

MEDIT LINK EXPRESS



ME-UG-702N
Revision 5 (29.09.2026)
SW version 1.1.4

Table of contents

Medit Link Express

Úvod	6
Medit Link Express	6
Zamýšlené použití	6
Kontraindikace	6
Kvalifikace provozujícího uživatele	6
Symboly	7
Náhled	8
Systémové požadavky a instalace	10
Doporučené systémové požadavky	10
iPad	10
Mac	10
Instalovat aplikaci	10
Nastavení	11

Medit Link Express > Začínáme

Registrace a přihlášení/odhlášení	20
Registrovat se	20
Přihlásit/Odhlásit se	23
Nastavení skeneru	25

Připojení skeneru	25
Bezdrátové připojení (Přímé)	25
Bezdrátové připojení (Rozbočovač)	32
USB připojení	36
Kalibrace skeneru	37
Jak kalibrovat	37
Stav skeneru	42
Správa připojení skeneru	44
Kontrola sítě	45

Medit Link Express > Pracovní postupy

Rychlý průvodce	48
Express Scan: Nejprve skenujte, přidejte později	48
Sken léčby	55
Krok 1: Připojit & Kalibrovat skener	55
Krok 2: Výběr pacienta	55
Krok 3: Výběr pracovního postupu	56
Krok 4: Vybrat zuby nebo čelisti – Náhrada & Sken implantátu	58
Krok 4: Vybrat zuby nebo čelisti – Ortho skenování	59
Použití existujícího Express Scanu	60
Krok 5: Skenování & Přehled	61
Krok 6: Objednávka	63
Krok 7: Správa objednávek	64

Spravujte pacienty	67
Přidání pacienta	67
Úprava a smazání údajů o pacientovi	68
Správa případů	70
Stav případu	71
Zobrazení a správa dat případu	72
Prohlížení dat	73
Přidávání a prohlížení příloh	74
Synchronizace souborů	75
Otevírání případů ve web aplikacích	76
Správa objednávek	77
Objednávání případů	77
Seznam výběru	81
Kontrola objednaných případů	89
Správa objednávek	90
Pracovní postupy	93
Výchozí pracovní postupy	93
Vlastní pracovní postupy	95
Fáze skenování a nástroje	98
Fáze skenování	98
Nástroje – Úpravy	98
Ořezávání	98

Uzamknout oblast	101
Analýza podseku	101
Nástroje – Manuální zarovnání	101
Nástroje – Režimy zobrazení	102
Nástroje – Zobrazení mřížky	103
Nástroje – Hodnocení inteligentním skenováním	103
Nástroje - HD kamera	105
Medit Link Express	
Informace o výrobci	107

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 podpurných kosterních struktur.

Kvalifikace provozujícího uživatele

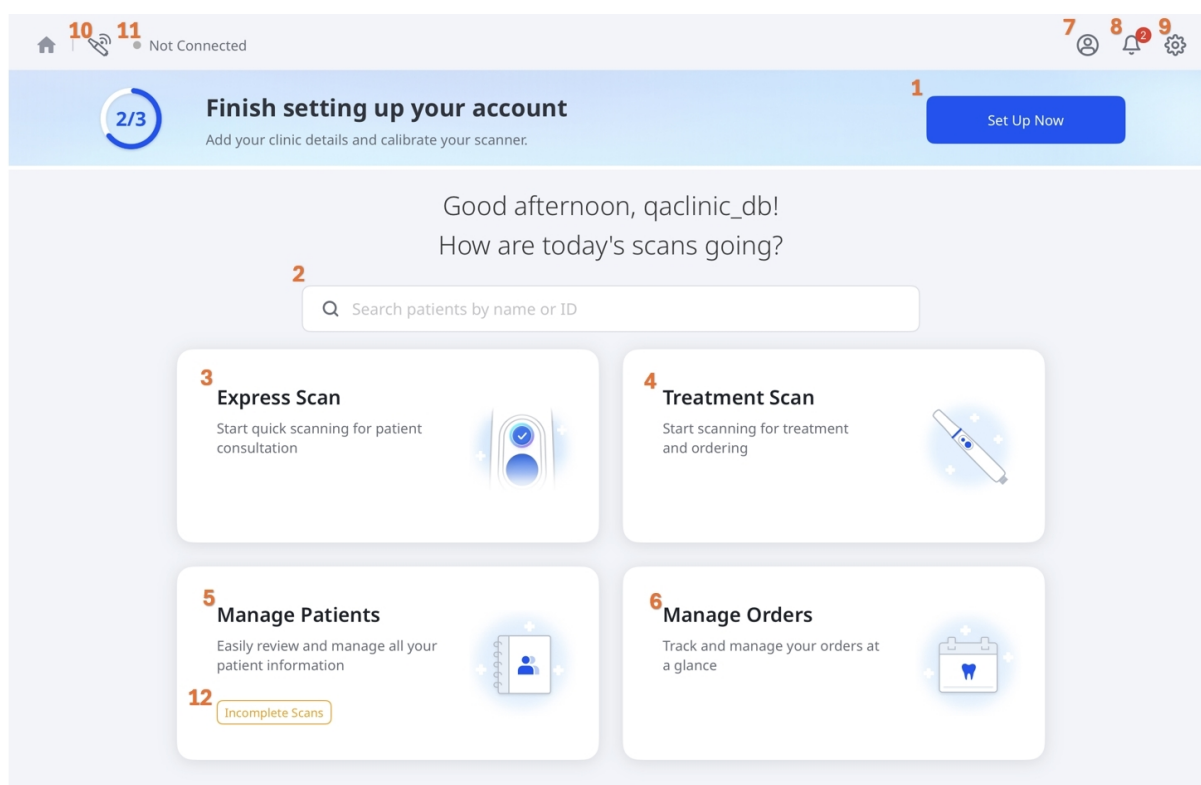
Medit Link Express by měli používat vyškolení dentální odborníci. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti skeneru pro konkrétní případ pacienta a za zajištění přesnosti, úplnosti a adekvátnosti všech získaných dat. Uživatel musí ověřit přesnost a adekvátnost výsledků pro vhodnou léčbu. Systém musí 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.

Symbols

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
Paměť	16 GB nebo více
Skladování	1 TB nebo více
GPU	10-jádrový GPU nebo vyšší
OS	iPadOS 26.0 nebo novější

Mac

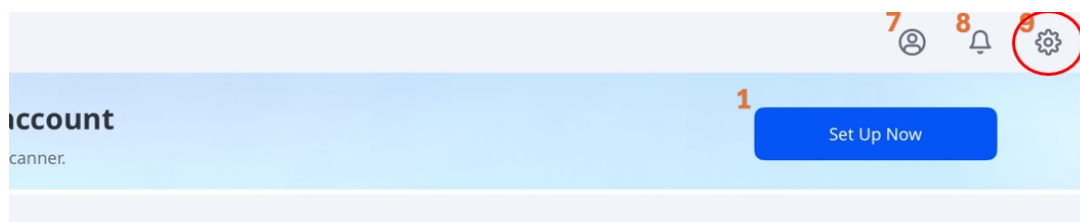
Čip	Apple M1 nebo novější
CPU	8-jádrový CPU nebo vyšší
Paměť	16 GB nebo více
OS	macOS 15.0 (Sequoia) nebo novější

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.

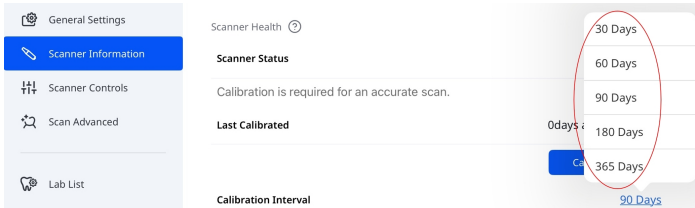


Pro detaily o dostupných nastaveních a funkcích viz tabulku níže:

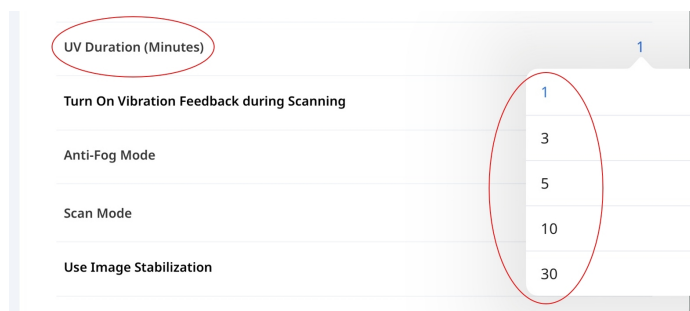
Poznámka

Některá nastavení jsou dostupné pouze tehdy, když je skener připojen.

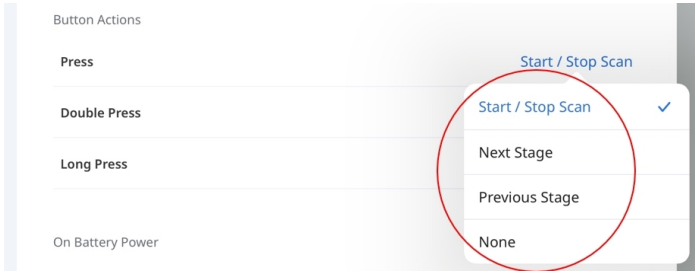
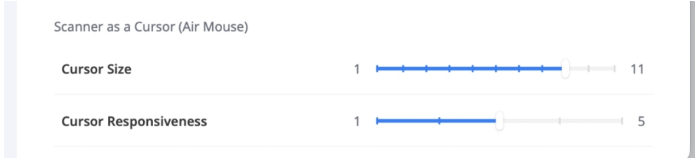
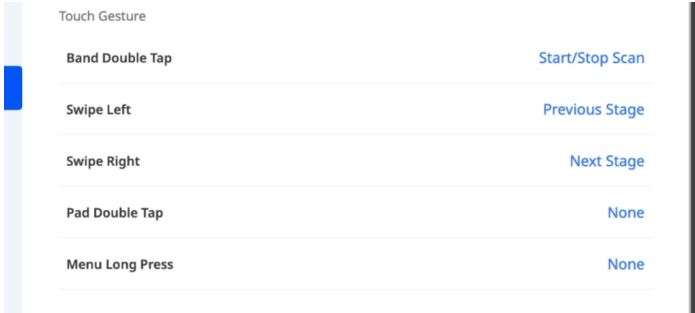
Karta	Označení	Poznámky
Všeobecní nastavení	Jazyk	Řídí se systémovými nastaveními iPadu. Po kliknutí na tuto možnost se otevře nastavení jazyka iPadu.
	Systém číslování zubů	Určuje systém číslování zubů (US nebo FDI).
	Poslat Anonymní Statistiky Využívání	Povolí odesílání anonymních statistik používání 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

Karta	Označení	Poznámky
	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. 
	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.

Karta	Označení	Poznámky
Nastavení skeneru	Začít automatické skenování	Program spustí skenování automaticky, když vstoupíte do fáze 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.

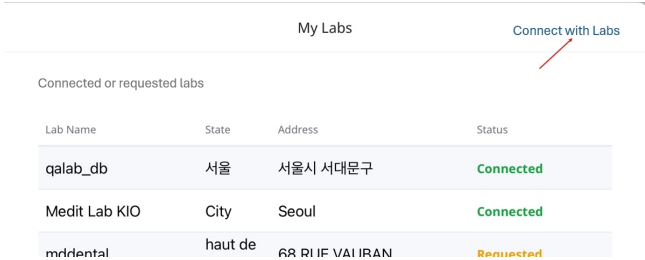
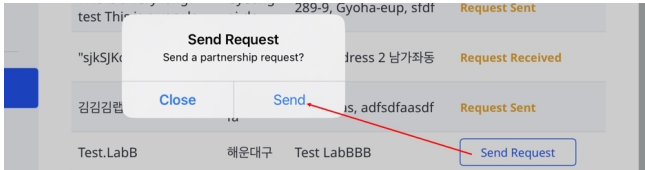
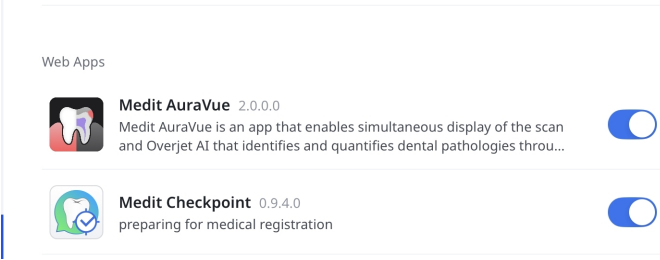


Karta	Označení	Poznámky
	Režim proti zamlžování	Nastaví režim ventilátoru, aby se předešlo zamlžování zrcátka při nízkých teplotách. Možnosti: Tichý nebo Zrychlený .
	Režim skenování	Nastaví režim skenování. Můžete si vybrat z možností Stabilní , Automatický nebo Výkonný .
	Adaptivní FPS režim	Automaticky upravuje snímkovou frekvenci skenování (FPS) pro zajištění plynulého a stabilního výkonu. Při vypnutí může docházet k výkyvům FPS.
	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.

Karta	Označení	Poznámky
	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. 
	Časový limit spánku	Nastaví dobu nečinnosti, po které skener přejde do režimu spánku. Můžete zvolit 3, 5, 10 nebo 15 minut, případně režim spánku také nepovolit.

Karta	Označení	Poznámky
Pokročilé nastavení skenování		*Ovládaní kurzorem (Air Mouse) Ovládaní 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: - Dvojitě stisknutí • i900 - Touchpad - Dvojitě poklepání - Tlačítko Menu - Dlouhé stisknutí
	Automatické vypnutí (po Režimu spánku)	Nastaví dobu, po které se skener po přechodu do režimu spánku automaticky vypne. Můžete zvolit 1, 10, 15 nebo 30 minut, případně 1 hodinu.
	Pokročilé možnosti skenování	Pokročilé možnosti skenování naleznete v části Výkon skenování a Post-zpracování v části Nastavení v Uživatelské příručce Medit Scan for Clinics.
Úložiště & dat	Nahrát automaticky surová data	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.

Karta	Označení	Poznámky
	Místní úložiště	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)
	Cloud úložiště	Zobrazuje váš aktuální plán cloud úložiště a jeho využití. Klikněte na Správa cloud úložiště a otevřete webovou aplikaci Medit Link, kde si můžete prohlédnout detaily o vašem plánu úložiště a spravovat vaše předplatné.

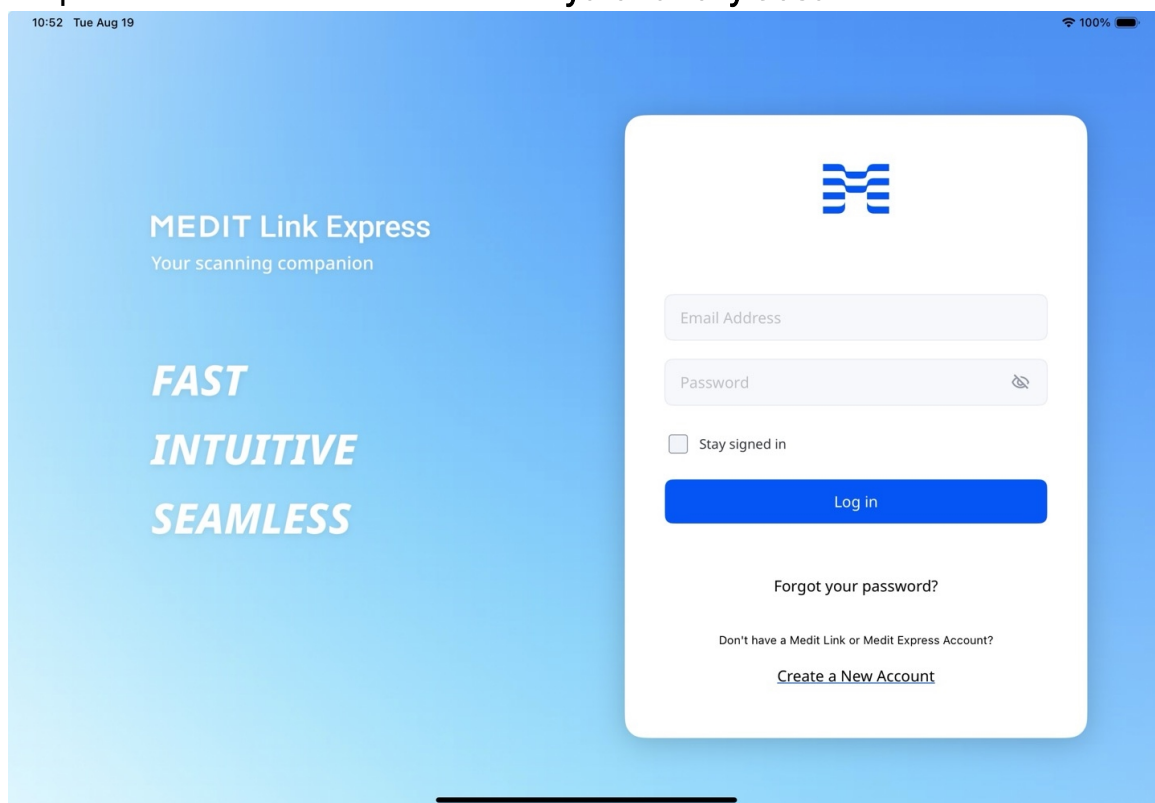
Karta	Označení	Poznámky
		1. V pravém horním rohu okna Moje laboratoře klikněte na Připojit se k laboratořím.  2. Vyberte ze seznamu laboratoř a klikněte na Odeslat žádost.  3. V dialogovém okně Odeslat žádost klikněte na Odeslat pro potvrzení vaší žádosti. 
Nastavení aplikace	Verze	Zobrazuje aktuální 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**.

The image shows a mobile app interface for 'MEDIT Link Express'. The background is a light blue gradient. On the left, the text 'MEDIT Link Express' is followed by 'Your scanning companion'. Below this, the words 'FAST', 'INTUITIVE', and 'SEAMLESS' are stacked vertically in a bold, italicized font. On the right, there is a white rounded rectangle containing the login and registration options. At the top of this rectangle is the Medit logo. Below it are two input fields: 'Email Address' and 'Password'. The 'Password' field has an eye icon to toggle visibility. Below the input fields is a checkbox labeled 'Stay signed in'. A blue button labeled 'Log in' is positioned below the checkbox. Underneath the button, there is a link 'Forgot your password?'. At the bottom of the white rectangle, there is a link 'Don't have a Medit Link or Medit Express Account?' followed by a blue link 'Create a New Account'. The top status bar of the phone shows the time '10:52', the date 'Tue Aug 19', and the battery level '100%'.

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.



Create a new account

Enter the email address you will use to log in.

[Next](#)

Set your password

Create a strong password to protect your account.

[Back](#)[Next](#)



Add your clinic details

Your location helps us personalize your experience.

[Back](#)[Next](#)

Enter your name

Please enter your full name as it will appear on your account.

[Back](#)[Next](#)

×



Accept the terms

To continue, please review and accept the required agreements. Optional terms can be reviewed as well.

Back

☒ Select All

☒ [Personal Information Collection Agreement](#) (Required)

☒ [terms and conditions](#) (Required)

☒ [marketing, promotional agreement](#) (Optional)
marketing.agreement.description

☒ [Data Processing and Business Associate Agreement, DP-BAA](#) (Optional)

Submit

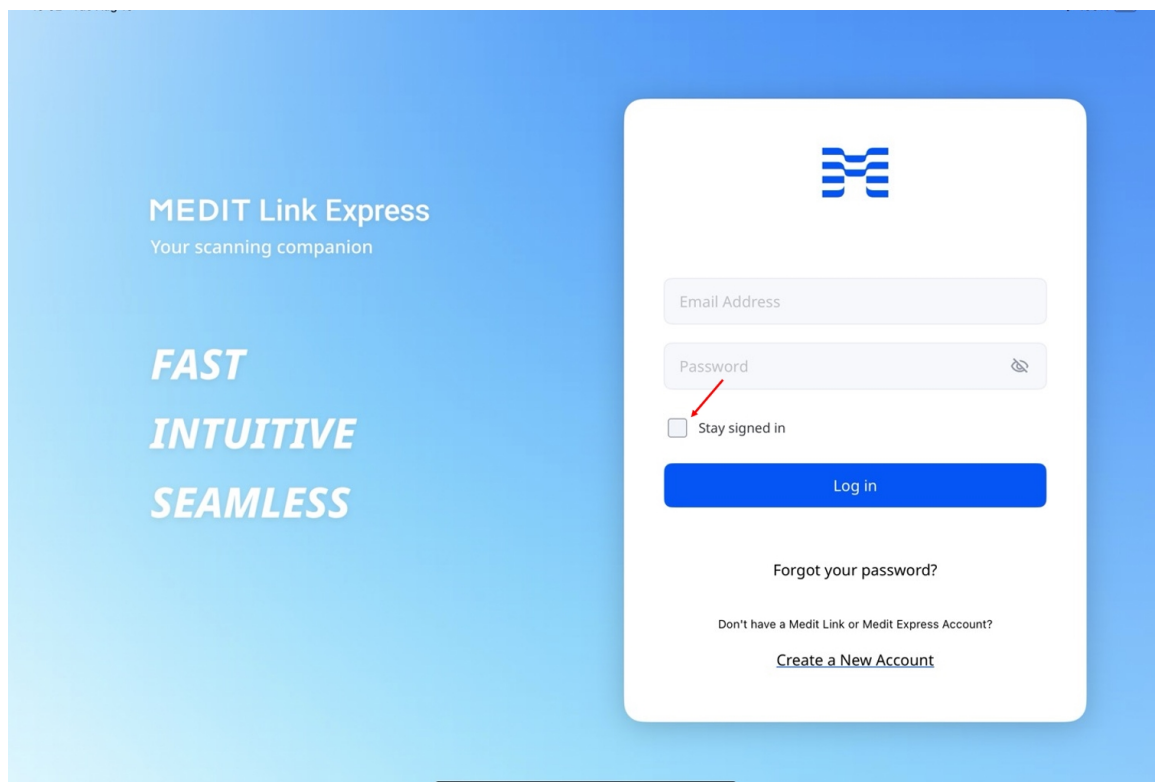
Poznámka

- 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.

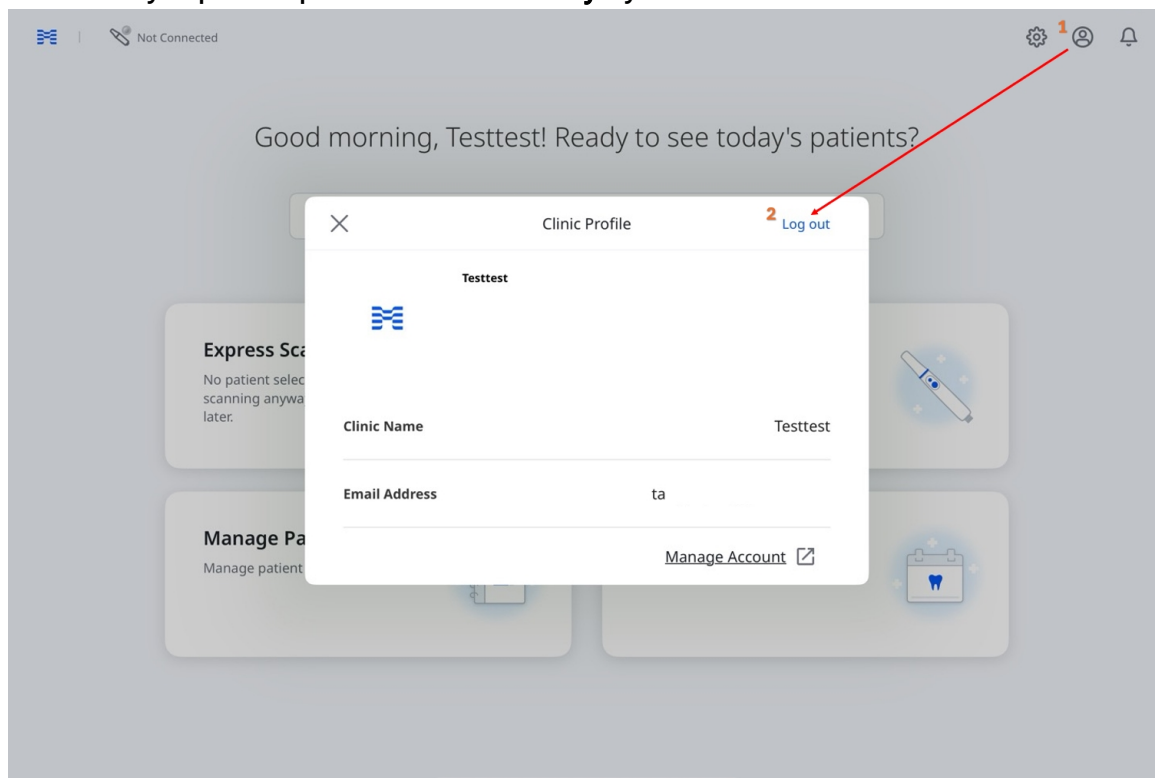
3. Bude vám zaslán ověřovací e-mail.
4. Pomocí obdrženého odkazu ověřte vaši e-mailovou adresu a dokončete registraci.

Přihlásit/Odhlásit se

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



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.

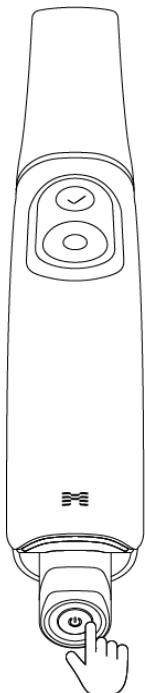
Typy připojení se liší podle modelu a platformy:

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

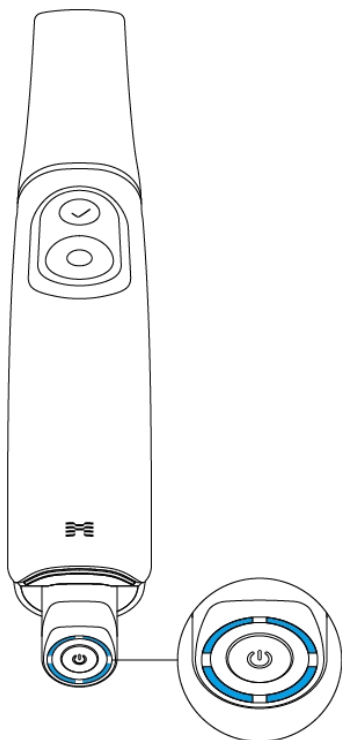
Bezdrátové připojení (Přímé)

Medit Link Express automaticky detekuje a spáruje 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 světlem šedě, zatímco druhá ve spodní části baterie svítí trvale modře.



Poznámka

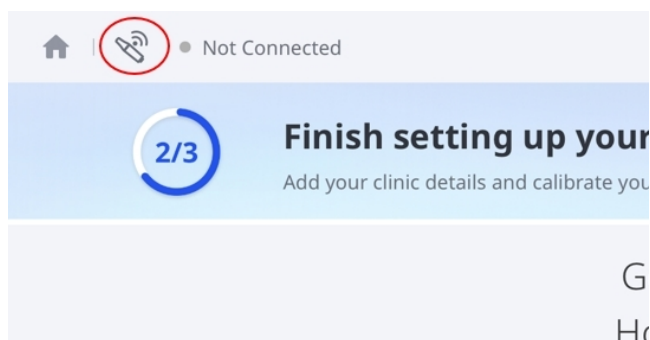
Čtyři LED diody na ukazateli nabití baterie indikují zbývajcí úroveň nabití baterie:

- 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%

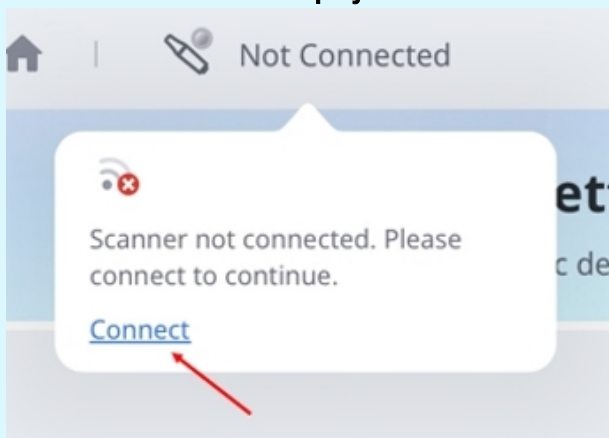
3. Na domovské obrazovce klikněte v levém horním rohu na ikonu **Správce skeneru**.



