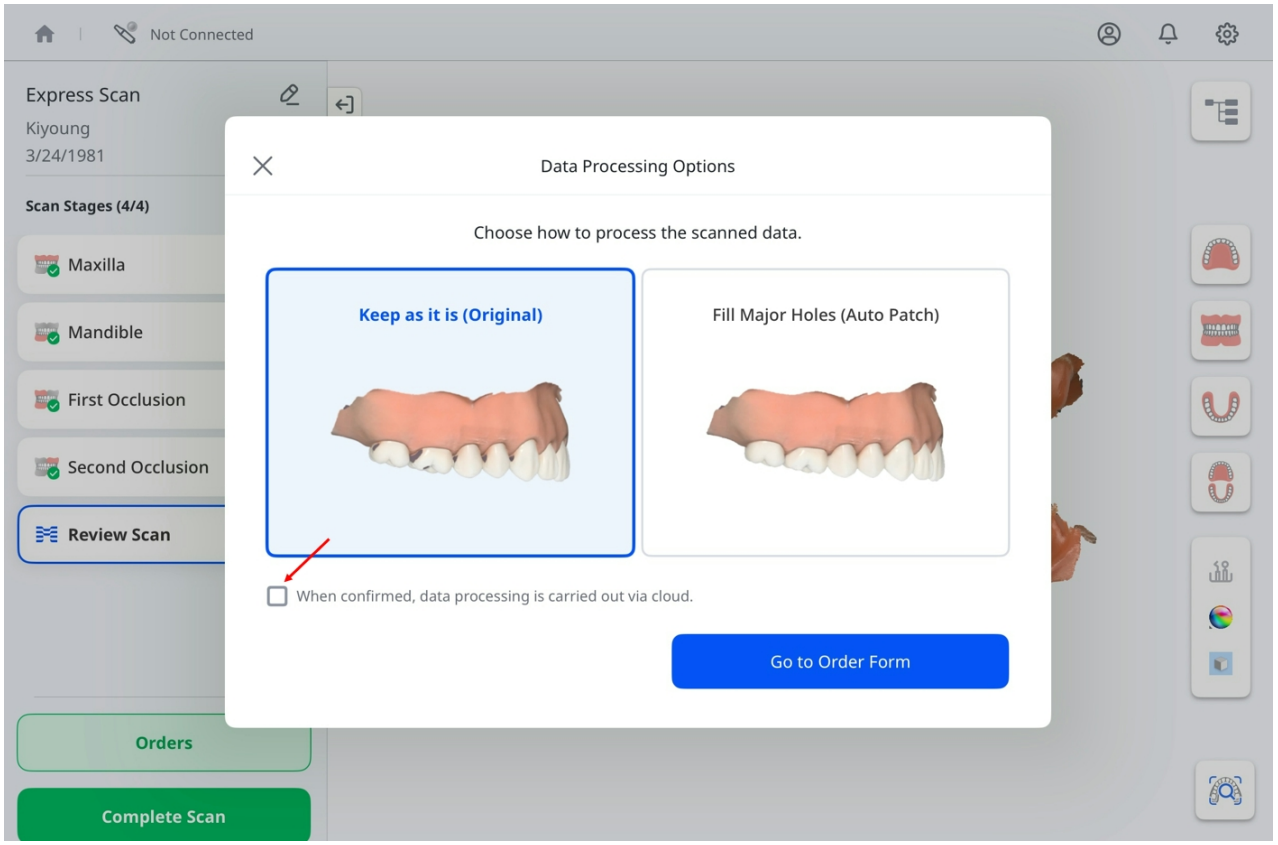
Klikněte na **Dokončit skenování**, poté otevřete případ z nabídky **Aktivita případu** a klikněte na **Objednávka**.



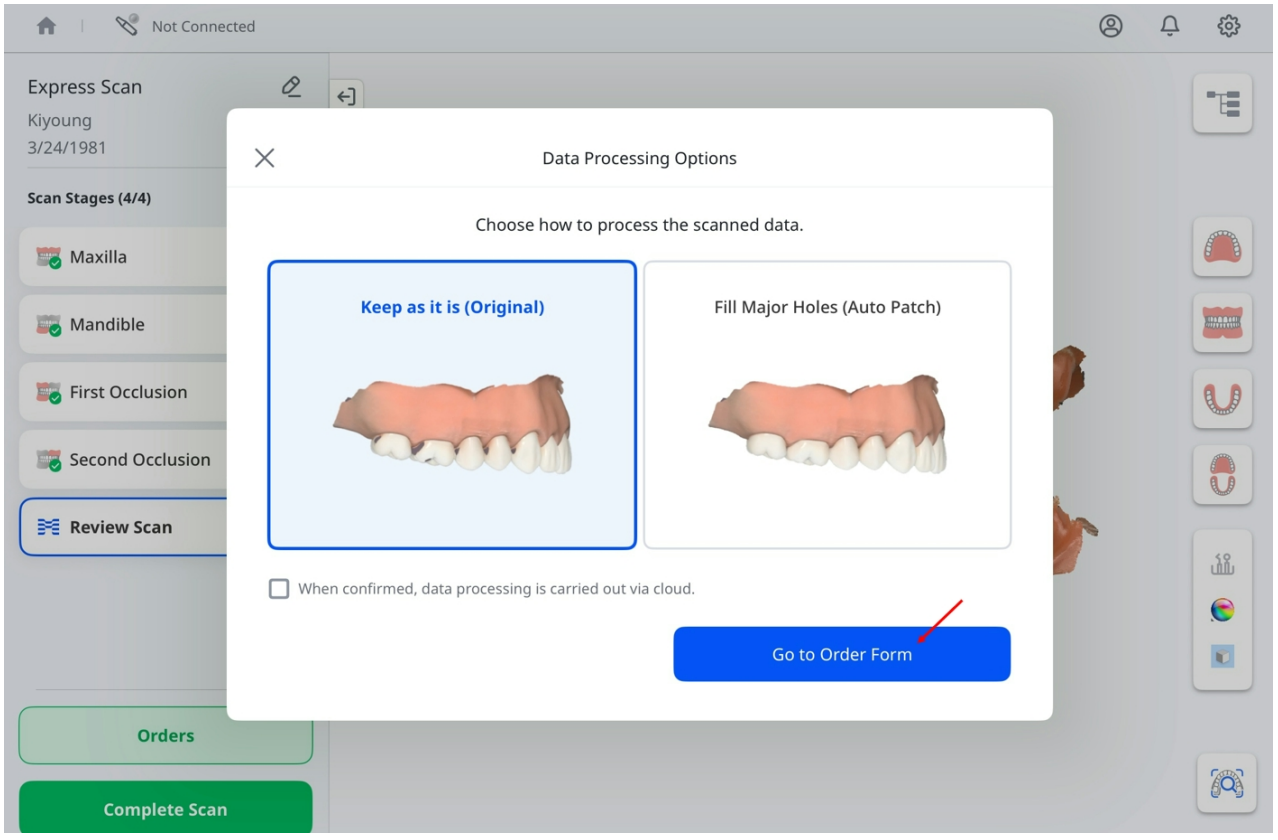
2. Jakmile se zobrazí okno **Možnosti zpracování dat**, zvolte, zda chcete ponechat původní data beze změny (Originál) nebo automaticky vyplnit větší mezery (Automatická oprava).



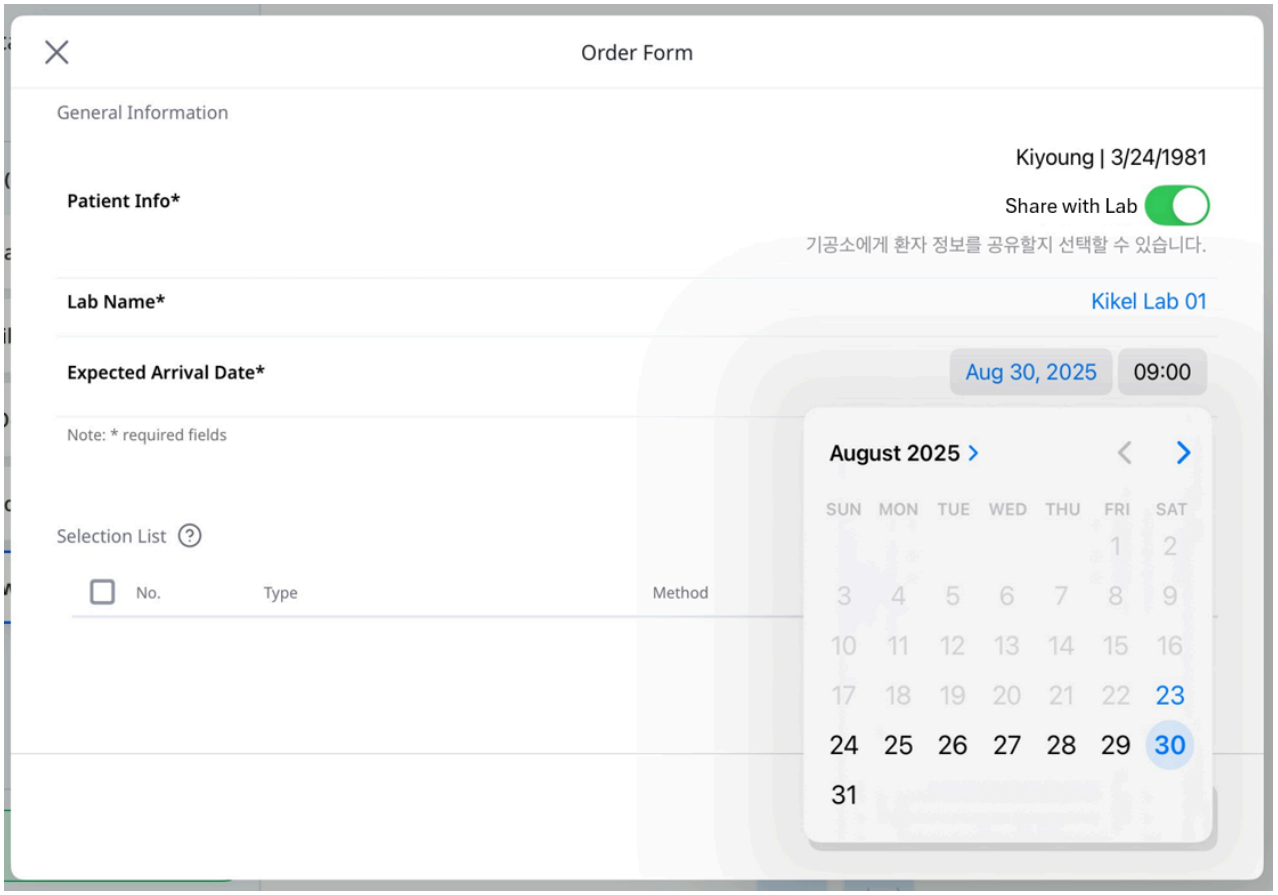
3. Pokud chcete zpracovávat data v cloudu, zaškrtněte políčko.



