

MEDIT LINK EXPRESS



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

Table of contents

Medit Link Express

6	مقدمة
6	Medit Link Express
6	الاستخدام المقصود
6	موانع الاستعمال
6	أهلية المستخدم
6	الرموز
8	نظرة عامة
10	متطلبات النظام والتثبيت
10	متطلبات النظام الموصى بها
10	iPad
10	Mac
10	تثبيت التطبيق
11	الإعدادات

Medit Link Express < بدء الاستخدام

18	إنشاء حساب وتسجيل الدخول/تسجيل الخروج
18	إنشاء حساب
21	تسجيل الدخول/الخروج
23	إعداد الماسح الضوئي

23	اتصال الماسح الضوئي
23	التصال الالسلكي (المباشر)
30	التصال الالسلكي (عبر المحور)
34	اتصال USB
34	معايرة الماسح الضوئي
35	كيفية المعايرة
40	حالة الماسح الضوئي
41	إدارة اتصال الماسح الضوئي
42	التحقق من الشبكة
	Medit Link Express < مسارات العمل
45	دليل موجز
45	Express Scan: امسح ضوئيًا أولاً، ثم أضف التفاصيل لاحقًا
51	المسح العالجي
52	الخطوة 1: توصيل & معايرة الماسح الضوئي
52	الخطوة 2: اختيار المريض
52	الخطوة 3: اختيار سير العمل
54	الخطوة 4: اختيار الأسنان أو الفك - الترميم & والمسح الضوئي للزروعات
55	الخطوة 4: اختيار الأسنان أو الفك - المسح الضوئي للتقويم
56	استخدام Express Scan موجود مسبقًا
57	الخطوة 5: المسح الضوئي & والمراجعة
58	الخطوة 6: الطلب
60	الخطوة 7: إدارة الطلبات

63	إدارة المرضى
63	إضافة مريض
64	تعديل بيانات المريض وحذفها
66	إدارة الحالات
66	حالة الحالة
67	عرض بيانات الحالة وإدارتها
67	عرض البيانات
68	إضافة المرفقات وعرضها
69	مزامنة الملفات
69	فتح الحالات في تطبيقات الويب
71	إدارة الطلبات
71	طلب حالات
74	قائمة الاختيار
82	التحقق من الحالات المطلوبة
83	إدارة الطلبات
86	مسارات العمل
86	مهام سير العمل الإعتيادي
88	مهام سير العمل المخصصة
91	مراحل المسح الضوئي والدوات
91	مراحل المسح
91	الدوات - التعديل
91	القص

92	إغلاق المنطقة
93	تحليل الغزور
93	ألدوات - المحاذاة اليدوية
94	ألدوات - أوضاع العرض
94	ألدوات - عرض الشبكة
95	ألدوات - مراجعة المسح الذكية
97	ألدوات - كاميرا عالية الدقة
	Medit Link Express
98	معلومات الشركة المصنعة

مقدمة

Medit Link Express

صُمم لـ i900 Series (i900 و i900M و i900c)، ويُعد Medit Link Express إصدارًا مبسطًا من تطبيق Medit Link يدمج الوظائف الأساسية من Medit Scan for Clinics. يوفّر هذا الحل المثالي للعيادات إمكانية إجراء مسوحات رقمية عالية الجودة بأقل قدر من التعقيد. في هذا الدليل، تشير "نقرة" إلى تحديد عنصر على الشاشة. على نظام macOS، يشمل ذلك الإجراءات التي يتم تنفيذها باستخدام الفأرة أو لوحة التتبع.

الاستخدام المقصود

Medit Link Express هو برنامج يقوم بتشغيل ماسح ضوئي ثنائي الأبعاد داخل الفم، ومُخصّص لتسجيل الخصائص الطبوغرافية للأسنان والنسجة المحيطة بشكل رقمي. يقوم بإنتاج عمليات مسح ضوئي ثنائية الأبعاد استخدامها في التصميم والتصنيع بمساعدة الحاسوب لترميمات الأسنان. كما يسمح لعيادات الأسنان بطلب وإدارة البيانات المُحصّل عليها باستخدام الماسحات الضوئية داخل الفم.

موانع الاستعمال

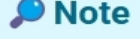
Medit Link Express غير مخصّص للالتقاط صور للبنية الداخلية للأسنان أو للبنية العظمية الداعمة.

أهلية المستخدم

يجب أن يُستخدم Medit Link Express بواسطة مختصين مُدرّبين في طب الأسنان. المستخدم مسؤول عن تحديد مدى ملاءمة الماسح الضوئي لحالة مريض معينة والتأكد من دقة واكتمال وكفاية أي بيانات تم الحصول عليها. يجب على المستخدم التحقق من دقة وكفاية النتائج للعلاج المناسب. يجب تشغيل النظام وفقًا لدليل المستخدم والتنبيهات. ال يُسمح بأي تعديل أو تغييرات غير مُصرّح بها على النظام، وأي استخدام أو تعامل غير صحيح سيؤدي إلى إلغاء أي ضمان. لمزيد من المعلومات حول الاستخدام الصحيح للنظام، يُرجى التواصل مع الموزّع المحلي لديك.

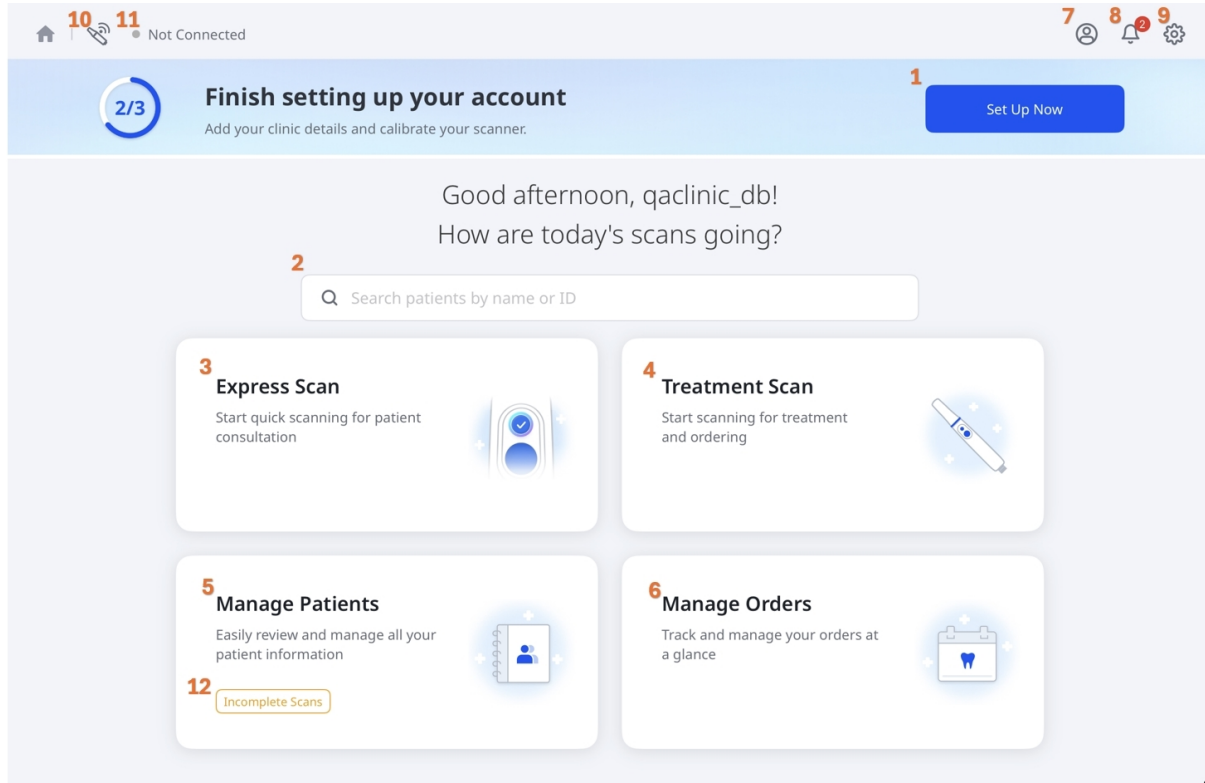
الرموز

رقم	الرمز	الوصف
1		اقرأ دليل المستخدم

الوصف	الرمز	رقم
راجع دليل المستخدم		2
يرجى الحذر		3
تحذير		4
الاستخدام بوصفة طبية (الولايات المتحدة الأمريكية)		5
بيانات إصدار البرنامج		6
الشركة المصنعة		7
ملحوظة		8

نظرة عامة

يوفر Medit Link Express واجهة مبسطة تتيح للعيادات بدء المسح وإدارة الحالات بشكل أكثر كفاءة. تجمع لوحة المعلومات جميع الوظائف الأساسية في مكان واحد — بدءًا من البحث السريع عن المرضى ومسارات المسح المبسطة، وصولًا إلى إدارة المرضى وتتبع الطلبات.



1	قم بالعداد آلى	أكمل العداد الأولي بإدخال تفاصيل العيادة ومعايرة الماسح الضوئي قبل الاستخدام.
2	بحث	اثر بسرعة على المرضى داخل النظام بالسم أو رقم التعريف.
3	Express Scan	ابدأ المسح الضوئي السريع لغرض الاستشارة للمريض.
4	المسح العالجي	ابدأ المسح الضوئي للعلاج وتقديم الطلبات.
5	إدارة المرضى	راجع وأدر معلومات المريض بسهولة.
6	إدارة الطلبات	تتبع وأدر طلباتك بنظرة سريعة.
7	الملف الشخصي للمستخدم	ادخل إلى معلومات حسابك وقم بتحديثها.
8	الإشعارات	عرض التنبيهات ورسائل النظام المهمة.

9	الإعدادات	خصص إعدادات التطبيق، بما في ذلك تهيئة الماسح الضوئي وتفضيلات المستخدم.
10	مدير الماسح الضوئي	البحث عن الماسح الضوئي والتوصيل به وإدارته.
11	حالة الماسح الضوئي	تحقق من حالة الاتصال والمعايرة للماسح الضوئي الخاص بك.
12	عمليات المسح غير المكتملة	استأنف أو احذف عمليات المسح الضوئي غير المكتملة إذا تم قطع عملية مسح ضوئي، على سبيل المثال عند إغلاق التطبيق بشكل غير متوقع. يظهر هذا الخيار فقط عندما تكون هناك عمليات مسح ضوئي غير مكتملة متاحة.



متطلبات النظام والتثبيت

متطلبات النظام الموصى بها

iPad

الجهاز	Apple iPad Pro 7th Gen أو أحدث
الرقاقة	Apple M4 أو أحدث
الذاكرة	16 GB أو أعلى
التخزين	1 تيرابايت أو أعلى
GPU	GPU بعشرة أنوية أو أعلى
OS	iPadOS 26.0 أو أحدث

Mac

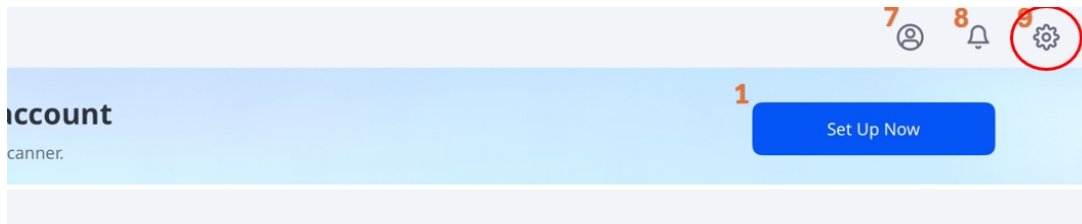
الرقاقة	Apple M1 أو أحدث
CPU	CPU بثمانية أنوية أو أعلى
الذاكرة	16 GB أو أعلى
OS	macOS 15.0 (Sequoia) أو أحدث

تثبيت التطبيق

قم بتثبيت تطبيق Medit Link Express من متجر تطبيقات Apple.

الإعدادات

لفتح الإعدادات، اختر أيقونة الترس في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة الرئيسية.

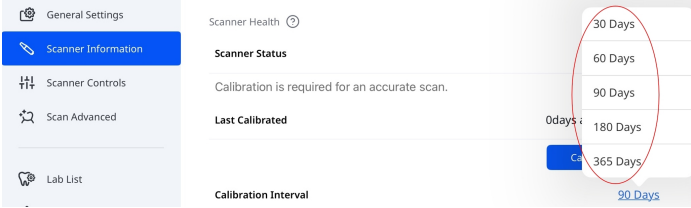


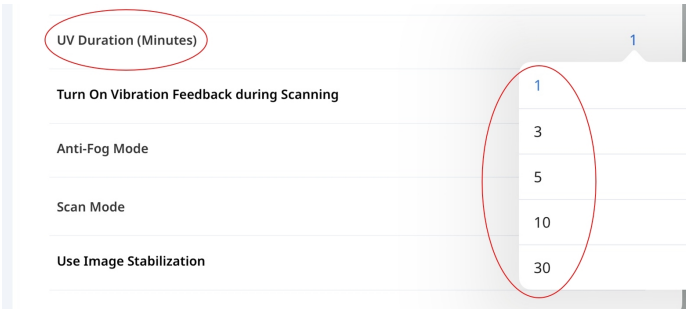
لمعرفة التفاصيل حول الإعدادات والميزات المتاحة، راجع الجدول أدناه:

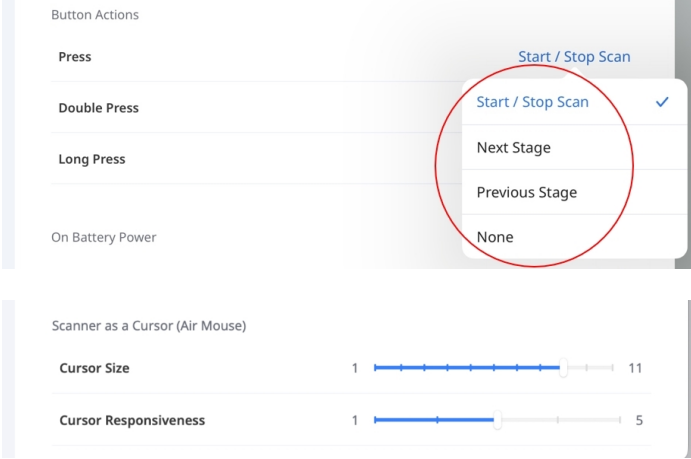
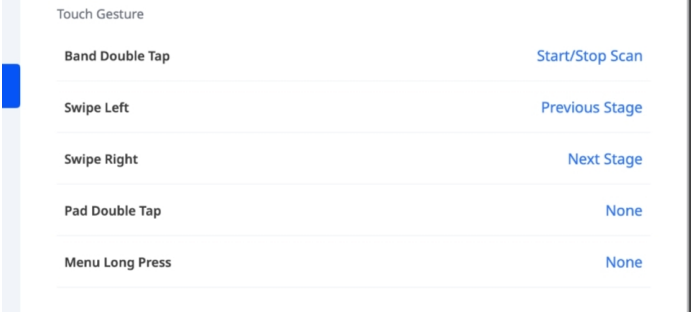
ملاحظة

تتوفر بعض الإعدادات فقط عند توصيل الماسح الضوئي.

ملاحظات	عالمية	عالمية تبويب
يتبع إعدادات نظام iPad. يؤدي الضغط على هذا الخيار إلى فتح إعدادات لغة iPad. يُحدّد نظام ترقيم الأسنان (US أو FDI). يُمكن إرسال إحصاءات استخدام مجهولة الهوية إلى Medit. جمع إحصائيات مجهولة المصدر تجمع شركة Medit بيانات تشخيصية وبيانات استخدام مجهولة الهوية، بما في ذلك نوع الجهاز، وإصدار نظام iOS، وأداء التطبيق. يساعدنا ذلك على تحسين استقرار المنتج وتجربة المستخدم في الإصدارات المستقبلية. نحن ال نجمع بيانات شخصية (مثل اسمك، معلومات الاتصال، أو تفاصيل المشروع)، ولن نحاول أبداً التعرف عليك من خلال هذه المعلومات. يمسح بيانات التخزين المؤقت المخزنة على الجهاز لتحرير مساحة.	اللغة	
	نظام ترقيم الأسنان	
	إرسال إحصائيات استخدام سرية	الإعدادات العامة
	مسح ذاكرة التخزين المؤقت	

عالمية تبويب	عالمية	ملاحظات
	حالة الماسح الضوئي	يعرض حالة الماسح الضوئي الحالية. لمزيد من المعلومات، راجع البدء > إعداد الماسح الضوئي < حالة الماسح الضوئي .
	المعايرة الأخيرة	يُظهر تاريخ ووقت آخر معايرة.
	فترة المعايرة	يُحدّد مدى تكرار حاجة الماسح إلى المعايرة. يمكنك الاختيار من 30 أو 60 أو 90 أو 180 أو 365 يومًا.
معلومات الماسح		
	المعايرة الآن	ابدأ المعايرة فورًا. لمزيد من المعلومات، راجع البدء > إعداد الماسح الضوئي < معايرة الماسح الضوئي .
	تنتهي صالحة الضمان في	يعرض تاريخ انتهاء ضمان الماسح الضوئي.
	الطراز (الرقم التسلسلي)	يعرض طراز الماسح الضوئي والرقم التسلسلي.
	معلومات البطارية	يعرض حالة البطارية والتفاصيل الرئيسية مثل دورات الشحن، والجهد، ودرجة الحرارة، ومستوى الشحن المتبقي.
إعدادات الماسح الضوئي	بدء التصوير تلقائيًا	يبدأ البرنامج تلقائيًا مسح الضوئي عند دخولك مراحل المسح الضوئي دون الحاجة إلى تنفيذ أي إجراءات لبدء المسح.
	إظهار السهام الذكية عند توقف المسح الضوئي	يعرض أسهمًا ذكية عند عدم كفاية اكتساب البيانات.
	لون الضوء	يُحدّد لون ضوء LED للماسح (أزرق أو أبيض).
	إخطار الحد الأدنى لدرجة حرارة الماسح الضوئي	يُمكن الإشعارات عند انخفاض درجة حرارة الماسح الضوئي عن الحد الأدنى.