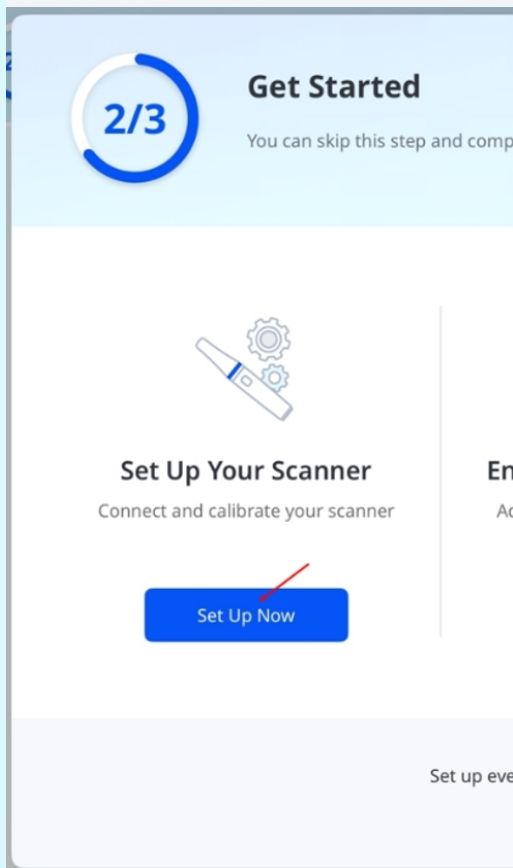
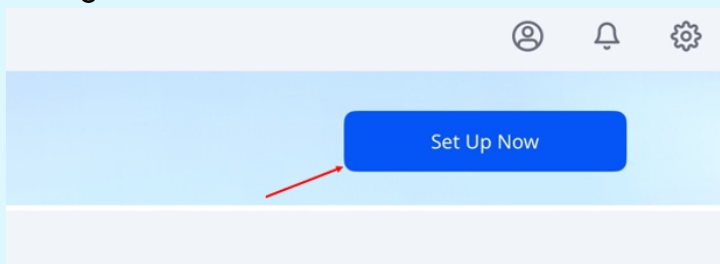
Poznámka

Správce skeneru můžete také otevřít využitím následujících metod:

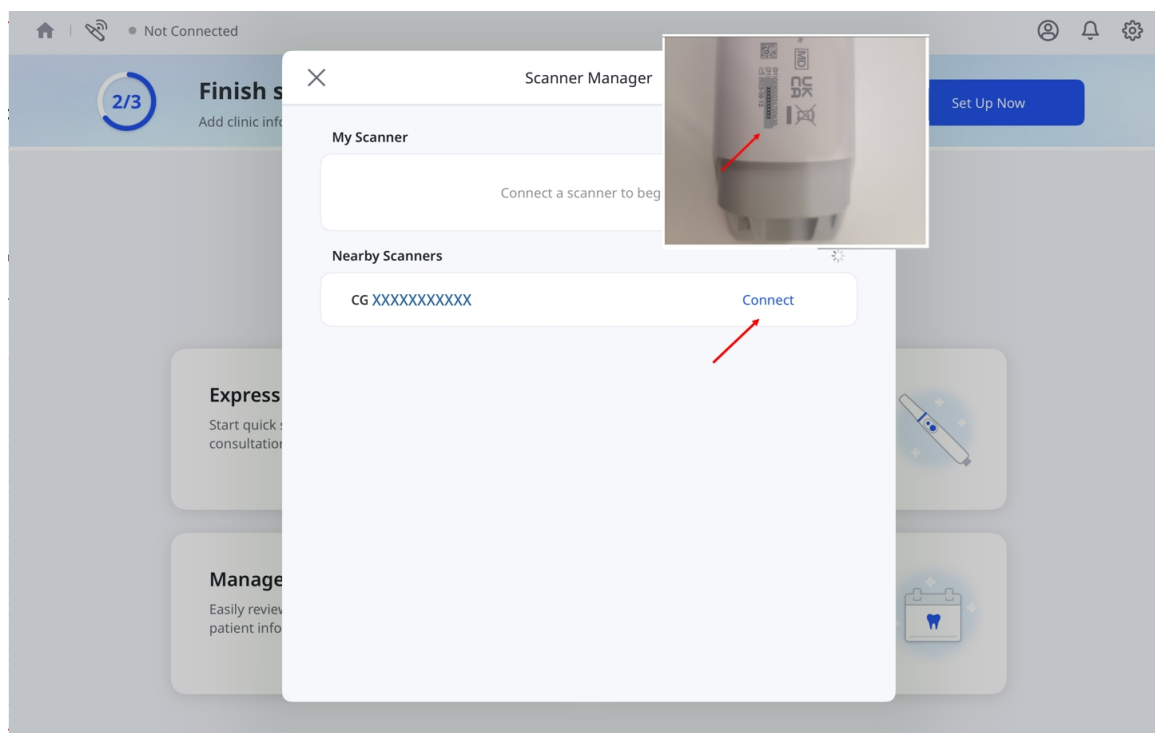
- V levém horním rohu klikněte na **Nepřipojen** a poté v rozbalovacím menu klikněte na **Připojit**.



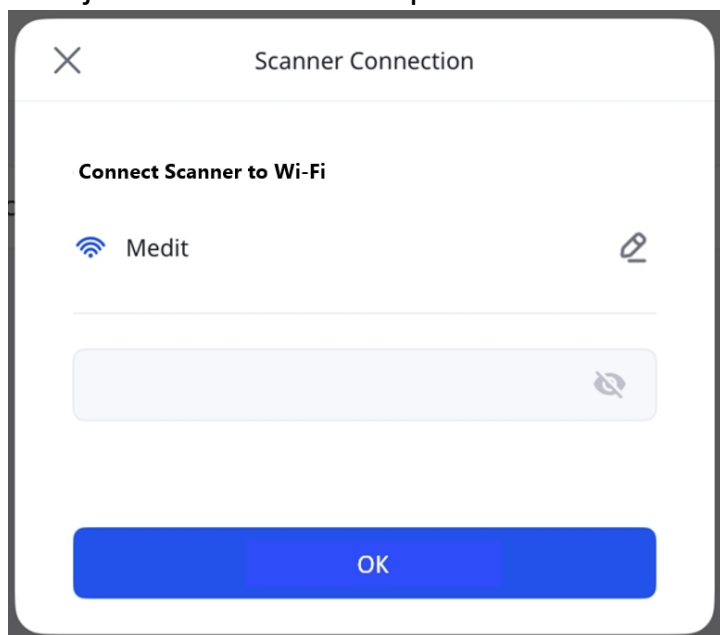
- Na domovské obrazovce klikněte na **Nastavit nyní** a poté v dialogovém okně **Začínáme** znovu klikněte na **Nastavit nyní**.



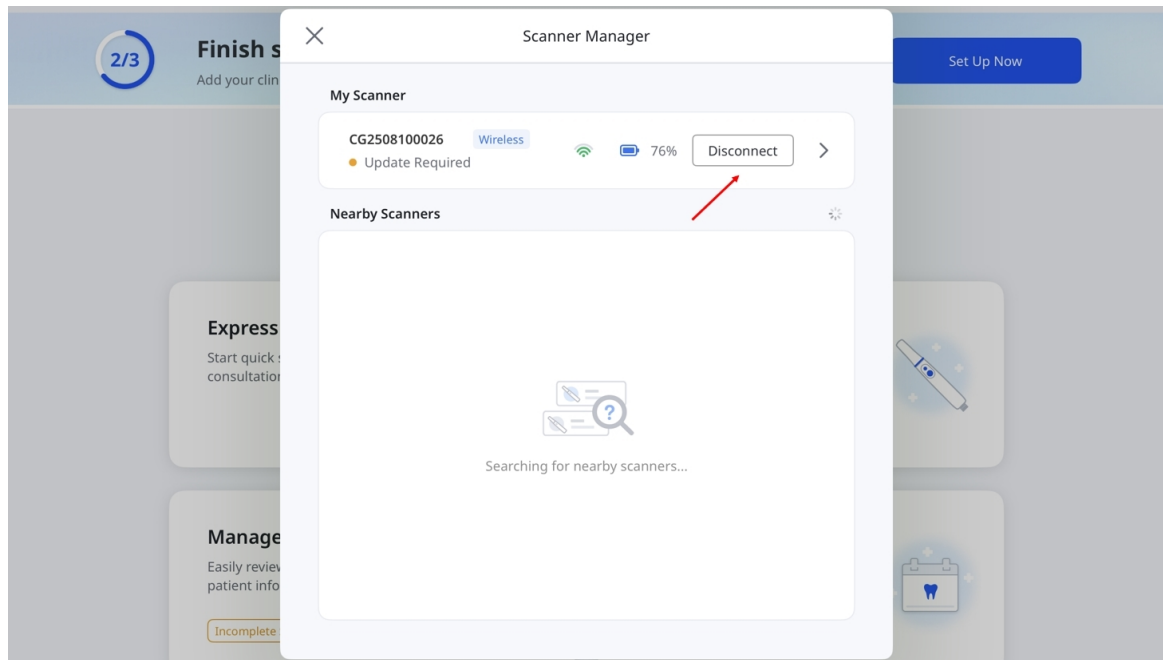
4. Ve **Správci skenerů** vyberte skener odpovídající vašemu sériovému číslu a klikněte na **Připojit**. Sériové číslo je umístěné na zadní straně, u spodní části násadce.



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



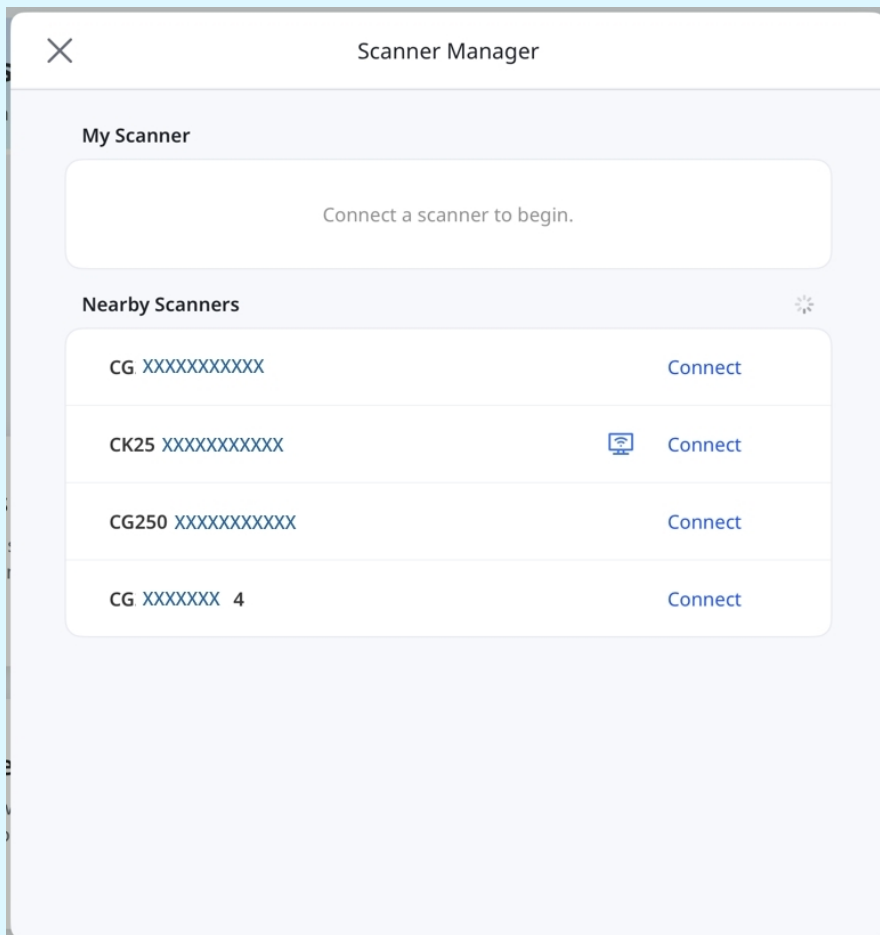
6. Tlačítko **Odpojit** se zobrazí vedle skeneru v situaci, když je připojen.

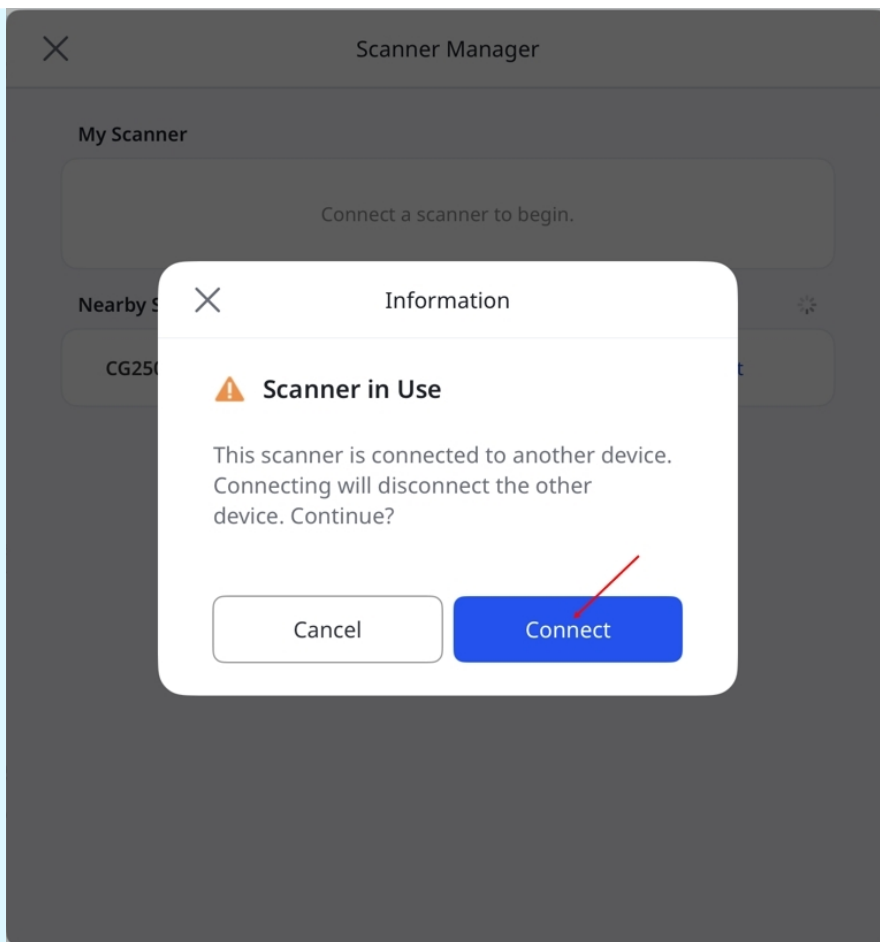


 Poznámka

- 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.





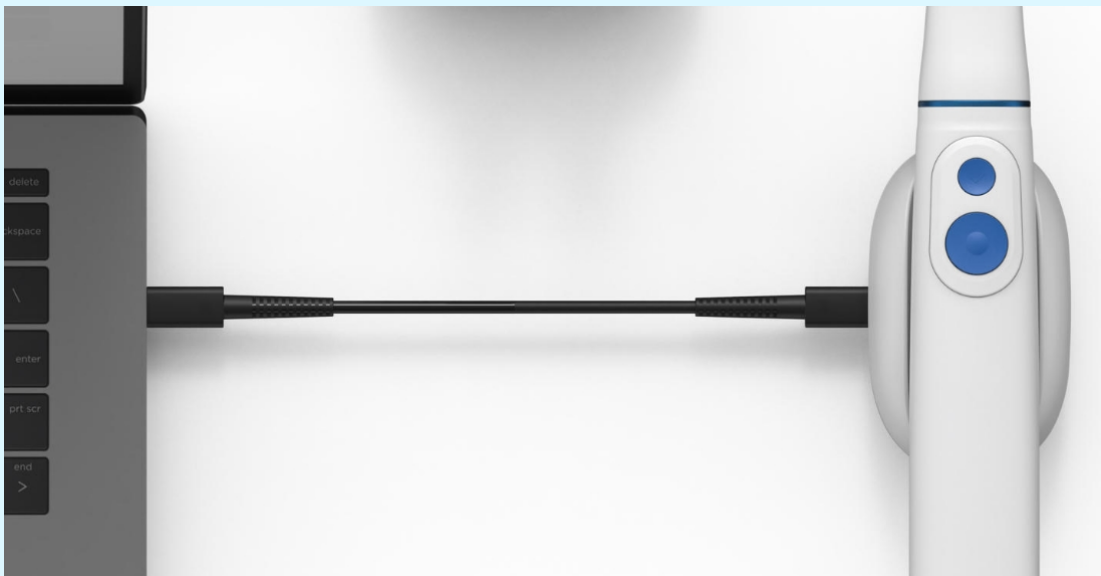
- Pokud není dostupná Wi-Fi, použijte k připojení skeneru **Osobní hotspot**.
 - Zapněte na iPadu **Mobilní data** a povolte **Osobní hotspot**.
 - Připojte skener k síti hotspotu zobrazené na iPadu.
 - Pro optimální výkon vypněte možnost **Maximalizovat kompatibilitu**.
**Tato možnost je dostupná pouze na iPadech s podporou celulárních technologií.

Bezdrátové připojení (Rozbočovač)

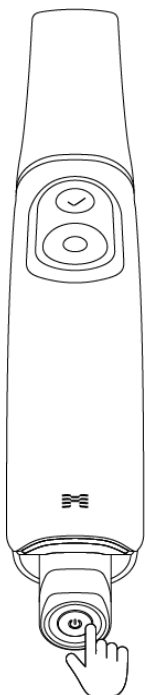
Medit Link Express se může připojit k podporovaným bezdrátovým skenerům taky rozbočovačem jako alternativa k přímému bezdrátovému připojení. Před připojením se ujistěte, že je skener zapnutý:

Poznámka

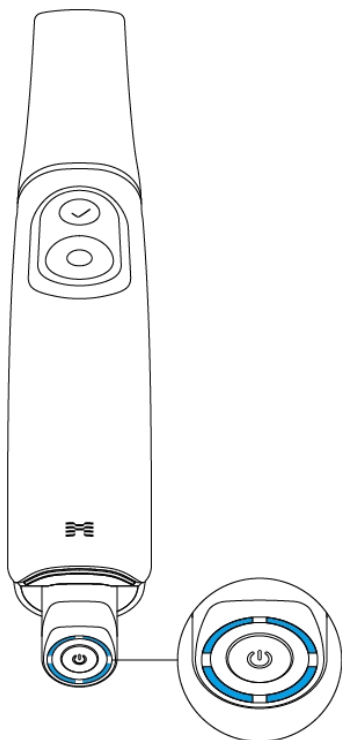
Ujistěte se, že je rozbočovač připojen k vašemu zařízení napájecím kabelem, který je součástí i900 Mobility skeneru.



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 světlem šedě, zatímco druhá ve spodní části baterie svítí trvale modře.



Poznámka

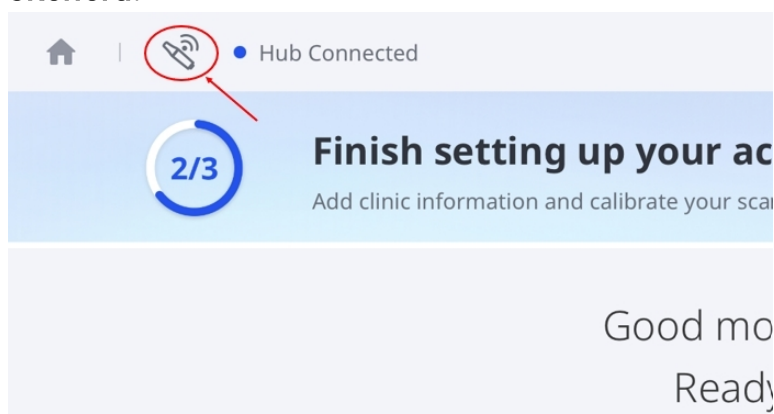
Čtyři LED diody na ukazateli nabití baterie indikují zbývajcí úroveň nabití baterie:

- 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%

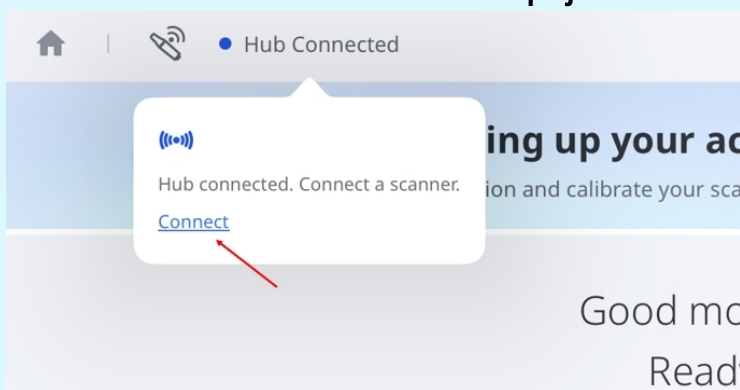
3. Na domovské obrazovce klikněte v levém horním rohu na ikonu **Správce skeneru**.



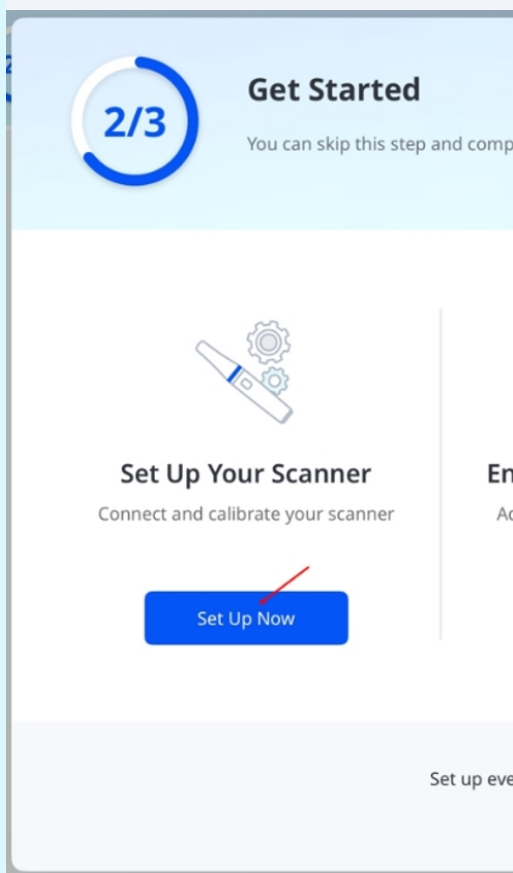
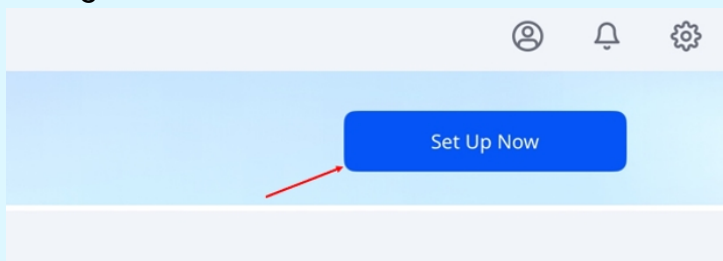
Poznámka

Správce skeneru můžete také otevřít využitím následujících metod:

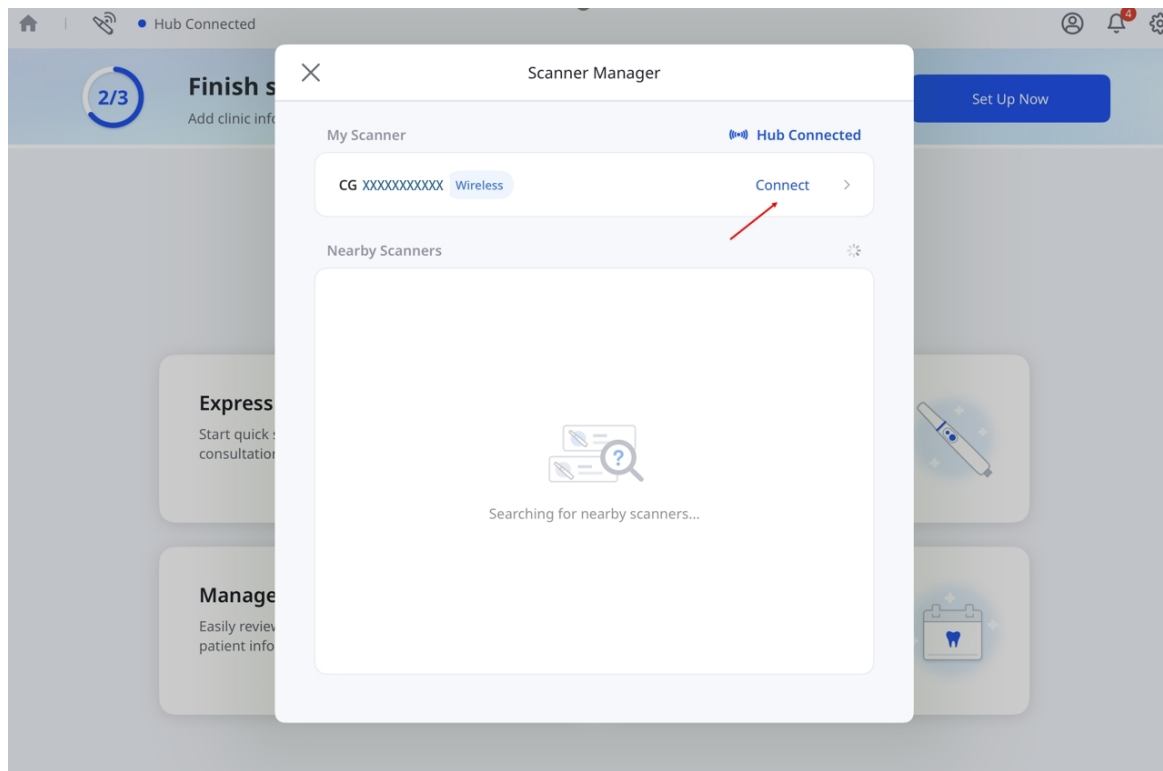
- V levém horním rohu klikněte na **Rozbočovač připojen** a poté v rozbalovacím menu klikněte na **Připojit**.



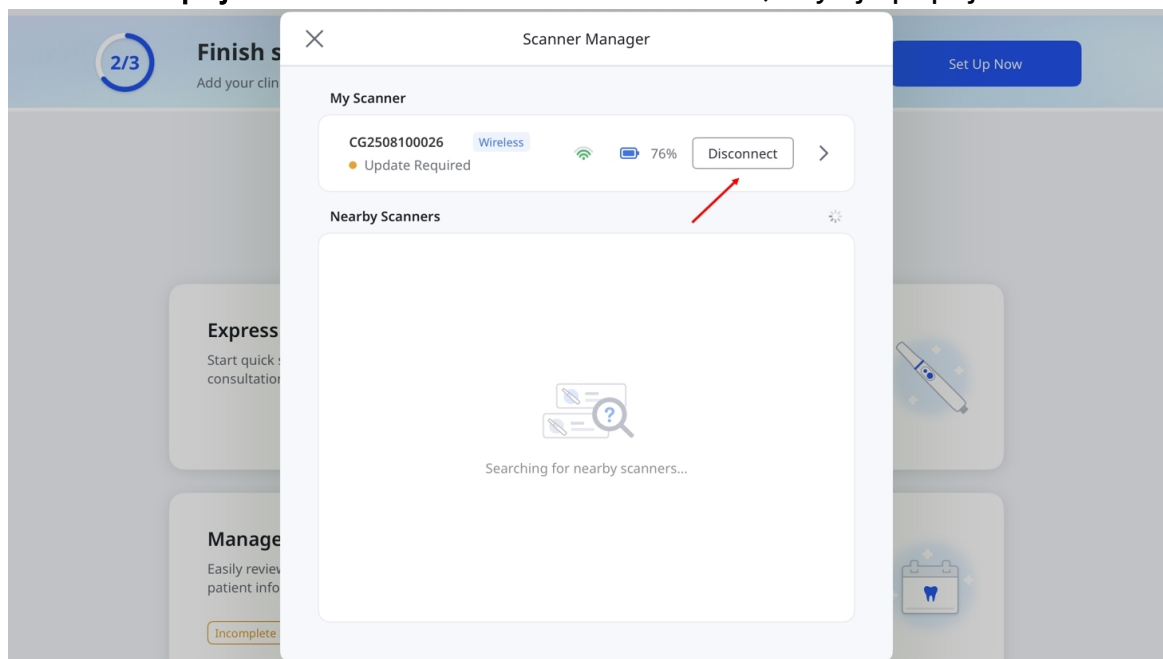
- Na domovské obrazovce kleikněte na **Nastavit nyní** a poté v dialogovém okně **Začínáme** znovu klikněte na **Nastavit nyní**.



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.

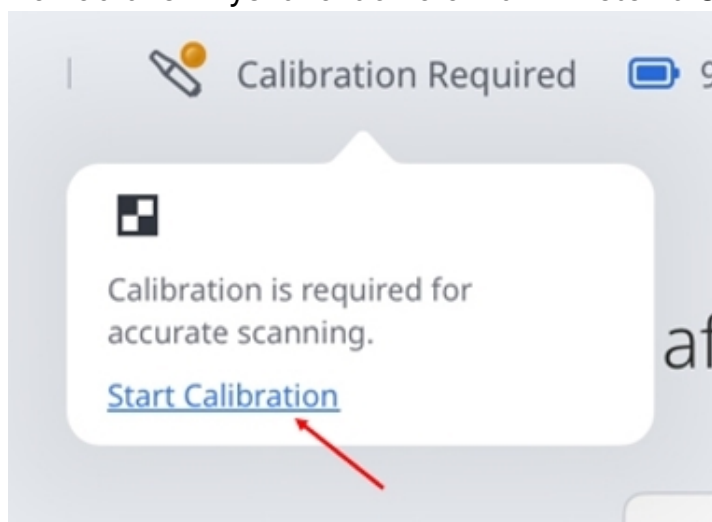
Před kalibrací nechte skener zahřát, dokud nedosáhne provozní teploty.