4. Až budete hotovi, klikněte na **Přejít na objednávkový formulář**.



5. Jakmile se zobrazí okno **Objednávkový formulář**, nezapomeňte vyplnit všechna povinná pole, včetně názvu laboratoře, informací o pacientovi a preferovaného data a času doručení.

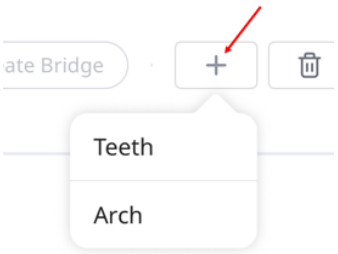


Povinná pole	Název laboratoře	Klepněte na odkaz vpravo pro otevření rozbalovací nabídky a poté vyberte laboratoř.
	Informace o pacientovi	Zobrazuje jméno pacienta a datum narození. Povolte **Sdílet s laboratoří**, aby se tyto informace sdílely také s laboratoří.
	Datum doručení	Vyberte preferované datum a čas doručení.
Volitelná pole	Jméno zubaře	Klikněte na link vpravo pro otevření rozbalovací nabídky a poté vyberte zubního lékaře.
	Přílohy	V případě potřeby přiložte referenční soubory. Pro smazání přílohy vyberte ikonu pro smazání a poté v potvrzovacím dialogu zvolte **Odstranit**.
	Poznámky	Přidejte vlastní poznámky pro laboratoř, která objednávku zpracovává.

> 🔎**Poznámka**
>
> Datum doručení lze naplánovat nejdříve sedm kalendářních dnů po datu objednávky. Viz snímek obrazovky výše.

Seznam výběru

Před přidáním položek vyberte buď **Zuby**, nebo **Oblouk**.



Toto určuje, jak budou položky strukturovány v Seznamu výběru. Po přidání položek již výběr nelze změnit. Pro přepnutí odstraňte všechny existující položky a začněte znovu. Seznam výběru zobrazuje zuby nebo čelisti vybrané k ošetření, jak je ukázáno na příkladu níže:

Selection List

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

Pro každý zub určete typ ošetření, metodu, materiál a odstín. Dostupné možnosti jsou uvedeny v tabulce níže:

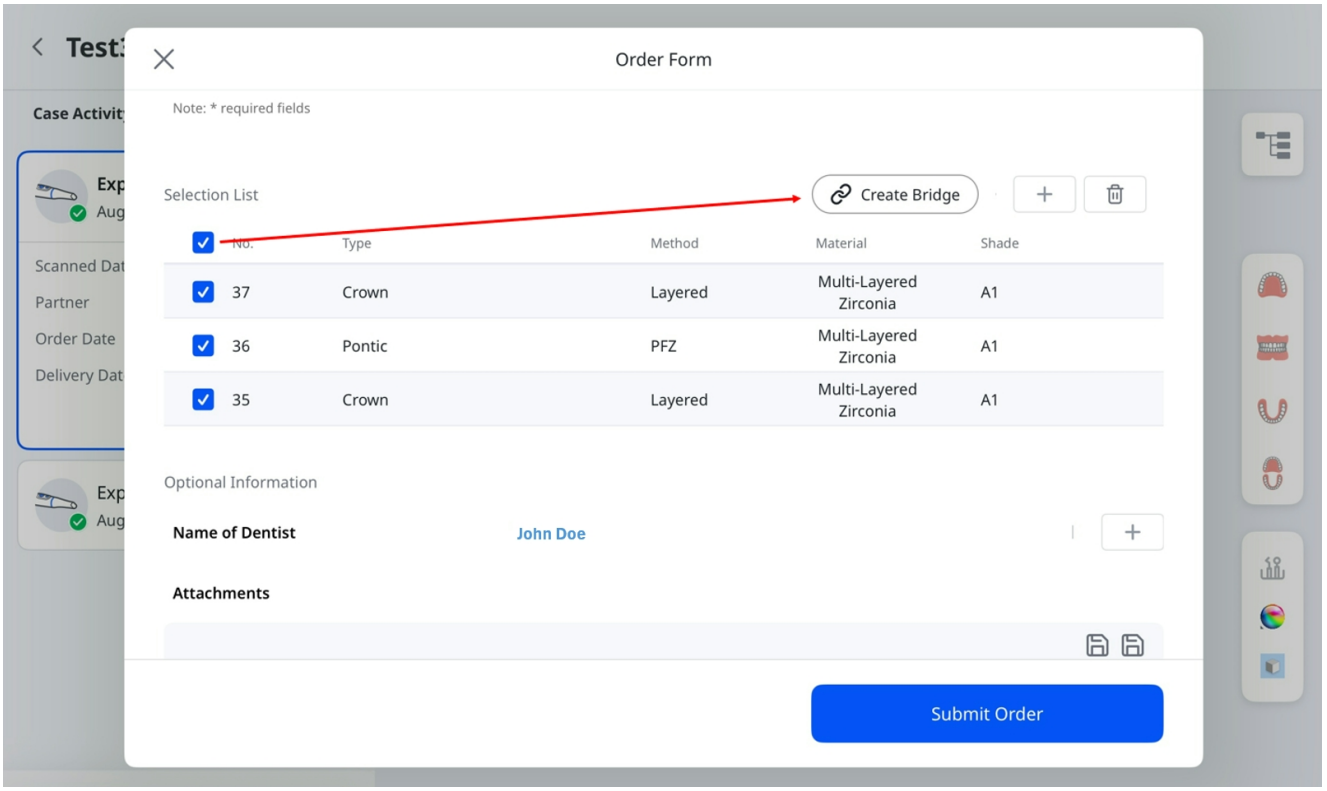
Typ	Metoda	Materiál
Inlay	–	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Zlato, Pryskyřice, LiSi, Sklokeramika, Presovaná keramika, Hybridní keramika, Kompozitní pryskyřice, e.max, Vosk, 3D tisk
Onlay	–	
Kapna	PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon
	PFG	Zlato
	PFM	Titan, Kov, Cr-Co, Ni-Cr
	Bezlímcový	Vícevrstvý zirkon, Zlato, LiSi, e.max, Kov, Vosk, 3D tisk
	e.max	e.max
	LiSi	LiSi
Offsetová kapna	Částečná kapna celkové náhrady	Kov
	Primární teleskopická korunka - PFG	Zlato

Typ	Metoda	Materiál
	Primární teleskopická korunka - PFM	Kov
	Sekundární teleskopická korunka - PFG	Zlato
	Sekundární teleskopická korunka - PFM	Kov
Korunka	Anatomický	Vícevrstvý zirkon, PMMA, Zlato, Pryskyřice, Sklokeramika, Presovaná keramika, Hybridní keramika, Kompozitní pryskyřice, e.max, Titan, Kov, Nerez ocel, Vosk, 3D tisk
	Dočasný	
	PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon
	PFG	Zlato
	PFM	Kov
	Vrstvený	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, LiSi, e.max, 3D tisk
Mezičlen	Anatomický	Vícevrstvý zirkon, PMMA, Zlato, LiSi, Sklokeramika, Presovaná keramika, Hybridní keramika, Kompozitní pryskyřice, e.max, Titan, Kov, Nerez ocel, Vosk, 3D tisk
	Dočasný	–
	Redukovaný (Cut Back)	Vícevrstvý zirkon, PMMA, Zlato, LiSi, Sklokeramika, Presovaná keramika, Hybridní keramika, Kompozitní pryskyřice, e.max, Titan, Kov, Nerez ocel, Vosk, 3D tisk
	PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon
	PFG	Zlato
	PFM	Kov
Kořenová nástavba		Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Pryskyřice, Kov
Faseta	Faseta	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, PMMA, LiSi, Sklokeramika, Presovaná keramika, Hybridní keramika, Kompozitní pryskyřice, e.max, Vosk, 3D tisk
Korunka na implantát	Šroubovaná	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, PMMA, Zlato, LiSi, e.max, Kov, 3D tisk
	Cementovaná	
	SCRP	
	Dočasný	–
	Šroubovaný - Vrstvený	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, LiSi, e.max, 3D tisk
	Šroubovaný - PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon

Typ	Metoda	Materiál
	Šroubovaný - PFG	Zlato
	Šroubovaný - PFM	Kov
	Cementovaný - Vrstvený	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, PMMA, Zlato, LiSi, e.max, Kov, 3D tisk
	Cementovaný - PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon
	Cementovaný - PFG	Zlato
	Cementovaný - PFM	Kov
	SCRP - Vrstvený	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, LiSi, e.max, 3D tisk
	SCRP - PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon
	SCRP - PFG	Zlato
	SCRP - PFM	Kov
Individuální abutment	–	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Titan
Chirurgická šablona	–	–
Offsetová substruktura	–	PMMA, Kov, Vosk, PEEK, 3D tisk
Individuální abutment + Korunka na implantát	Šroubovaná	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, PMMA, Zlato, LiSi, e.max, Titan, Kov, 3D tisk
	Cementovaná	
	SCRP	
	Dočasný	–
	Šroubovaný - Vrstvený	Vícevrstvý zirkon, LiSi, e.max, Titan, 3D tisk
	Šroubovaný - PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Titan
	Šroubovaný - PFG	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Zlato, Titan
	Šroubovaný - PFM	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Titan, Kov
	Cementovaný - Vrstvený	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, LiSi, e.max, Titan, 3D tisk
	Cementovaný - PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Titan
	Cementovaný - PFG	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Zlato, Titan
	Cementovaný - PFM	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Titan, Kov

Typ	Metoda	Materiál
	SCRP - Vrstvený	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, LiSi, e.max, Titan, 3D tisk
	SCRP - PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Titan
	SCRP - PFG	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Zlato, Titan
	SCRP - PFM	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Titan, Kov
Individuální abutment + Kapna	PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Titan
	PFG	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Zlato, Titan
	PFM	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Titan, Kov
	Bezlímcový	Nevybrán, Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Zlato, LiSi, e.max, Titan, Kov, Vosk, 3D tisk
	e.max	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, e.max, Titan
	LiSi	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, LiSi, Titan
Diagnostický Wax-Up	–	Vosk
Částečná celková náhrada	Konstrukce	PMMA, Kov, Vosk, PEEK, 3D tisk
	Dočasný	Nevybrán
	Voskový val	Vosk
Kořenová & nástavba + Korunka	Anatomický	Vícevrstvý zirkon, Vícevrstvý zirkon, PMMA, Zlato, Pryskyřice, LiSi, Sklokeramika, Presovaná keramika, Hybridní keramika, Kompozitní pryskyřice, e.max, Titan, Kov, Nerez ocel, Vosk, 3D tisk
	Dočasný	–
	PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Pryskyřice, Kov
	PFG	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Pryskyřice, Kov, Zlato
	PFM	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Pryskyřice, Kov
	Vrstvený	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Pryskyřice, LiSi, e.max, Kov
Kořenová & nástavba + Kapna	PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Pryskyřice, Kov
	PFG	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Pryskyřice, Kov, Zlato
	PFM	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Pryskyřice, Kov
	Bezlímcový	Nevybráno, Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Zlato, Pryskyřice, LiSi, e.max, Kov, Vosk, 3D tisk
	e.max	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Pryskyřice, e.max, Kov
	LiSi	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Pryskyřice, LiSi, Kov

Pro vytvoření můstku vyberte zuby, které chcete zahrnout a poté klikněte na **Vytvořit můstek**.



Zaškrtávací políčka budou nahrazena symbolem odkazu, což vizuálně indikuje, že můstek mezi vybranými zuby byl vytvořen úspěšně.

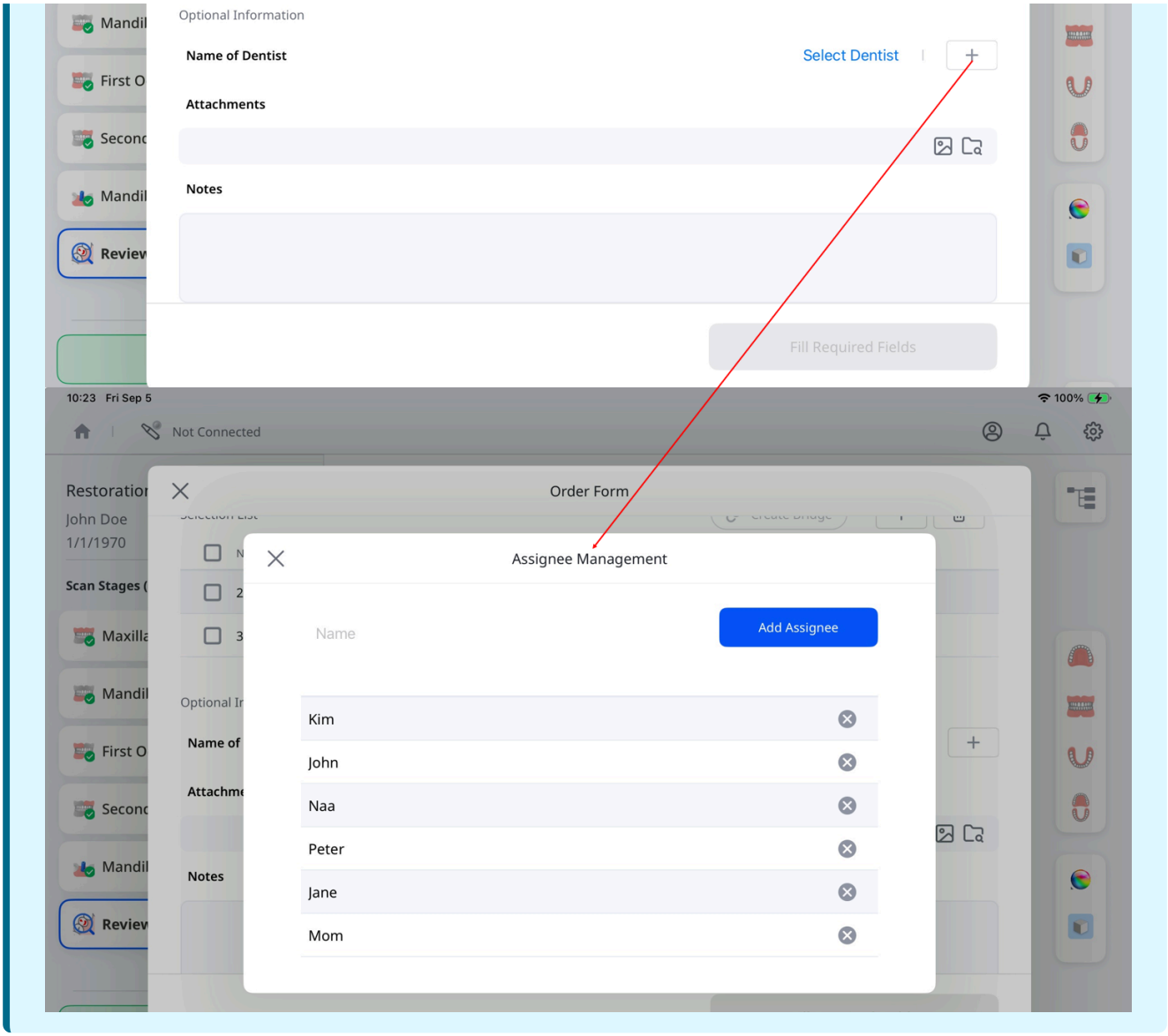


Klikněte na **Vybrat zubního lékaře** a zvolte přiřazenou osobu ze seznamu.