عالمة تبويب	عالمة	ملاحظات
	تشغيل الـ UV تلقائيًا	يُمكن تشغيل ضوء الأشعة فوق البنفسجية تلقائيًا عند توصيل الماسح الضوئي أو عند توقف المسح الضوئي.
	مدة الأشعة فوق البنفسجية (بالدقائق)	يُحدّد المدة الزمنية لخيار تشغيل الأشعة فوق البنفسجية تلقائيًا. يمكنك الاختيار من 1 أو 3 أو 5 أو 10 أو 30 دقيقة.
		
	تشغيل رد فعل الاهتزاز أثناء المسح	يوفر تغذية راجعة بالاهتزاز عند اكتشاف عدم محاذاة أثناء المسح الضوئي.
	وضع مكافحة الضباب	يُحدّد وضع المروحة لمنع تكوّن الضباب على المرآة في درجات الحرارة المنخفضة. الخيارات: صامت أو تعزيز.
	وضع المسح الضوئي	يُحدّد وضع المسح الضوئي. يمكنك الاختيار من بين مستقر، أو تلقائي، أو أداء.
	وضع معدل الإطارات التكيّفي	يُضبط معدل إطارات المسح (FPS) تلقائيًا للحفاظ على أداء سلس ومستقر. عند تعطيله، قد تحدث تقلبات FPS.
	استخدم تثبيت الصورة	يُمكن تثبيت الصورة التلقائي أثناء المسح للحصول على صور أوضح وأكثر استقرارًا.
	بحث متقدم للشبكة	يوسّع نطاق البحث إلى شبكة أوسع للعثور على الماسحات الضوئية التي يتم اكتشافها تلقائيًا.
	التعليق الصوتي	يوفر تغذية راجعة صوتية للإشارة إلى حالة الماسح الضوئي.

عالمية تبويب	عالمية	ملاحظات
		i900 classic و i900 Mobility يُضبط إجراءات الضغط المفرد والمزدوج والضغط المطول لزر المسح. تشمل الخيارات المتاحة بدء/إيقاف المسح، والمرحلة التالية، والمرحلة السابقة، و*التحكم في المؤشر (Air Mouse)، وبدون.  i900 يُضبط إجراءات إيماءات اللمس وزر القائمة. انقر على بند الخيار إجراء من القائمة. قد تختلف الإجراءات المتاحة حسب الإيماءة. 
	إجراءات الأزرار واللمس	
	مهلة السكون	يُضبط مدة الخمول قبل أن يدخل الماسح الضوئي في وضع السكون. يمكنك الاختيار من 3 أو 5 أو 10 أو 15 دقيقة، أو تعطيل وضع السكون.
	التشغيل التلقائي غير مفعّل (بعد وضع السكون)	يُضبط المدة الزمنية قبل أن يتم إيقاف تشغيل الماسح الضوئي تلقائيًا بعد دخوله في وضع السكون. يمكنك الاختيار من 1 أو 10 أو 15 أو 30 دقيقة، أو ساعة واحدة.
إعدادات المسح الضوئي المتقدمة	لخيارات المسح المتقدمة، راجع أداء المسح والمعالجة اللاحقة ضمن الإعدادات في دليل مستخدم Medit Scan for Clinics.	

عالمة تبويب	عالمة	ملاحظات
		*التحكم بال مؤشر (Air Mouse) يُتيح لك (Air Mouse Cursor Control) تحريك المؤشر من خلال تحريك الماسح الضوئي دون لمس الشاشة. يمكن تعيينه لإجراءات التالية، حسب الطراز: • i900 classic: - ضغط مزدوج • i900: - لوحة اللمس - نقر مزدوج - زر القائمة - ضغط مطوّل
	التحميل التلقائي للبيانات الخام	يحمل بيانات المسح الخام تلقائيًا إلى السحابة. يقوم هذا بنسخ البيانات الأصلية احتياطيًا ويُمكن من إجراء المسح بسلسلة على جهاز آخر باستخدام نفس حساب Medit Link Express. يعرض مقدار بيانات المسح الضوئي المخزّنة على الجهاز، بما في ذلك: • البيانات الخام • ملفات النتائج & المرفقات
البيانات & التخزين	التخزين المحلي	اضغط على إدارة التخزين المحلي:- • عرض تفاصيل استخدام التخزين • حذف البيانات المخزّنة بناءً على معايير محددة (على سبيل المثال، البيانات الأقدم من فترة زمنية معينة)
	التخزين السحابي	يعرض خطة التخزين السحابي الحالية لديك واستخدامها. اضغط على إدارة التخزين السحابي لفتح تطبيق Medit Link على الويب، حيث يمكنك عرض تفاصيل خطة التخزين وإدارة اشتراكك.

عالمية تبويب	عالمية	ملاحظات																
		يعرض المعامل التي تفاعلت معها (طلبت الاتصال بها أو تلقيت عروضاً منها)، إلى جانب حالة الاتصال الحالية. My Labs Connect with Labs Connected or requested labs <table><thead><tr><th>Lab Name</th><th>State</th><th>Address</th><th>Status</th></tr></thead><tbody><tr><td>qalab_db</td><td>서울</td><td>서울시 서대문구</td><td>Connected</td></tr><tr><td>Medit Lab KIO</td><td>City</td><td>Seoul</td><td>Connected</td></tr><tr><td>mddental</td><td>haut de france</td><td>68 RUE VAUBAN</td><td>Requested</td></tr></tbody></table>	Lab Name	State	Address	Status	qalab_db	서울	서울시 서대문구	Connected	Medit Lab KIO	City	Seoul	Connected	mddental	haut de france	68 RUE VAUBAN	Requested
Lab Name	State	Address	Status															
qalab_db	서울	서울시 서대문구	Connected															
Medit Lab KIO	City	Seoul	Connected															
mddental	haut de france	68 RUE VAUBAN	Requested															
مختبراتي		حالة الاتصال - تم إرسال الطلب – لقد أرسلت طلب اتصال إلى المختبر. - متصل – قبل المعمل طلبك والاتصال نشيط. - تم استلام الطلب – أرسل إليك المختبر عرض اتصال. للرد: 1. اضغط على تسمية الحالة بجانب المختبر. oK* 서울 State 한국, Address 2 남가좌동 Request Received 2. في نافذة الاتصال بالمعامل، اضغط قبول أو رفض في الزاوية العلوية اليمنى. Settings Scanner Information Scanner Controls Scan Advanced Connect with Labs qalab_db Services: ORTHODONTIC APPLIANCE, CROWN AND BRIDGE, FULL DENTURES, PAR... State or Province/Country ADB State - غير متصل – لقد رفضت طلب المعمل أو عرضه.																
		الخيار معمل وإرسال طلب شراكة، اتبع الخطوات التالية: 1. اضغط الاتصال بالمعامل في الزاوية العلوية اليمنى من نافذة معاملي.																

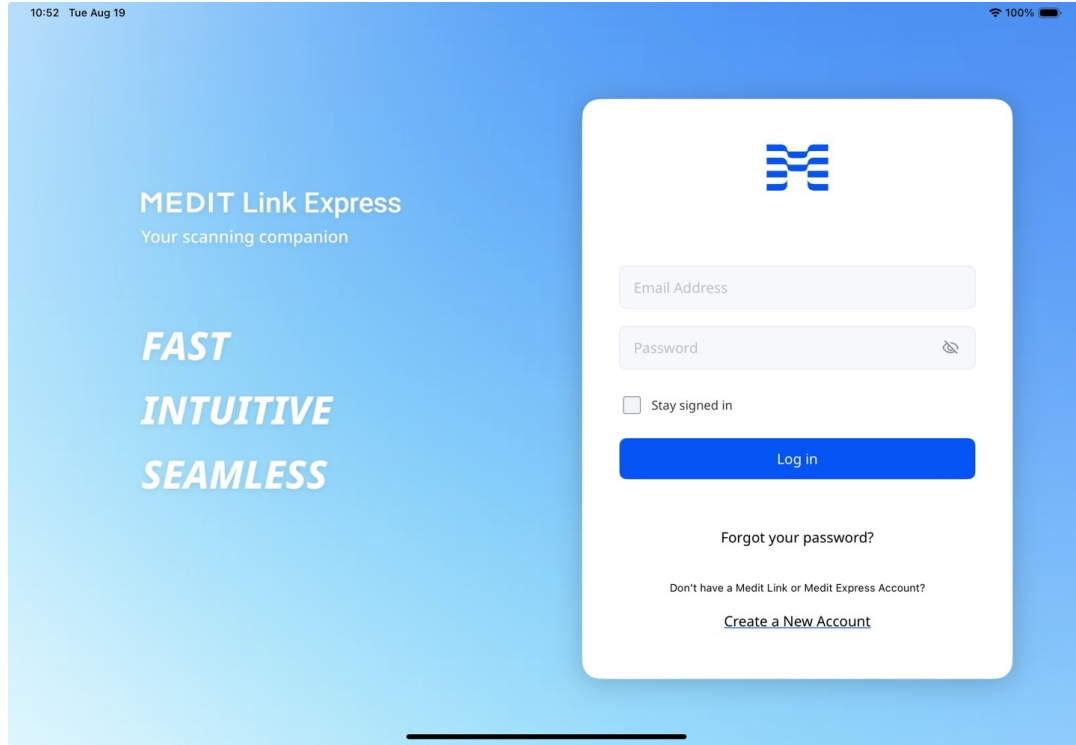
عالمية تبويب	عالمية	ملاحظات																																
		My Labs Connect with Labs Connected or requested labs <table><thead><tr><th>Lab Name</th><th>State</th><th>Address</th><th>Status</th></tr></thead><tbody><tr><td>qalab_db</td><td>서울</td><td>서울시 서대문구</td><td>Connected</td></tr><tr><td>Medit Lab KIO</td><td>City</td><td>Seoul</td><td>Connected</td></tr><tr><td>mdidental</td><td>haut de</td><td>FR RI IF VAI IRAN</td><td>Requested</td></tr></tbody></table> 2. اختر معملاً من القائمة، ثم اضغط إرسال الطلب. Search by lab name or address <table><thead><tr><th>Lab Name</th><th>State/Provi...</th><th>Address</th><th>Status</th></tr></thead><tbody><tr><td>H Lab</td><td>11</td><td>fdaf, dfafds</td><td> Send Request </td></tr><tr><td>medit_lab</td><td>서울특별시 개봉동</td><td></td><td> Send Request </td></tr><tr><td>김김김김</td><td>fasdfasd-fa</td><td>asdfsdfas, adfsdfaasdf</td><td> Send Request </td></tr></tbody></table> 3. في النافذة المنبثقة إرسال طلب، اضغط على إرسال لتأكيد طلبك. test This 289-9, Gyoha-eup, stdf Request Sent "sjkSjK ress 2 날가좌동 Request Received 김김김김 js, adfsdfaasdf Request Sent Test.LabB 해문대구 Test LabBBB Send Request	Lab Name	State	Address	Status	qalab_db	서울	서울시 서대문구	Connected	Medit Lab KIO	City	Seoul	Connected	mdidental	haut de	FR RI IF VAI IRAN	Requested	Lab Name	State/Provi...	Address	Status	H Lab	11	fdaf, dfafds	Send Request	medit_lab	서울특별시 개봉동		Send Request	김김김김	fasdfasd-fa	asdfsdfas, adfsdfaasdf	Send Request
Lab Name	State	Address	Status																															
qalab_db	서울	서울시 서대문구	Connected																															
Medit Lab KIO	City	Seoul	Connected																															
mdidental	haut de	FR RI IF VAI IRAN	Requested																															
Lab Name	State/Provi...	Address	Status																															
H Lab	11	fdaf, dfafds	Send Request																															
medit_lab	서울특별시 개봉동		Send Request																															
김김김김	fasdfasd-fa	asdfsdfas, adfsdfaasdf	Send Request																															
	الإصدار	يعرض إصدار التطبيق الحالي.																																
إعدادات التطبيق	تطبيقات الويب	يحدّد تطبيقات الويب المتاحة عند فتح حالة أو إكمال المسح الضوئي. Web Apps  Medit AuraVue 2.0.0.0 Medit AuraVue is an app that enables simultaneous display of the scan and Overjet AI that identifies and quantifies dental pathologies throu...  Medit Checkpoint 0.9.4.0 preparing for medical registration																																
الإعلانات		يعرض التحديثات والإعلانات المتاحة داخل التطبيق.																																
احصل على المساعدة		يتيح لك تقديم طلب دعم مباشرةً من داخل التطبيق. لمزيد من الموارد، يمكنك أيضاً زيارة مركز مساعدة Medit																																

إنشاء حساب وتسجيل الدخول/تسجيل الخروج

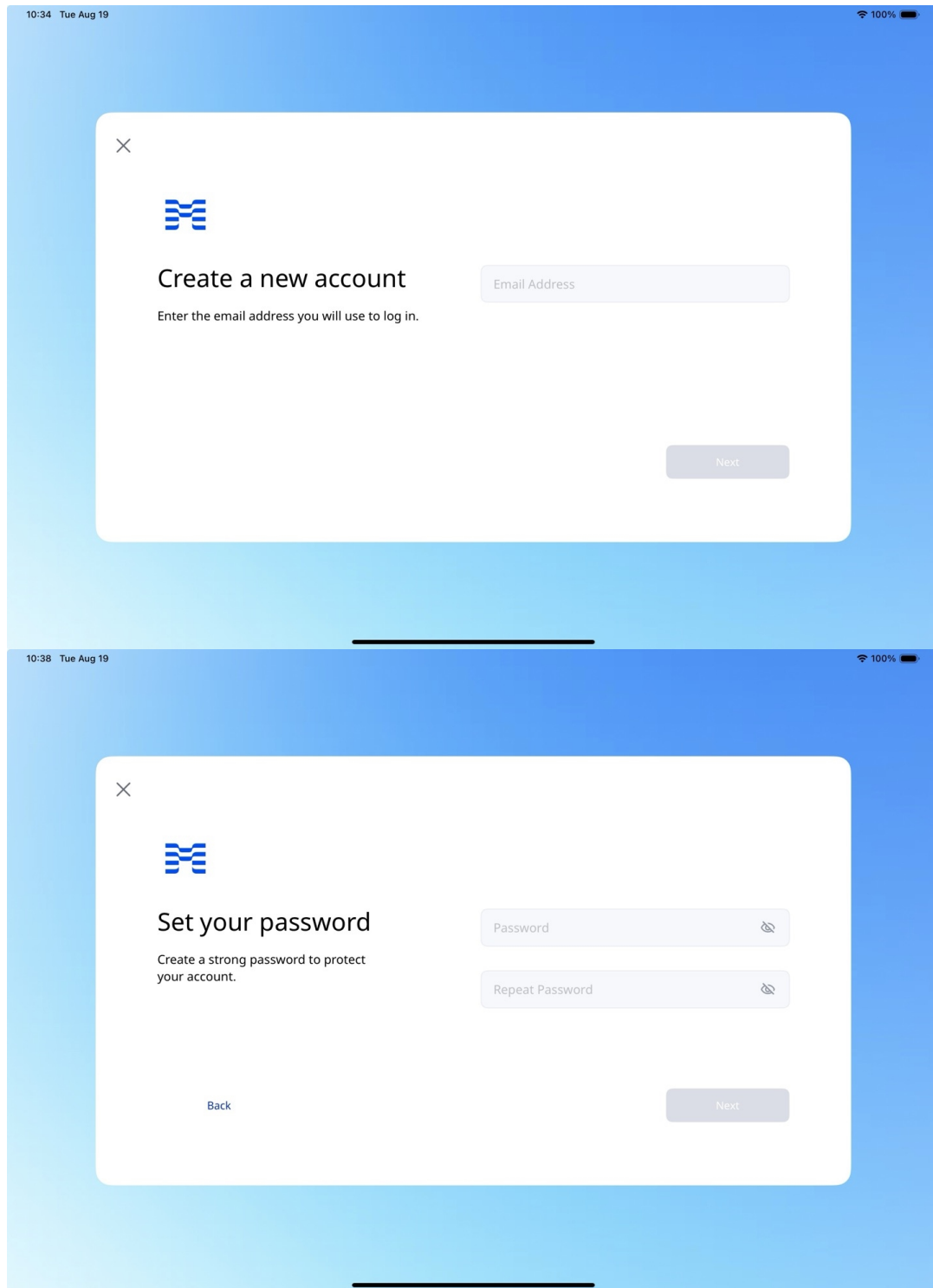
إنشاء حساب

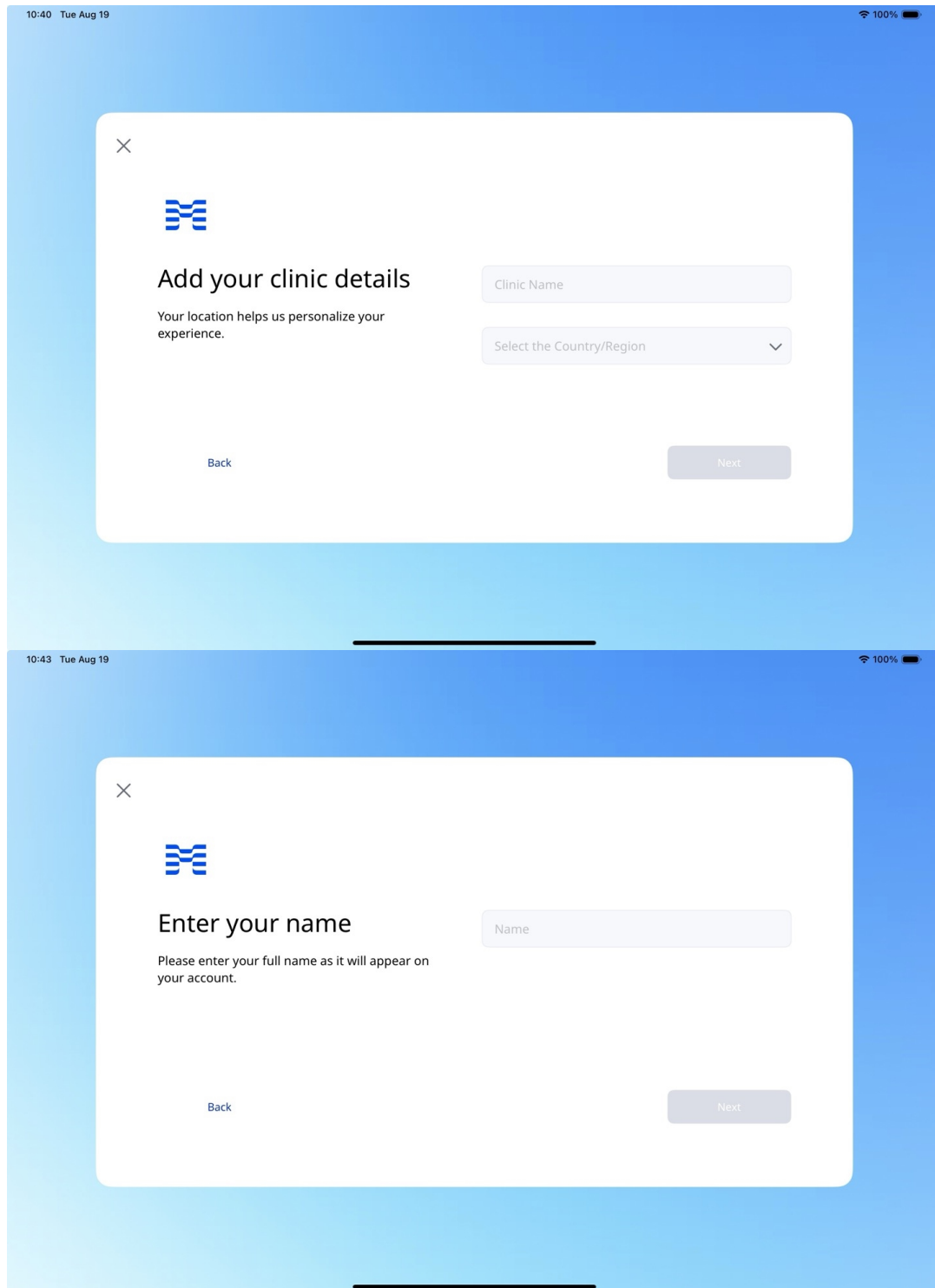
للوصول إلى Medit Link Express، قم بالتسجيل للحصول على عضوية باتباع الخطوات التالية:

1. اضغط على إنشاء حساب جديد في صفحة تسجيل الدخول.