Jak kalibrovat

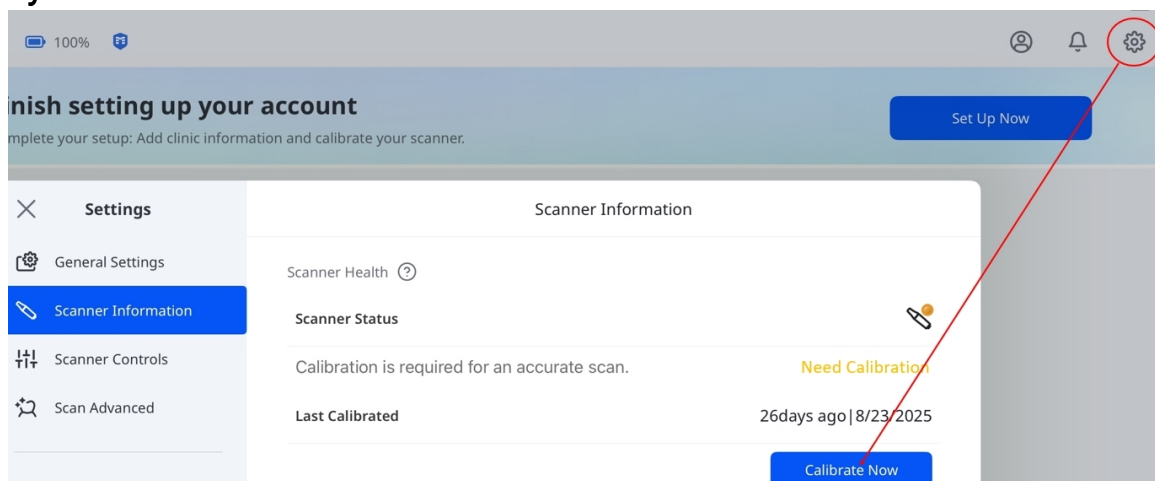
1. Ujistěte se, že stav skeneru zobrazuje **Je vyžadována kalibrace** a poté na něj klikněte.



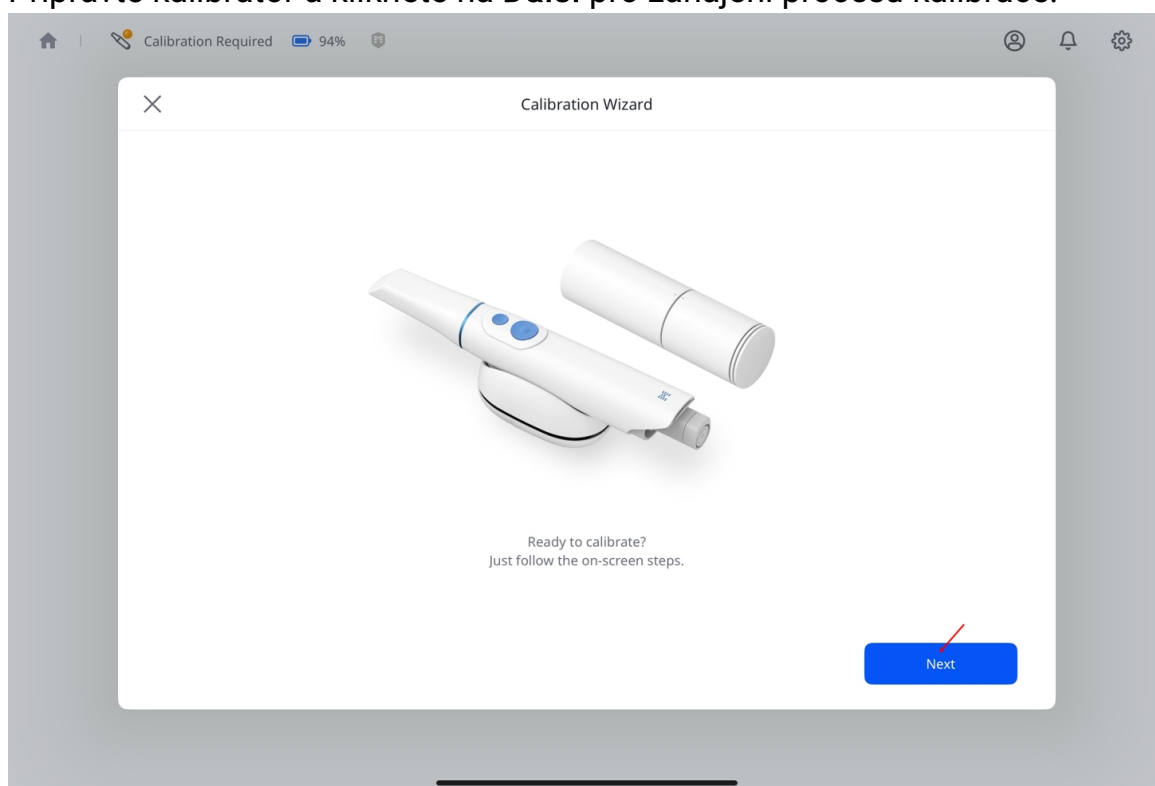
2. Po zobrazení vyskakovacího okna klikněte na **Spustit kalibraci**.



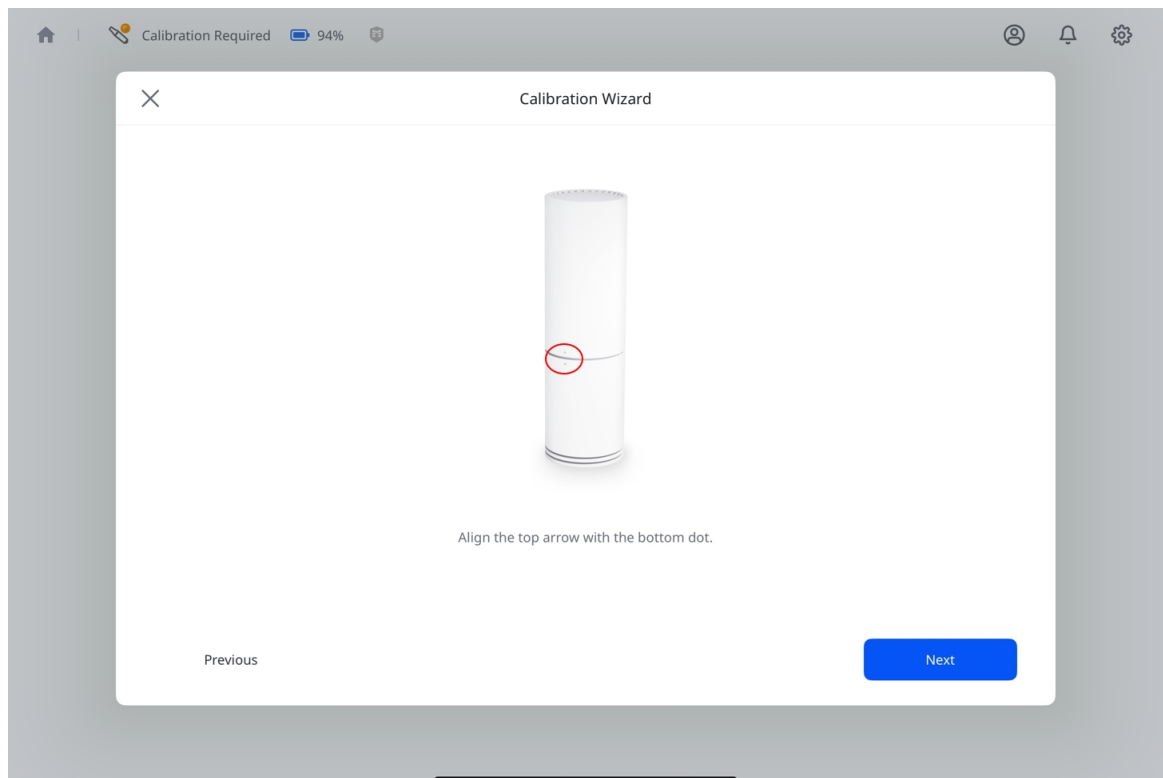
3. Nebo přejděte do **Nastavení > Informace o skeneru** a klikněte na **Kalibrovat nyní**.



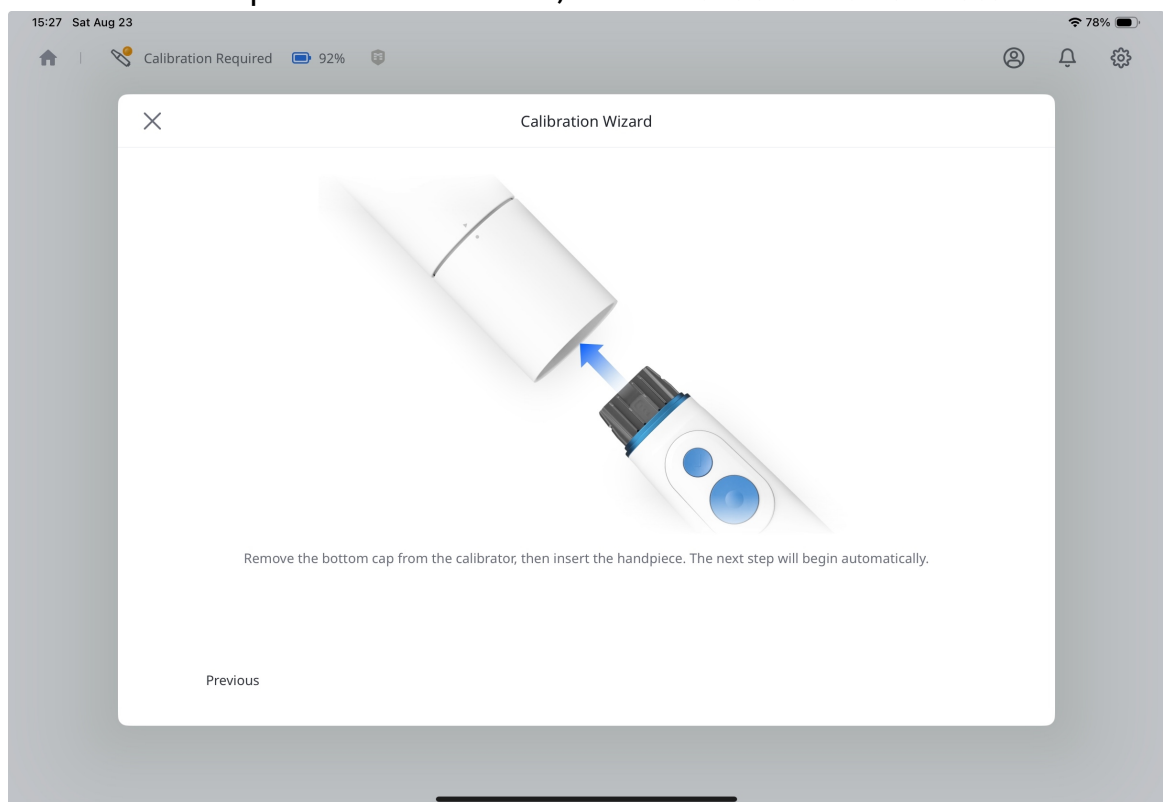
4. Připravte kalibrátor a klikněte na **Další** pro zahájení procesu kalibrace.



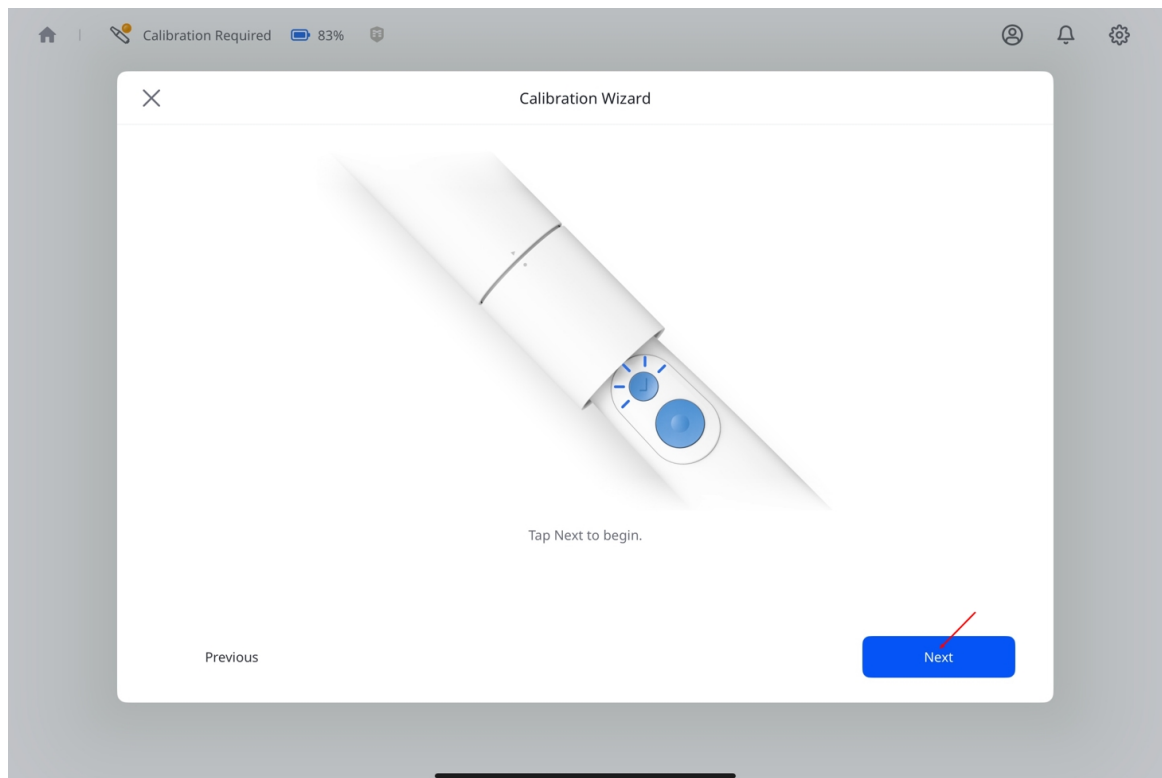
5. Otočte horní část kalibrátoru, dokud se šipka a tečka nesrovnají, poté klikněte na **Další**.



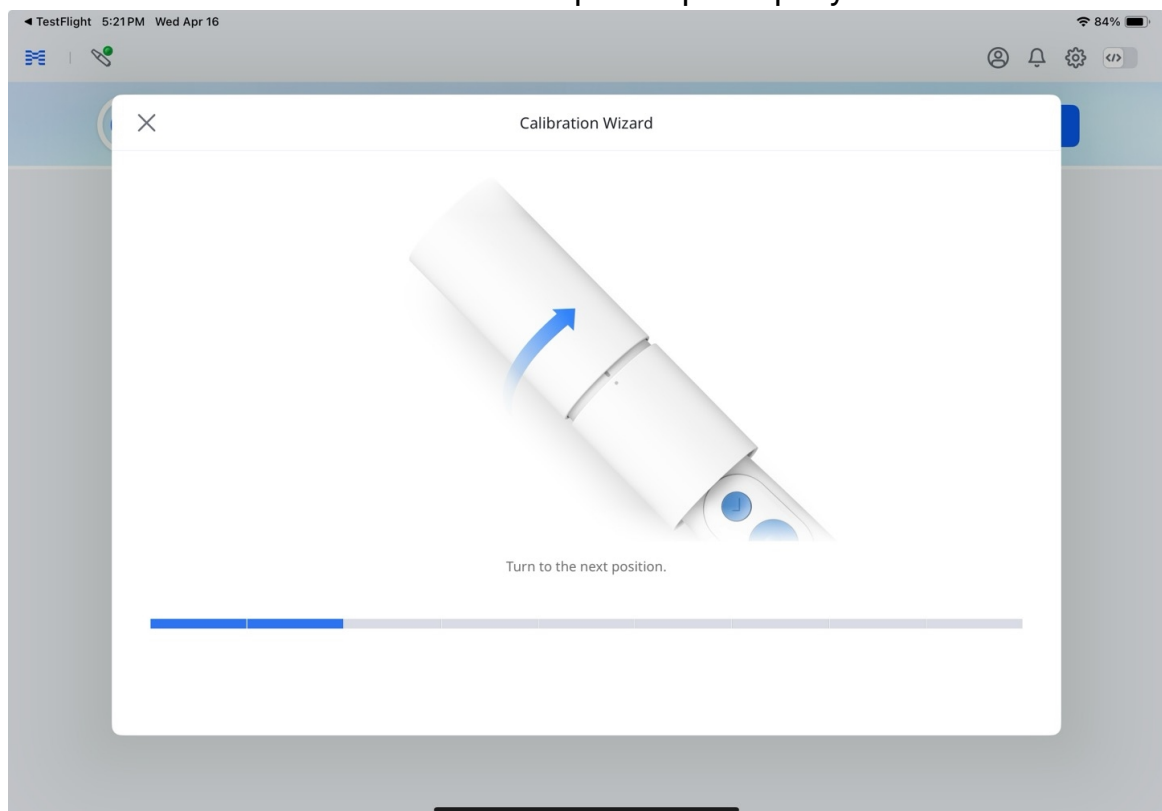
6. Sejměte spodní kryt kalibrátoru a hrot skeneru.
7. Před zasunutím skeneru zkontrolujte, že symboly zarovnané na kalibrátoru jsou v jedné linii s fyzickými tlačítky na násadci skeneru.
8. Zatlačte skener pevně do kalibrátoru, dokud **nezacvakne na místo**.



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

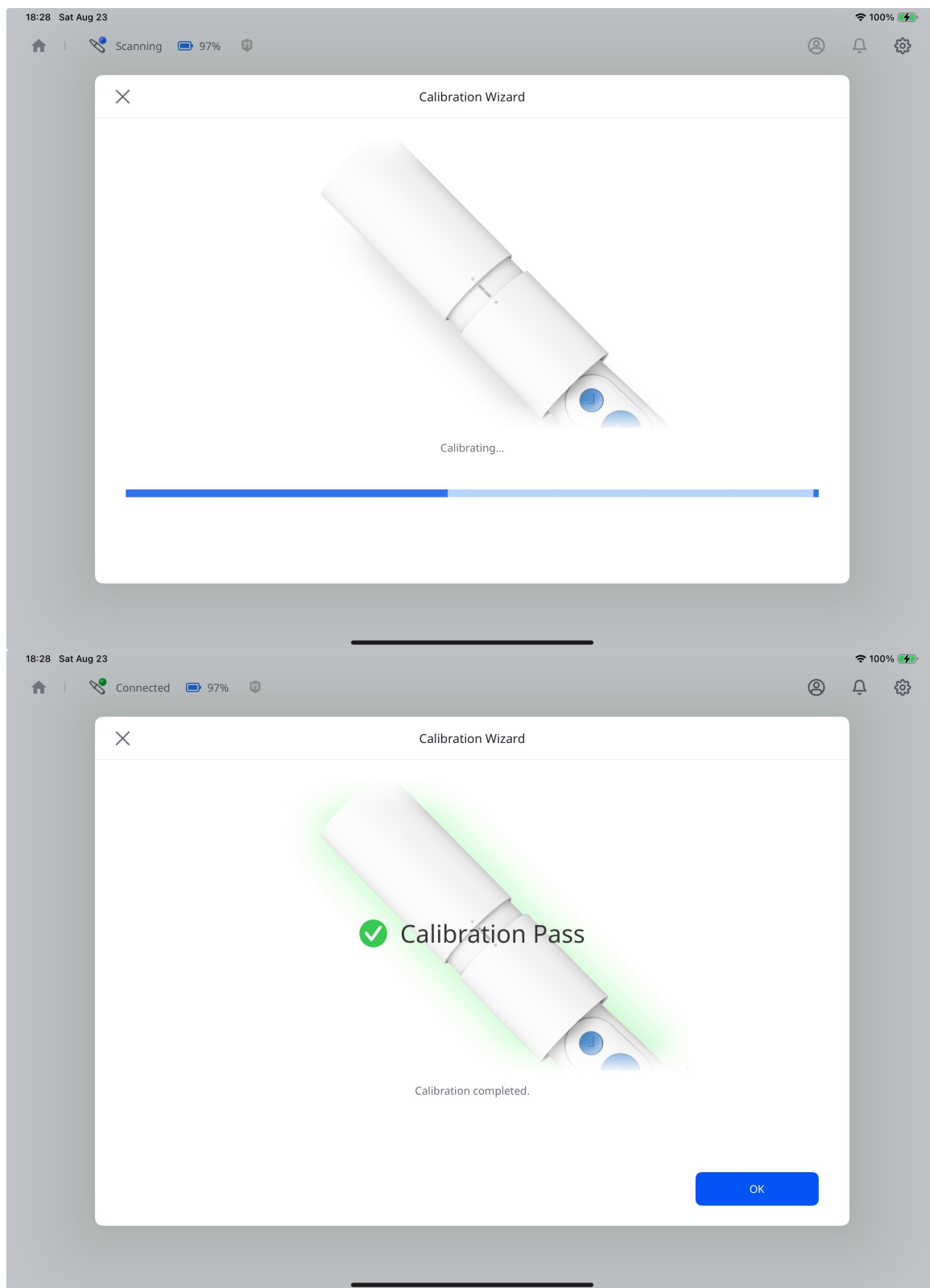


10. Otočte horní část kalibrátoru do další pozice podle pokynů na obrazovce.

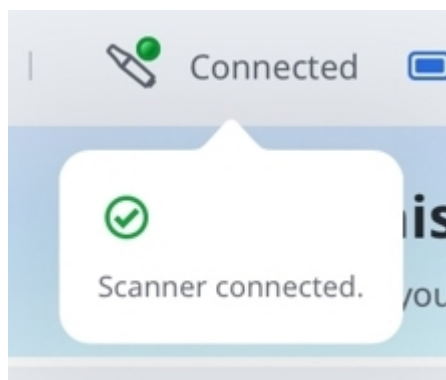


11. Opakujte výše uvedený postup, dokud nedosáhnete konečné pozice.

12. Jakmile začne kalibrace, výsledek se zobrazí automaticky.



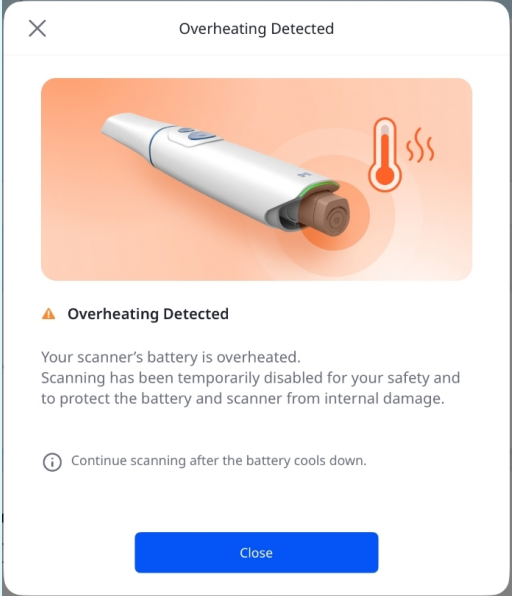
13. Váš skener je připojen a připraven k použití.



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.

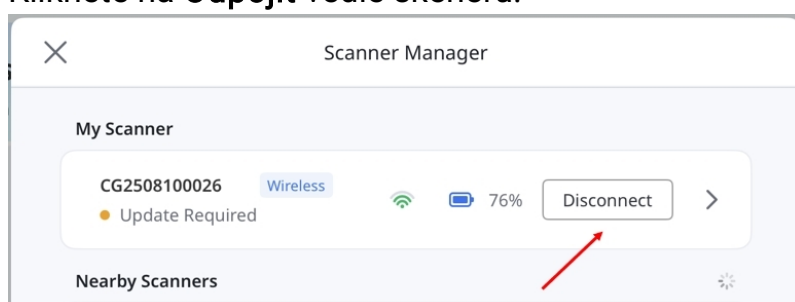
Ikona	Stav	Popis
	 Overheating	Teplota skeneru je příliš vysoká. Zastavte skenování a nechte jej vychladnout.  Poznámka Když se baterie přehřeje, skener se vypne automaticky a zobrazí se níže uvedené dialogové okno s upozorněním. Skenování můžete obnovit, jakmile baterie vychladne. 
	 Connecting	Skener navazuje Wi-Fi připojení nebo Bluetooth připojení.
	 Scanning	Skener je v provozu.
	 Rebooting	Skener se restartuje.
	 Need Calibration	Před pokračováním ve skenování je nutná kalibrace.
	 Preheating	Skener se zahřívá.

Ikona	Stav	Popis
	 Connected	Skener je připojen a připraven k použití.

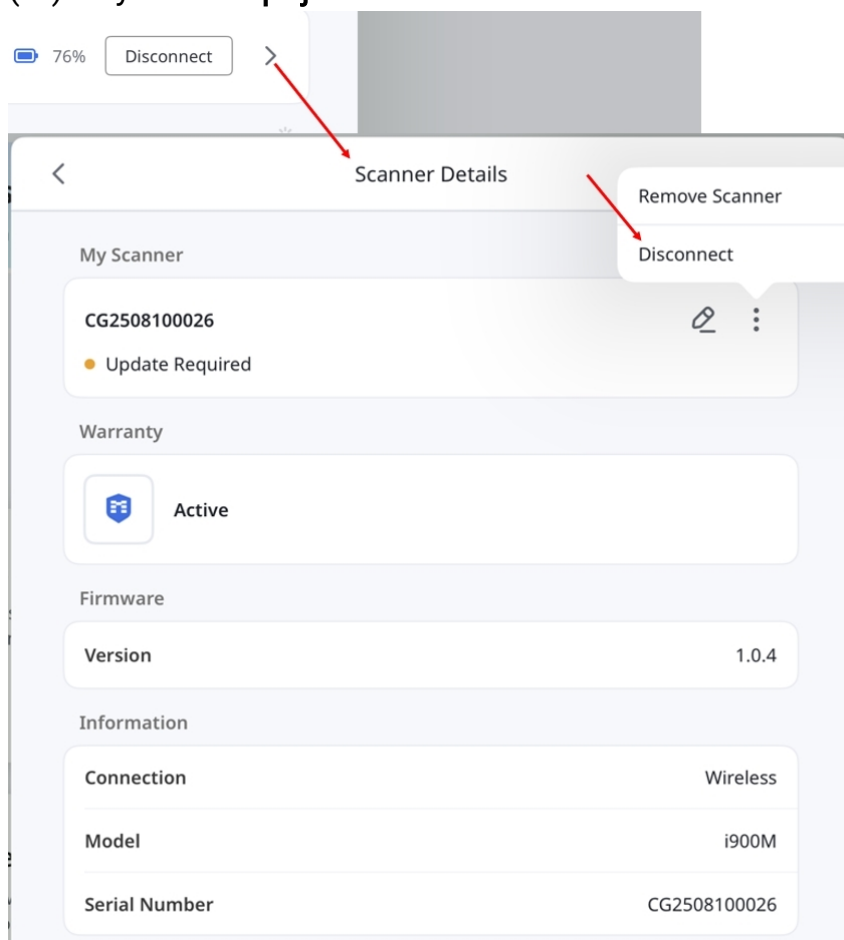
Správa připojení skeneru

Skener můžete odpojit následujícími způsoby:

- Klikněte na **Odpojit** vedle skeneru.



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



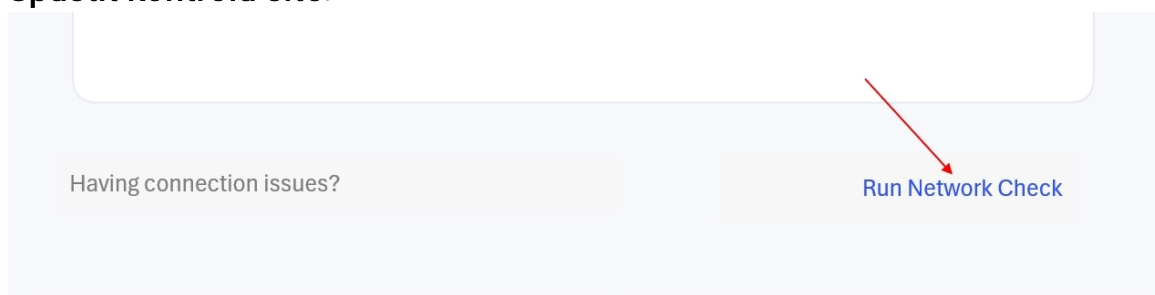
V sekci **Detaily skeneru** můžete zobrazit informace, jako je typ připojení, model, sériové číslo, verze firmwaru a stav záruky.

Skener můžete také spravovat jeho přejmenováním nebo odstraněním.