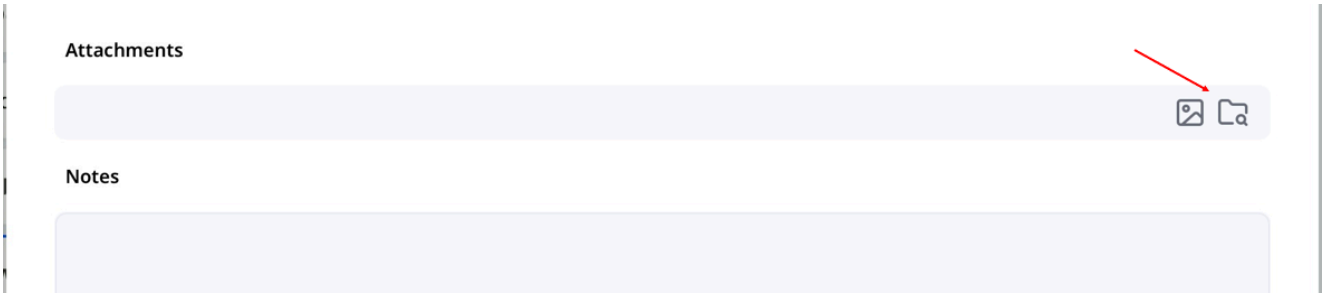


🔎Poznámka

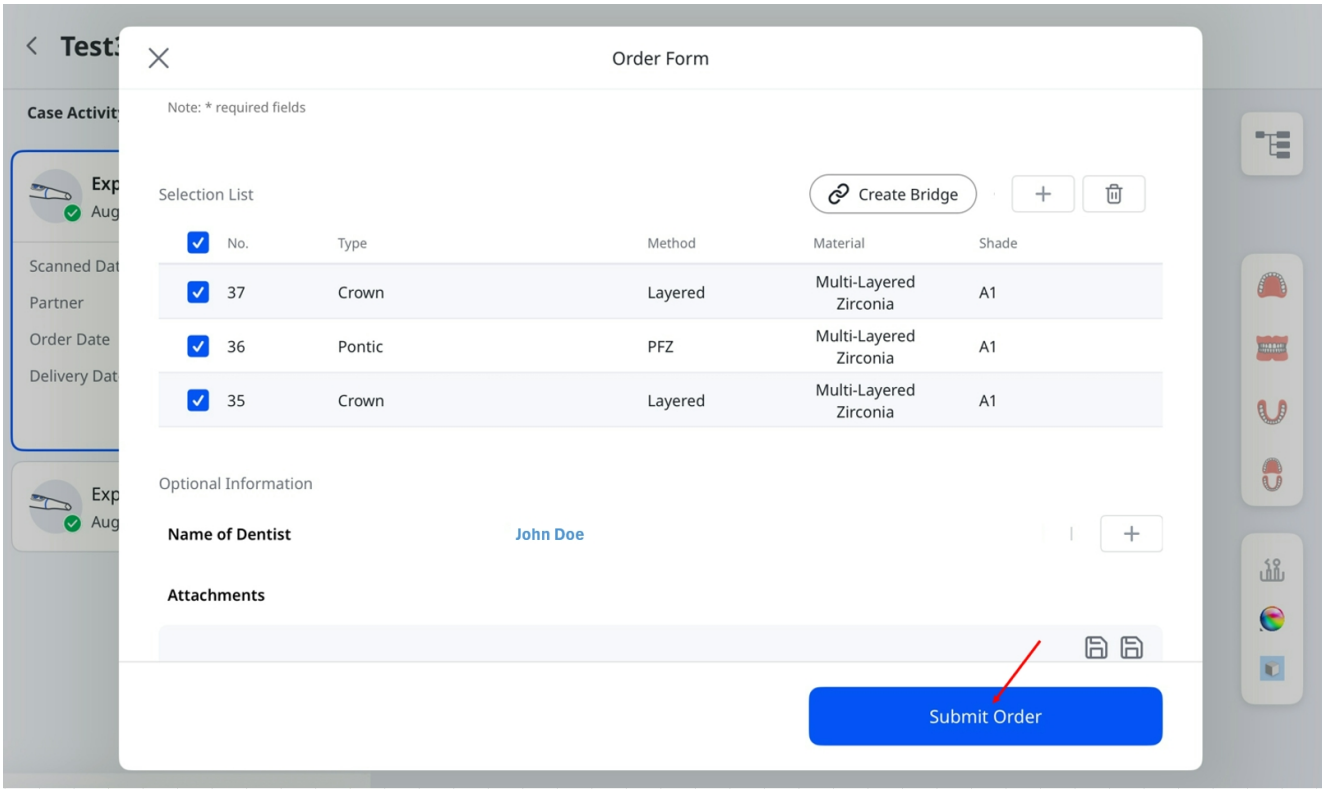
Chcete-li přidat nebo odebrat přiřazené osoby, klepněte na ikonu „+“ vedle **Vybrat zubního lékaře**.



Pole **Přílohy** použijte k nahrání souvisejících souborů a pole **Poznámky** k poskytnutí dalších informací o případu.



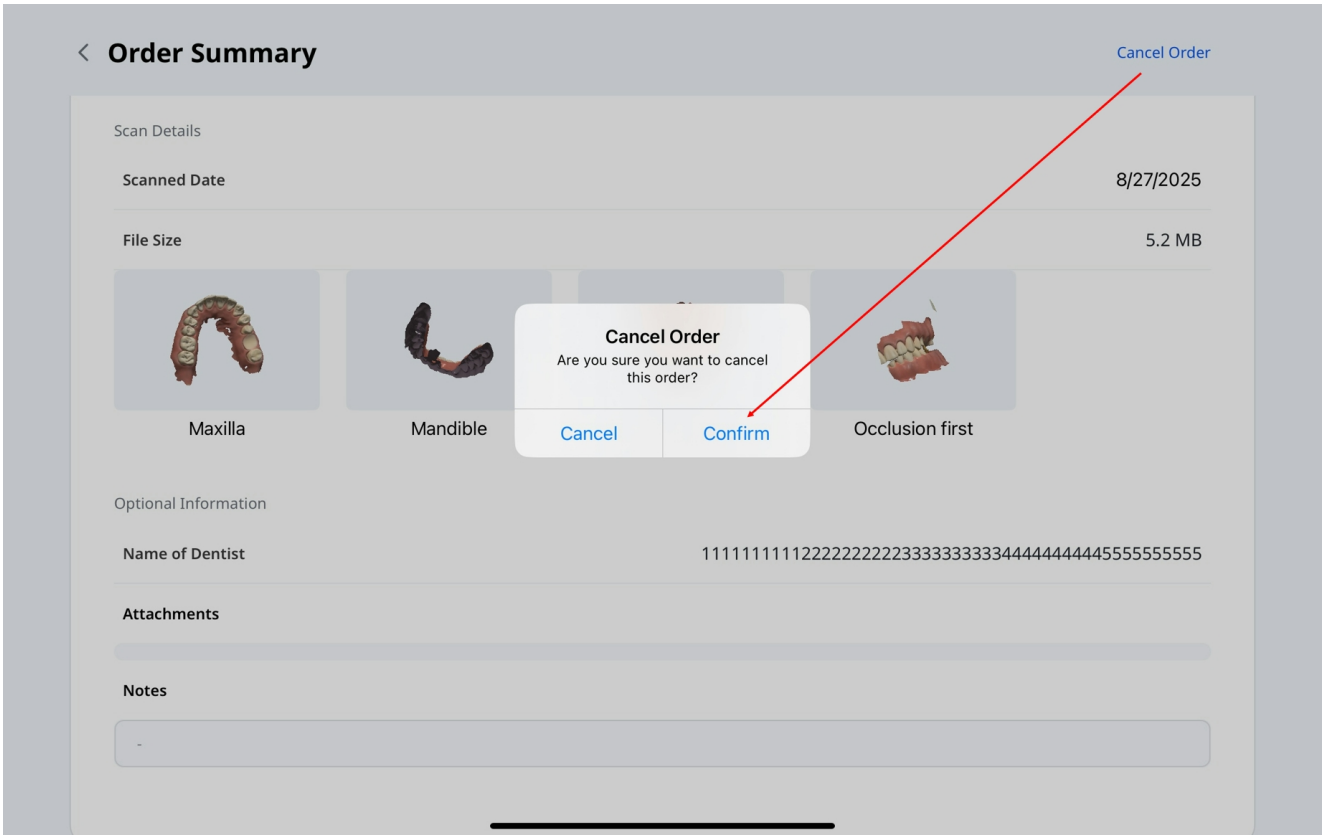
Zkontrolujte detaily pro ověření správnosti. Až budete připraveni, klikněte vpravo dole na **Odeslat objednávku** a pokračujte.



> 🔎**Poznámka**
>
> Před odesláním objednávky se ujistěte, že všechna povinná pole jsou vyplněna a že naskenovaná data jsou dostupná. Objednávky nelze zadat u případů s chybějícími skeny.

Kontrola objednaných případů

Klepnutím na **Odeslat objednávku** vygenerujete souhrn objednávky. Zde můžete znovu zkontrolovat detaily objednávky, včetně vybraných položek a naskenovaných dat. V případě potřeby můžete objednávku zrušit kliknutím na **Zrušit objednávku** a poté na **Potvrdit**, jak je zobrazeno níže.