2. امأل نموذج التسجيل بالترتيب التالي ثم اضغط إرسال. يجب أن تتكون كلمة المرور الخاصة بك من 8 إلى 16 حرفاً، وأن تتضمن على الأقل حرفاً كبيراً أو صغيراً من A إلى Z، رقماً واحداً، وحرفاً خاصاً واحداً.





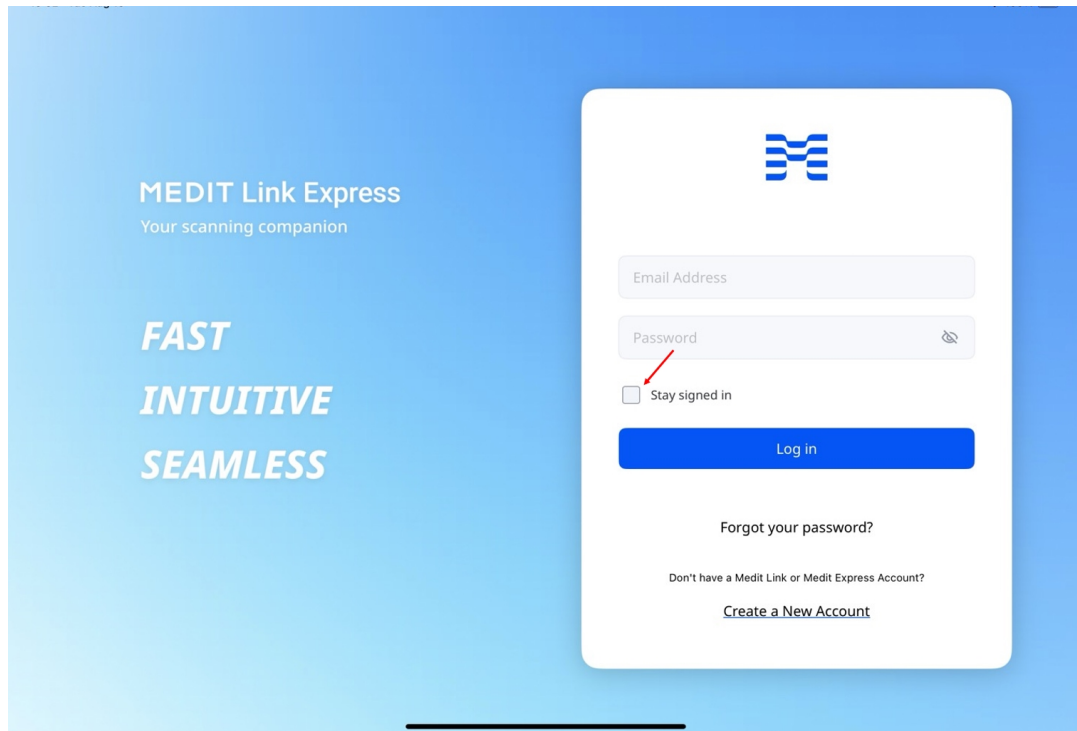
🔍 ملاحظة

- يمكن إنشاء حسابات 'Clinic - Admin' فقط. اضغط على [Medit Link](#) لمعرفة المزيد عن أنواع الحسابات المتاحة لدينا.
- إذا وافقت على استلام المعلومات التسويقية أثناء التسجيل، فستلقى معلومات مفيدة حول المنتج والخدمة من Medit.

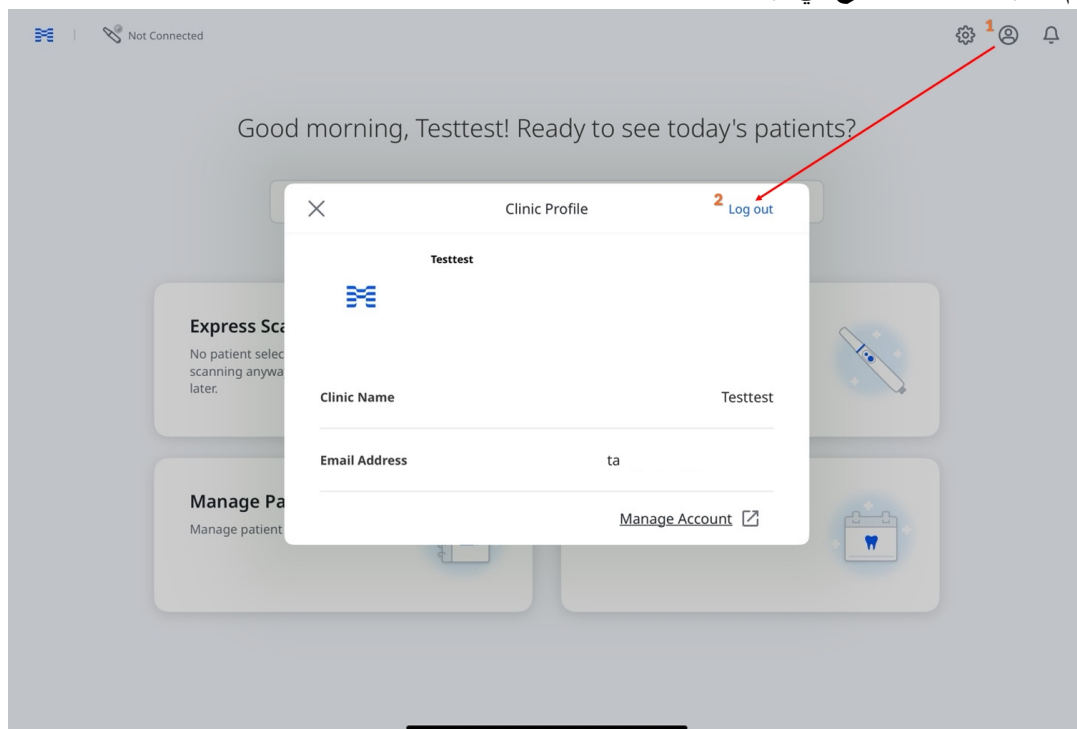
3. سيتم إرسال رسالة تحقق إلى بريدك الإلكتروني.
4. تحقق من عنوان بريدك الإلكتروني باستخدام الرابط الذي وصلك إكمال عملية التسجيل.

تسجيل الدخول/الخروج

1. يمكنك تسجيل الدخول باستخدام حسابك الجديد أو حساب [Medit Link](#) قائم ("Clinic - Admin" فقط). حدد مربع الاختيار **البقاء مسجل الدخول** لحفظ بيانات الاعتماد والبقاء مسجل الدخول.



2. لتسجيل الخروج، اضغط على أيقونة الملف الشخصي في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة الرئيسية، ثم اختر تسجيل الخروج في لوحة ملف العيادة.



إعداد الماسح الضوئي

اتصال الماسح الضوئي

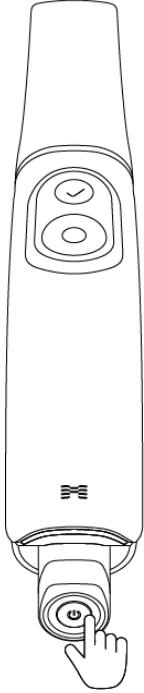
[[يُدعم Medit Link Express الاتصالات اللاسلكية (المباشرة أو عبر المحور) واتصالات USB للماسحات الضوئية المتوافقة.
تختلف أنواع الاتصال حسب الطراز والمنصة:

- السلكي: متاح لجهاز iPad (i900 Mobility وMac)
- USB: متاح لجهاز iPad (i900 classic وMac)

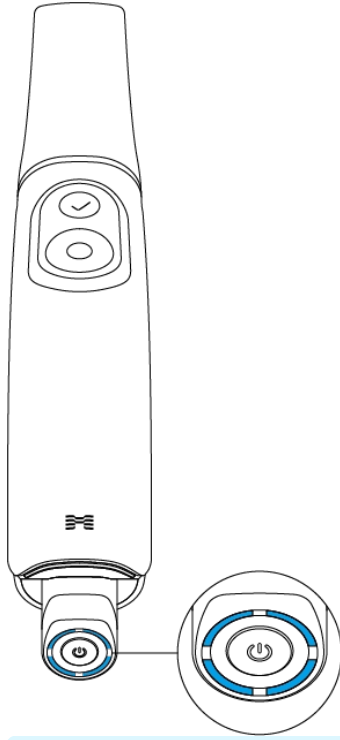
الاتصال اللاسلكي (المباشر)

يقوم Medit Link Express تلقائيًا باكتشاف جهاز Medit i900 Mobility والاقتران به عبر شبكة Wi-Fi أو نقطة اتصال شخصية على iPad. قبل إجراء الاتصال، تأكد من تشغيل الماسح الضوئي:

1. أدخل البطارية في الجزء السفلي من المقبض، ثم اضغط على زر التشغيل مرة واحدة.



2. عند تشغيل الجهاز، يضيء المصباحان الخلفيان من نوع LED: حيث يومض المصباح القريب من شعار "Medit" باللون الرمادي الفاتح، بينما يبقى المصباح الآخر الموجود في أسفل البطارية مضاءً باللون الأزرق الثابت.



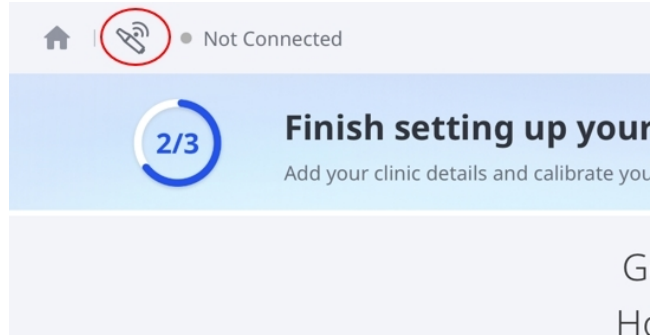
ملاحظة 🔍

تشير أربعة مؤشرات LED الموجودة على مقياس وقود البطارية إلى مستوى البطارية المتبقي:

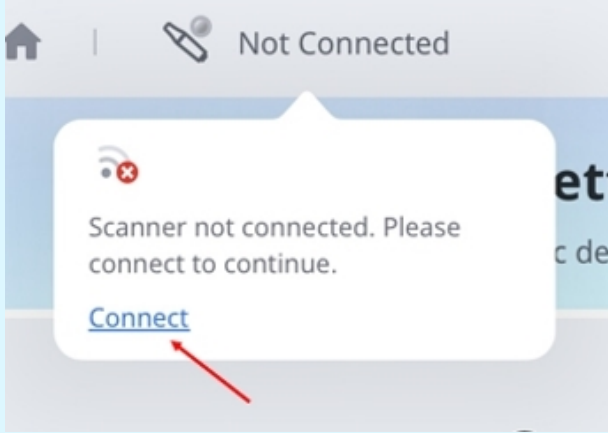
- 4 مؤشرات LED مضاءة: 75 - 100%
- 3 مؤشرات LED مضاءة: 50 - 74%
- مؤشر LED مضاءان: 25 - 49%
- مؤشر LED واحد مضاء: 12 - 24%
- مؤشر LED وامض واحد: 1 - 12%

يومض مؤشر البطارية عندما تكون نسبة الشحن بين 1% و 12% أثناء إدخال البطارية في المقبض. مع ذلك، عند فحصه بشكل منفصل أو وضعه في الشاحن، يظل المؤشر ثابتاً، مع مؤشر LED واحد يشير إلى نطاق الشحن من 1-12%.
• ال يوجد مؤشر LED مضاء: 0%

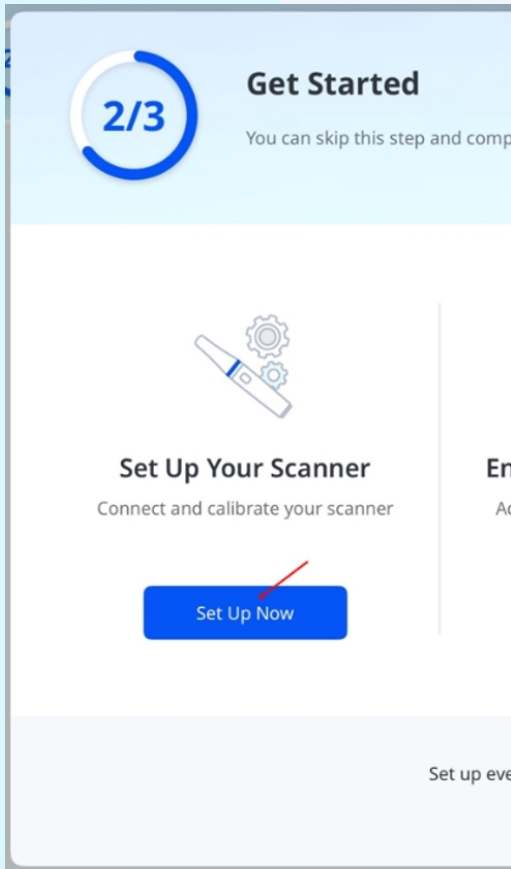
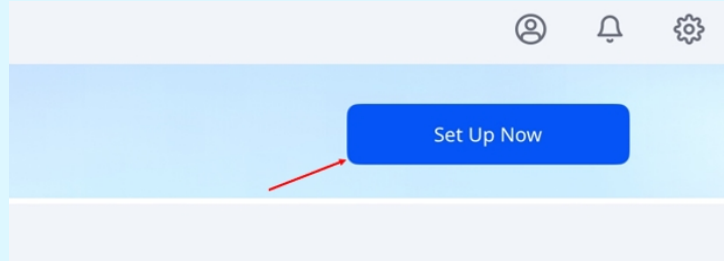
3. من الشاشة الرئيسية، اضغط على أيقونة مدير الماسح الضوئي في الزاوية العلوية اليسرى.



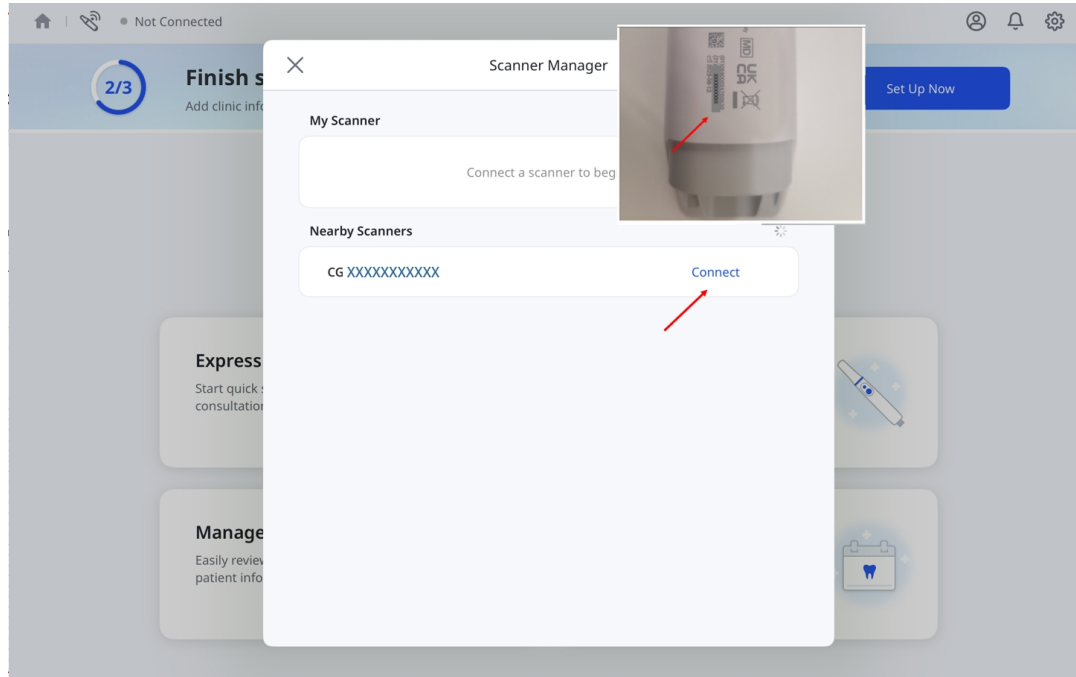
- يمكنك أيضاً الوصول إلى مدير الماسح الضوئي باستخدام إحدى الطرق التالية:
- اضغط على **غير متصل** في الزاوية العلوية اليسرى، ثم اضغط على **اتصال** في النافذة المنبثقة.