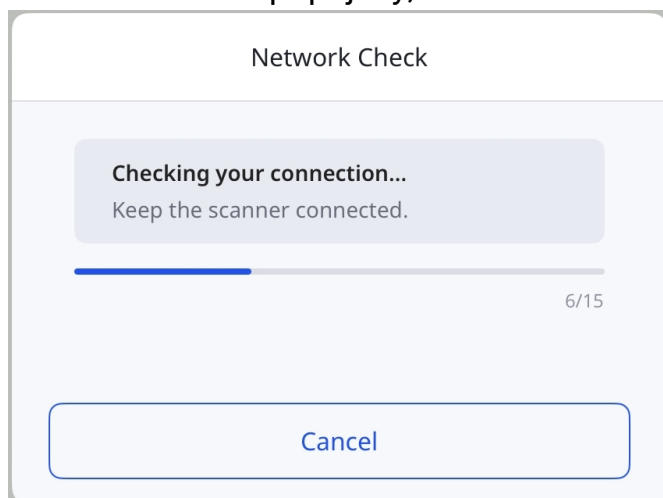
Kontrola sítě

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

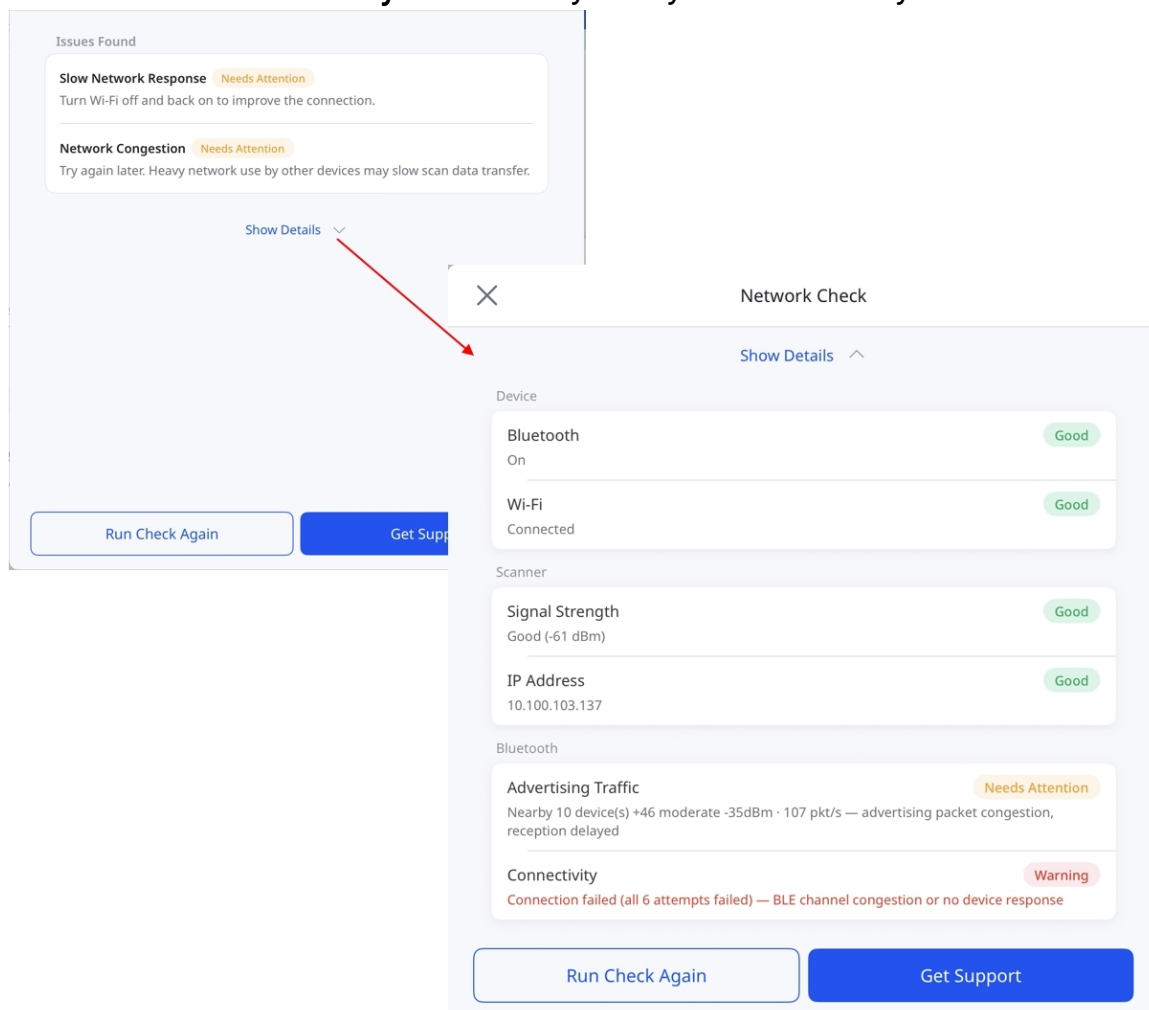
1. Ujistěte se, že je skener připojen. Otevřete **Scanner Manager** a vyberte **Spustit kontrolu sítě**.



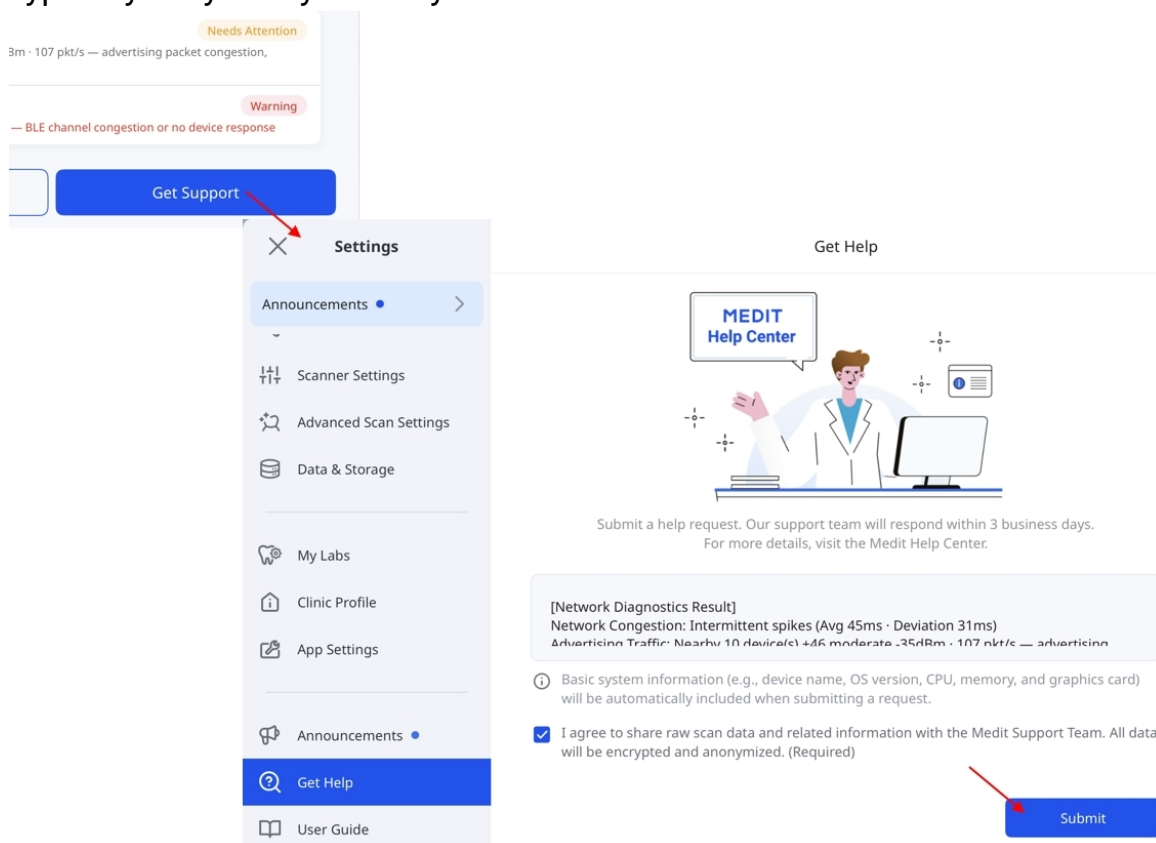
2. Ponechte skener připojený, dokud nebude dokončena kontrola.



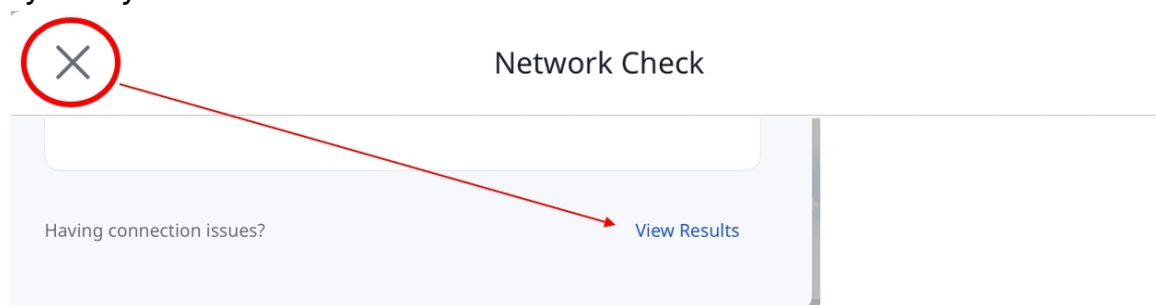
3. Prohlédněte si výsledky a řiďte se případnými doporučenými kroky. Výběrem možnosti **Zobrazit detaily** zobrazíte výsledky každé kontroly.



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.

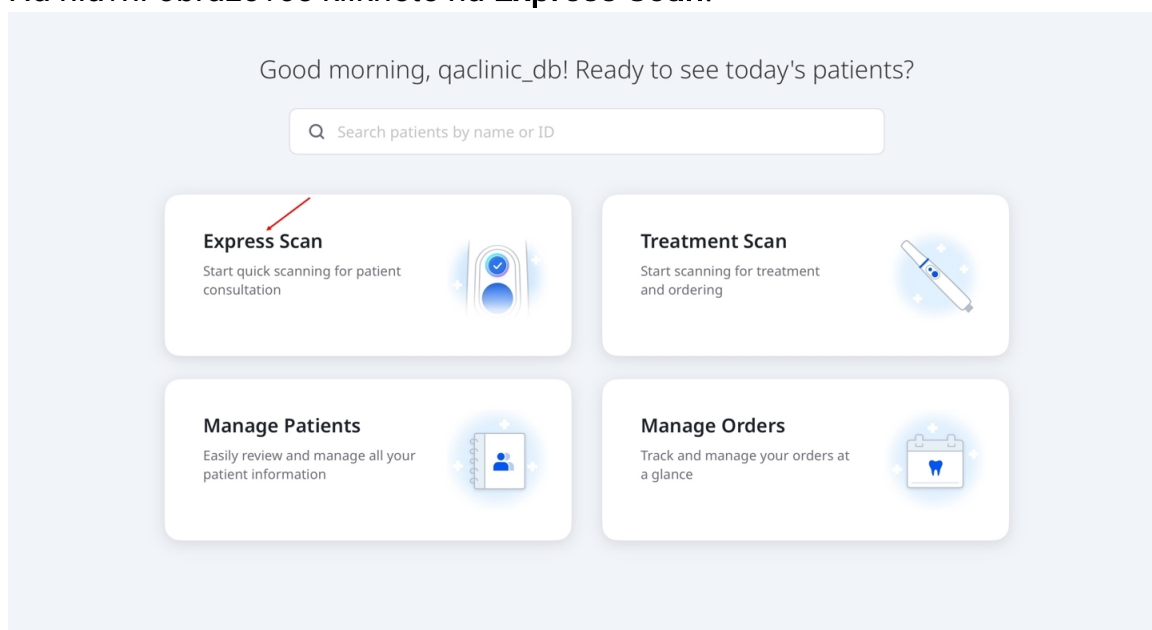
Express Scan: Nejprve skenujte, přidejte později

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

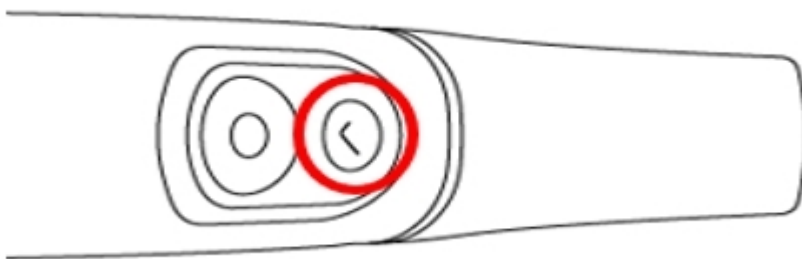
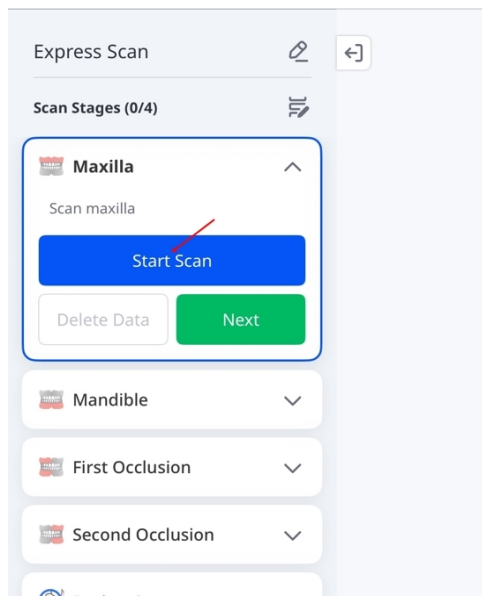
Tím se zjednoduší proces konzultace a umožní se provádět úvodní hodnocení efektivněji.

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

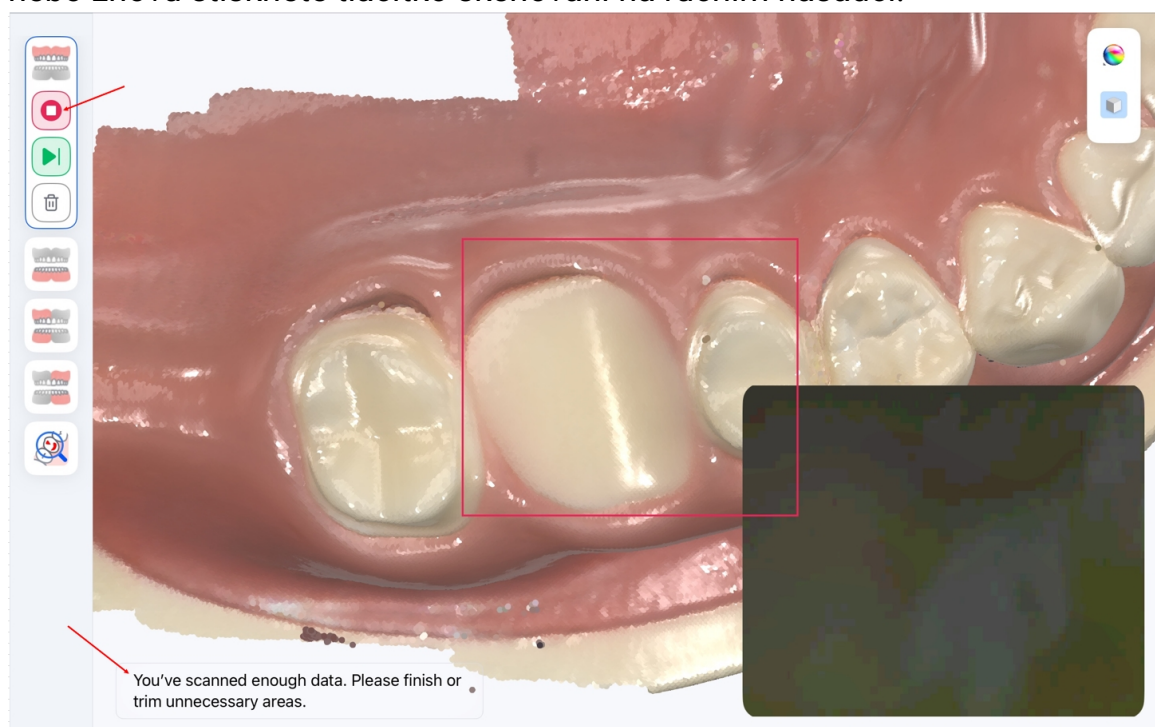
1. Ujistěte se, že je váš skener správně připojený a kalibrovaný. Pokyny k připojení a kalibraci skeneru naleznete v části [Nastavení skeneru](#).
2. Na hlavní obrazovce klikněte na **Express Scan**.



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.



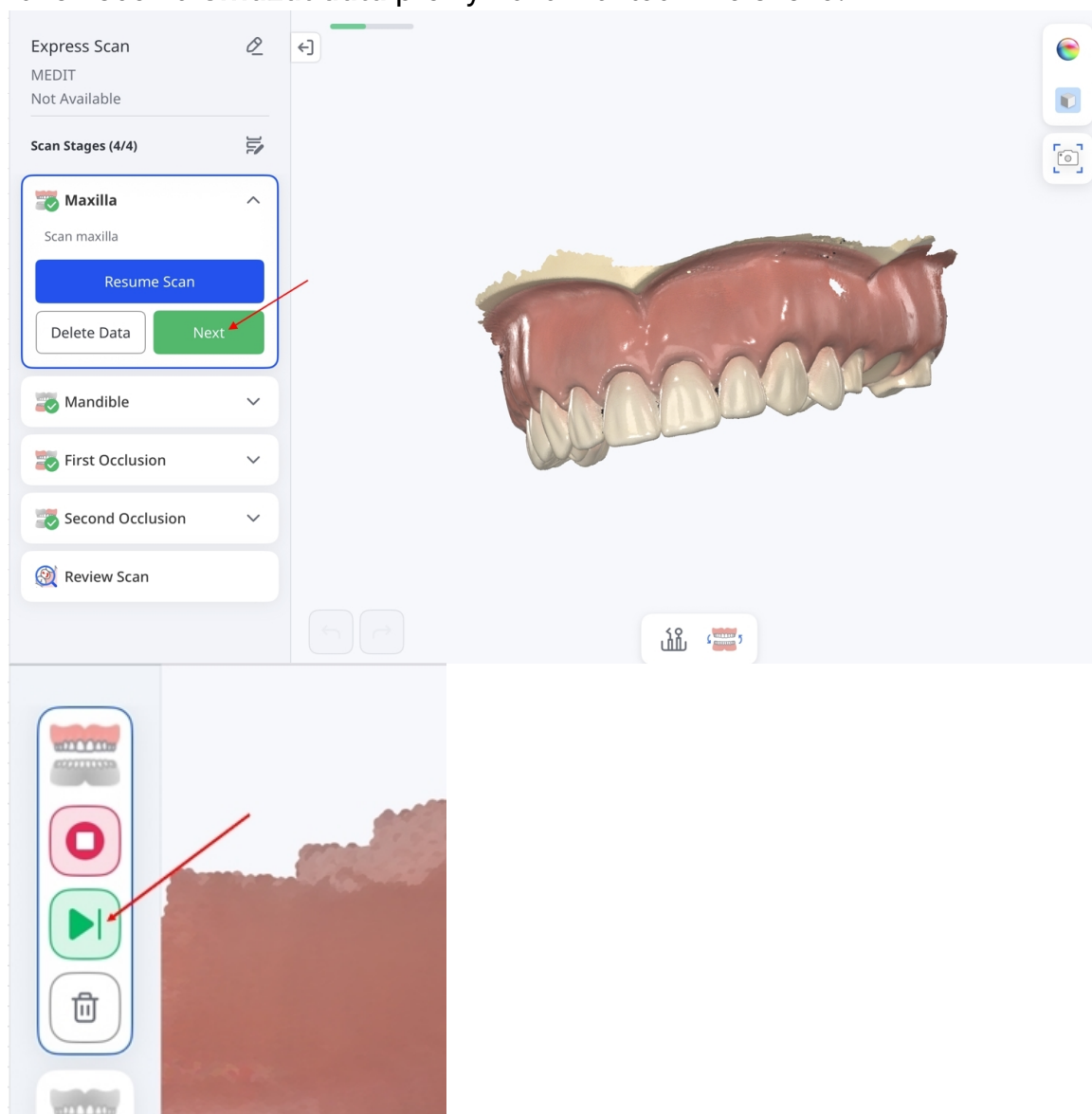
5. Začít skenování. Když se zobrazí „Naskenovali jste dostatek dat...“, můžete se zastavit nebo podle potřeby pokračovat ve skenování. Pro návrat na obrazovku **Fáze skenování**, klikněte na ikonu zastavení (■) na obrazovce nebo znovu stiskněte tlačítko skenování na ručním násadci.



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 zarovnaný správně. Poté klikněte na **Další** pro přechod do další fáze.

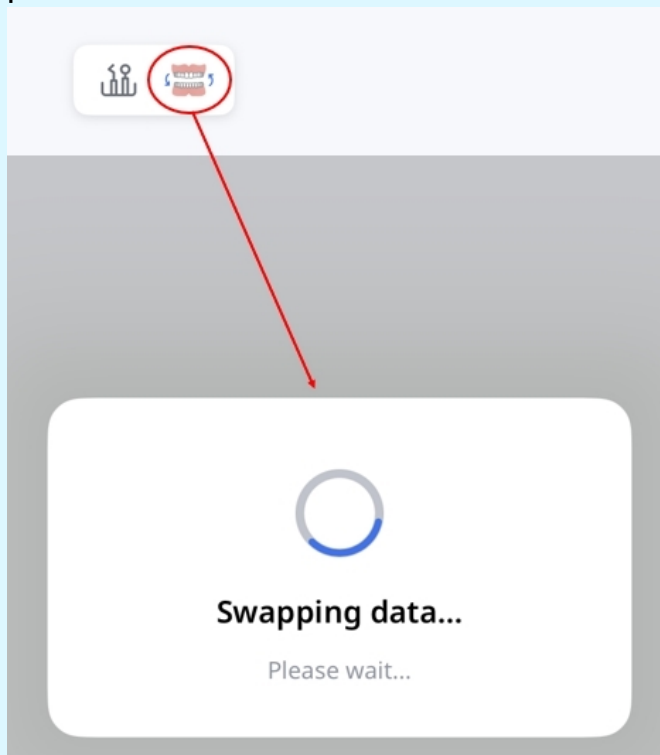
Pro přechod přímo do další fáze z kroku 5, klikněte na ikonu další fáze (▶|).

Klikněte na **Pokračovat ve skenování** pro přidání dalších dat do aktuální fáze nebo na **Smazat data** pro vymazání aktuálního skenu.

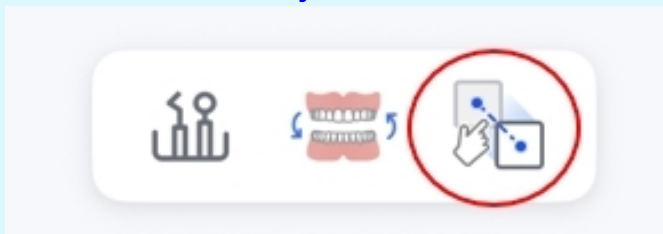


Poznámka

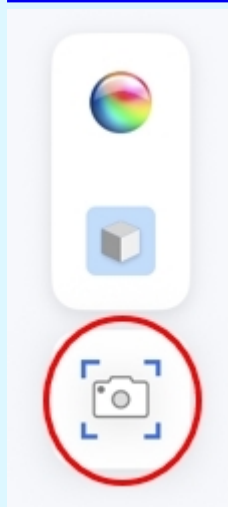
- Pokud jste během fáze skenování naskenovali nesprávný oblouk, můžete skenovací data vyměnit kliknutím na ikonu výměny ve spodní části obrazovky.
Během výměny se zobrazí zpráva „Výměna dat...“. Tato funkce není k dispozici v některých případech, například když jsou k dispozici pouze skenovací data.



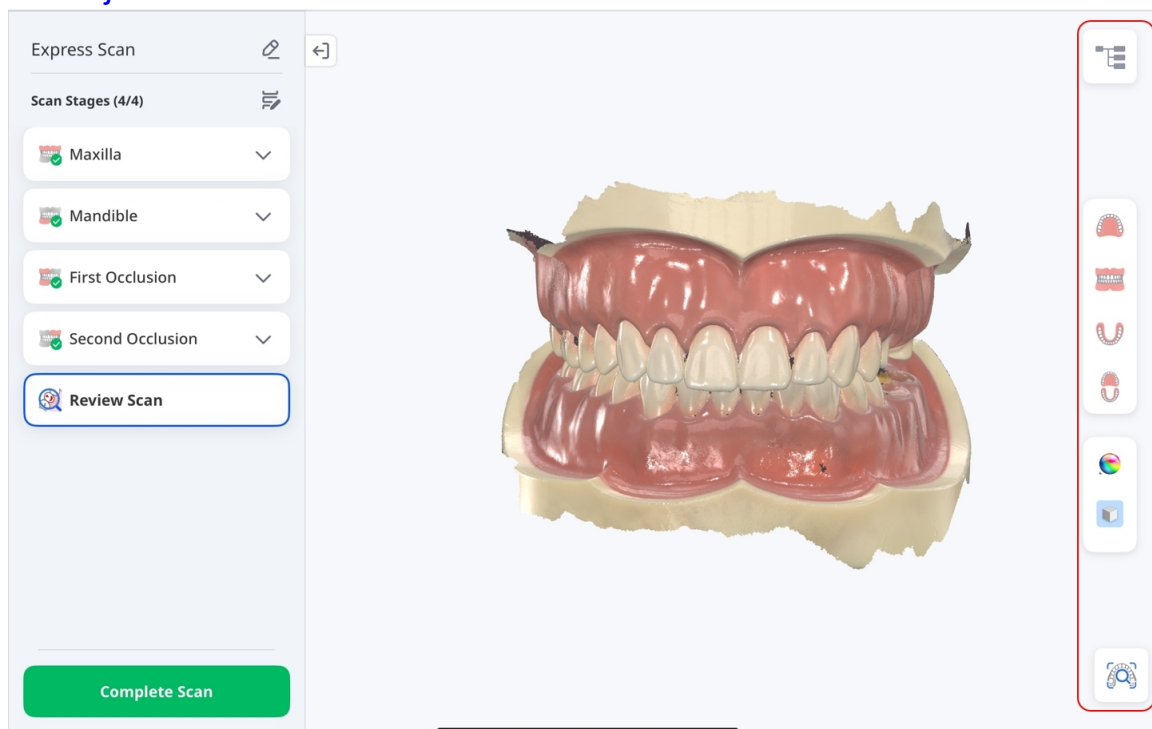
- Zarovnání můžete provést manuálně výběrem 1–3 odpovídajících bodů na každé sadě dat.
Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li k dispozici dostatek skenovacích dat, v závislosti na fázi a stavu skenování nemusí být dostupná nebo zakázána. Detaily o nástrojích naleznete v části [Fáze skenování a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



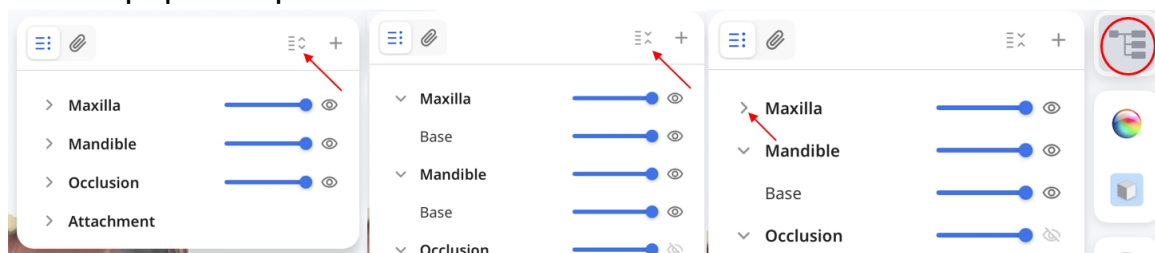
- Pro zachycení intraorálních snímků pomocí skeneru klikněte na ikonu HD kamery na obrazovce skenování. Detaily naleznete v části [Fáze skenování a nástroje](#).