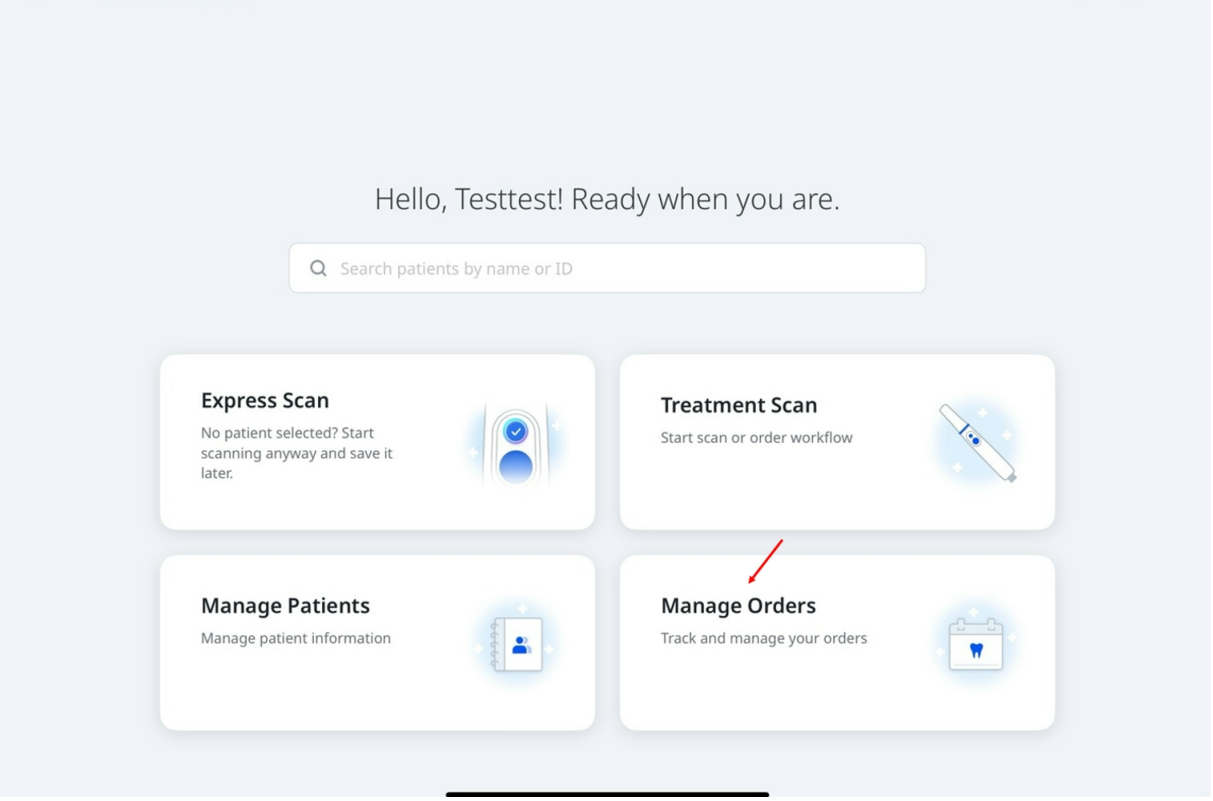


> 🔎**Poznámka**
>
> Před zrušením objednávky se ujistěte, že je ve stavu **Pending**. Jakmile partner objednávku přijme a stav se změní na **Probíhá**, zrušení už nebude povoleno.

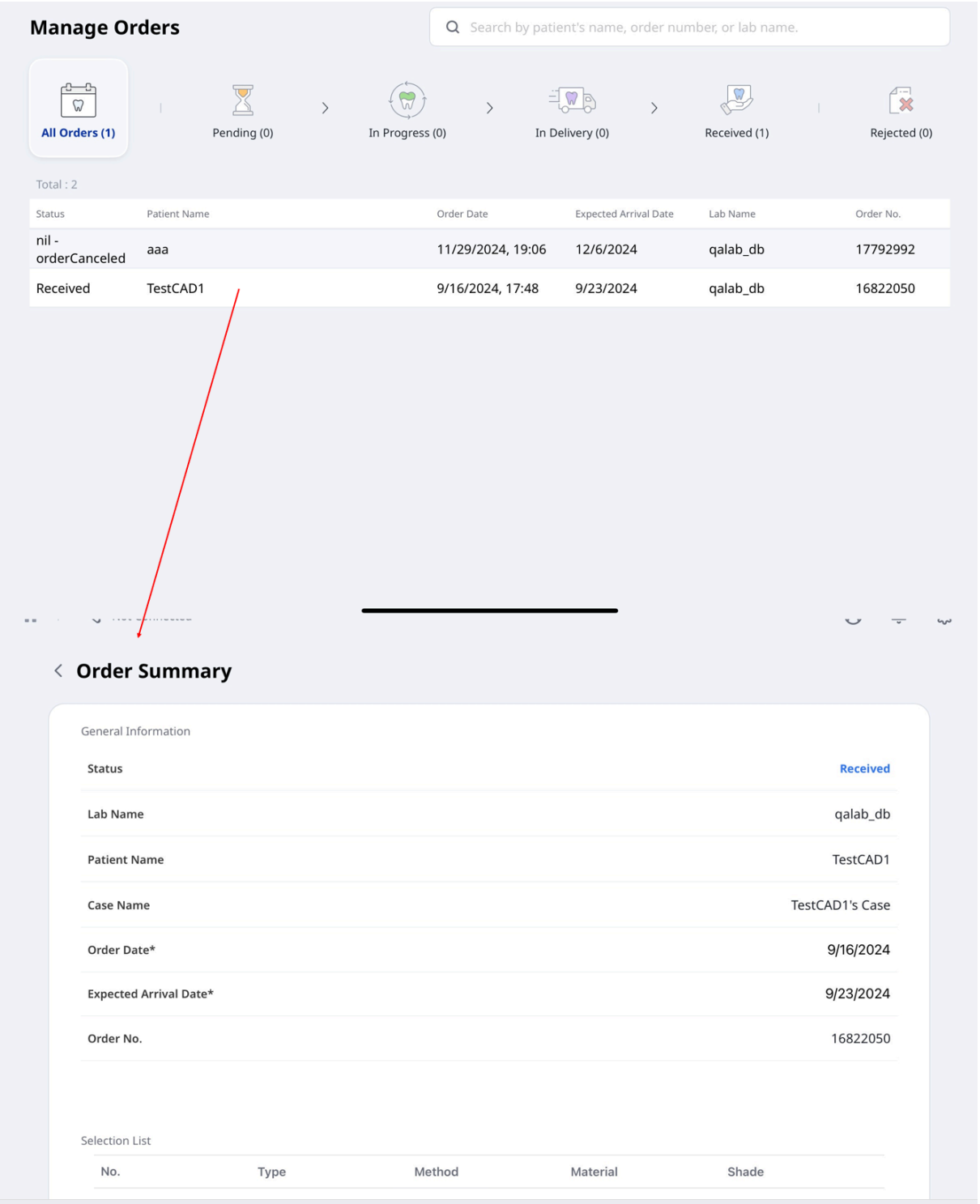
Správa objednávek

Pro zobrazení detailu objednávek a sledování jejich stavu:

1. Na hlavní obrazovce klikněte na **Spravovat objednávky**.



2. Otevře se obrazovka **Spravovat objednávky**, kde můžete zobrazit detaily objednávek, filtrovat objednávky podle stavu a vyhledávat je podle informací o objednávce. Klikněte na objednávku v seznamu a vraťte se na stránku **Souhrn objednávky**, kde si můžete prohlédnout všechny informace o objednávce.


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

Pracovní postupy

Výchozí pracovní postupy

Medit Link Express nabízí tři výchozí pracovní postupy, které vás provedou skenováním s minimálním nastavením: **Náhrada**, **Skenování implantátů** a **Ortho sken**. Tabulka uvedena níže zobrazuje konfigurace jejich skenovacích fází.

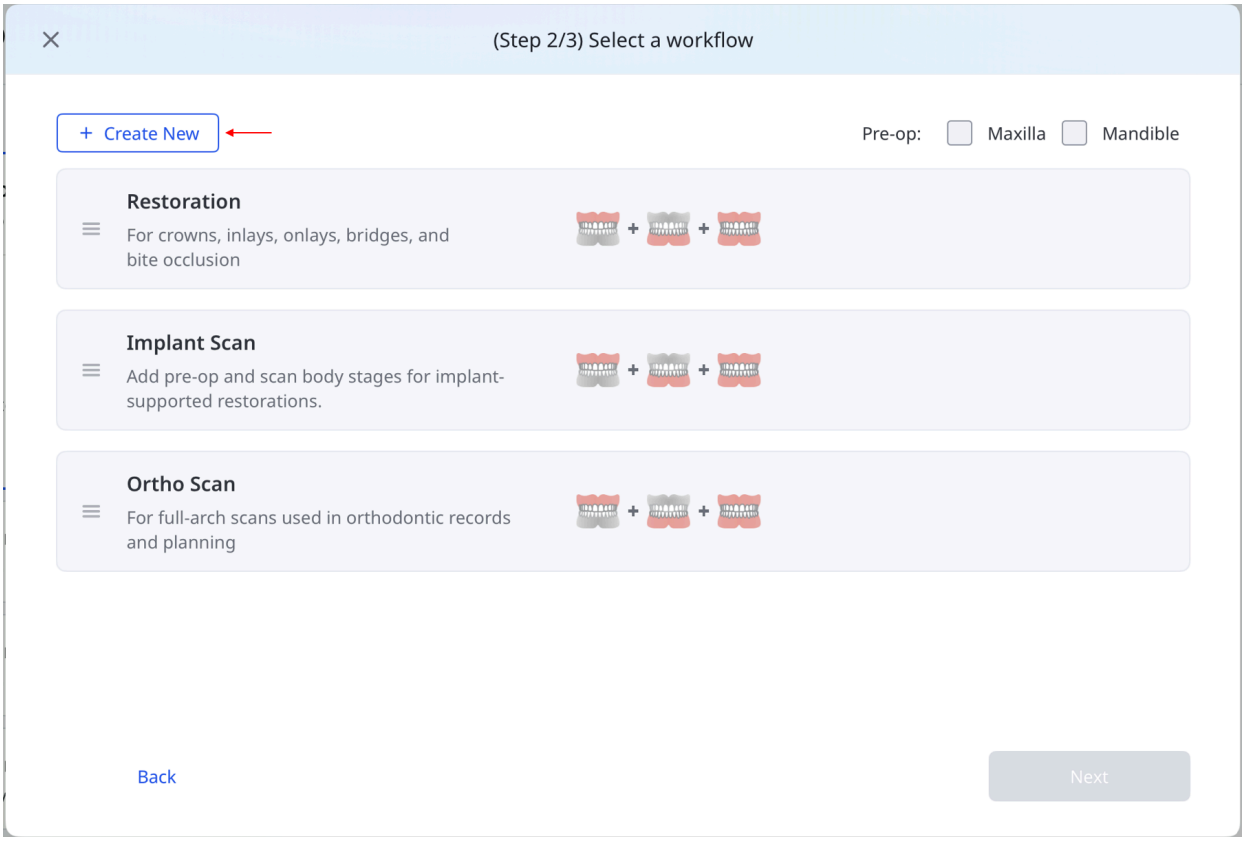
Náhrada	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	Vybrat zuby → Maxilla → Mandibula → 1. okluze → 2. okluze → Kotnrola skenu	Vhodné pro korunky, inlaye, onlaye a můstky
	Pre-op Data ☑ Maxilla ☐ Mandible	Vybrat zuby → Předoperační maxilla → Maxilla → Mandibula → 1. okluze → 2. okluze → Kontrola skenu	
	Pre-op Data ☐ Maxilla ☑ Mandible	Vybrat zuby → Maxilla → Předoperační mandibula → Mandibula → 1. okluze → 2. okluze → Kontrola skenu	
	Pre-op Data ☑ Maxilla ☑ Mandible	Vybrat zuby → Předoperační maxilla → Maxilla → Předoperační mandibula → Mandibula → 1. okluze → 2. okluze → Kontrola skenu	
Sken implantátu	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	Vybrat zuby → Maxilla → Skenování pro maxillu → Mandibula → Skenování pro mandibulu → 1. okluze → 2. okluze → Kontrola skenu	Pro individuální abutmenty a šroubované korunky
	Pre-op Data ☑ Maxilla ☐ Mandible	Vybrat zuby → Předoperační maxilla → Maxilla → Skenování pro maxillu → Mandibula → Skenování pro mandibulu → 1. okluze → 2. okluze → Kontrola skenu	
	Pre-op Data ☐ Maxilla ☑ Mandible	Vybrat zuby → Maxilla → Skenování pro maxillu → Předoperační mandibula → Mandibula → Skenování pro mandibulu → 1. okluze → 2. okluze → Kontrola skenu	
	Pre-op Data ☑ Maxilla ☑ Mandible	Vybrat zuby → Předoperační maxilla → Maxilla → Skenování pro maxillu → Předoperační mandibula → Mandibula → Skenování pro Mandibulu → 1. okluze → 2. okluze → Kontrola skenu	