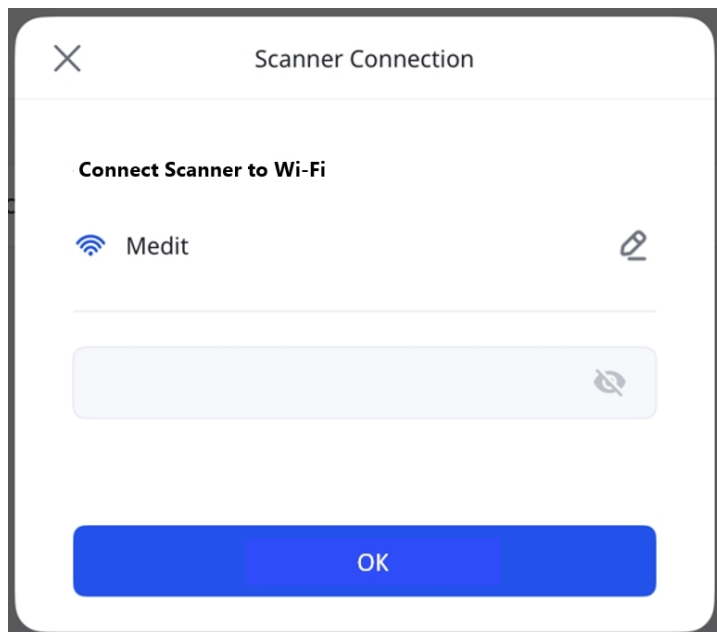
- اضغط على **قم بالإعداد الآن** في الشاشة الرئيسية، ثم اضغط على **قم بالإعداد الآن** مرة أخرى في نافذة ابدأ الحوارية.



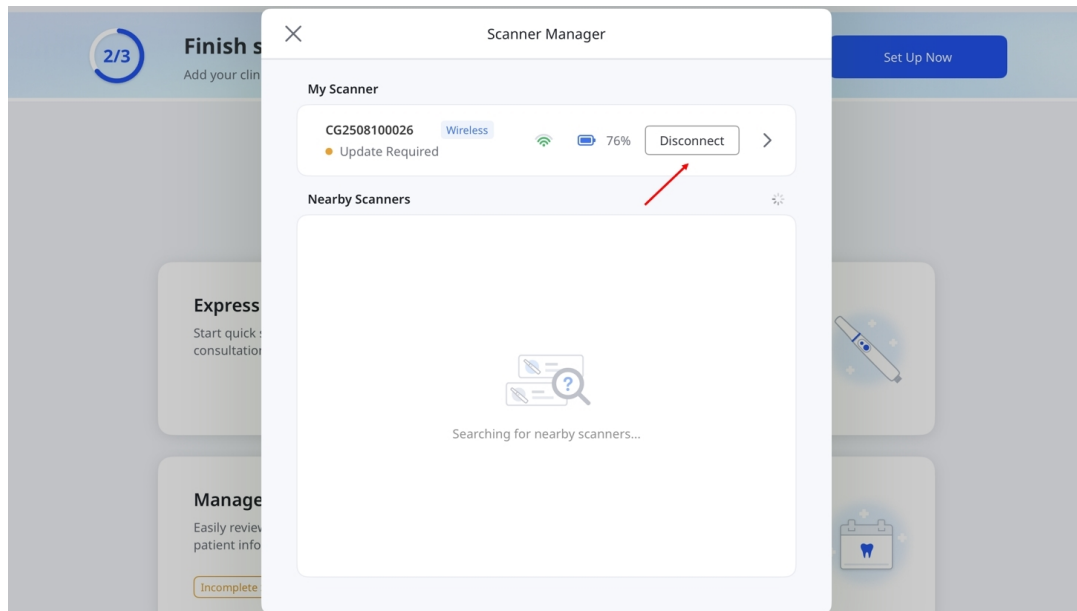
4. في مدير الماسح الضوئي، اختر الماسح الضوئي الذي يطابق الرقم التسلسلي الخاص بك، ثم اضغط على اتصال. يوجد الرقم التسلسلي في الجزء الخلفي، بالقرب من أسفل المقبض.



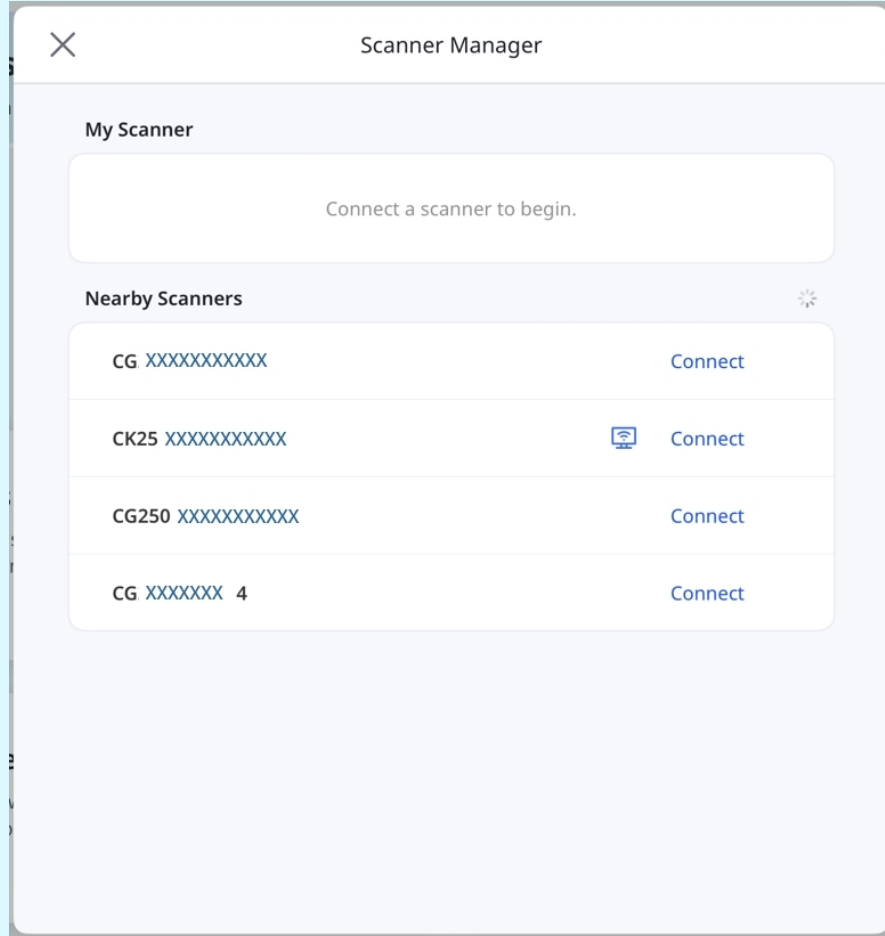
5. أدخل كلمة مرور شبكة Wi-Fi، ثم اضغط على OK.

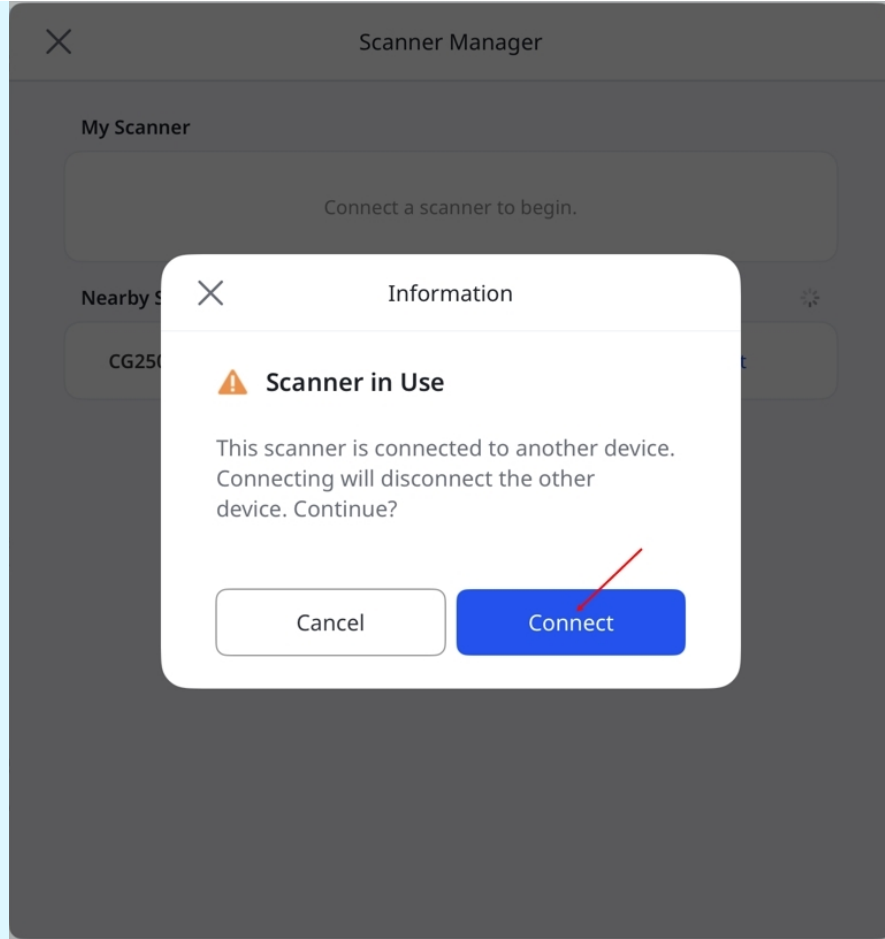


6. يظهر زر قطع الاتصال بجانب الماسح الضوئي عند الاتصال به.



- إذا كان الماسح متصلًا بالفعل بجهاز آخر، فحدده من الماسحات الضوئية القريبة أو الماسح الضوئي الخاص بي لالتصال. سيؤدي ذلك إلى فصل الماسح الضوئي عن الجهاز الآخر. ال يمكنك توصيل الماسح أثناء قيامه بالمسح أو تحديث البرنامج الثابت على جهاز آخر.





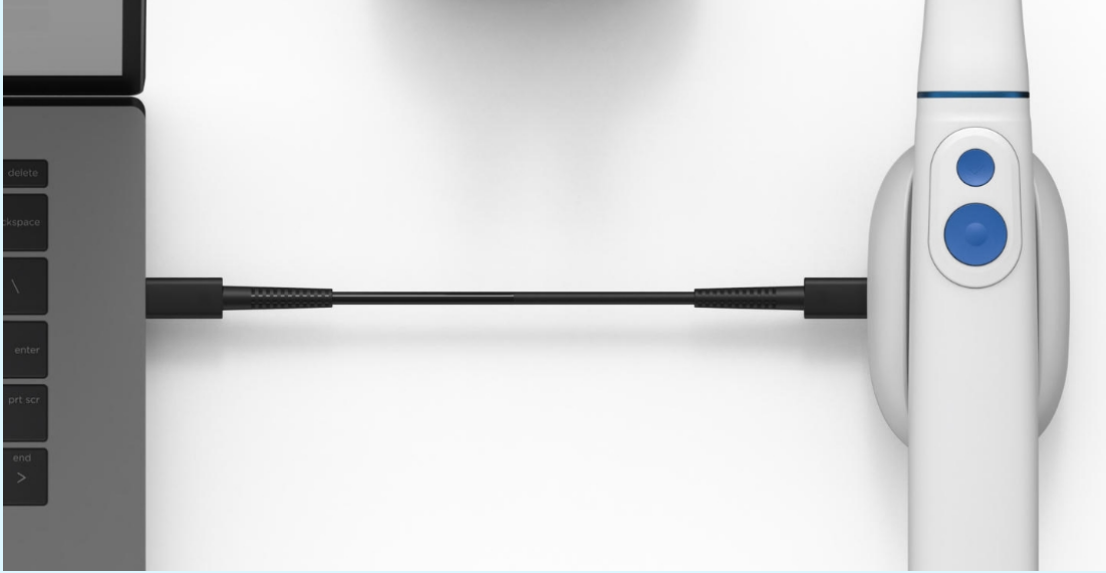
- إذا لم تكن شبكة Wi-Fi متاحة، استخدم نقطة الاتصال الشخصية لتوصيل الماسح الضوئي.
- قم بتشغيل البيانات الخلوية وتفعيل نقطة الاتصال الشخصية على جهاز iPad.
- قم بتوصيل الماسح الضوئي بشبكة نقطة الاتصال المعروضة على جهاز iPad الخاص بك.
- قم بإيقاف تحسين التوافق للحصول على أفضل أداء.
- هذا الخيار متاح فقط على أجهزة iPad التي تدعم الاتصال الخلوي.

الاتصال اللاسلكي (عبر المحور)

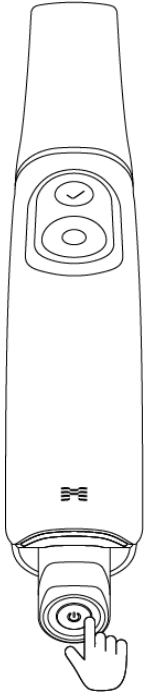
يمكن لبرنامج Medit Link Express الاتصال بالماسحات الضوئية اللاسلكية المدعومة عبر محور كبديل للاتصال اللاسلكي المباشر. قبل إجراء الاتصال، تأكد من تشغيل الماسح الضوئي:

ملحوظة

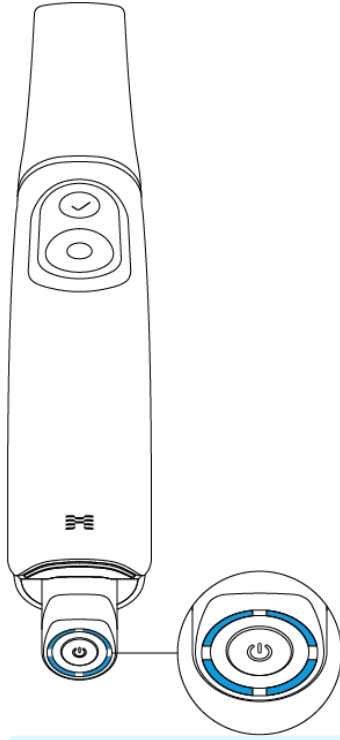
تأكد من توصيل المحور بجهازك باستخدام كابل توصيل الطاقة المرفق مع الماسح الضوئي i900 .Mobility



1. أدخل البطارية في الجزء السفلي من المقبض، ثم اضغط على زر التشغيل مرة واحدة.



2. عند تشغيل الجهاز، يضيء المصباحان الخلفيان من نوع LED: حيث يومض المصباح القريب من شعار "Medit" M باللون الرمادي الفاتح، بينما يبقى المصباح الآخر الموجود في أسفل البطارية مضاءً باللون الأزرق الثابت.



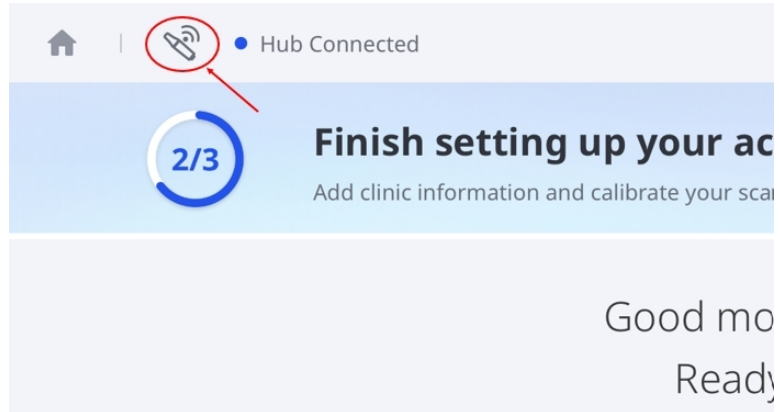
ملاحظة 🔍

تشير أربعة مؤشرات LED الموجودة على مقياس وقود البطارية إلى مستوى البطارية المتبقي:

- 4 مؤشرات LED مضاءة: 75 - 100%
- 3 مؤشرات LED مضاءة: 50 - 74%
- مؤشر LED مضاء: 25 - 49%
- مؤشر LED واحد مضاء: 12 - 24%
- مؤشر LED وامض واحد: 1 - 12%

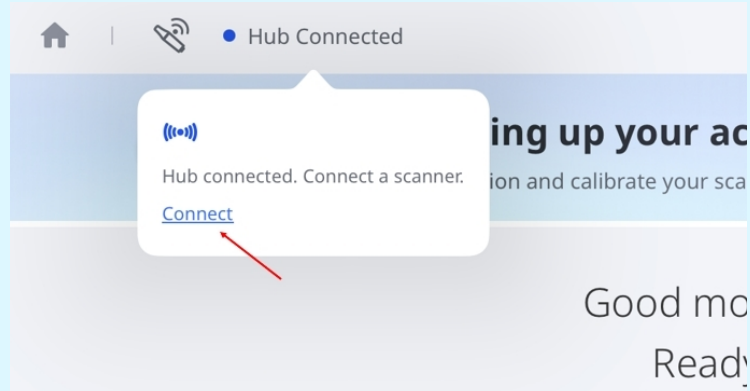
يومض مؤشر البطارية عندما تكون نسبة الشحن بين 1% و 12% أثناء إدخال البطارية في المقبض. مع ذلك، عند فحصه بشكل منفصل أو وضعه في الشاحن، يظل المؤشر ثابتاً، مع مؤشر LED واحد يشير إلى نطاق الشحن من 1-12%.
• ال يوجد مؤشر LED مضاء: 0%

3. من الشاشة الرئيسية، اضغط على أيقونة مدير الماسح الضوئي في الزاوية العلوية اليسرى.