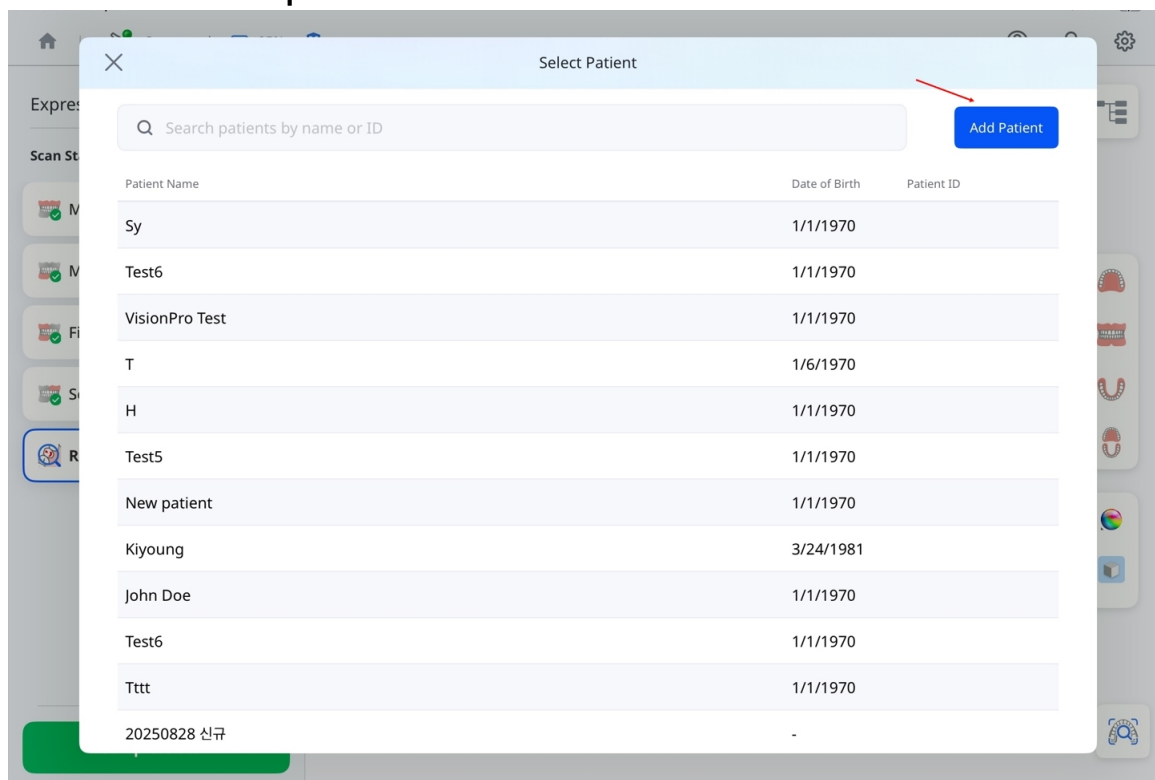
7. Po dokončení všech fází skenování se dostanete do fáze **Kontrola skenu**. Klikněte na ikony na pravé straně obrazovky a zkontrolujte výsledky skenování. Detaily o těchto nástrojích naleznete v části [Fáze skenování a nástroje](#).



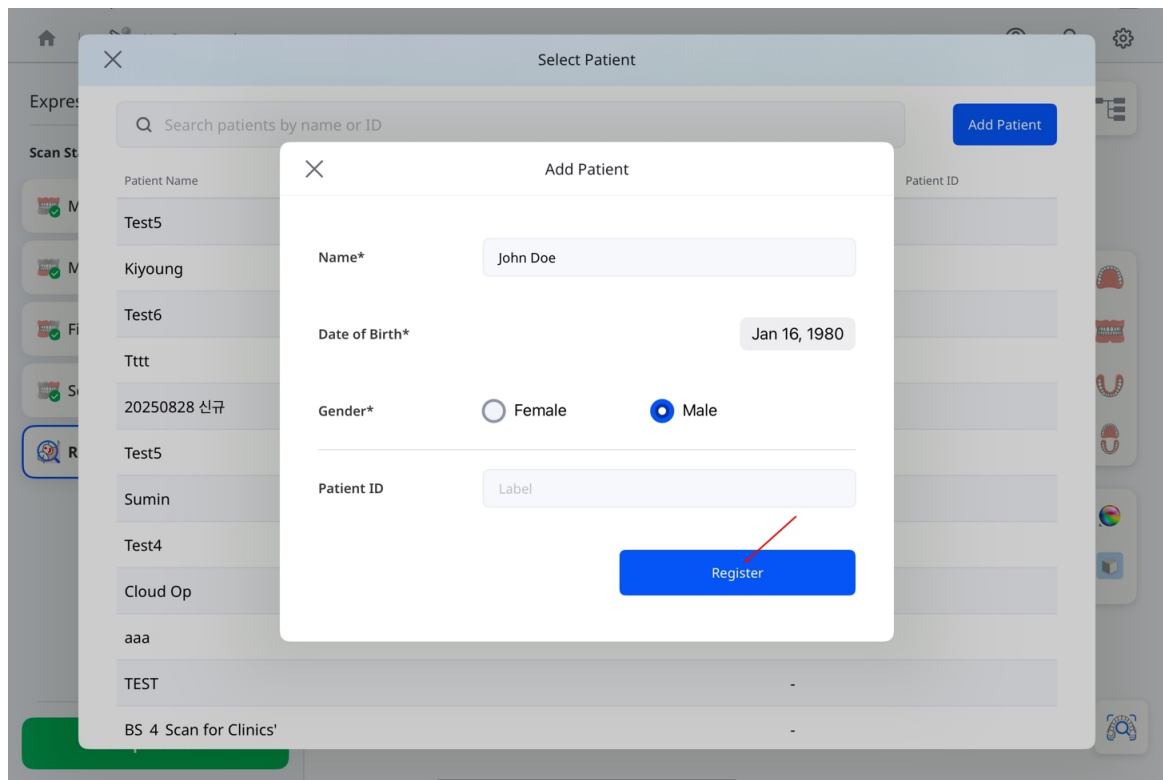
8. Využitím datového stromu můžete zobrazit nebo skrýt skenovací data a upravit jejich opacitu. Můžete také přidávat a zobrazovat náhled příloh. Pro uložení případu a pokračování klikněte na **Dokončit sken**.



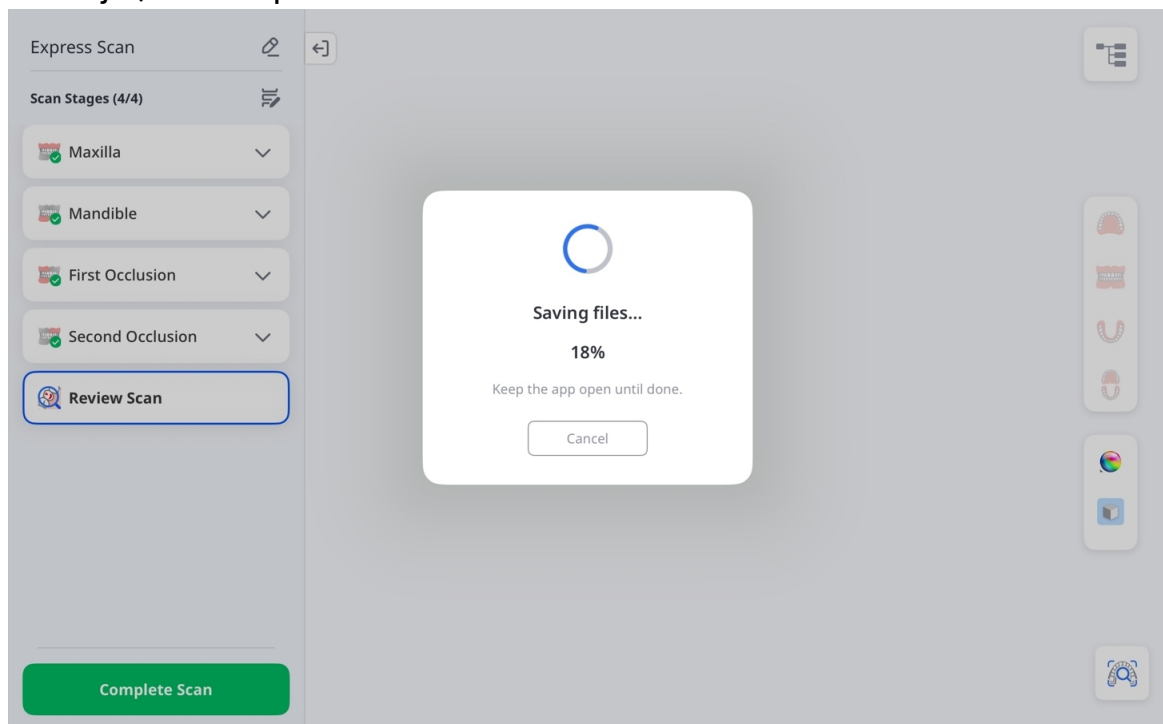
9. Klikněte na **Přidat pacienta**.



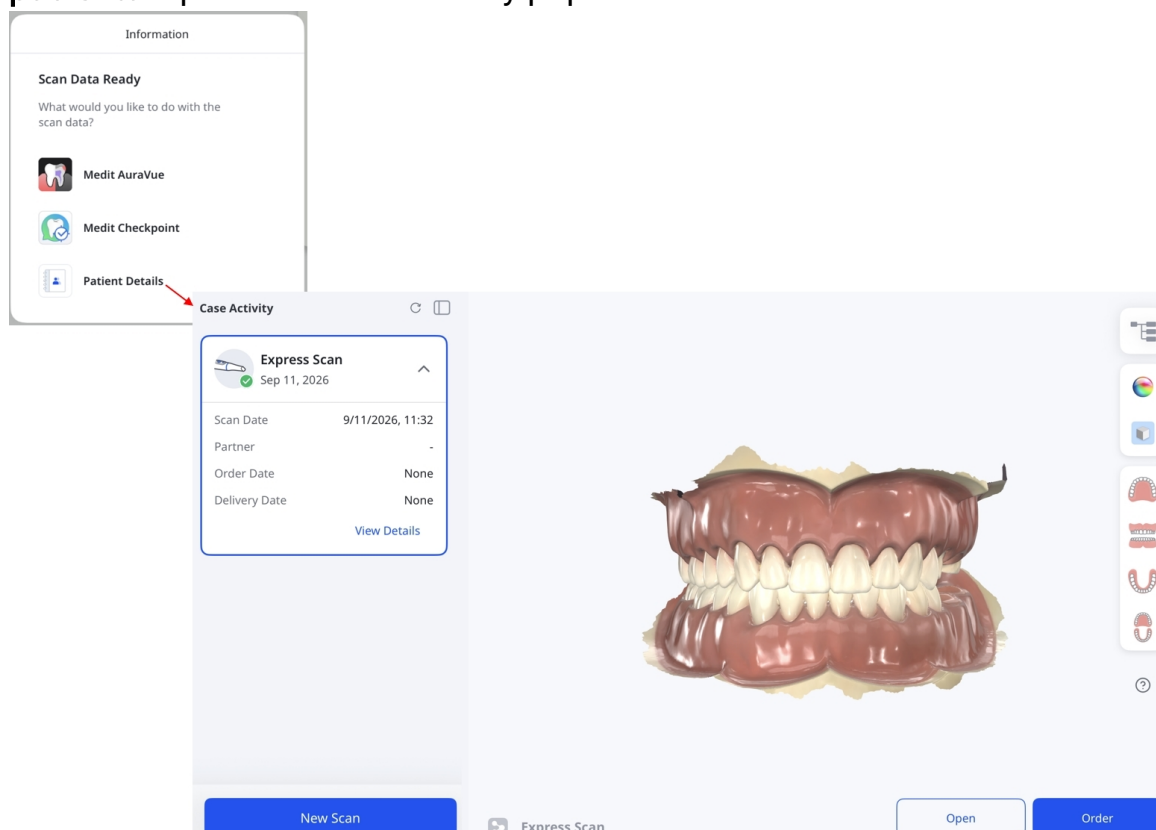
10. Vyplňte detaily pacienta a klikněte na **Registrovat**.



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.

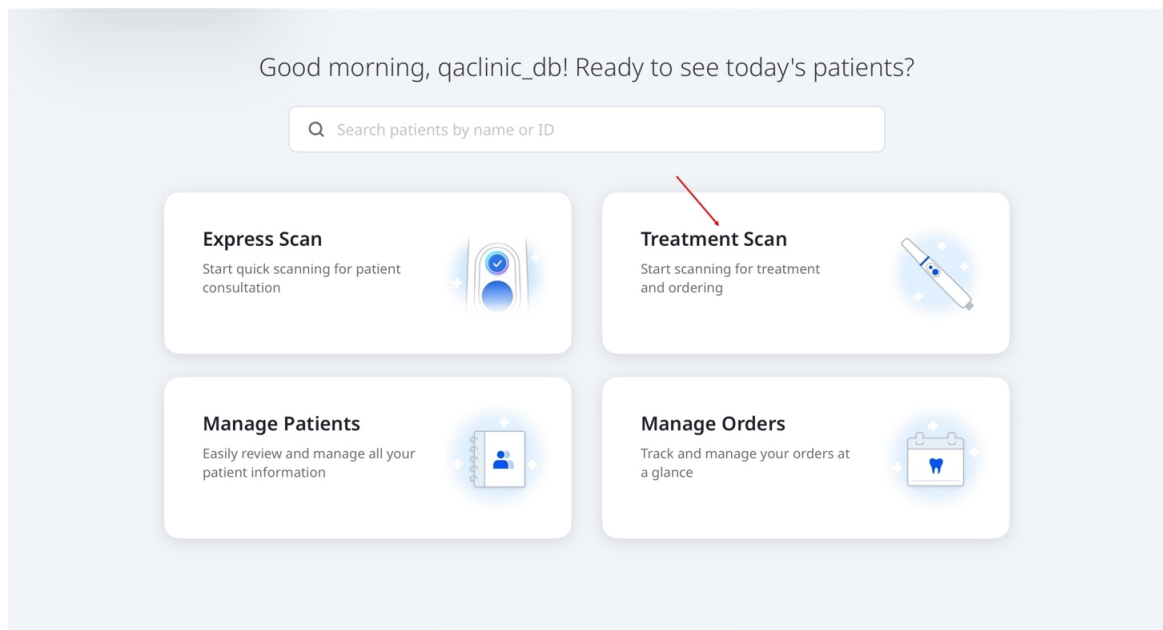
Krok 1: Připojit & Kalibrovat skener

Pokyny k připojení a kalibraci skeneru naleznete v části [Nastavení skeneru](#).

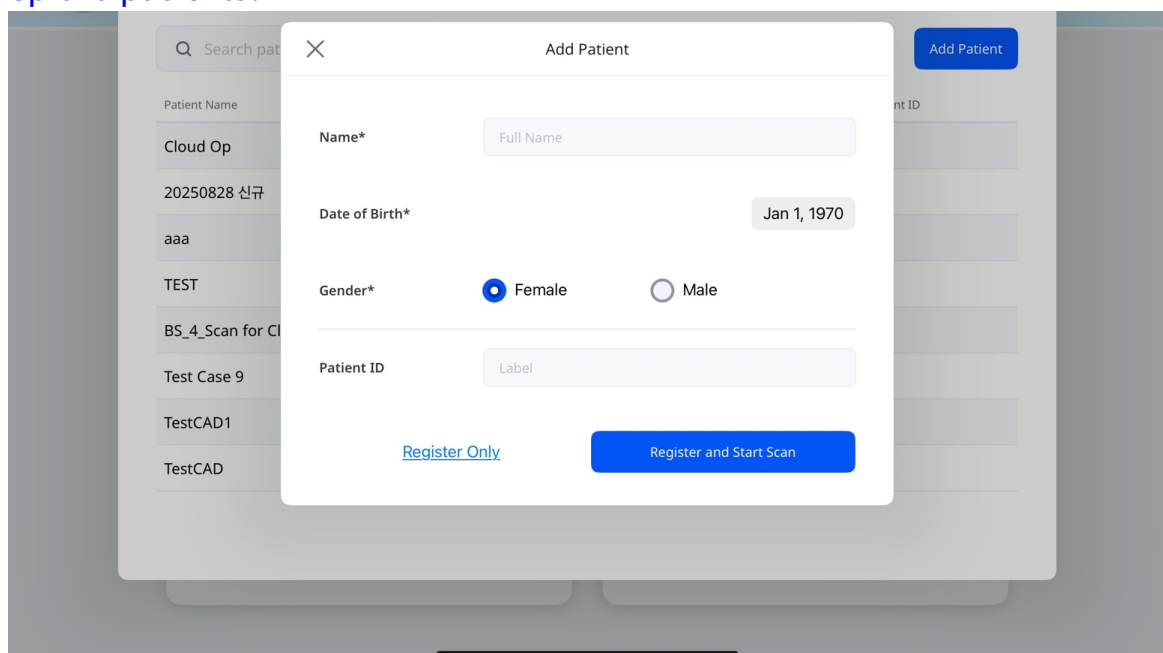
Krok 2: Výběr pacienta

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**.

+ Create New

Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

≡ **Medit Custom**

≡ **Restoration**
For crowns, inlays, onlays, bridges, and bite occlusion

≡ **Implant Scan**
Add pre-op and scan body stages for implant-supported restorations.

≡ **Ortho Scan**
For full-arch scans used in orthodontic records and planning

Back

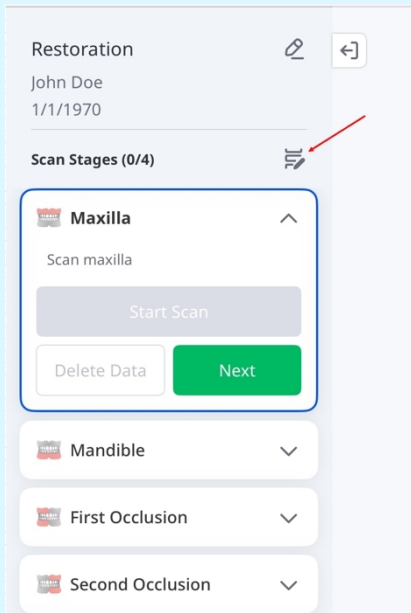
Next

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.

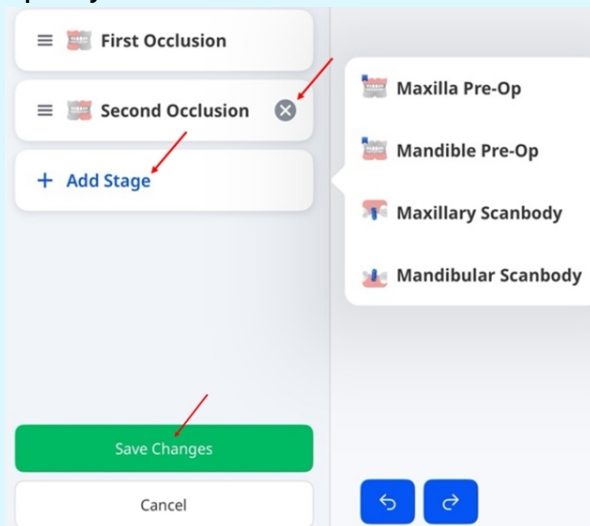
Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

Poznámka

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

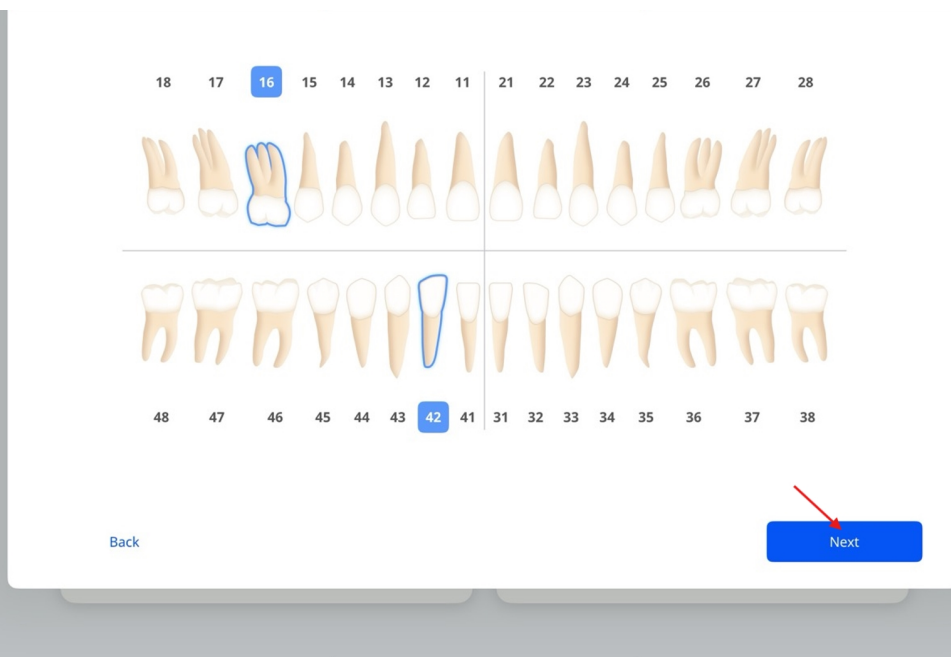


2. Pro odstranění fáze zvolte ikonu X vedle ní. Pro přidání fáze klikněte na **Přidat fázi**. Až skončíte, klikněte na **Uložit změny** a použijte vaše úpravy.

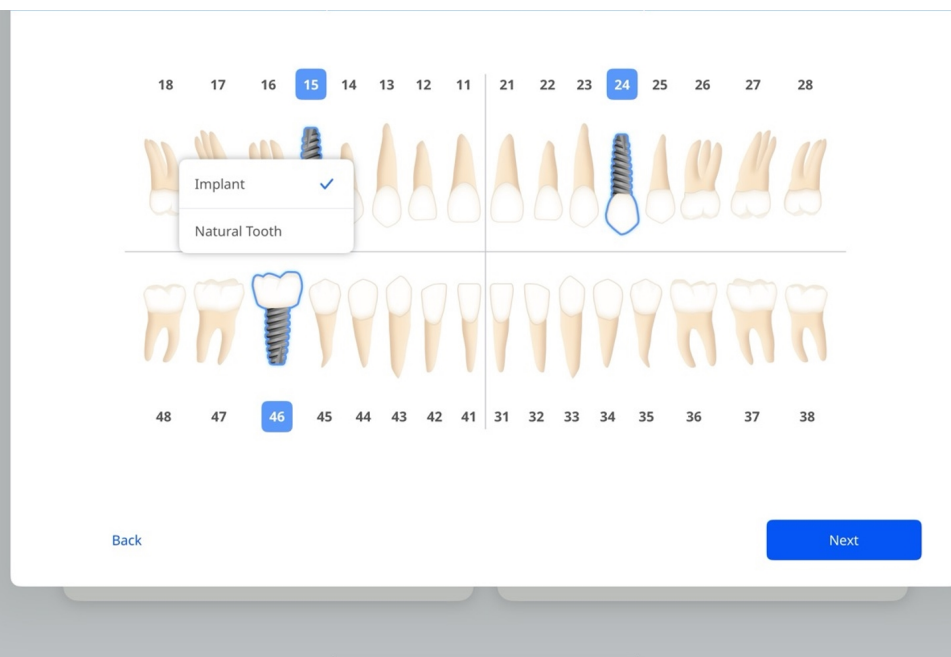


Krok 4: Vybrat zuby nebo čelisti – Náhrada & Sken implantátu

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**.

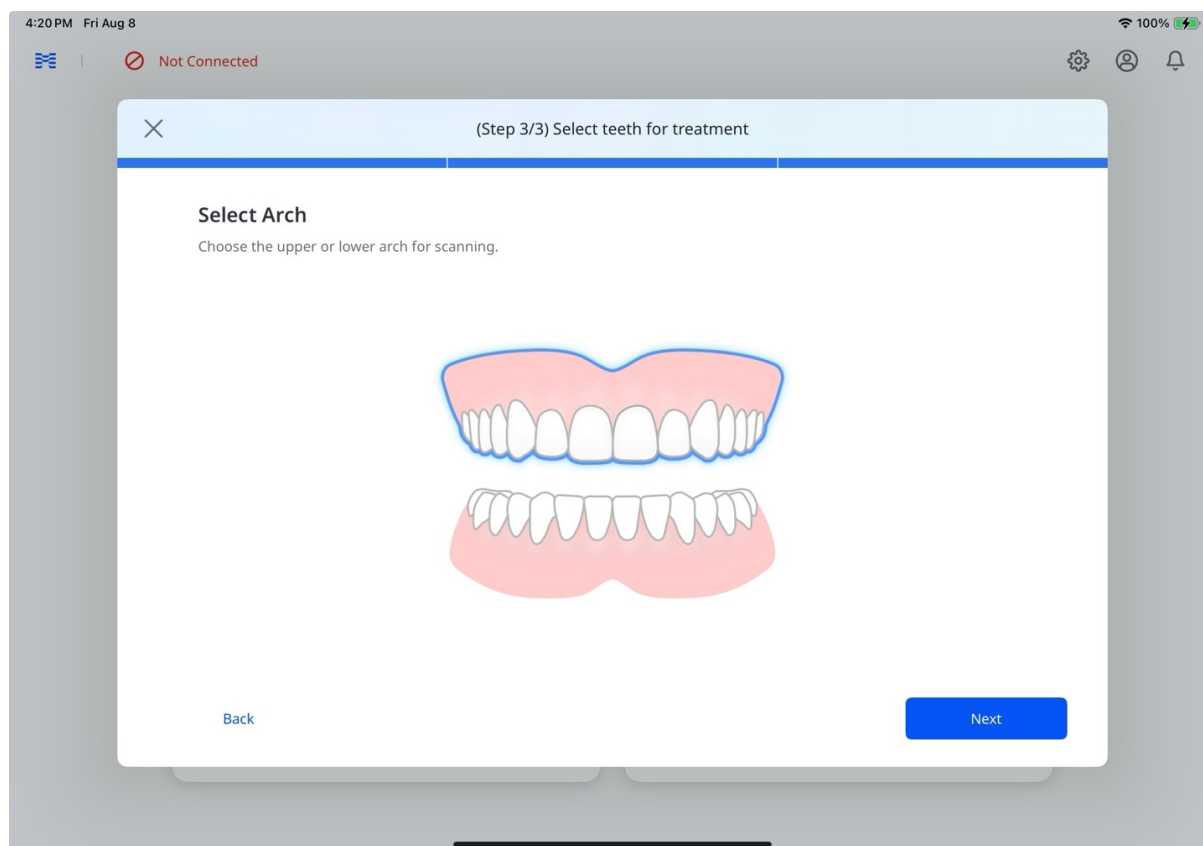


Poznámka

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

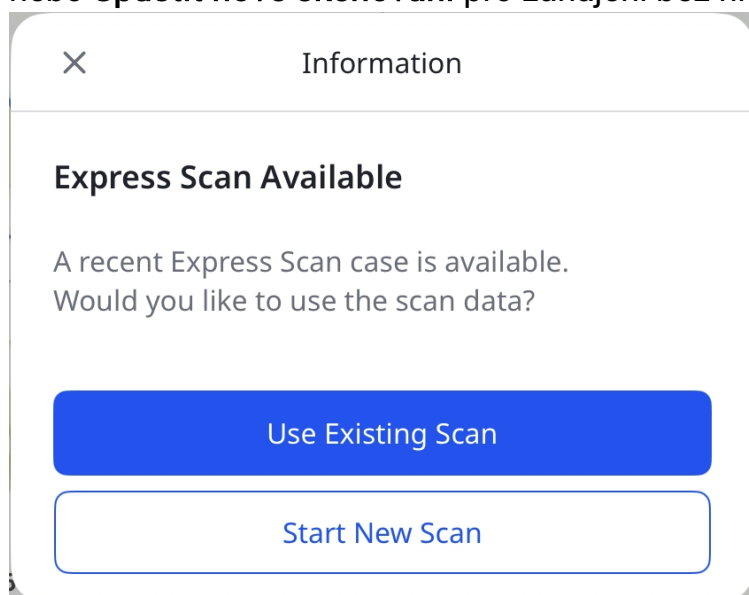
Krok 4: Vybrat zuby nebo čelisti – Ortho skenování

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

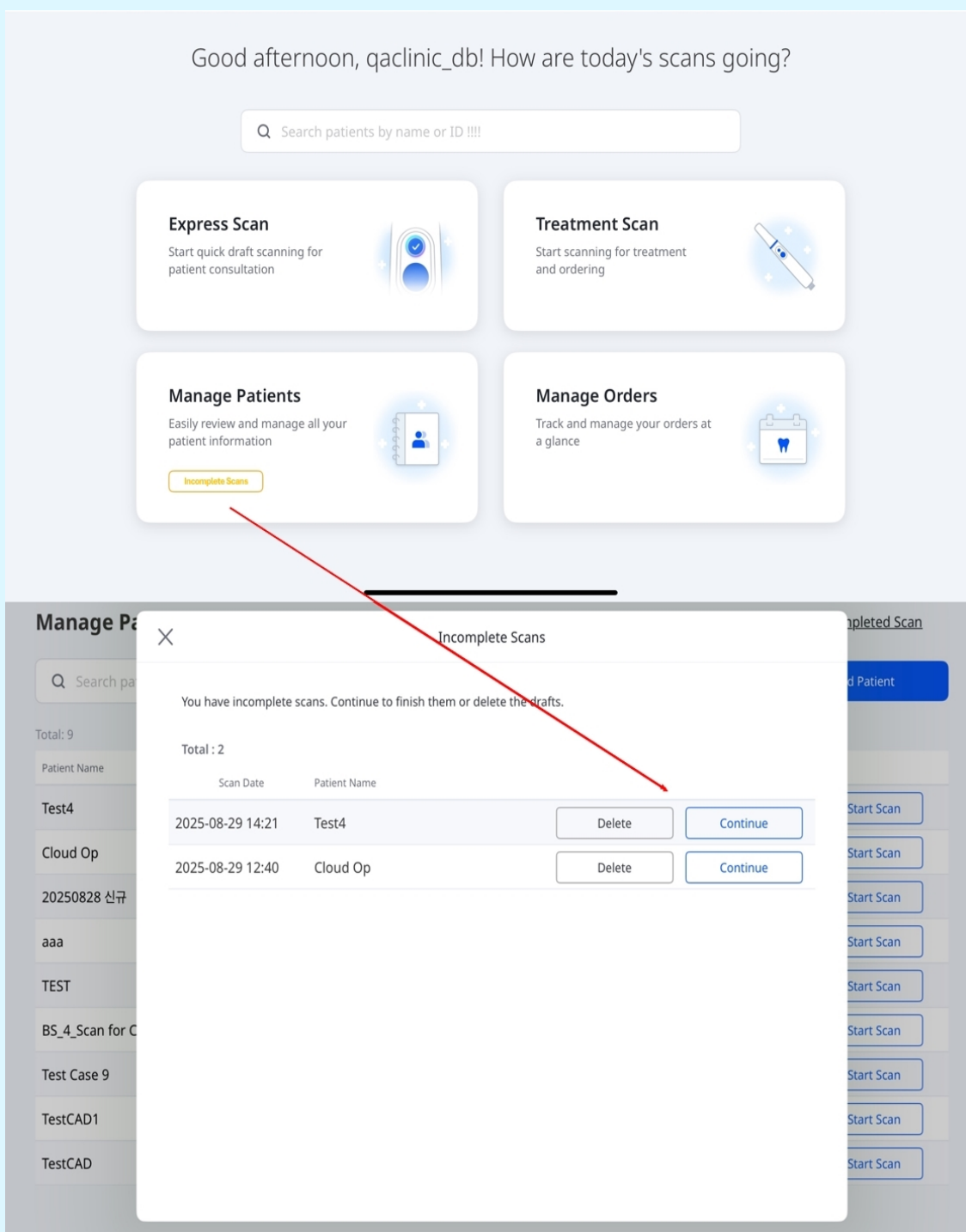
Doporučujeme použít importovaná data pro diagnostické účely nebo jako protichůdná data obloku.