Orto skenování	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	Vybrat oblouk → Maxilla → Mandibula → 1. okluze → 2. okluze → Kontrola skenu	Pro ortodontickou léčbu
	Pre-op Data ☑ Maxilla ☐ Mandible	Vybrat oblouk → Předoperační maxilla → Maxilla → Mandibula → 1. okluze → 2. okluze → Kontrola skenu	
	Pre-op Data ☐ Maxilla ☑ Mandible	Vybrat oblouk → Maxilla → Předoperační mandibula → Mandibula → 1. okluze → 2. okluze → Kontrola skenu	
	Pre-op Data ☑ Maxilla ☑ Mandible	Vybrat oblouk → Předoperační maxilla → Maxilla → Předoperační mandibula → Mandibula → 1. okluze → 2. okluze → Kontrola skenu	

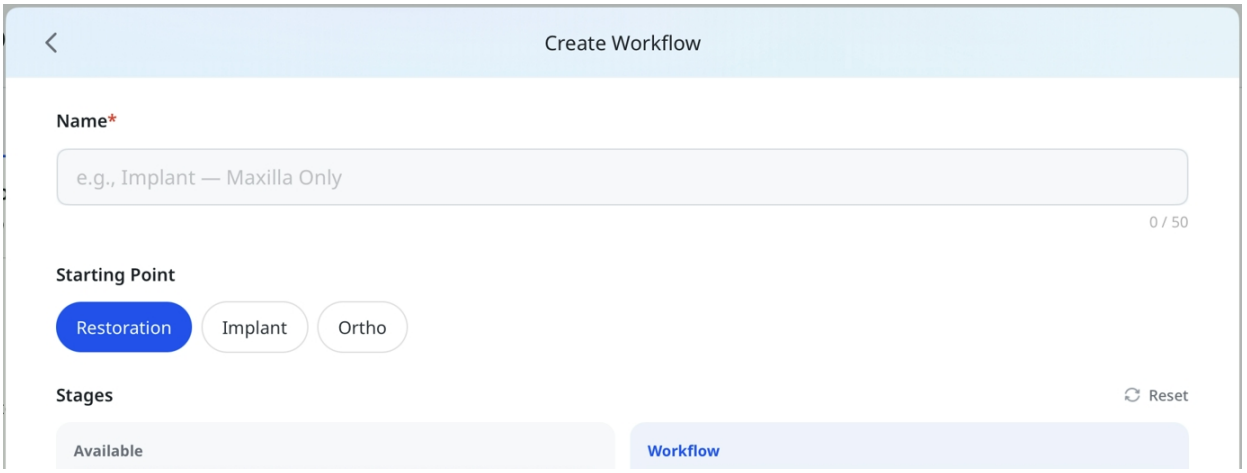
Vlastní pracovní postupy

Vytvářejte vlastní pracovní postupy přidáváním, odstraněním a změnou pořadí fází skenování tak, aby vyhovovaly vašim potřebám.

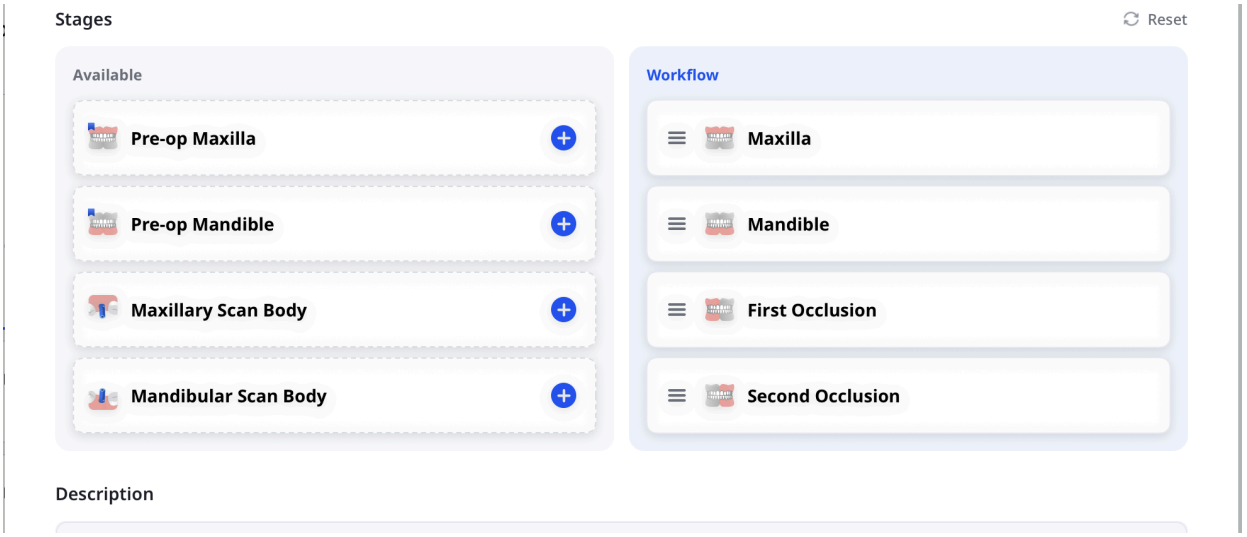
1. Na obrazovce výběru pracovního postupu vyberte **Vytvořit nový**.



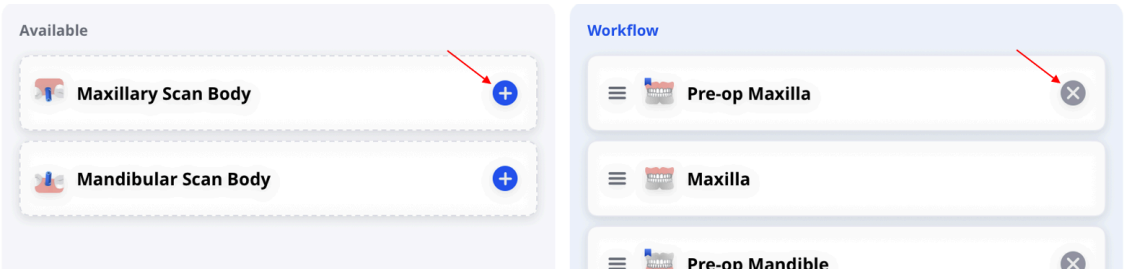
2. Zadejte název a jako výchozí bod vyberte **Náhrada**, **Implantát** nebo **Ortho**.



3. Přizpůsobte fáze skenování:



a. Zvolte **+** v **Dostupný** pro přidání fáze nebo **×** v **Pracovní postup** pro odebrání.



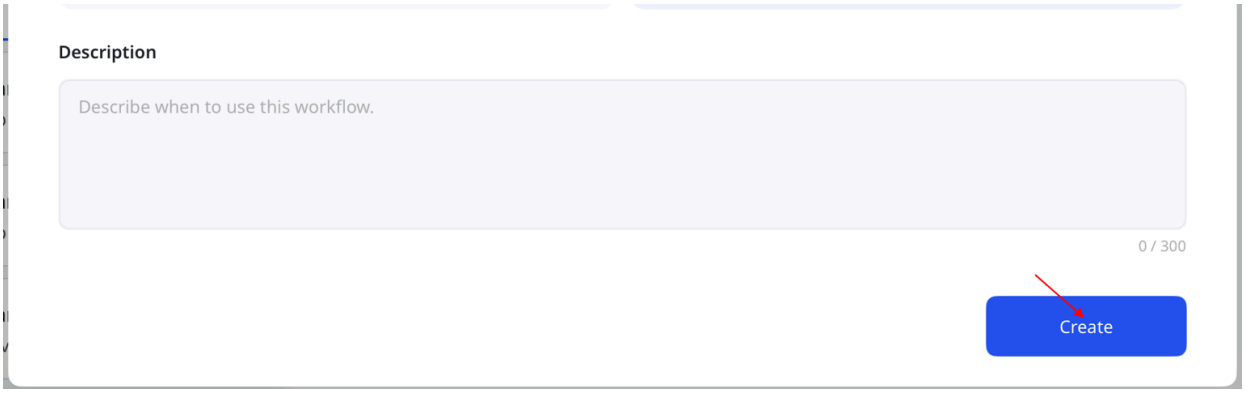
b. Stiskněte a podržte fázi v **Pracovním postupu** a poté ji přetáhněte.