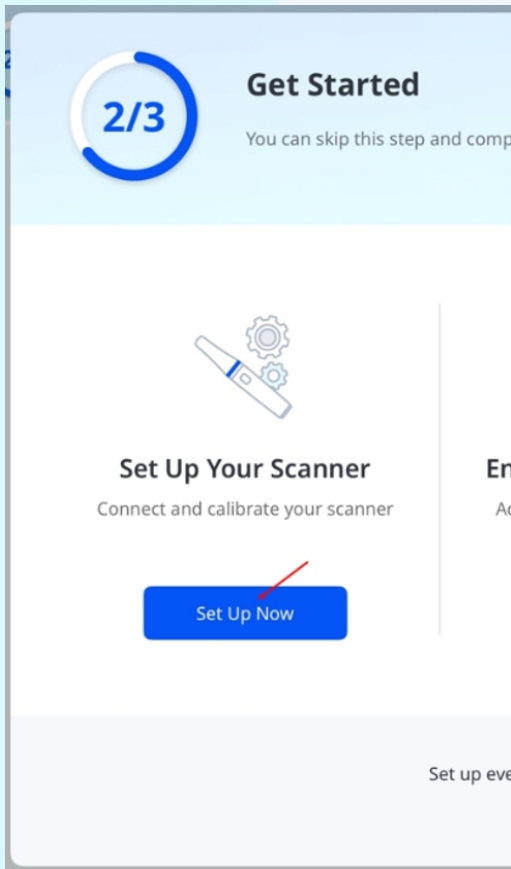
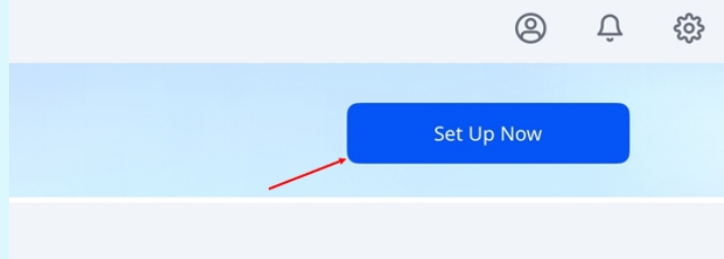


يمكنك أيضاً الوصول إلى مدير الماسح الضوئي باستخدام إحدى الطرق التالية:

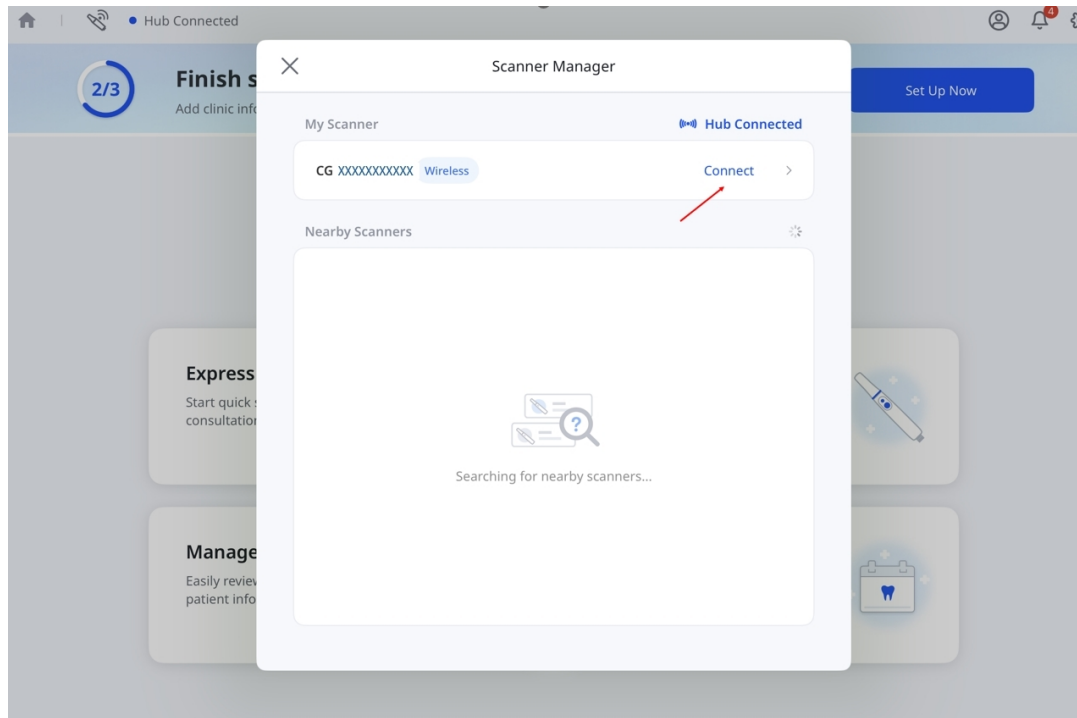
- اضغط على **المحور متصل** في الزاوية العلوية اليسرى، ثم اضغط على **اتصال** في النافذة المنبثقة.



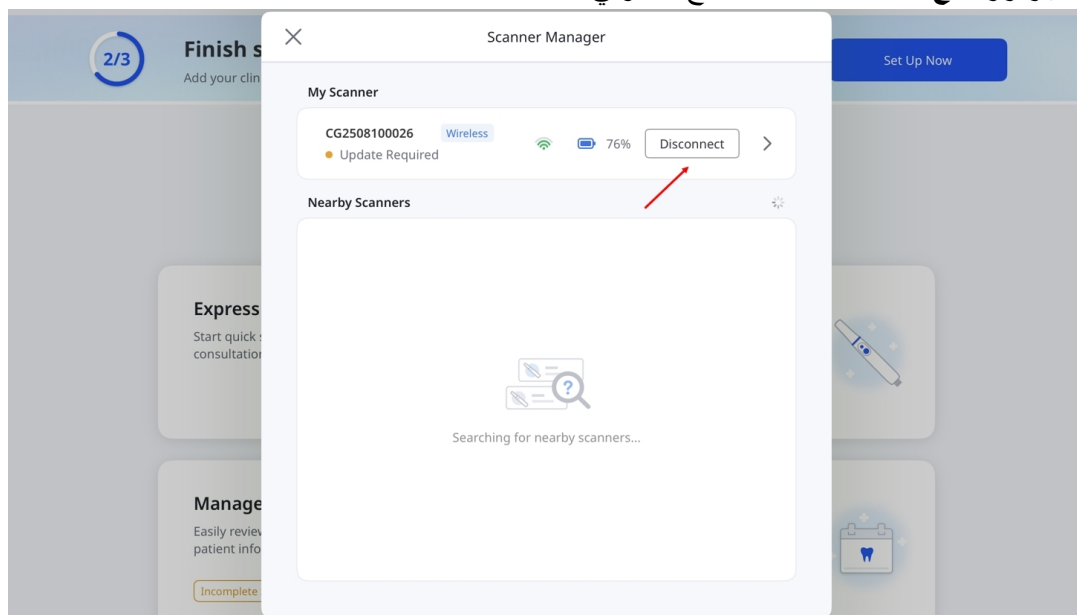
• اضغط على **الإعداد الآن** في الشاشة الرئيسية، ثم اضغط على **الإعداد الآن** مرة أخرى في مربع الحوار ابدأ.



4. في مدير الماسح الضوئي، اضغط على **اتصال** بجوار الماسح الضوئي الخاص بك.



5. يظهر زر قطع الاتصال بجانب الماسح الضوئي عند الاتصال به.



اتصال USB

يدعم Medit Link Express الاتصال عبر USB أجهزة i900 classic و i900 Medit. قم بتوصيل الماسح الضوئي بجهاز Mac باستخدام الكابل المخصص أثناء تشغيل التطبيق. يلزم توفر ترخيص صالح لبدء عملية المسح.

معايرة الماسح الضوئي

ملحوظة

يُوصى بمعايرة الماسح الضوئي بشكل دوري.

تساعد المعايرة الدورية في الحفاظ على دقة المسح واستقرار أداء الجهاز.

قم بمعايرة الماسح الضوئي في الحالات التالية:

- جودة بيانات المسح الضوئي أقل من عمليات المسح الضوئي السابقة
- تغيرت الظروف الخارجية، مثل درجة حرارة الجهاز، أثناء الاستخدام
- انتهت مدة المعايرة التي حددها المستخدم

تكون المعايرة أكثر دقة عندما تكون درجة حرارة الماسح الضوئي متقاربة أثناء المعايرة والمسح.

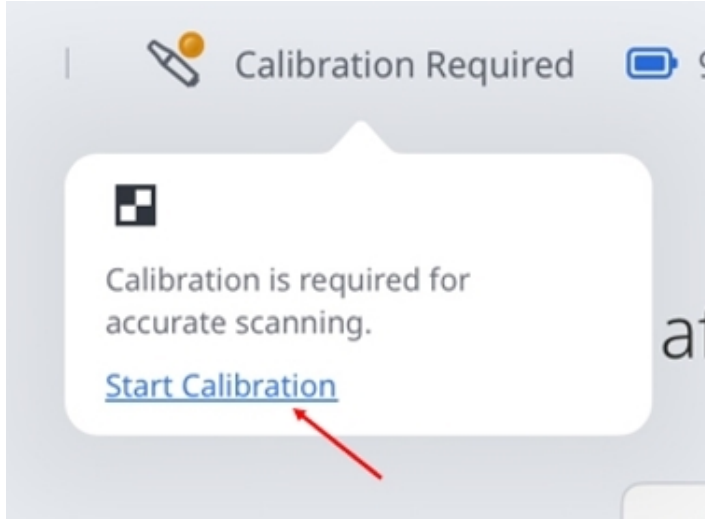
قبل إجراء المعايرة، اترك الماسح الضوئي يسخن حتى يصل إلى درجة حرارة التشغيل.

كيفية المعايرة

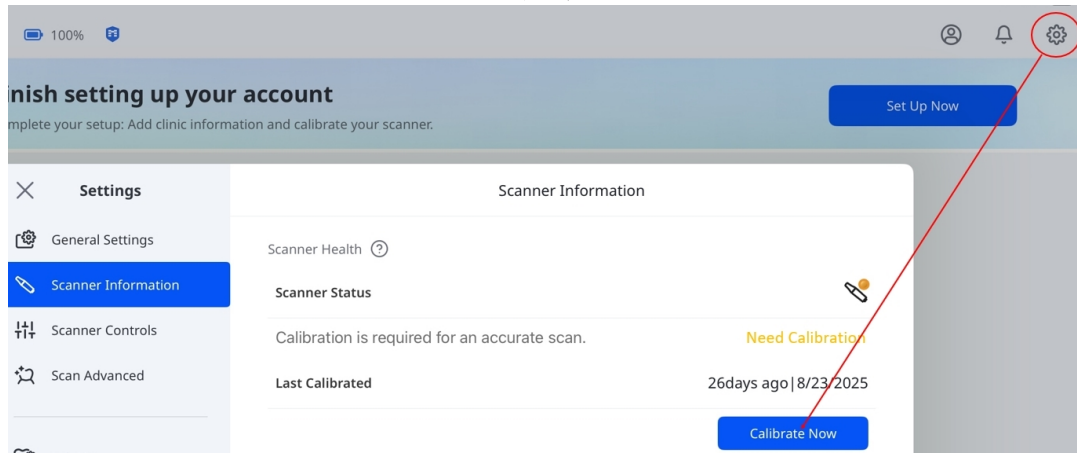
1. تأكد أن حالة الماسح الضوئي تعرض المعايرة المطلوبة، ثم اضغط عليها.



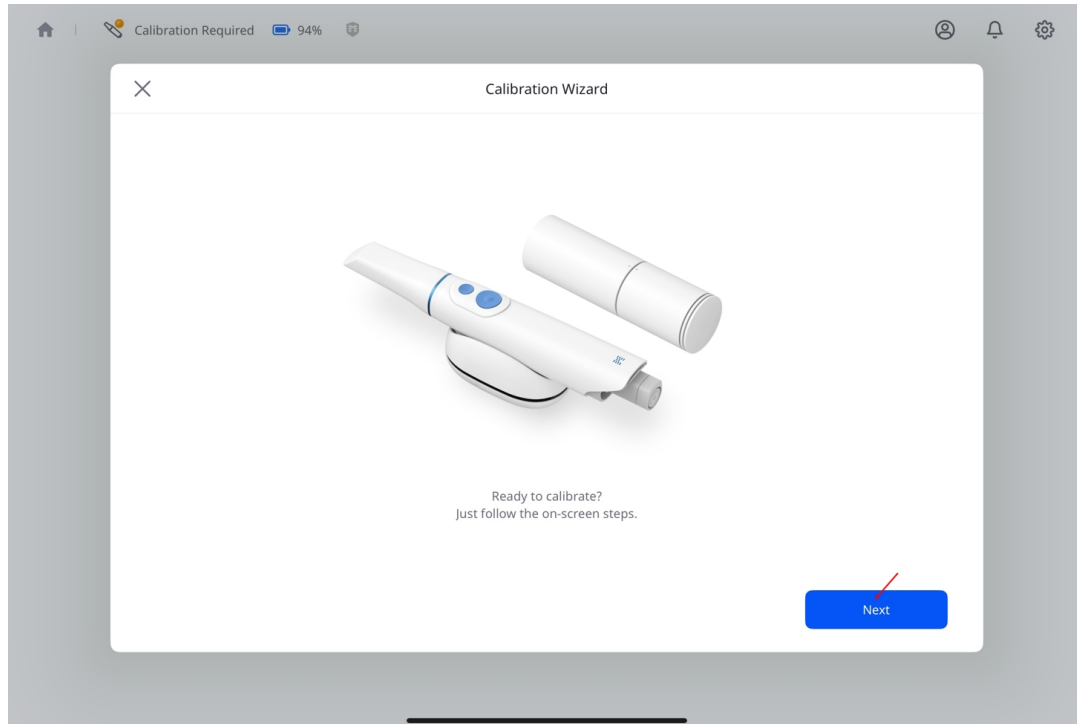
2. عند ظهور الرسالة المنبثقة، اضغط على بدء المعايرة.



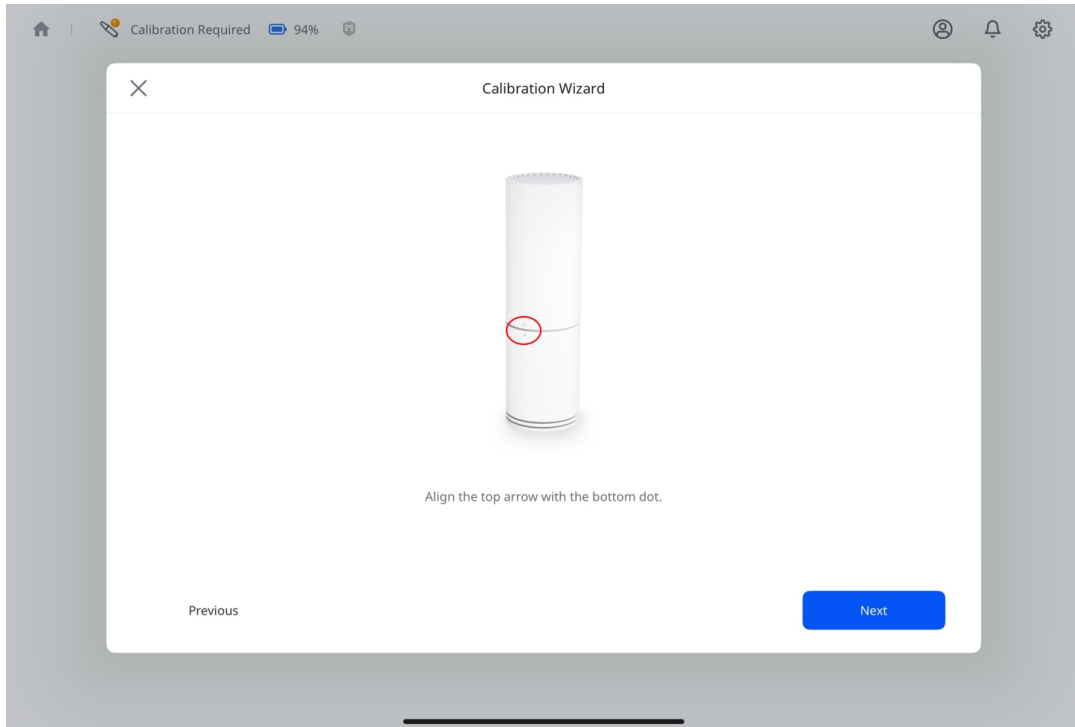
3. أو انتقل إلى الإعدادات > معلومات الماسح الضوئي، ثم اضغط على المعايرة الآن.



4. حضّر أداة المعايرة واضغط على التالي لبدء عملية المعايرة.



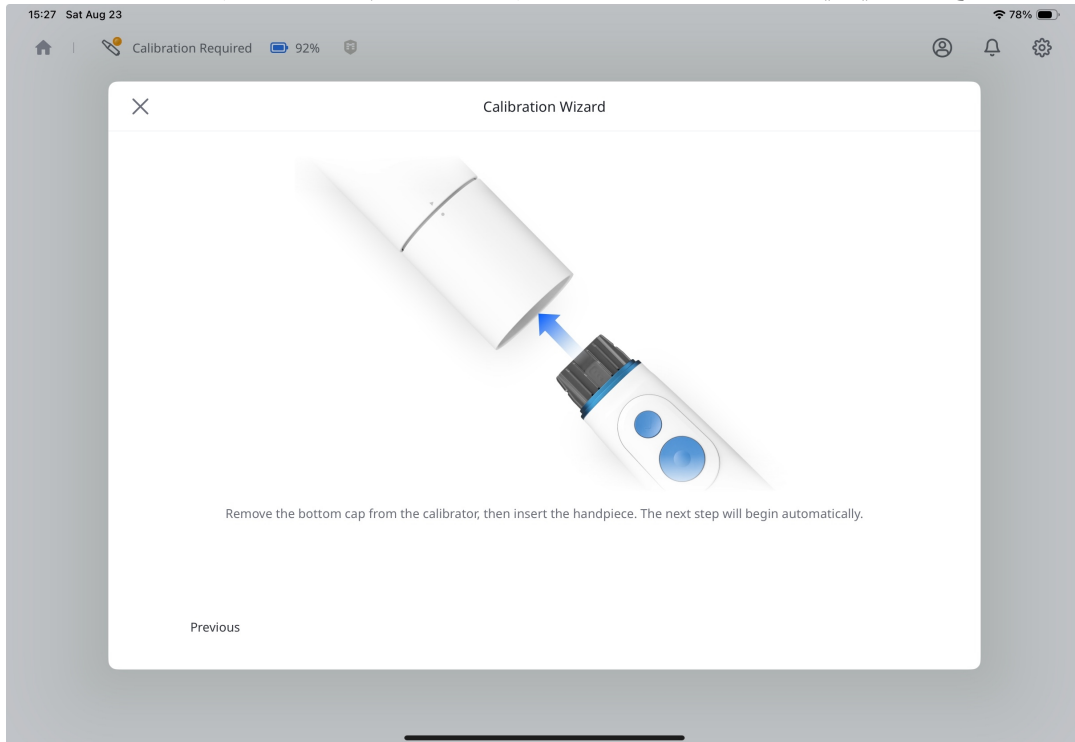
5. قم بتدوير الجزء العلوي من أداة المعايرة حتى تتطابق السهم مع النقطة، ثم اضغط على التالي.