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

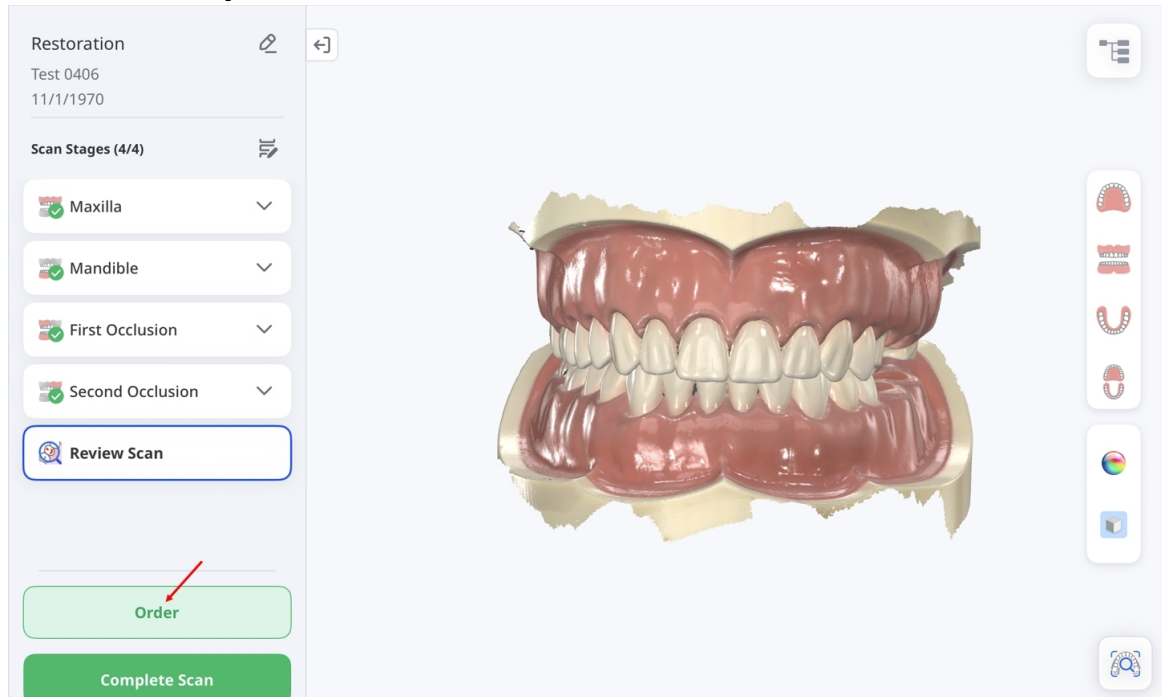
Pokud je sken přerušeno, na úvodní obrazovce se pod kartou **Správa pacientů** zobrazí označení **Nedokončené skeny** (viz snímek obrazovky níže). Kliknutím na toto označení otevřete okno **Nedokončené skeny**, kde můžete buď koncept zahodit nebo pokračovat ve skenování od místa, kde jste přestali.



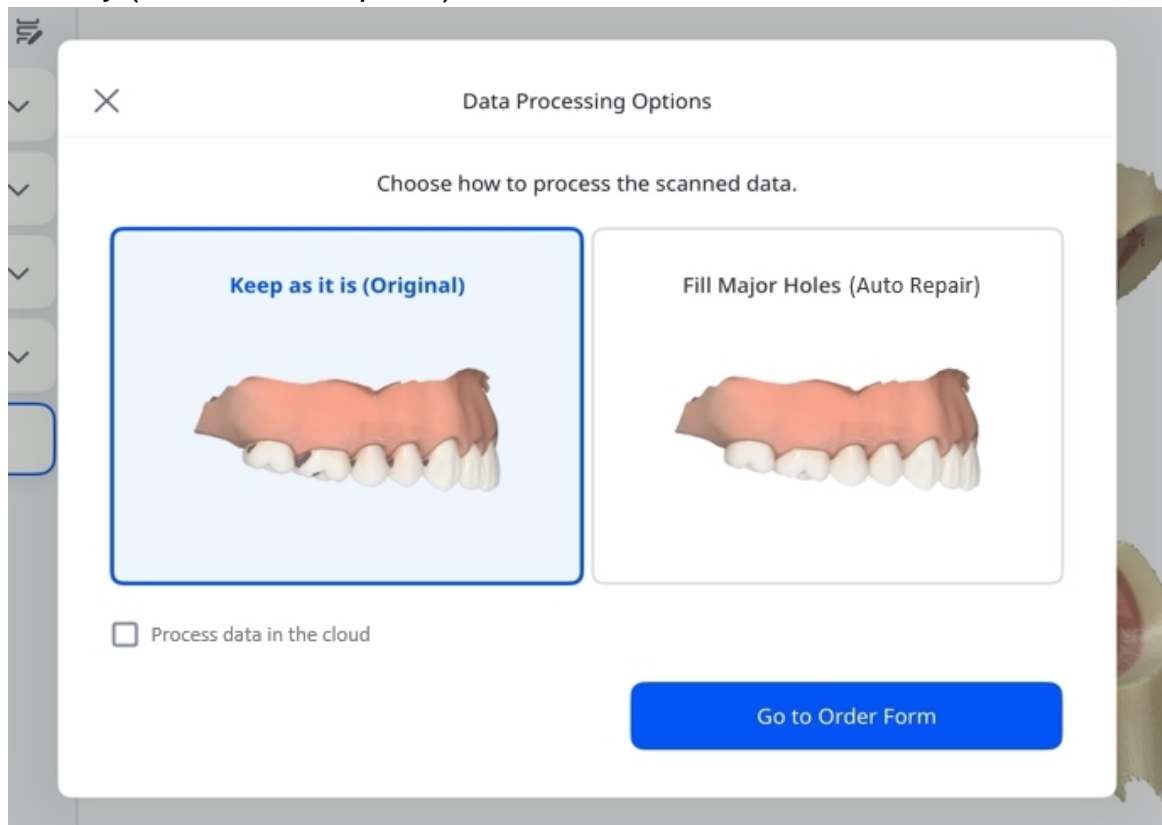
Krok 6: Objednávka

Až dokončíte kontrolu dat, zadejte objednávku následovně:

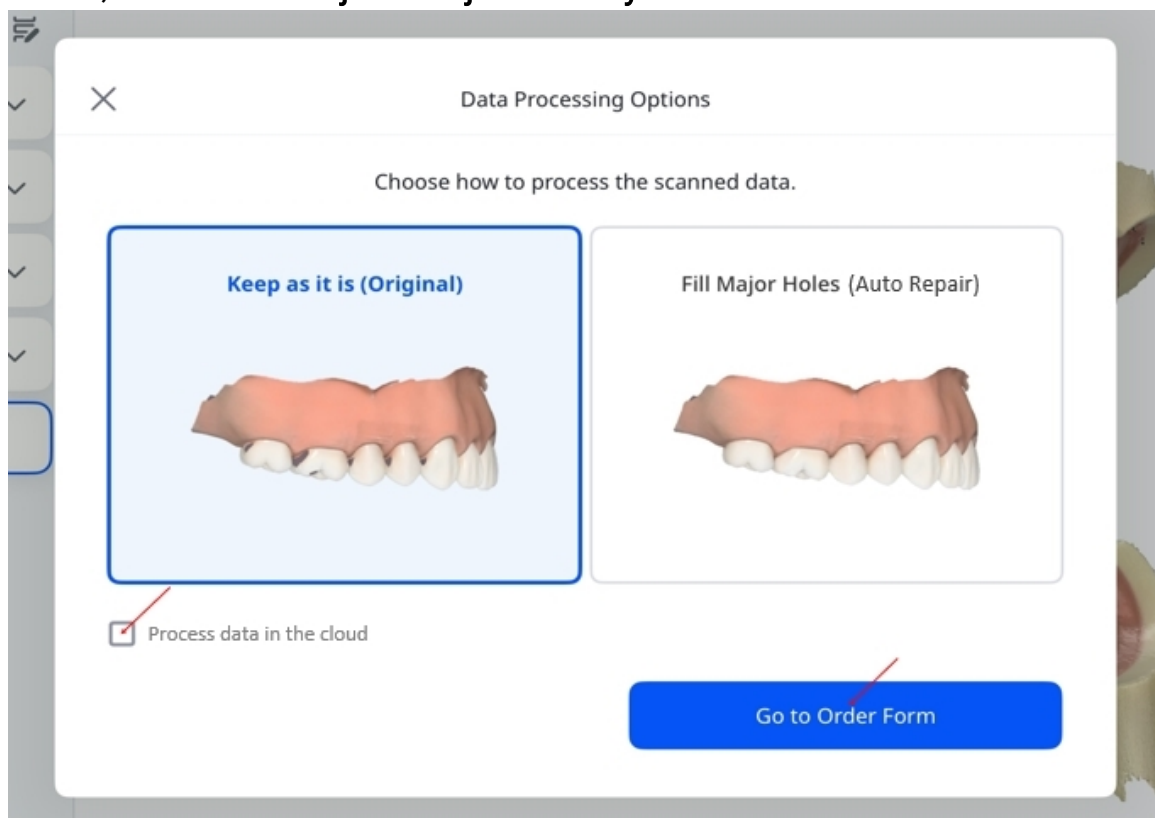
1. Klikněte na **Objednávka**.



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.

Close (X) Order Form

Note: * required fields

Selection List

No.	Type	Method	Material	Shade
37	Crown	Layered	Multi-Layered Zirconia	A1
36	Pontic	PFZ	Multi-Layered Zirconia	A1
35	Crown	Layered	Multi-Layered Zirconia	A1

Optional Information

Name of Dentist: John Doe

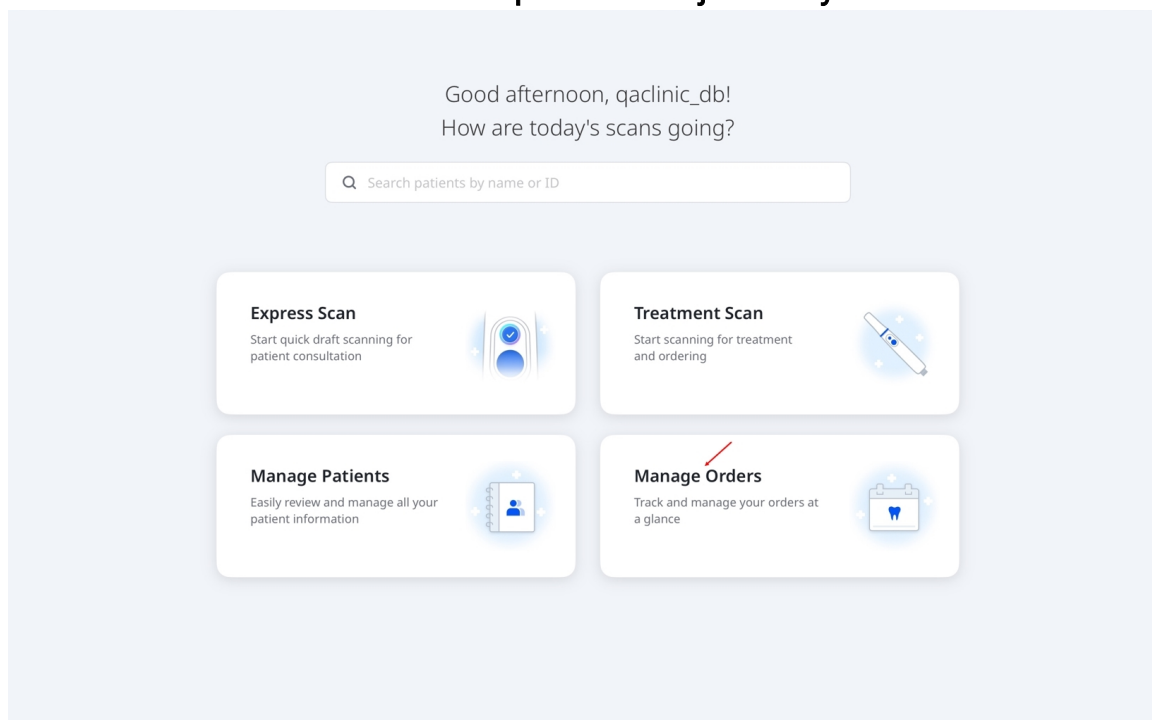
Attachments

Submit Order

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 objednavce. Klikněte na objednávku v seznamu, otevřete její stránku souhrnu a zobrazte více informací.

Manage Orders

Q 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

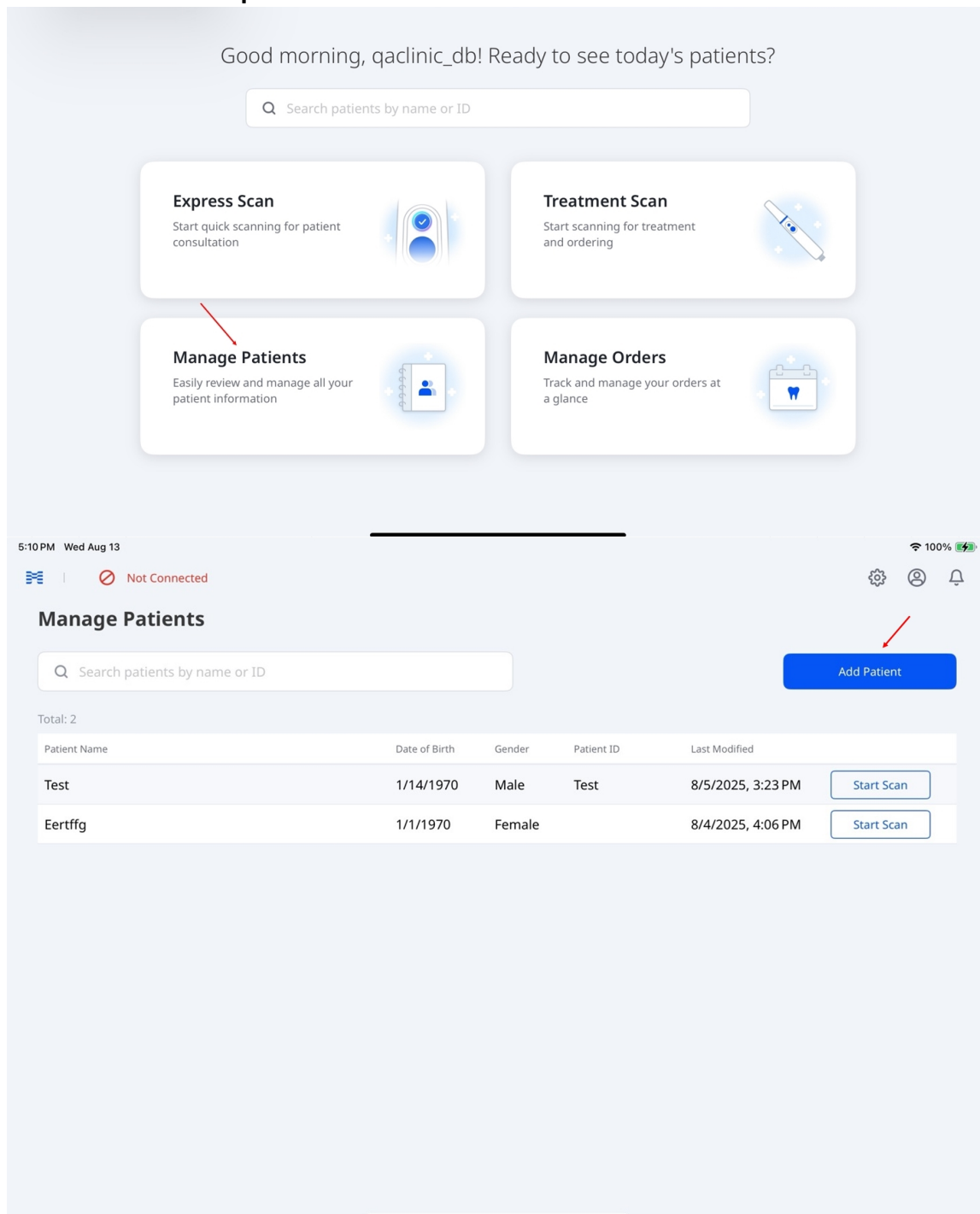
Selection List

No.	Type	Method	Material	Shade
-----	------	--------	----------	-------

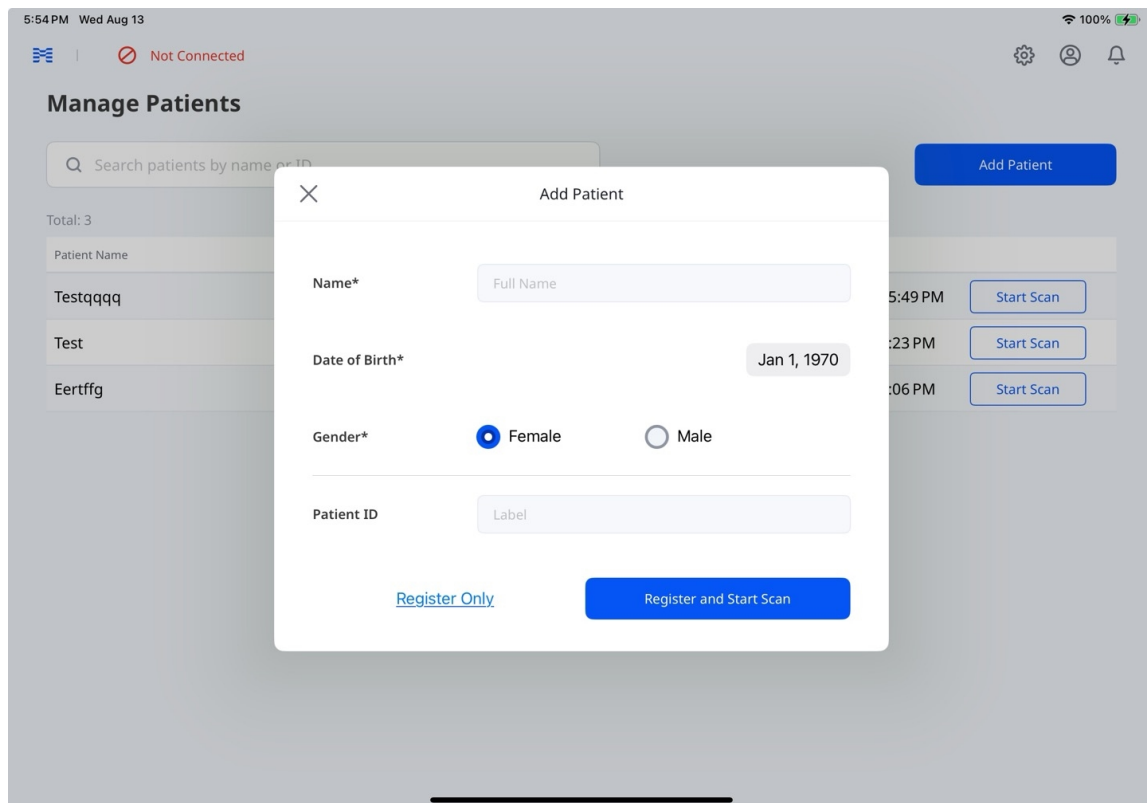
Spravujte pacienty

Přidání pacienta

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



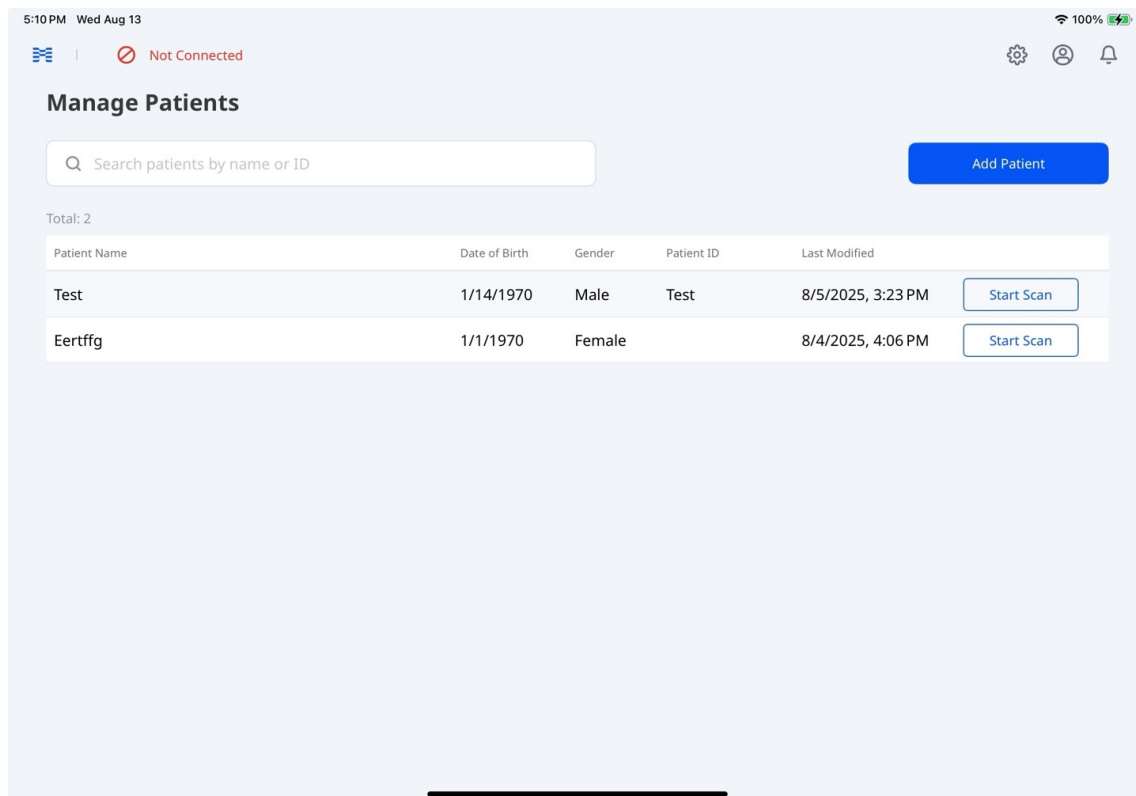
2. Zadejte požadované detaily — jméno pacienta, datum narození a pohlaví. Volitelně zadejte také jejich ID.



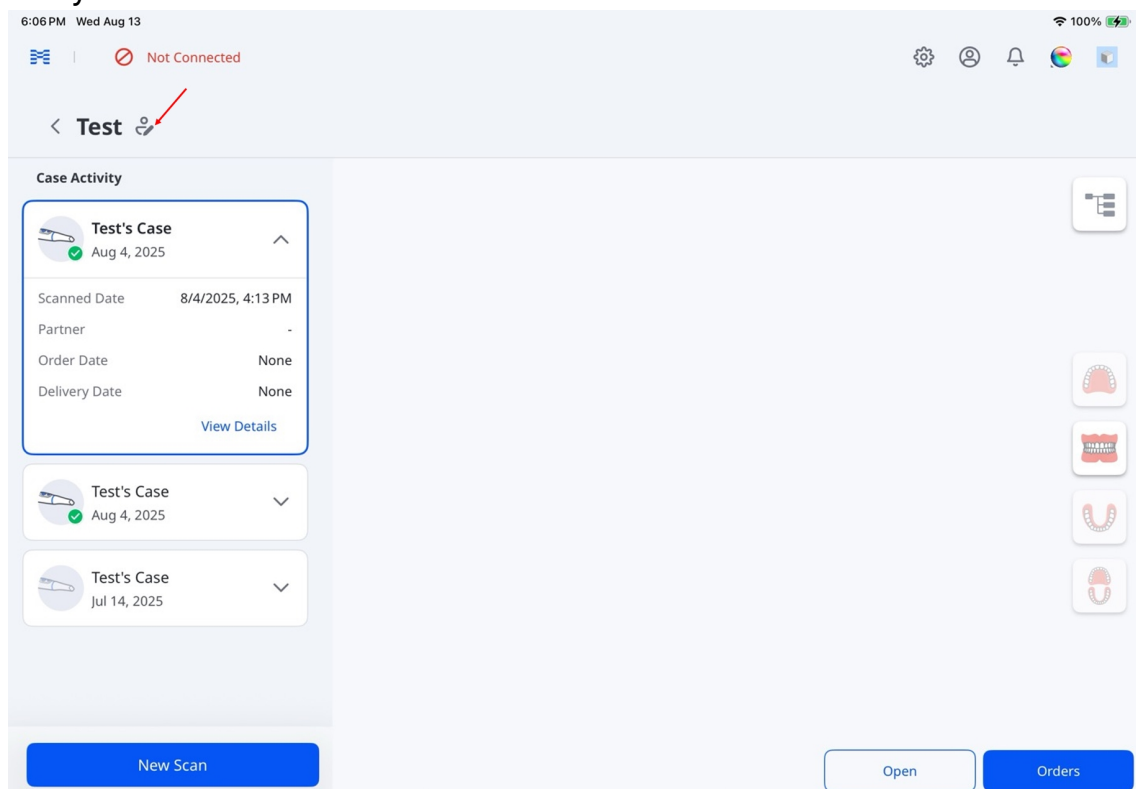
3. Klikněte na **Pouze zaregistrovat**, chcete-li uložit informace o pacientovi bez zahájení skenování nebo na **Zaregistrovat a skenovat** pro uložení a zahájení skenování.

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**.