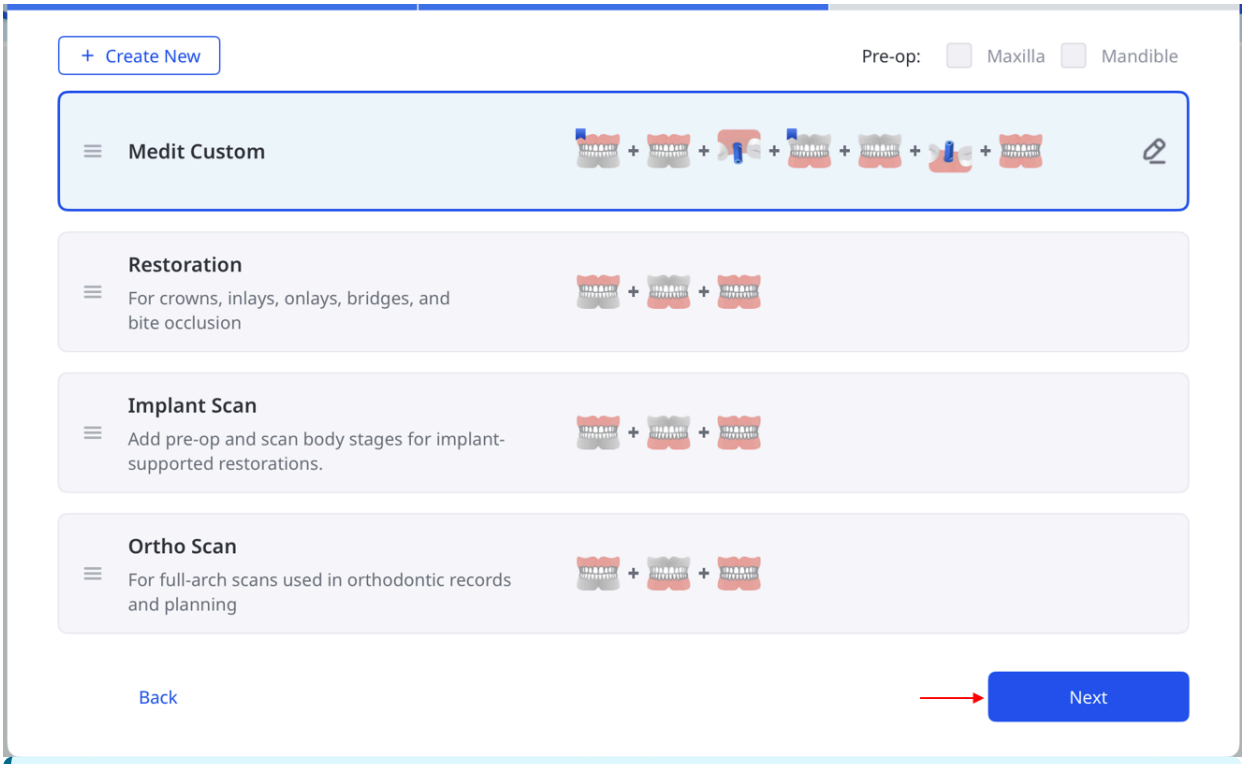
c. V případě potřeby vyberte **Obnovit** pro návrat k výchozí konfiguraci při zachování názvu a popisu.



4. V případě potřeby přidejte popis a poté vyberte **Vytvořit**.



5. Pokračujte výběrem **Další**. Postupujte podle instrukcí v **Kroku 4** části **Skenování léčby** v **Rychlém návodu**.



🔎Poznámka

- Fáze Maxilla, Mandibula, První okluze a Druhá okluze nelze odstranit.
- Při úpravě stávajícího pracovního postupu nelze změnit počáteční bod.
- Můžete vytvořit až 10 vlastních pracovních postupů. Ukládají se pro každý účet lokálně a nesynchronizují se mezi zařízeními.
- Pro upravení nebo smazání vlastního pracovního postupu vyberte vedle něj v seznamu pracovních postupů ikonu tužky. Pro změnu pořadí pracovních postupů je přetáhněte využitím úchytů vedle jejich názvů.

Fáze skenování a nástroje

Fáze skenování

Medit Link Express zjednodušuje snímání digitálních otisků, zajišťuje efektivní a přesné dentální skenování. Platforma podporuje následující fáze skenování:

Předoperační pro maxillu	Pro předoperační sken maxilly
Předoperační pro mandibulu	Pro předoperační sken mandibuly
Maxilla	Pro získání 3D dat skenování maxilly
Mandibula	Pro získání 3D dat skenování mandibuly
Skenování maxilly	Pro získání 3D dat skenování těla maxilly
Mandibulární skenování	Pro získání 3D dat skenování těla mandibuly
Okluze	Pro získání 3D dat skenování první a/nebo druhé okluze

🔎**Poznámka**

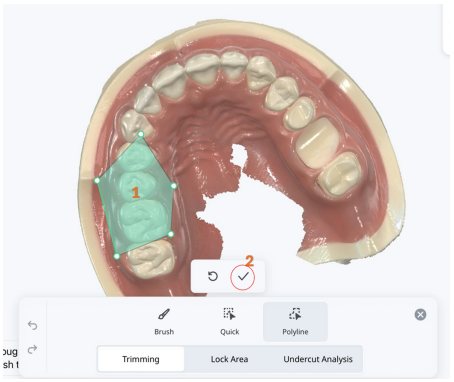
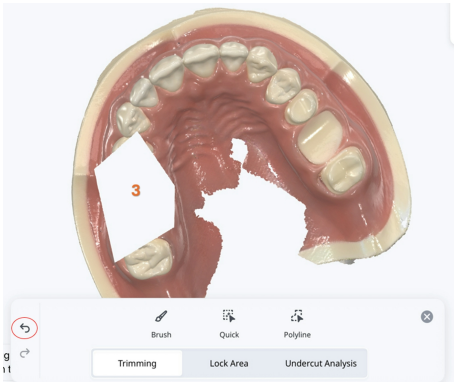
- Předpona ‚před-' v názvech fází neznamená, že tyto fáze musí předcházet ostatním; předoperační skeny lze provést i později s použitím dat ze skenů maxilly a mandibuly.
- Fáze Okluze a Skenování mohou předcházet cílovému skenování. Po dokončení skenu se na pozadí výběrem cíle automaticky spustí zarovnání.

Nástroje – Úpravy

Ořezávání

Nástroje pro ořezávání ořezu pomáhají zpřesnit a vyčistit data skenu odstraněním zbytečných prvků. Patří sem:

	Štětec	Odstraní skenovací data podél volně kreslené linie na obrazovce.

Quick	Rychle	Při kliknutí okamžitě smaže oddělené části skenování.
Polyline	Polylinie	Odstraní všechny entity uvnitř polylinie nakreslené na obrazovce.  Kliknutím na ikonu **Vrátit** na panelu nástrojů vrátíte odstranění.  Pro zrušení výběru před použitím, klikněte na ikonu **Vrátit** vedle ikony ✓ (Potvrdit). 

Uzamknout oblast

Uzamknutí specifické oblasti pomocí výběrových nástrojů zabrání dalším úpravám dat skenování.

Brush	Štětec	Uzamkne oblasti podél volně nakreslené trasy, aby se zabránilo dalším úpravám.
Deselect	Zrušit výběr	Zruší výběr oblastí podél volně nakreslené trasy, čímž je opět učiní upravitelnými.
Deselect All	Zrušit celý výběr	Vymaže všechny uzamčené oblasti a umožní další úpravy.

Analýza podseku

Analyzuje oblast podseku na základě směru vložení.

	Štětec	Umožní volnoruční označení oblastí podseku.
	Zrušit výběr	Zruší výběr označených oblastí podseku podél volně nakreslené trasy.
	Zrušit celý výběr	Vymaže všechny vybrané oblasti podseku.
	Automatický směr	Vypočítá a zobrazí směr, ve kterém je minimalizována oblast podseku.
	Zobrazit směr	Vypočítá a zobrazí oblast podseku na základě směru pohledu uživatele.

Nástroje – Manuální zarovnání

	Manuální zarovnání	Manuálně zarovnejte skenovací data využitím shodných bodů.
	Odstranit bod	Smažte poslední vámi přidaný bod shody.
	Vyčistit zarovnání	Vyčistěte aktuální zarovnání a restartujte. (Dostupné pouze pro data skenování)
	Vyčistit maxillu	Vraťte maxillu do její polohy před zarovnáním. (Dostupné pouze pro data okluze)
	Vyčistit mandibulu	Vraťte mandibulu do její polohy před zarovnáním. (Dostupné pouze pro data okluze)

🔎Poznámka

Pro specifické kombinace dat je dostupné manuální zarovnání.