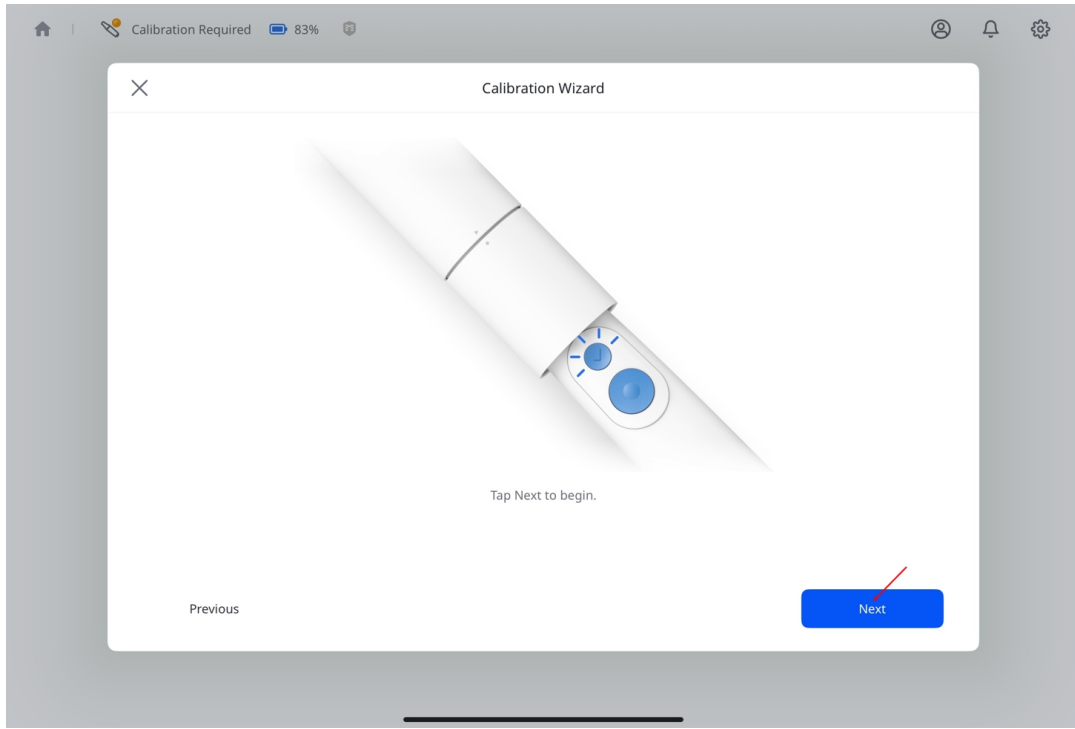
6. أزل الغطاء السفلي لأداة المعايرة ورأس الماسح الضوئي.

7. قبل إدخال الماسح الضوئي، تأكد من أن الرموز المتطابقة على أداة المعايرة تكون بمحاذاة الأزرار الفعلية على مقبض الماسح.

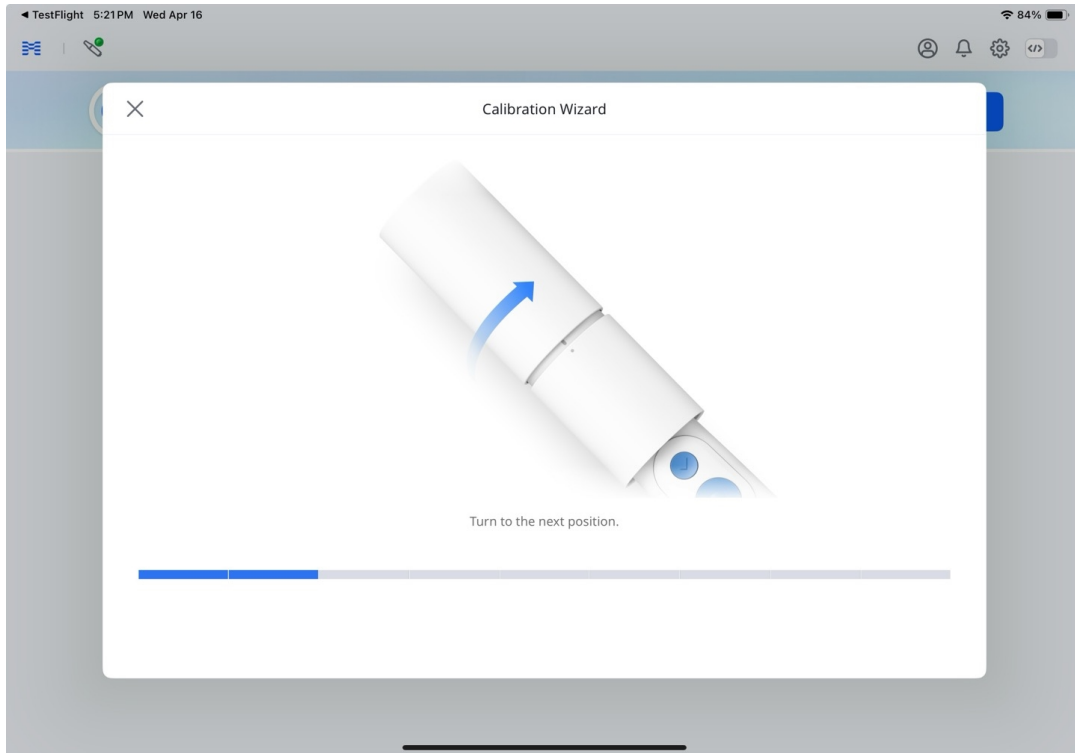
8. أدخل الماسح الضوئي في أداة المعايرة واضغط بإحكام حتى يثبت في مكانه بإحكام مع صدور نقرة.



9. عند ظهور زر التالي في أسفل اليمين، فهذا يعني اكتمال الاتصال. اضغط عليه للمتابعة.

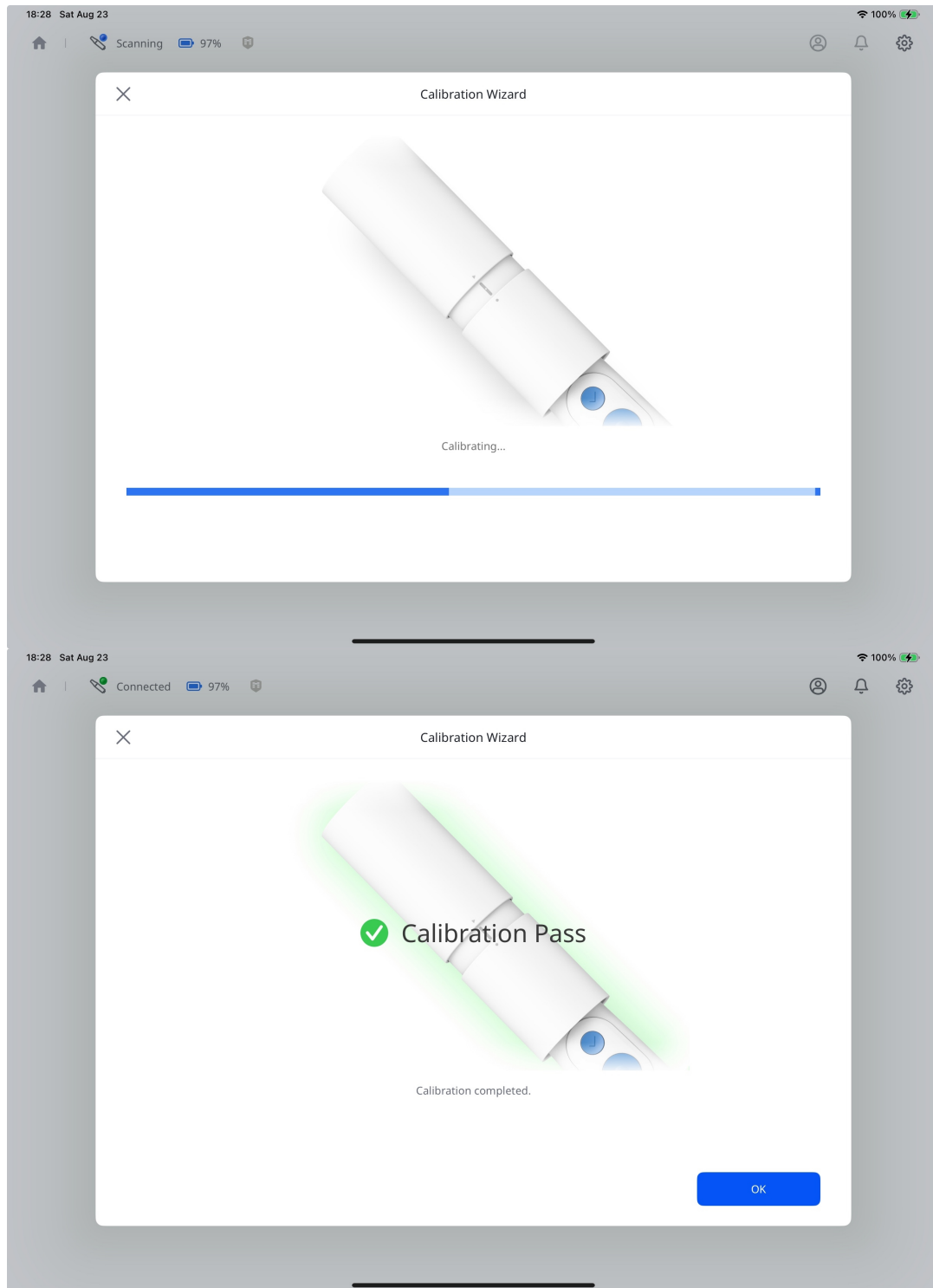


10. قم بتدوير الجزء العلوي من أداة المعايرة إلى الوضع التالي، وفقًا للتعليمات المعروضة على الشاشة.

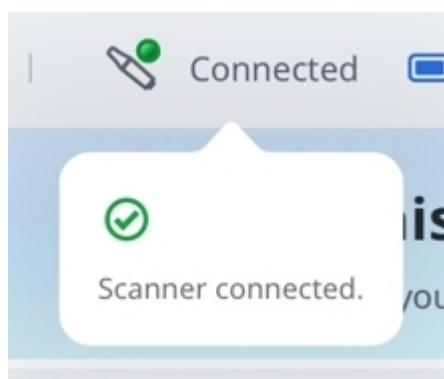


11. كرّر العملية المذكورة أعلاه حتى تصل إلى الوضع النهائي.

12. بمجرد أن تبدأ المعايرة، سيتم عرض النتيجة تلقائيًا.



13. الماسح الضوئي متصل وجاهز للاستخدام.



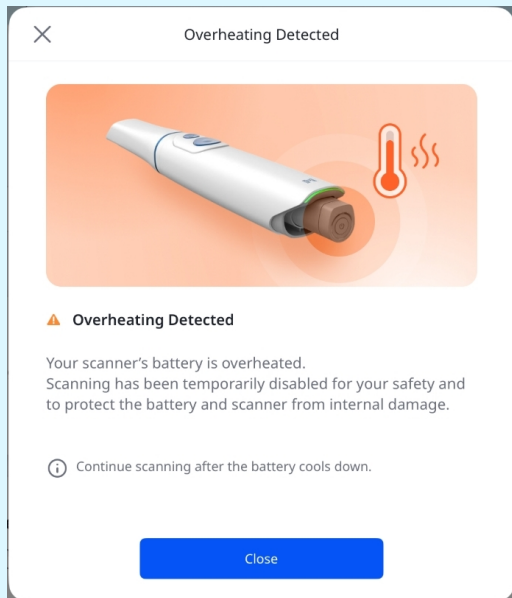
حالة الماسح الضوئي

يسرد الجدول أدناه مؤشرات حالة الماسح الضوئي في Medit Link Express. تعرّف على المؤشرات الموضحة أدناه لفهم حالة الماسح الضوئي والإجراءات المطلوبة بشكل أفضل.

الوصف	الحالة	أيقونة
الماسح الضوئي غير متصل. تحقق من اتصال Wi-Fi أو Bluetooth.	 Not Connected	
الماسح الضوئي في وضع السكون.	 Sleep	
رأس الماسح الضوئي مفقود أو غير مثبت بشكل صحيح.	 No Tip	
درجة حرارة الماسح الضوئي مرتفعة جدًا. أوقف عملية المسح الضوئي واتركه يبرد.	 Overheating	

ملحوظة

عند ارتفاع درجة حرارة البطارية، سيتوقف الماسح الضوئي تلقائيًا، وستظهر نافذة التنبيه أدناه. يمكنك استئناف المسح بمجرد أن تبرد البطارية.

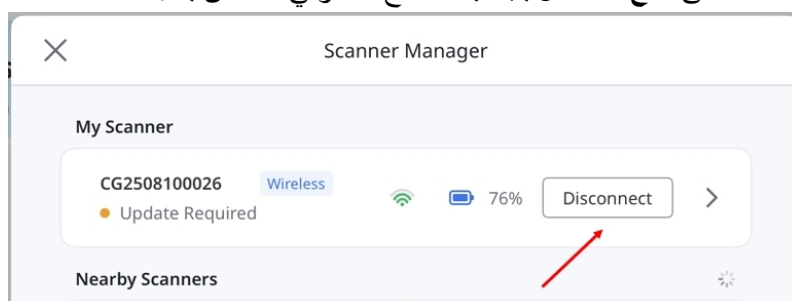


أيقونة	الحالة	الوصف
	 Connecting	الماسح الضوئي يقوم بإنشاء اتصال Wi-Fi أو Bluetooth.
	 Scanning	الماسح الضوئي قيد التشغيل.
	 Rebooting	يُعاد تشغيل الماسح الضوئي.
	 Need Calibration	المعايرة مطلوبة قبل متابعة المسح الضوئي.
	 Preheating	الماسح الضوئي قيد التسخين.
	 Connected	الماسح الضوئي متصل وجاهز للاستخدام.

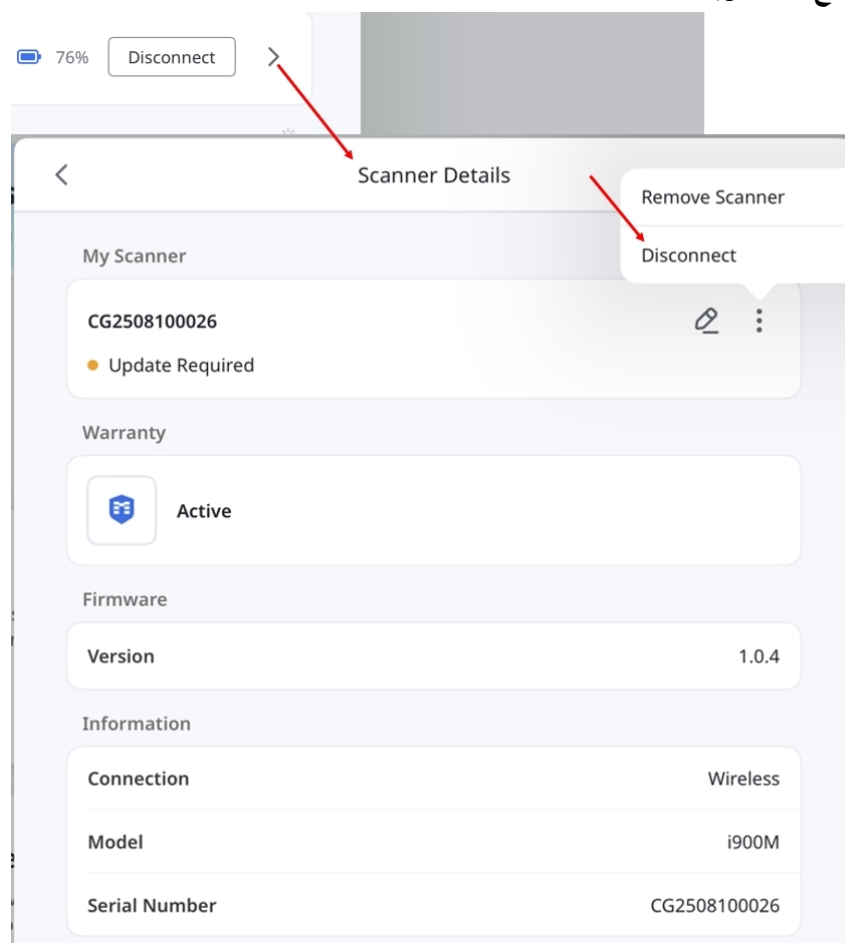
إدارة اتصال الماسح الضوئي

يمكنك فصل اتصال الماسح الضوئي بالطرق التالية:

- اضغط على قطع الاتصال بجانب الماسح الضوئي الخاص بك.



- اضغط على السهم بجانب الماسح الضوئي لفتح تفاصيل الماسح الضوئي، ثم اضغط على (...) واختار قطع الاتصال.

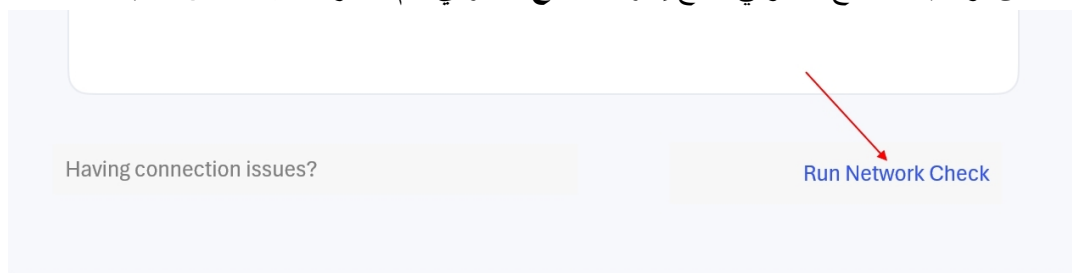


في تفاصيل الماسح الضوئي، يمكنك عرض معلومات مثل نوع الاتصال، والطرز، والرقم التسلسلي، وإصدار البرنامج الثابت، وحالة الضمان. يمكنك أيضاً إدارة الماسح الضوئي من خلال إعادة تسميته أو إزالته.