×

Edit Patient Information

Save

Name*	Test3
Date of Birth*	Jan 2, 1970
Gender	male
Patient ID	
Registered Date	2/5/2025, 10:49 AM

[Delete Patient](#)

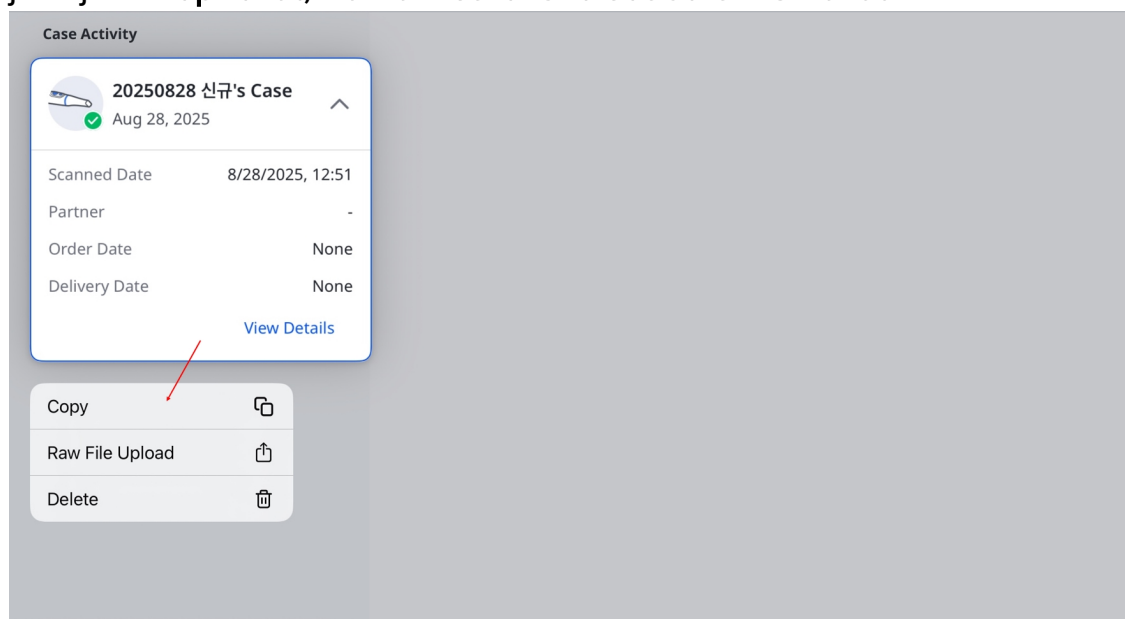


Poznámka

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

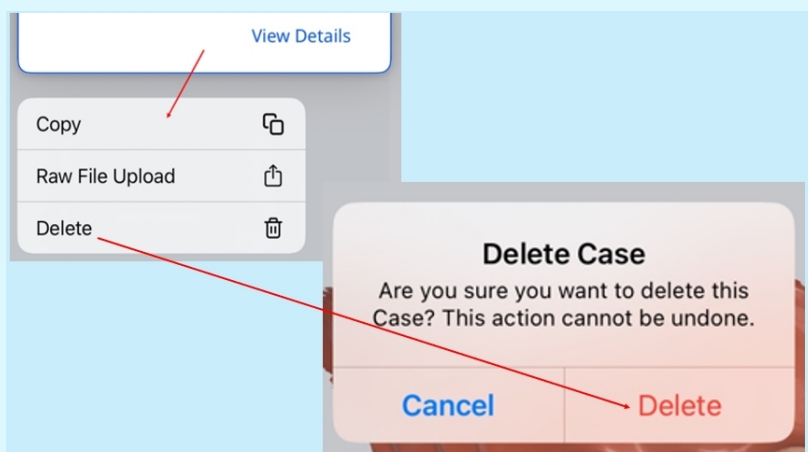
Správa případů

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

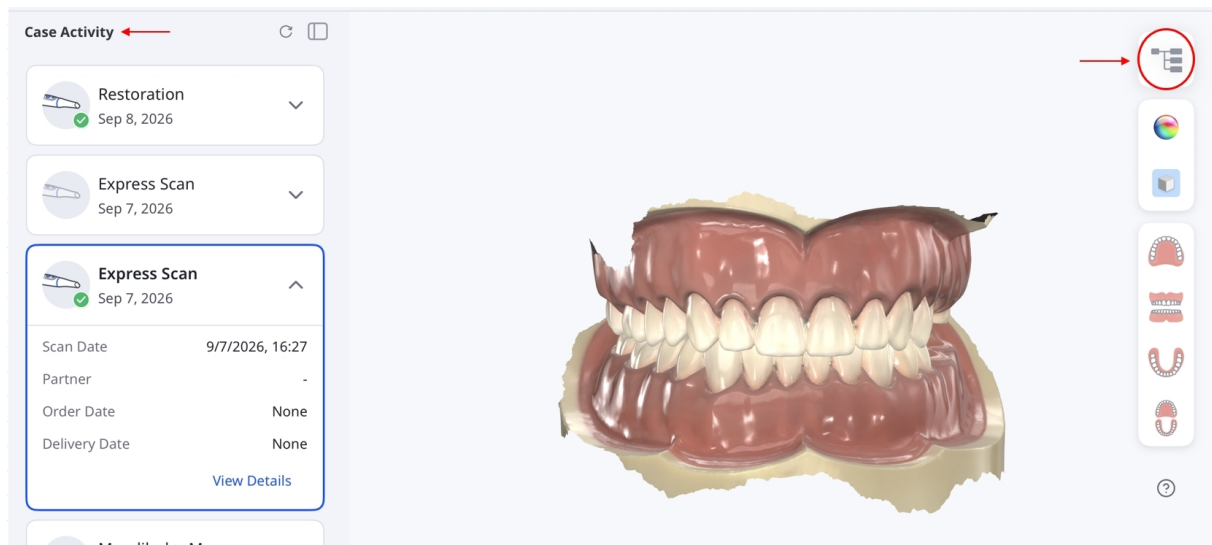
Stav	Popis	Indikátor
Návrh	Případ byl vytvořen, ale nebyl odeslán	

Stav	Popis	Indikátor
Vyžaduje zpracování	Případ byl naskenován, ale vyžaduje post-zpracování	
Zpracování	Probíhá post-zpracování	
Chyba zpracování	Případ byl naskenován, ale post-zpracování selhalo	
Sken dokončen	Případ byl naskenován a úspěšně zpracován	
Objednáno	Případ byl úspěšně objednan	

Poznámky
Případ bude uložen lokálně jako dočasný soubor, dokud nebude nahrán do cloudu. Tento stav se zobrazí, pokud je aplikace ukončena neočekávaně nebo spadne.
Případ je uložen v cloudu, ale post-zpracování nebylo dokončeno.
–
–
Tento stav zahrnuje také případy odmítnuté laboratořemi.
Pro detaily stavu objednávky přejděte na Spravovat objednávky > Sledování objednávek .

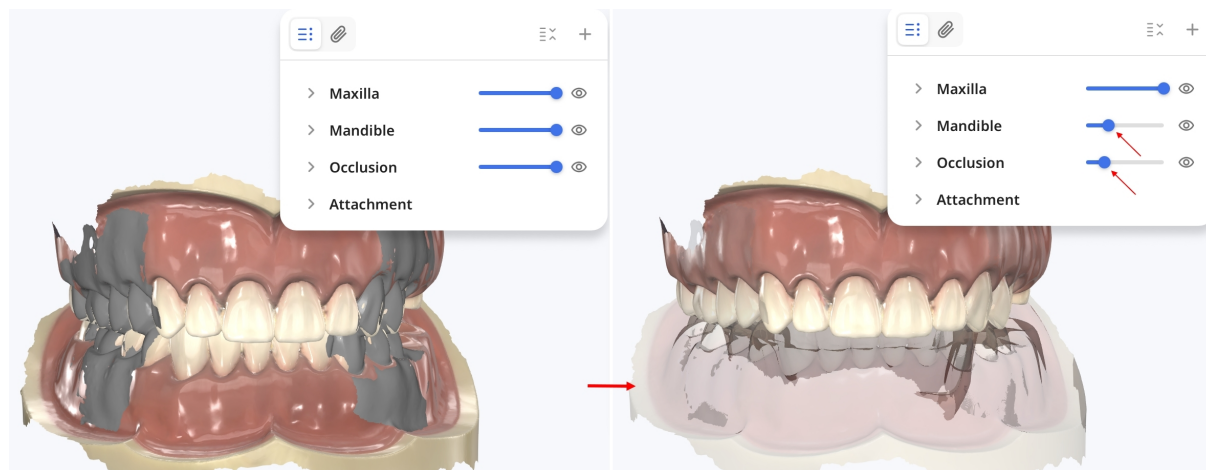
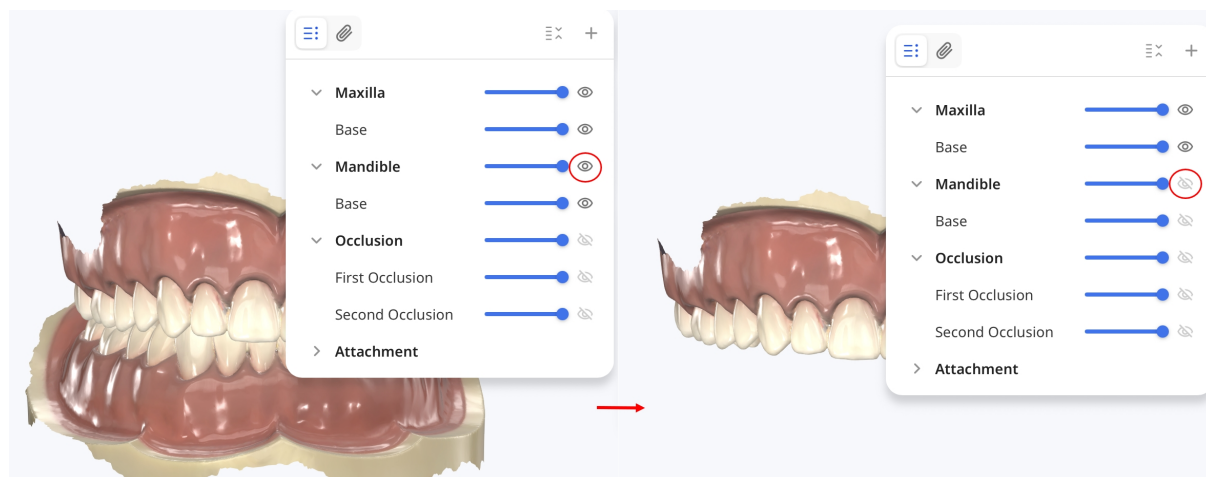
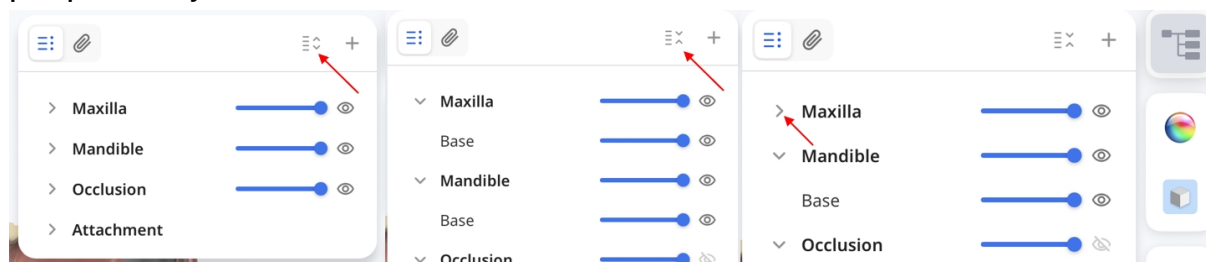
[Zobrazení a správa dat případu](#)

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



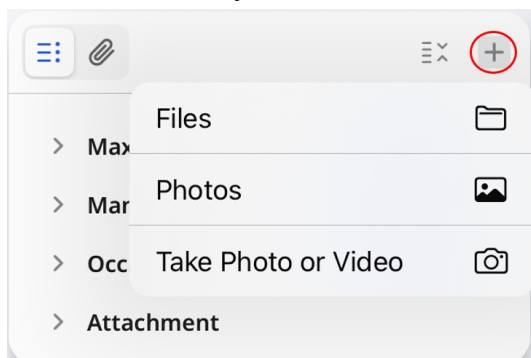
Prohlížení dat

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



Přidávání a prohlížení příloh

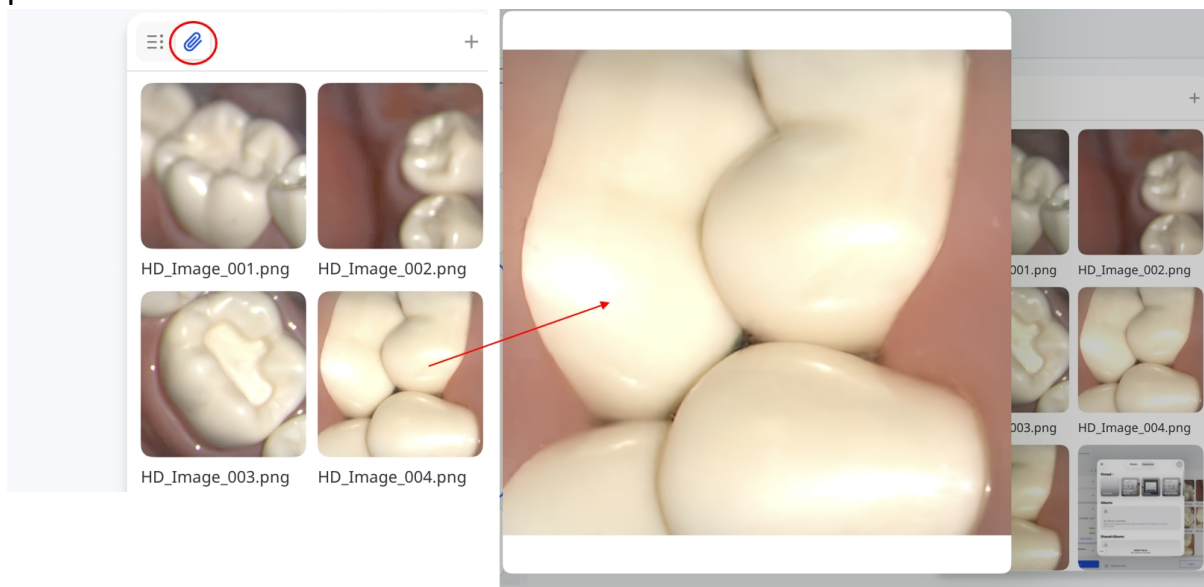
Vyberte **+** pro přidání souborů do případu. Na iPadu vyberte **Soubory** nebo **Fotky** a vyberte existující soubory, případně vyberte **Pořídít fotku nebo video** a pomocí fotoaparátu iPadu zachyťte snímek nebo nahrajte video. Na Macu můžete soubory do datového stromu také přetáhnout.



Poznámka

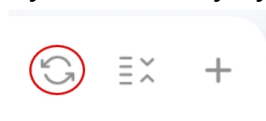
Soubory můžete také přidat v sekci **Přílohy** v detailech případu nebo ve formuláři objednávky.

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.

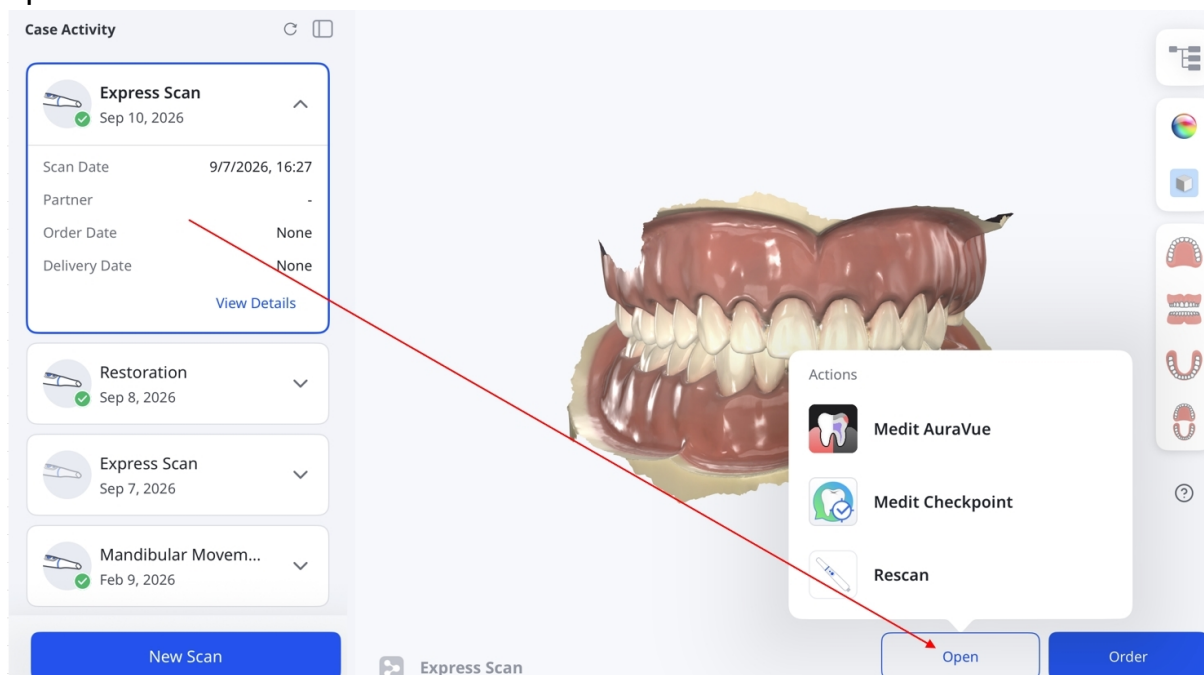


Otevírání případů ve web aplikacích

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**.

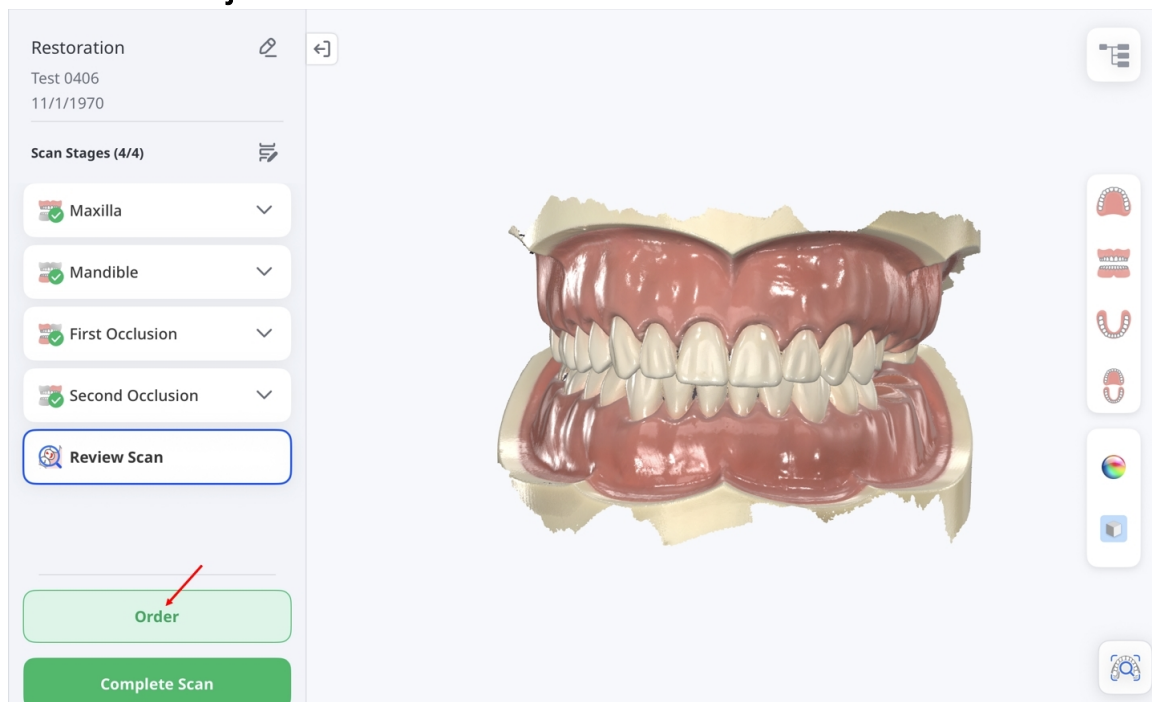
Správa objednávek

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

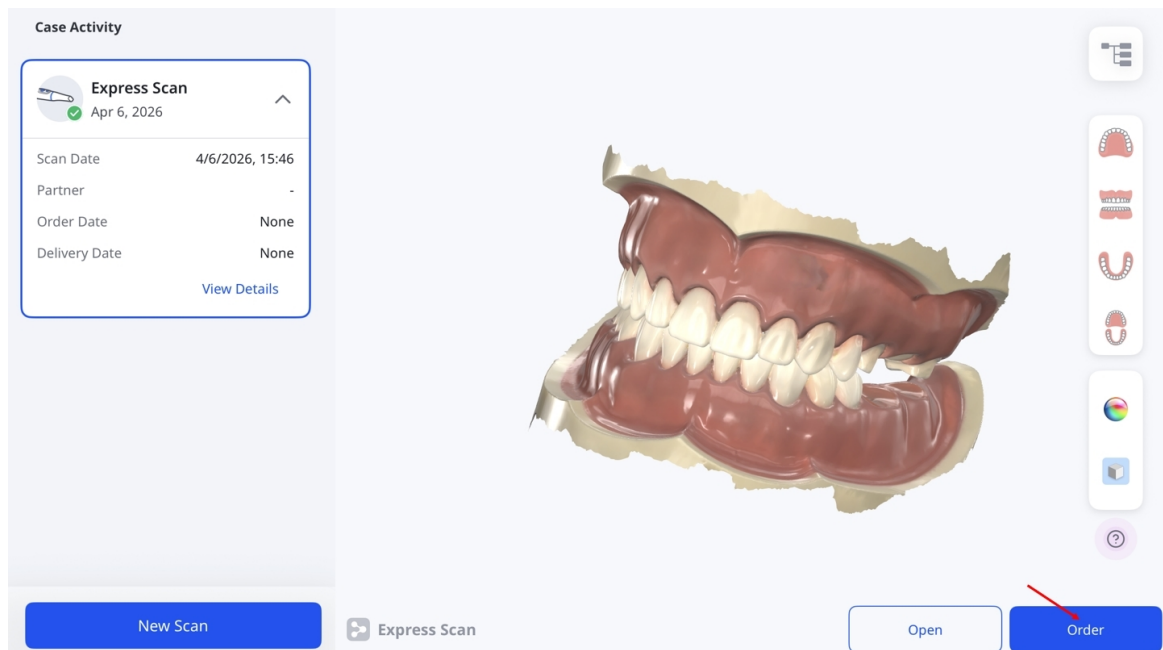
Objednávání případů

Až dokončíte kontrolu dat, zadejte objednávku následovně:

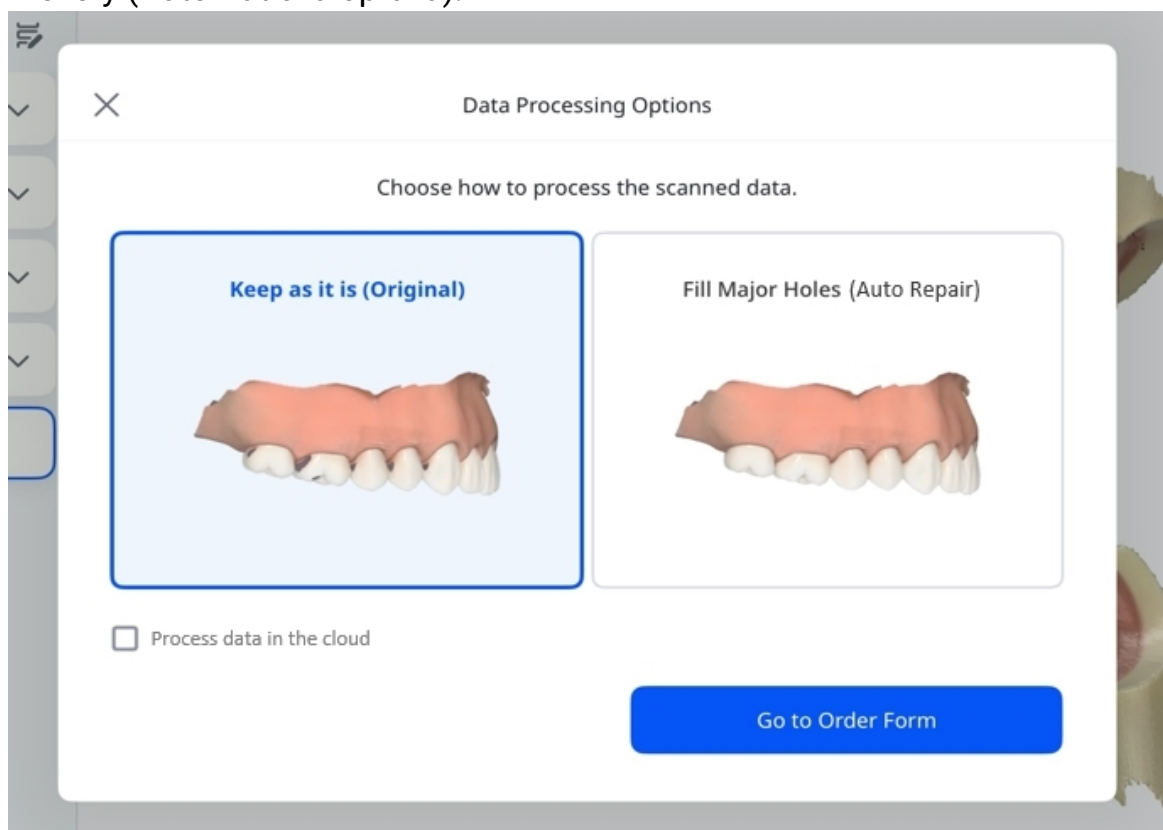
1. Klikněte na **Objednávka**.



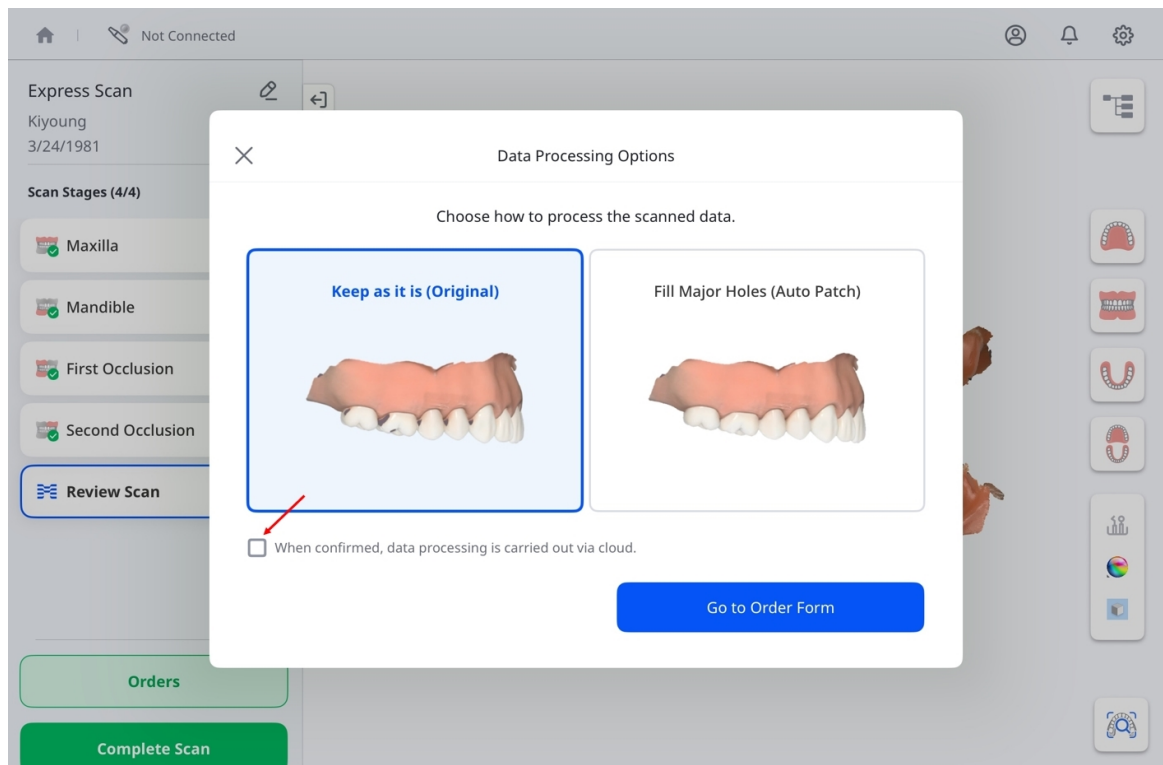
Pro případy Express Scan není tlačítko **Objednat** na této obrazovce k dispozici. Klikněte na **Dokončit skenování**, poté otevřete případ z nabídky **Aktivita případu** a klikněte na **Objednávka**.



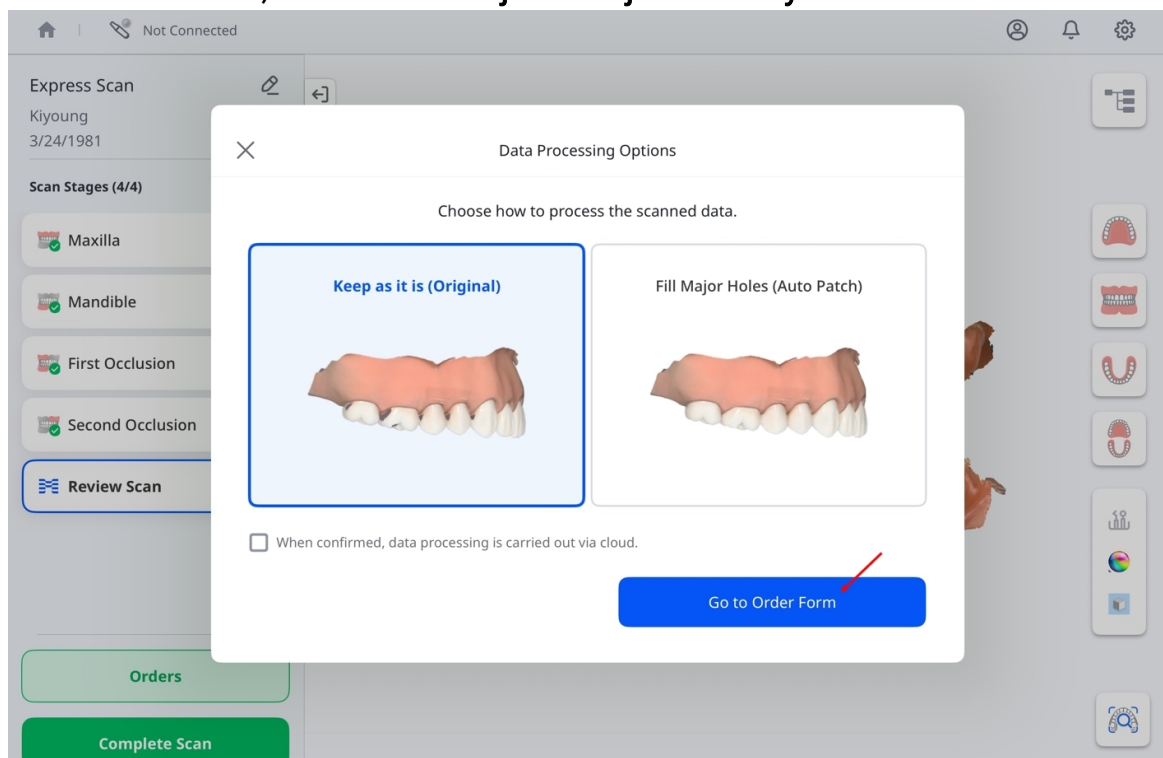
2. Jakmile se zobrazí okno **Možnosti zpracování dat**, zvolte, zda chcete ponechat původní data beze změny (Originál) nebo automaticky vyplnit větší mezery (Automatická oprava).