- Podporováno:
  - Op–skenování
  - Okluze s předoperačními daty
  - Okluze s operačními daty
- Nepodporováno:
  - Předoperační s Operačním
  - Předoperační se skenováním

Nástroje – Režimy zobrazení

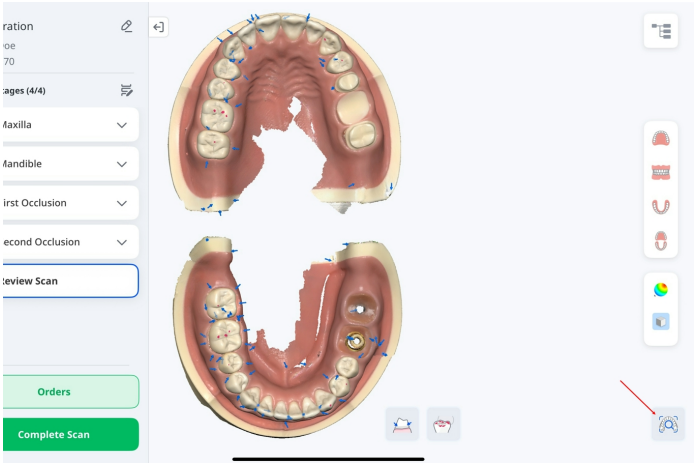
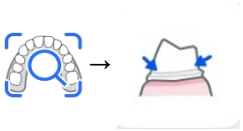
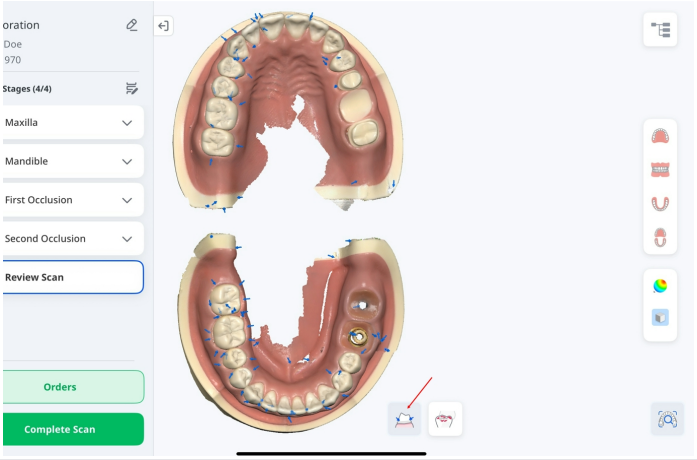
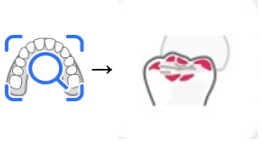
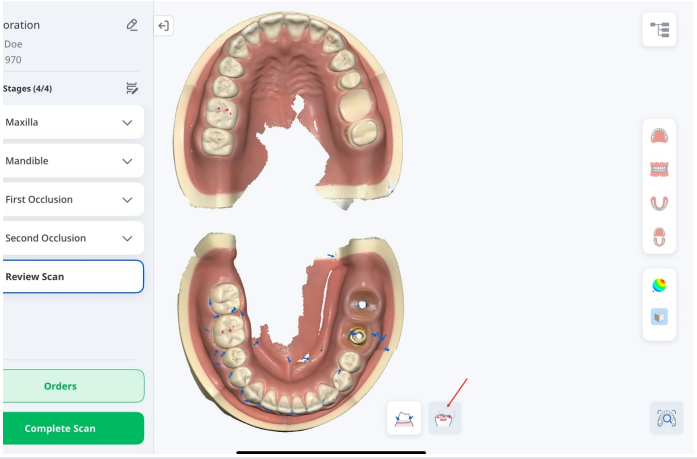
	Lesklý	Zobrazte data barevně s lesklým povrchem (PBR vykreslování).
	Matný	Zobrazte data barevně s matným povrchem (Phong vykreslování).
	Monochrom	Zobrazí data v jedné barvě.
	Mapa spolehlivosti	Použijte červenou, žlutou a zelenou barvu k indikaci spolehlivosti dat skenu na modelu. * Zelená data značí vysokou spolehlivost, zatímco červená značí nízkou spolehlivost. Můžete provést další skenování s cílem omezit nespolehlivé oblasti.
	Matný + Mapa spolehlivosti	Získejte lepší výsledky tím, že umožníte odkaz na mapu spolehlivosti a zároveň skenujete a prohlížíte s jednoduchým stínováním.

Nástroje – Zobrazení mřížky

	Mřížka zapnuta	Zobrazuje mřížku na pozadí.
	Mřížka vypnuta	Skryje mřížku na pozadí.
	Zapnout potah	Překryjte model mřížkou.

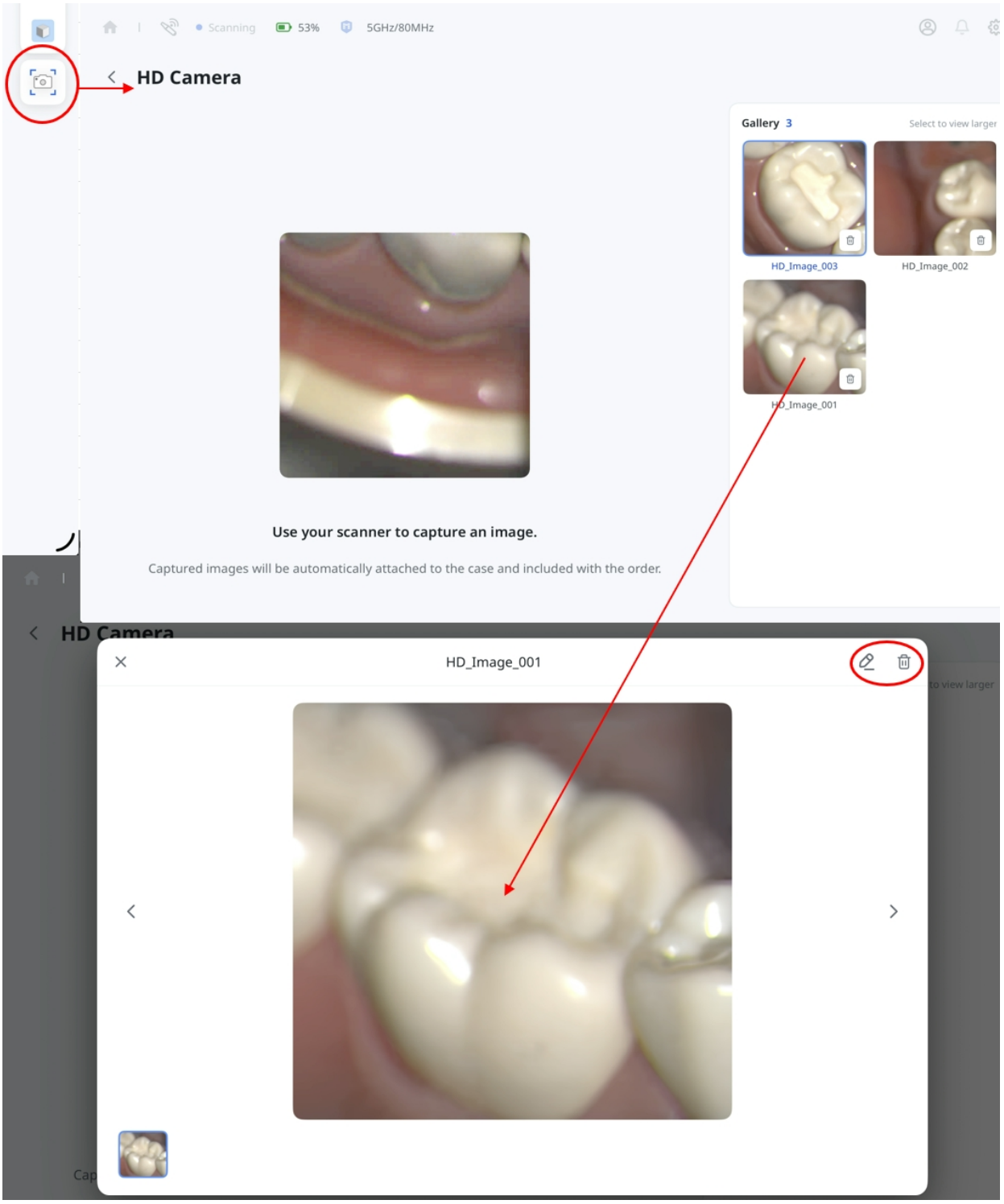
Nástroje – Hodnocení inteligentním skenováním

	Hodnocení inteligentním skenováním	Před zpracováním získaných skenovacích dat proveďte konečnou kontrolu přesnosti dat.

		
	Smart Arrows	Zobrazit funkci Smart Arrows tam, kde je sběr dat nedostatečný. 
	Analýza okluze	Analyzuje rušení mezi maxillou a mandibulou a zobrazuje výsledky analýzy na barevné mapě. 

Nástroje - HD kamera

Využitím vašeho skeneru můžete pořizovat vysoce kvalitní 2D intraorální snímky. Zachycené snímky lze prohlížet, přejmenovávat nebo smazat. Snímky jsou připojeny k případu automaticky a přiloženy k objednávce.



🔎Poznámka

HD kamera je k dispozici v Express Scanu i Skenu léčby, s výjimkou fáze Kontrola skenu.

Informace o výrobci

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 pro Podporu produktu

Email: support@medit.com

Tel: +82-02-2193-9600

Powered by Document360