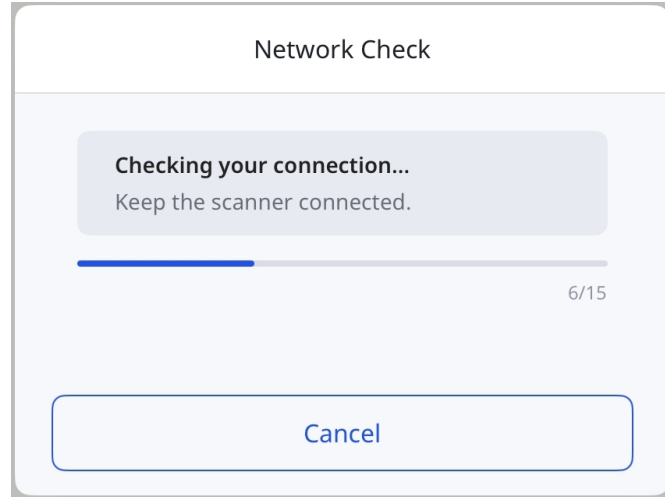
التحقق من الشبكة

استخدم فحص الشبكة للتحقق من اتصالك والطالع على الإجراءات الموصى بها عندما يكون الماسح الضوئي بطيئاً أو يكون اتصال الماسح الضوئي غير مستقر.

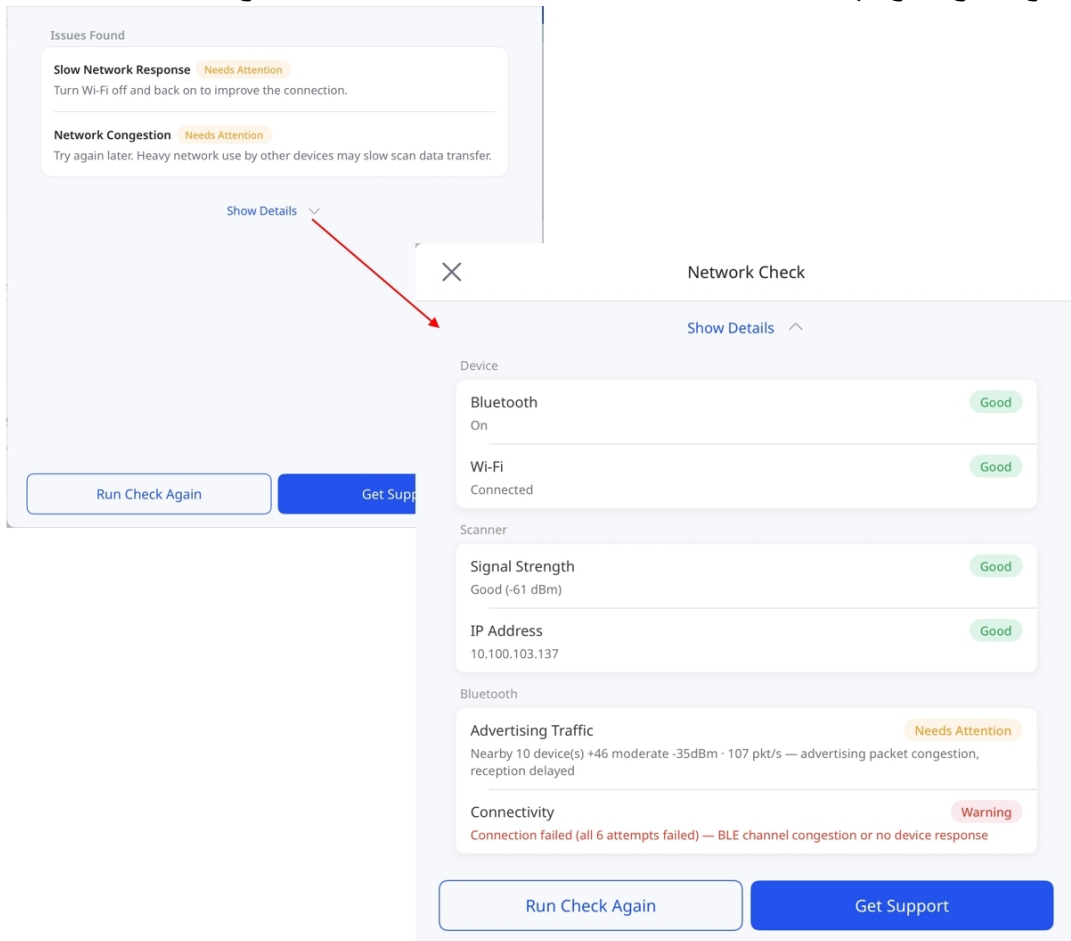
1. تأكد من توصيل الماسح الضوئي. افتح إدارة الماسح الضوئي، ثم اختار تشغيل فحص الشبكة.



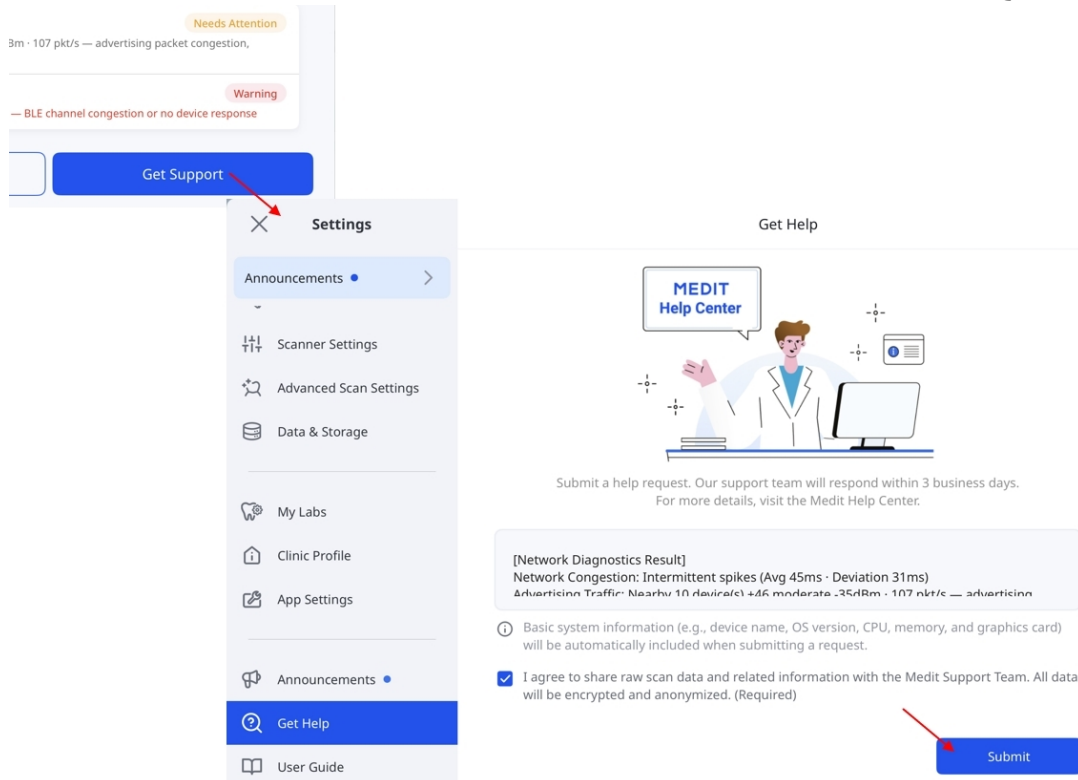
2. أبق الماسح الضوئي متصلاً حتى يكتمل الفحص.



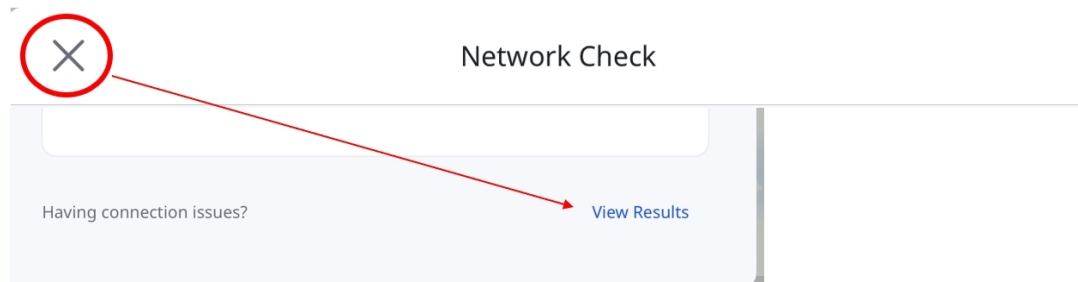
3. راجع النتائج واتبع أي إجراءات موصى بها. اختار عرض التفاصيل لعرض نتائج كل فحص.



4. اختر إعادة تشغيل الفحص للتحقق الاتصال مرة أخرى، أو الحصول على الدعم لفتح طلب دعم تُدرج فيه نتائج الفحص تلقائيًا.



اختار × في مربع حوار النتائج للعودة إلى إدارة الماسح الضوئي، حيث يمكنك اختيار عرض النتائج لعرضها مرة أخرى.



ملحوظة

- فحص الشبكة غير متاح عند استخدام ماسح ضوئي سلكي أو ماسح ضوئي السلكي متصل عبر موزّع.

دليل موجز

يقدم هذا الدليل السريع لمحة عامة عن الخطوات الأساسية الاستخدام Medit Link Express، من عملية المسح وحتى تقديم الطلبات. اتبع الخطوات أدناه للبدء.

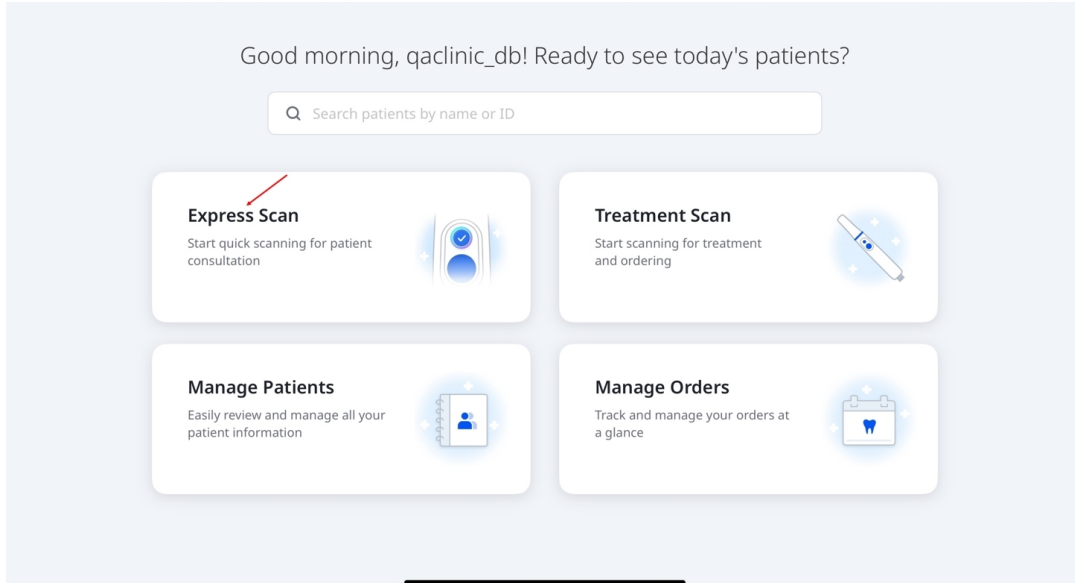
Express Scan: امسح ضوئياً أولاً، ثم أضف التفاصيل لاحقاً

ميزة المسح الضوئي السريع تُزيل عبء إنشاء أو اختيار الحالة قبل المسح الضوئي. يمكنك بدء المسح الضوئي فوراً وإضافة الحالة لاحقاً إذا لزم الأمر.

يُبسّط ذلك عملية الاستشارة ويسمح بإجراء التقييمات الأولية بشكل أكثر كفاءة.

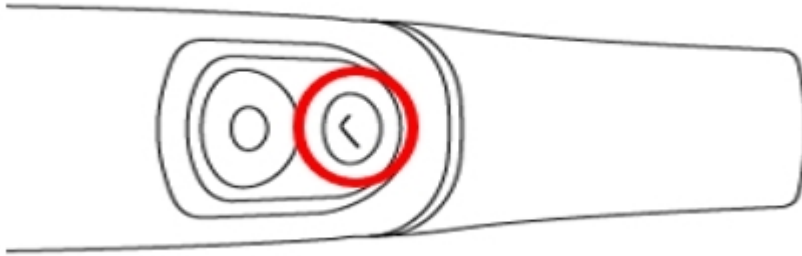
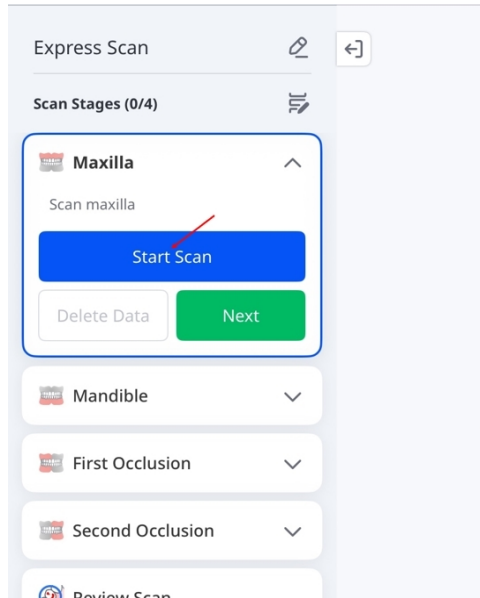
لبدء المسح الضوئي أولاً من دون اختيار أو إنشاء الحالة:

1. تأكد من أن الماسح الضوئي متصل ومُعاير بشكل صحيح. راجع قسم إعداد الماسح الضوئي للحصول على إرشادات حول كيفية توصيل الماسح ومعايرته.
2. اضغط **المسح الضوئي السريع** على الشاشة الرئيسية.

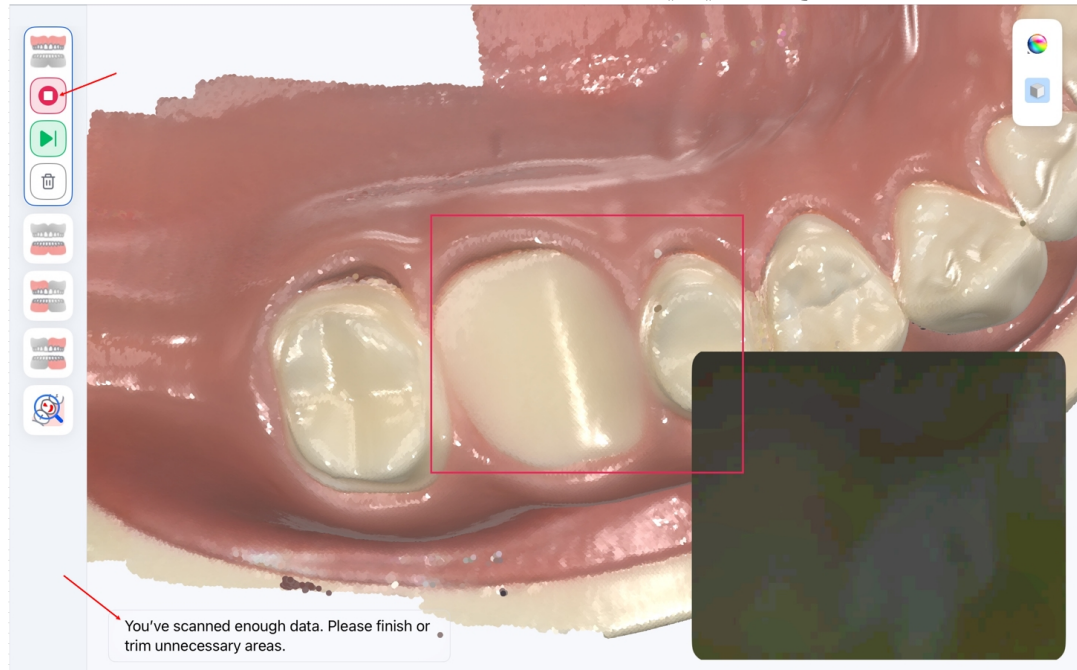


3. يوفر المسح الضوئي السريع أربع مراحل مُعرّفة مسبقاً: **الفك العلوي**، **الفك السفلي**، **الإطباق الأول**، و**الإطباق الثاني**.

4. اضغط على **بدء المسح** لبدء عملية المسح. بدلاً من ذلك، اضغط على زر المسح الموجود في المقبض كما هو موضح أدناه.