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.

Order Form

General Information

Patient Info*

Kiyoung | 3/24/1981

Share with Lab ☒

기공소에게 환자 정보를 공유할지 선택할 수 있습니다.

Lab Name*

Kikel Lab 01

Expected Arrival Date*

Aug 30, 202509:00

Note: * required fields

Selection List ?

No.	Type	Method

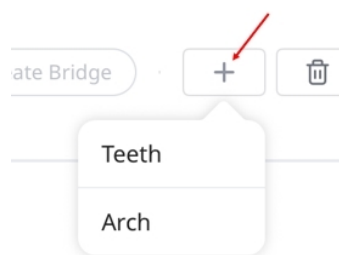
Povinná pole	Název laboratoře	Klepněte na odkaz vpravo pro otevření rozbalovací nabídky a poté vyberte laboratoř.
	Informace o pacientovi	Zobrazuje jméno pacienta a datum narození. Povolte Sdílet s laboratoři , aby se tyto informace sdílely také s laboratoři.
	Datum doručení	Vyberte preferované datum 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 odstraníte všechny existující položky a začnete 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

Typ	Metoda	Materiál
	PFG	Zlato
	PFM	Titan, Kov, Cr-Co, Ni-Cr
	Bezlítmcový	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
	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

Typ	Metoda	Materiál
	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

Typ	Metoda	Materiál
	Šroubovaný - PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon
	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

Typ	Metoda	Materiál
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
	SCRP - Vrstvený	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, LiSi, e.max, Titan, 3D tisk
	SCRP - PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Titan
	SCRP - PFG	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Zlato, Titan

Typ	Metoda	Materiál
	SCRIP - 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
	Bezlítmcový	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

Typ	Metoda	Materiál
Kořenová & nastavba + Kapna	PFZ	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Pryskyřice, Kov
	PFG	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Pryskyřice, Kov, Zlato
	PFM	Vícevrstvý zirkon, Zirkon, Pryskyřice, Kov
	Bezlítmcový	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**.

Order Form

Note: * required fields

Selection List

No.	Type	Method	Material	Shade
☒ 37	Crown	Layered	Multi-Layered Zirconia	A1
☒ 36	Pontic	PFZ	Multi-Layered Zirconia	A1
☒ 35	Crown	Layered	Multi-Layered Zirconia	A1

Optional Information

Name of Dentist: John Doe

Attachments

Submit Order

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

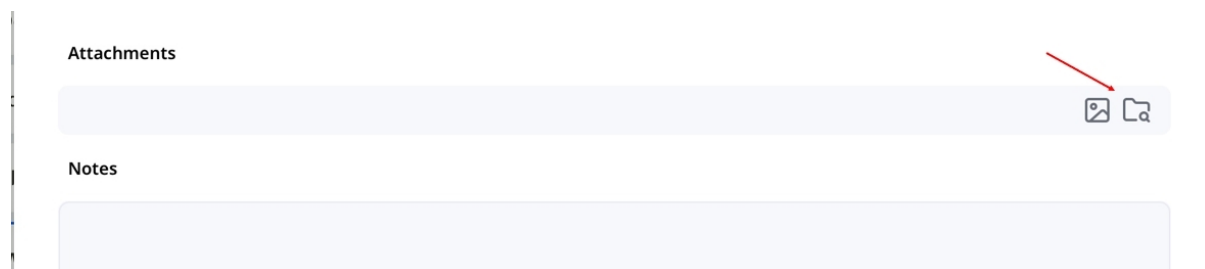


Klikněte na **Vybrat zubního lékaře** a zvolte přiřazenou osobu ze seznamu.

Poznámka

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

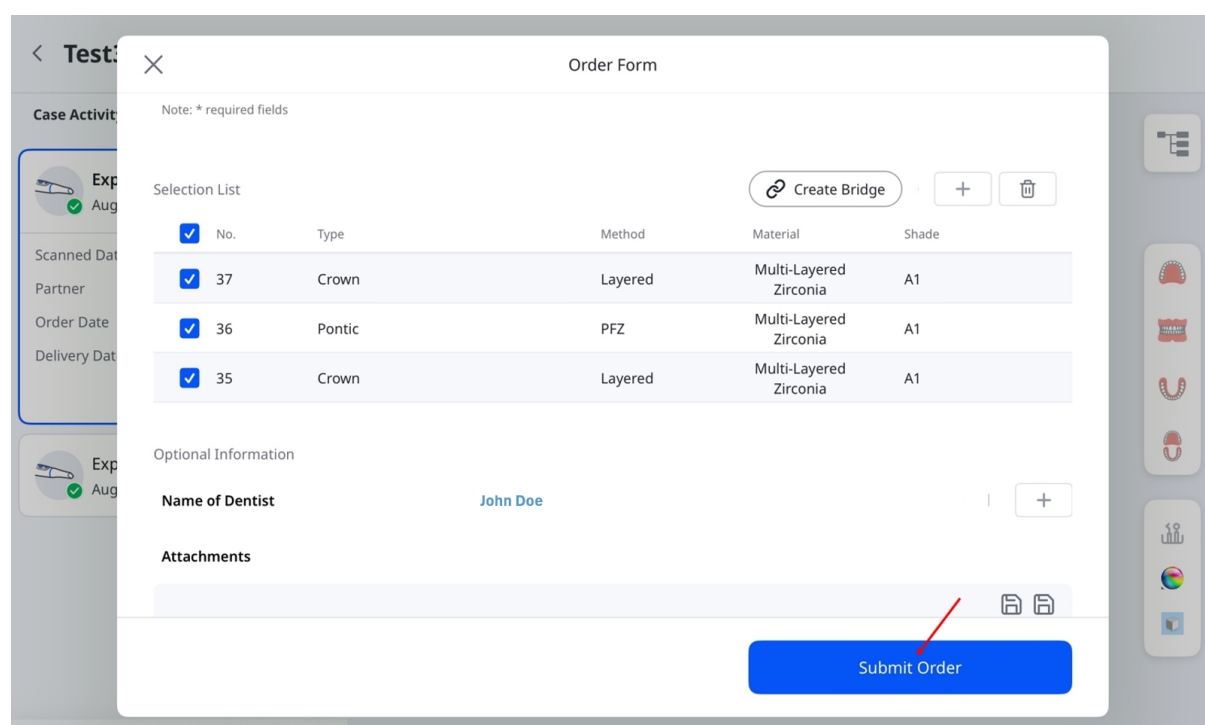
Pole **Přílohy** použijte k nahrání souvisejících souborů a pole **Poznámky** k poskytnutí dalších informací o případě.



Attachments

Notes

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



Order Form

Note: * required fields

Selection List

☒	No.	Type	Method	Material	Shade
☒	37	Crown	Layered	Multi-Layered Zirconia	A1
☒	36	Pontic	PFZ	Multi-Layered Zirconia	A1
☒	35	Crown	Layered	Multi-Layered Zirconia	A1

Optional Information

Name of Dentist: John Doe

Attachments

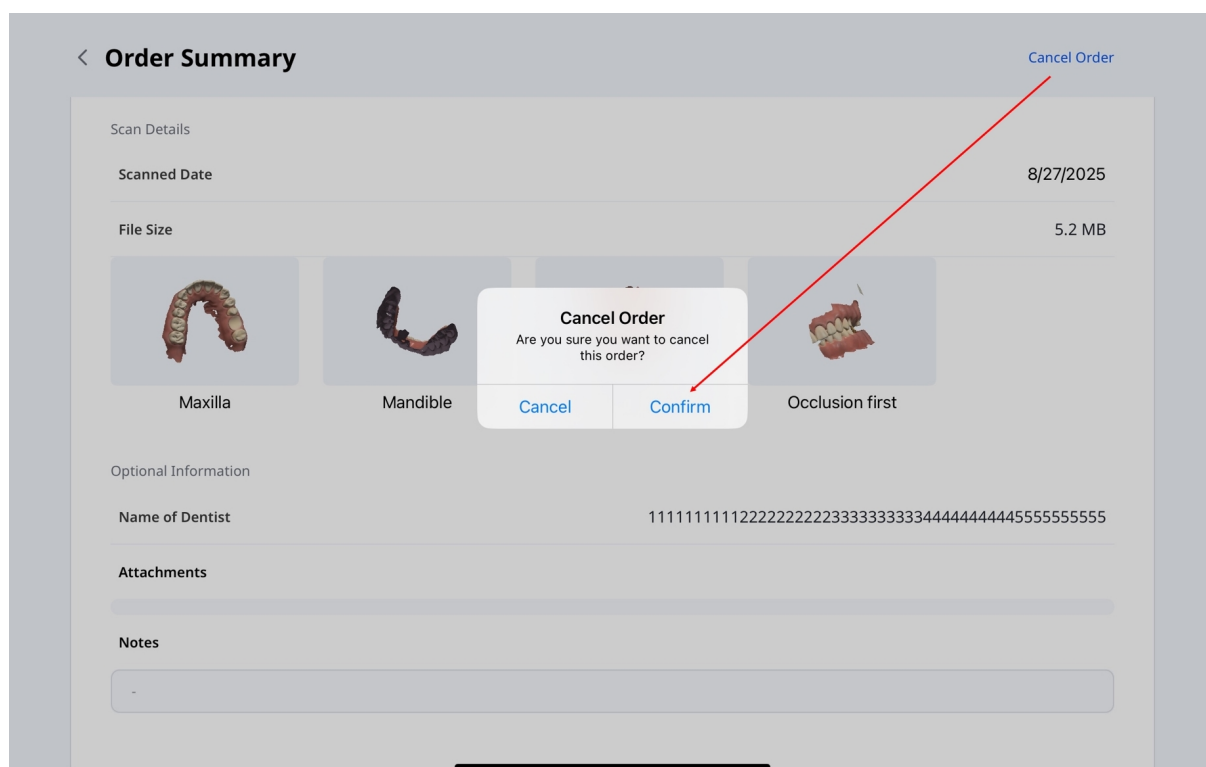
Submit Order

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.



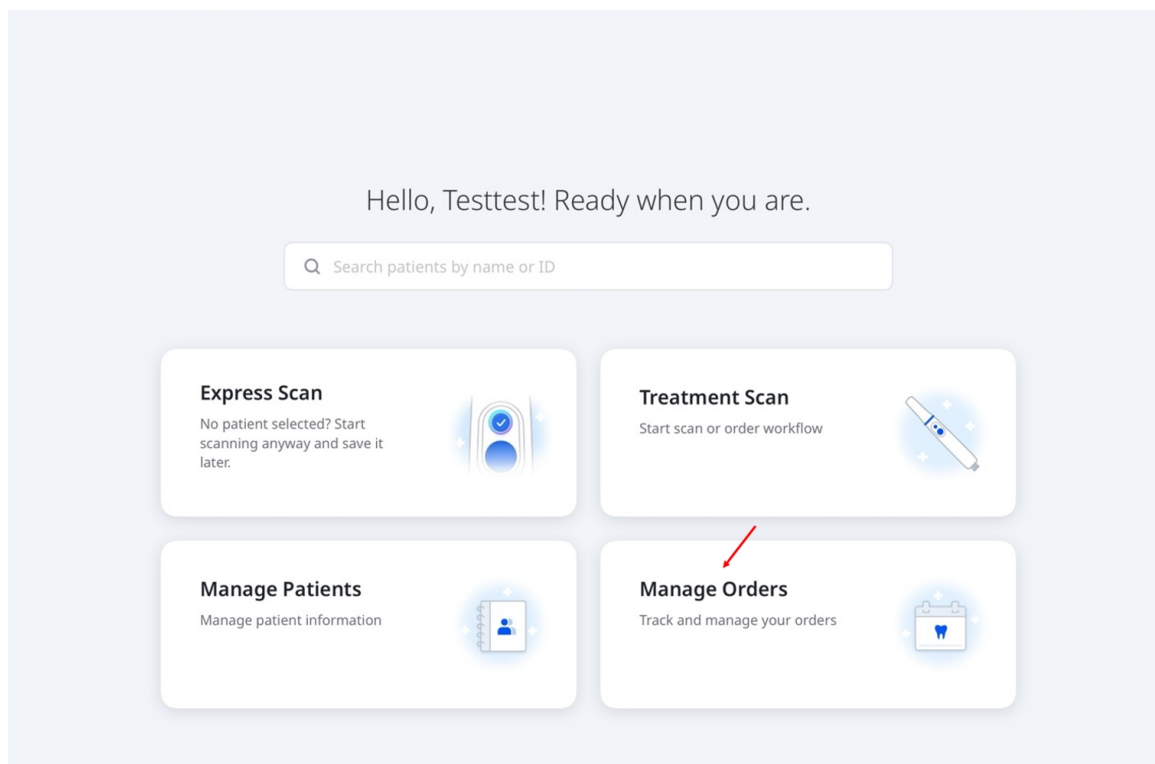
Poznámka

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 details objednávek, filtrovat objednávky podle stavu a vyhledávat je podle informací o objednavce. Klikněte na objednávku v seznamu a vraťte se na stránku **Souhrn objednávky**, kde si můžete prohlédnout všechny informace o objednavce.

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 → Kontrola skenu
	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

	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
	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	Vybrat oblouk → Maxilla → Mandibula → 1. okluze → 2. okluze → Kontrola skenu
Orto skenování	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
	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	Vybrat oblouk → Maxilla → Mandibula → 1. okluze → 2. okluze → Kontrola skenu

Vhodné pro korunky, inlaye, onlaye a můstky

Pro individuální abutmenty a šroubované korunky

Pro ortodontickou léčbu

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**.

(Step 2/3) Select a workflow

+ Create New

Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

Restoration
For crowns, inlays, onlays, bridges, and bite occlusion

Implant Scan
Add pre-op and scan body stages for implant-supported restorations.

Ortho Scan
For full-arch scans used in orthodontic records and planning

Back Next

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

Create Workflow

Name*

e.g., Implant — Maxilla Only

0 / 50

Starting Point

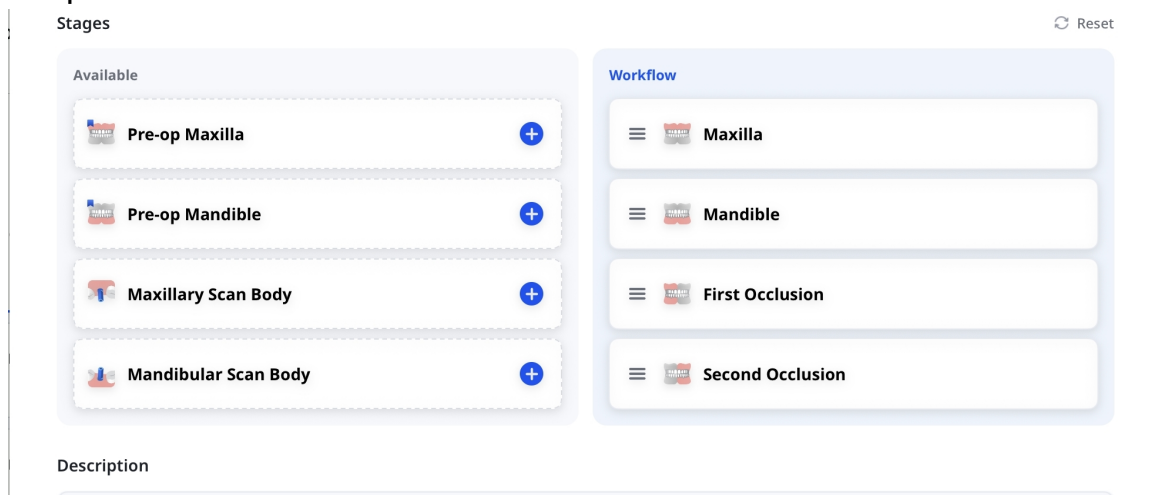
Restoration Implant Ortho

Stages

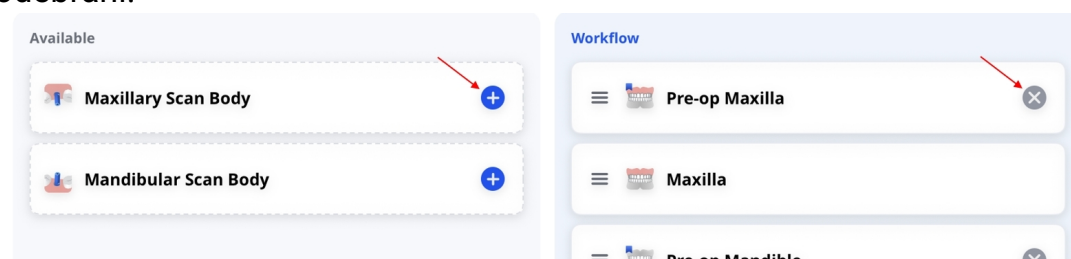
Available Workflow

Reset

3. Přizpůsobte fáze skenování:



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



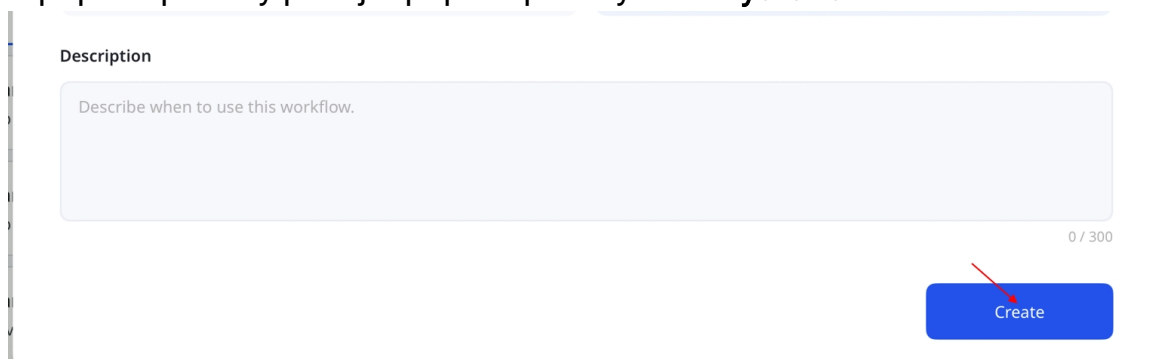
- b. Stiskněte a podržte fázi v **Pracovním postupu** a poté ji přetáhněte.



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

Reset

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**.

+ Create New

Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

Medit Custom

Restoration
For crowns, inlays, onlays, bridges, and bite occlusion

Implant Scan
Add pre-op and scan body stages for implant-supported restorations.

Ortho Scan
For full-arch scans used in orthodontic records and planning

Back Next

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

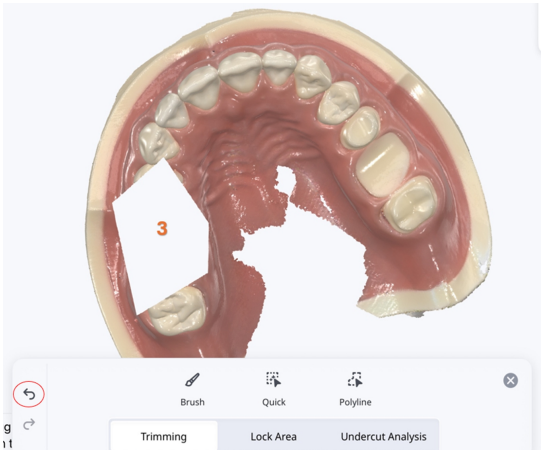
- Předpona „před-“ v názvech fází neznamená, že tyto fáze musí předcházet ostatním; předoperační skeny lze provést i později s použitím dat ze skenů maxilly a mandibuly.
- Fáze Okluze a Skenování mohou předcházet cílovému skenování. Po dokončení skenu se na pozadí výběrem cíle automaticky spustí zarovnání.

Nástroje – Úpravy

Ořezávání

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

 Brush	Štětec	Odstraní skenovací data podél volně kreslené linie na obrazovce.
 Quick	Rychle	Při kliknutí okamžitě smaže oddělené části skenování.

	Rychle	Při kliknutí okamžitě smaže oddělené části skenování.
	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.

	Štětec	Uzamkne oblasti podél volně nakreslené trasy, aby se zabránilo dalším úpravám.
	Zrušit výběr	Zruší výběr oblastí podél volně nakreslené trasy, čímž je opět učiní upravitelnými.
	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 přidáný 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

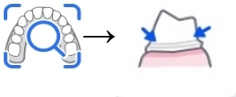
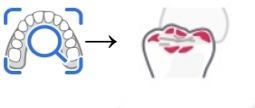
	Lesklý	Zobrazte data barevně s lesklým povrchem (PBR vykreslování).
	Matný	Zobrazte data barevně s matným povrchem (Phong vykreslování).
	Monochrom	Zobrazí data v jedné barvě.

	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.

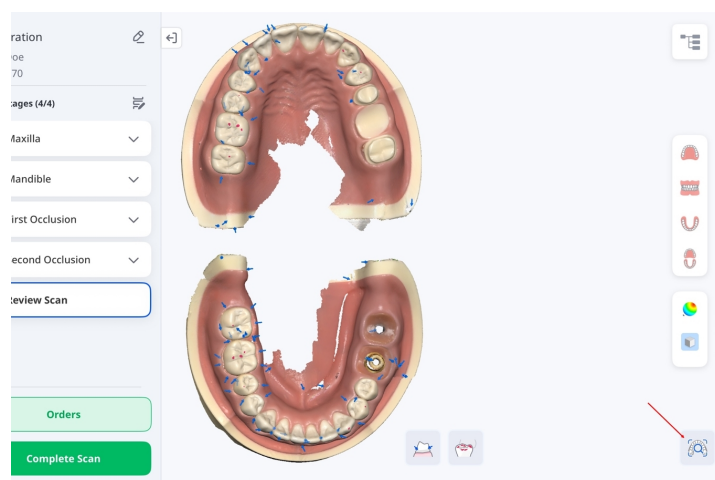
Nástroje – Zobrazení mřížky

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

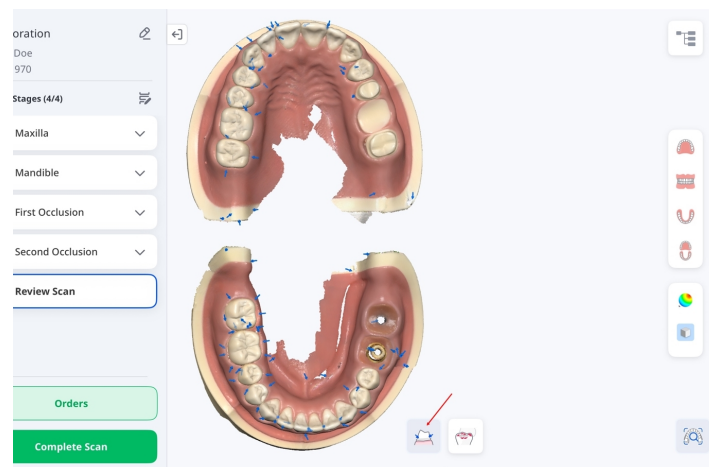
Nástroje – Hodnocení inteligentním skenováním

	Hodnocení inteligentním skenováním
	Smart Arrows
	Analýza okluze

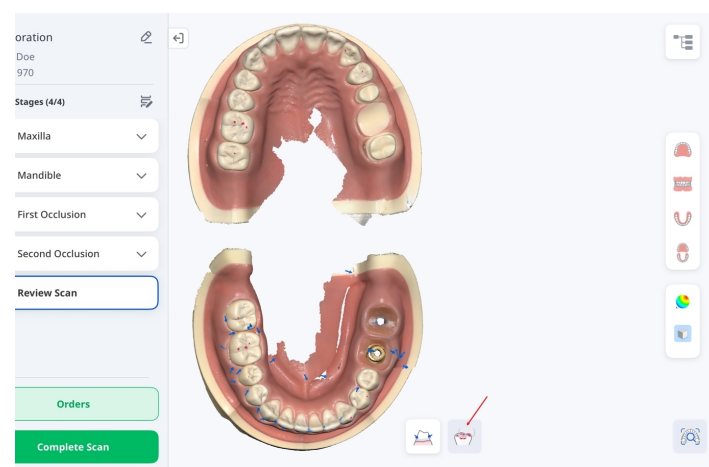
Před zpracováním získaných skenovacích dat proveďte konečnou kontrolu přesnosti dat.



Zobrazit funkci Smart Arrows tam, kde je sběr dat nedostatečný.

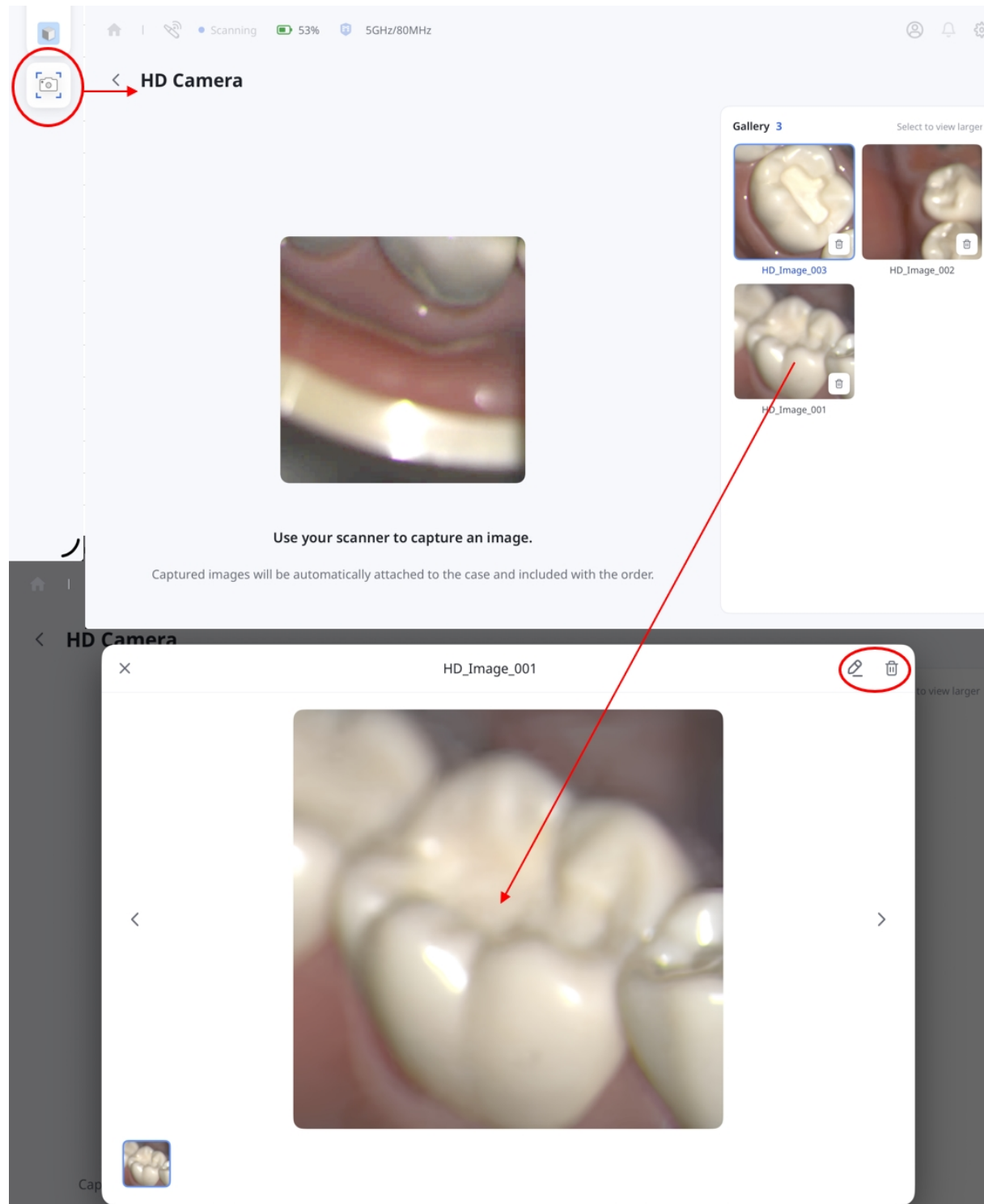


Analyzuje rušení mezi maxillou a mandibulou a zobrazuje výsledky analýzy na barevné mapě.



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



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