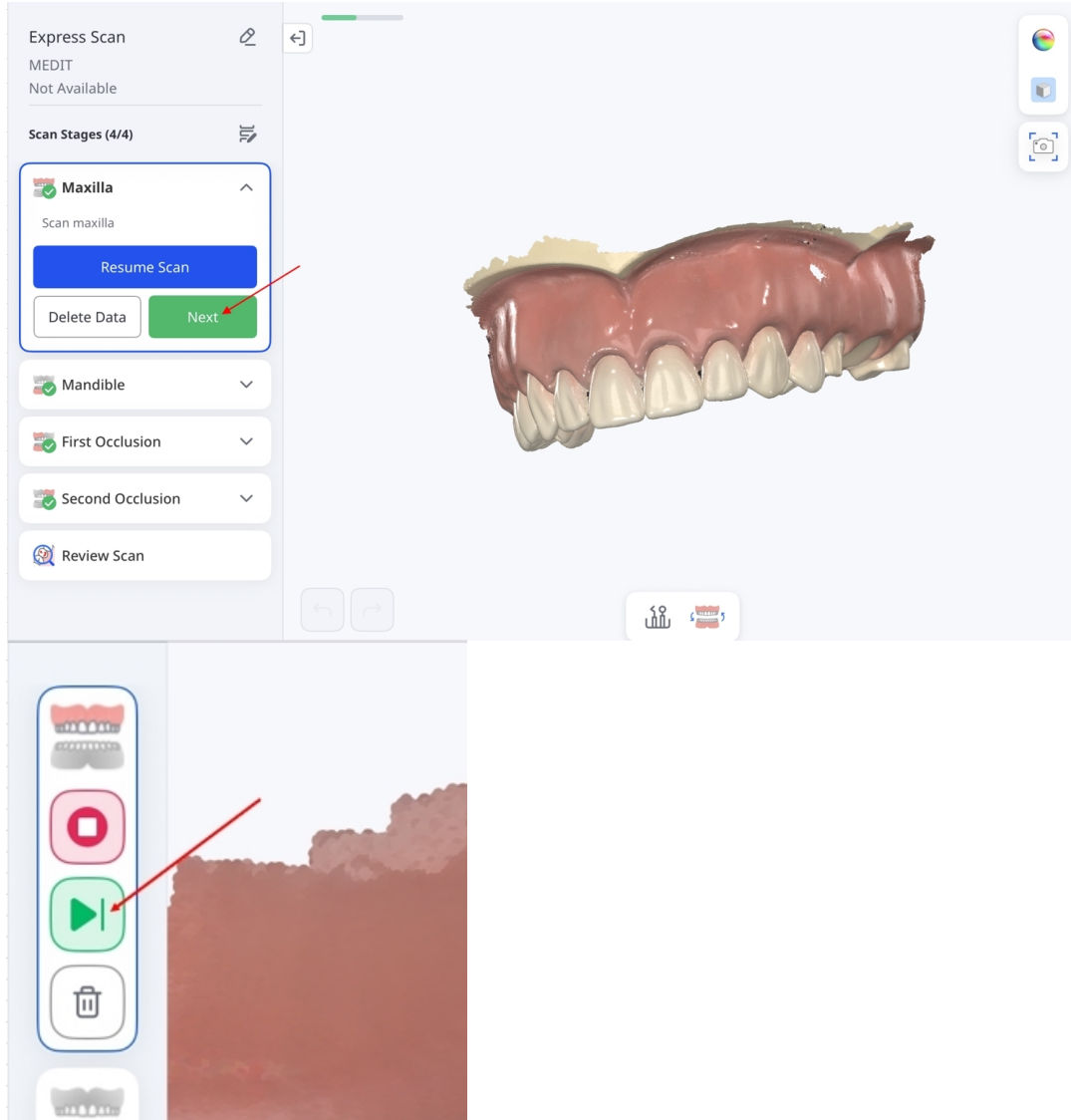


5. ابدأ المسح الضوئي. عندما تظهر الرسالة "لقد أجريت مسحًا كافيًا للبيانات...", يمكنك التوقف أو متابعة المسح إذا لزم الأمر. للعودة إلى شاشة مراحل المسح الضوئي، اضغط أيقونة الإيقاف (■) على الشاشة أو اضغط زر المسح الضوئي في المقبض مرة أخرى.

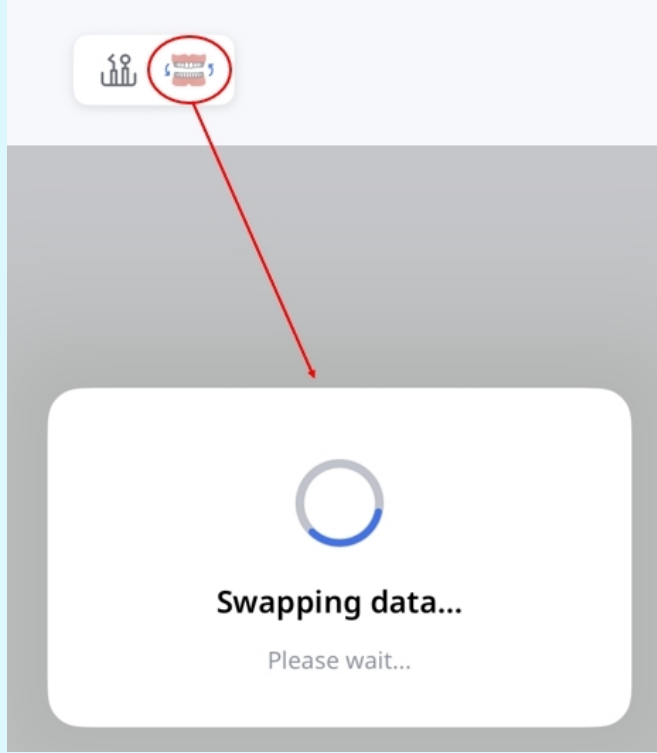


6. راجع بيانات المسح لكل مرحلة للتأكد من أن عمليات المسح كاملة ودقيقة. بالنسبة لمراحل الإطباق، تحقق من أن مسوحات الفك العلوي والسفلي محاذاة بشكل صحيح على أسطح تالمس الأسنان. ثم اضغط على التالي للانتقال إلى المرحلة التالية.

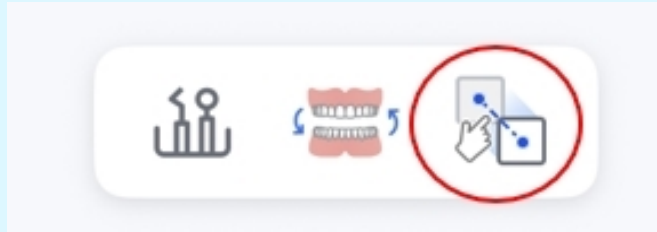
لانتقال مباشرة إلى المرحلة التالية من الخطوة 5، اضغط على أيقونة المرحلة التالية (▶). اضغط على استئناف المسح لإضافة المزيد من البيانات إلى المرحلة الحالية، أو على حذف البيانات لمسح عملية المسح الحالية.



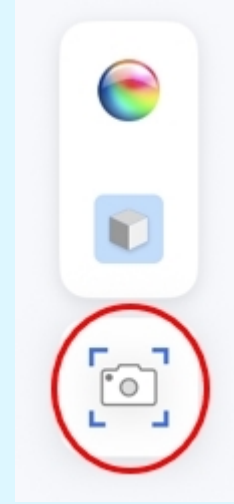
- إذا قمت بمسح الفك الخاطئ خلال مرحلة المسح، يمكنك تبديل بيانات المسح من خلال الضغط على أيقونة التبديل في أسفل الشاشة.
تظهر رسالة "جارٍ تبديل البيانات..." أثناء تنفيذ عملية التبديل. هذه الميزة غير متاحة في بعض الحالات، مثل عندما تكون فقط بيانات دليل الزرعة متاحة.



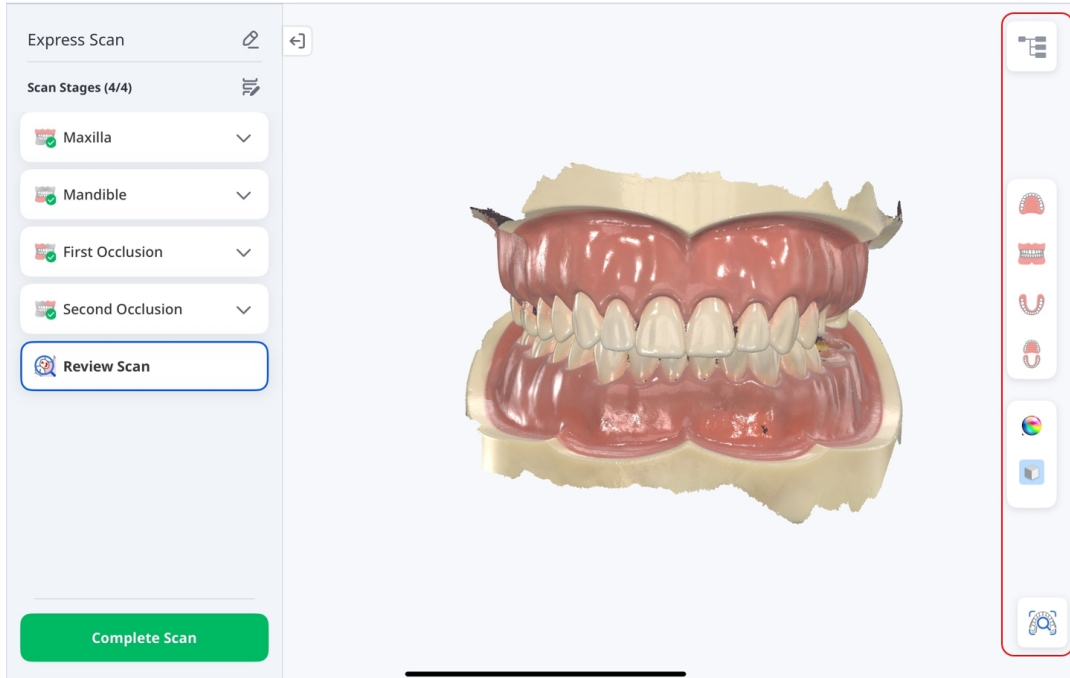
- يمكنك إجراء المحاذاة اليدوية عن طريق تحديد من 1 إلى 3 نقاط متطابقة على كل مجموعة بيانات.
تتوفر هذه الميزة فقط عند توفر بيانات مسح كافية، وقد تكون غير متاحة أو معطلة حسب المرحلة وحالة المسح الضوئي. لمزيد من التفاصيل حول الأدوات، راجع قسم [مراحل و أدوات المسح الضوئي..](#)



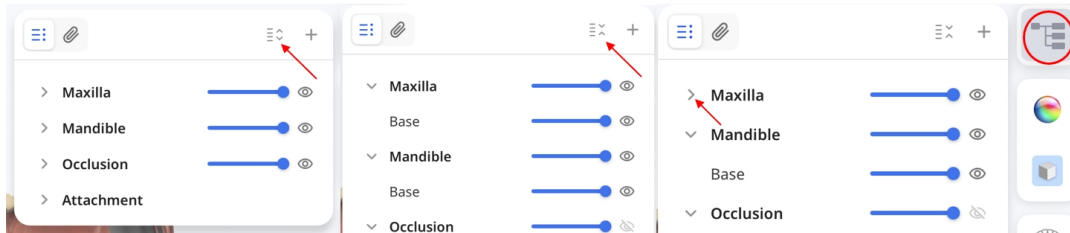
- اللقطات صور داخل الفم باستخدام الماسح الضوئي، اضغط على أيقونة كاميرا عالية الدقة في شاشة المسح الضوئي. لمزيد من التفاصيل، راجع قسم مراحل المسح الضوئي وأدواته.



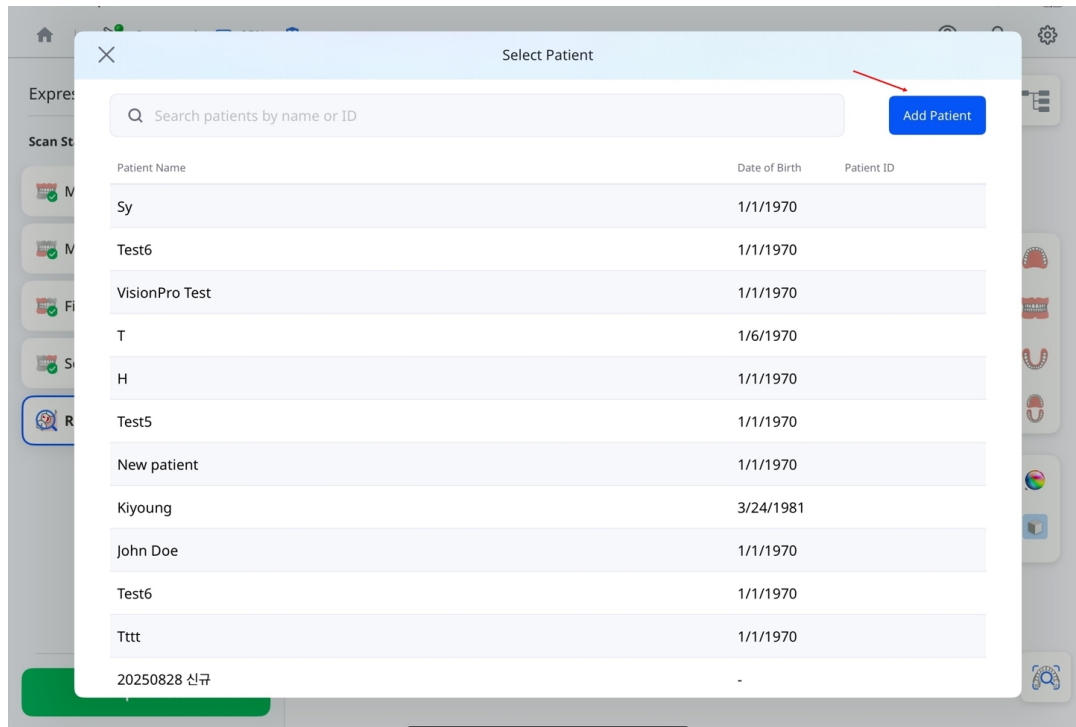
7. بعد إكمال جميع مراحل المسح الضوئي، ستصل إلى مرحلة مراجعة المسح الضوئي. اضغط على الأيقونات الموجودة في الجانب الأيمن من الشاشة لمراجعة نتائج المسح الضوئي الخاصة بك. لمزيد من التفاصيل حول هذه الأدوات، راجع قسم مراحل و أدوات المسح الضوئي.



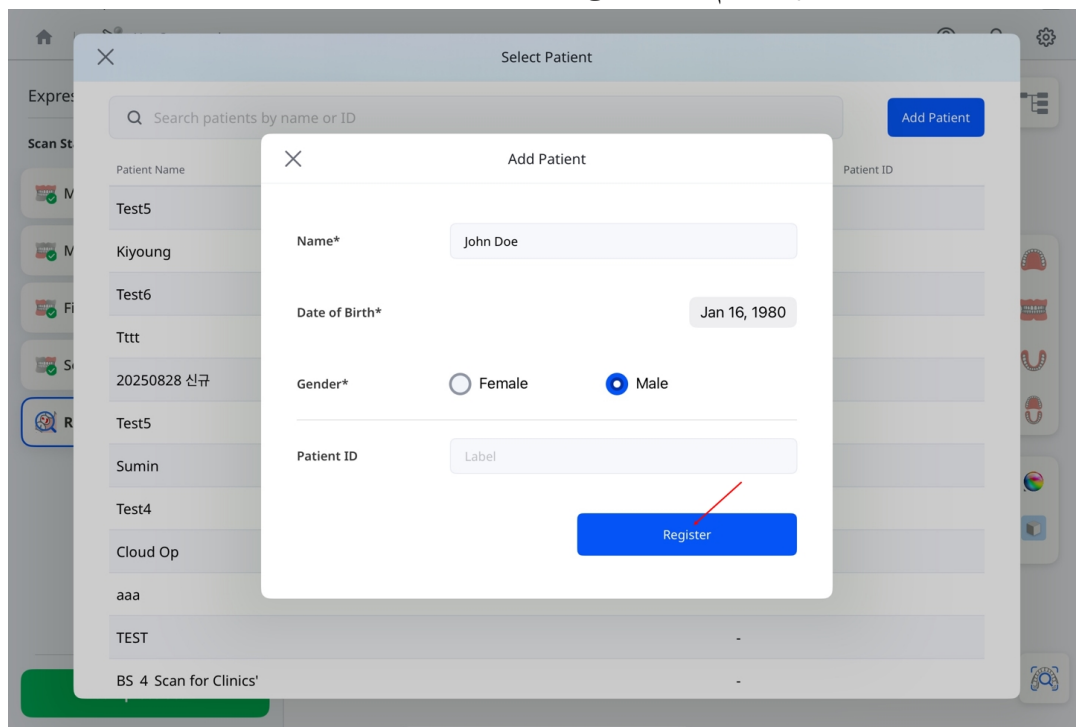
8. استخدم شجرة البيانات لإظهار بيانات المسح الضوئي أو إخفاؤها وضبط مستوى شفافيتها. يمكنك أيضاً إضافة المرفقات ومعاينتها. لحفظ الحالة والمتابعة، اضغط على إكمال المسح الضوئي.



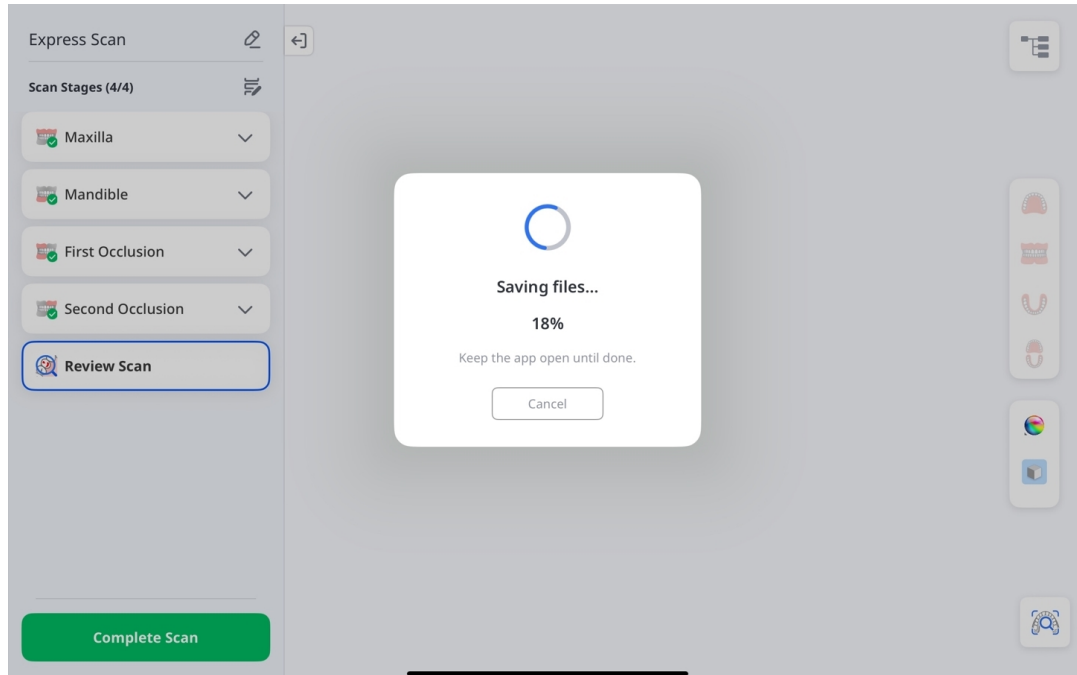
9. اضغط على إضافة مريض.



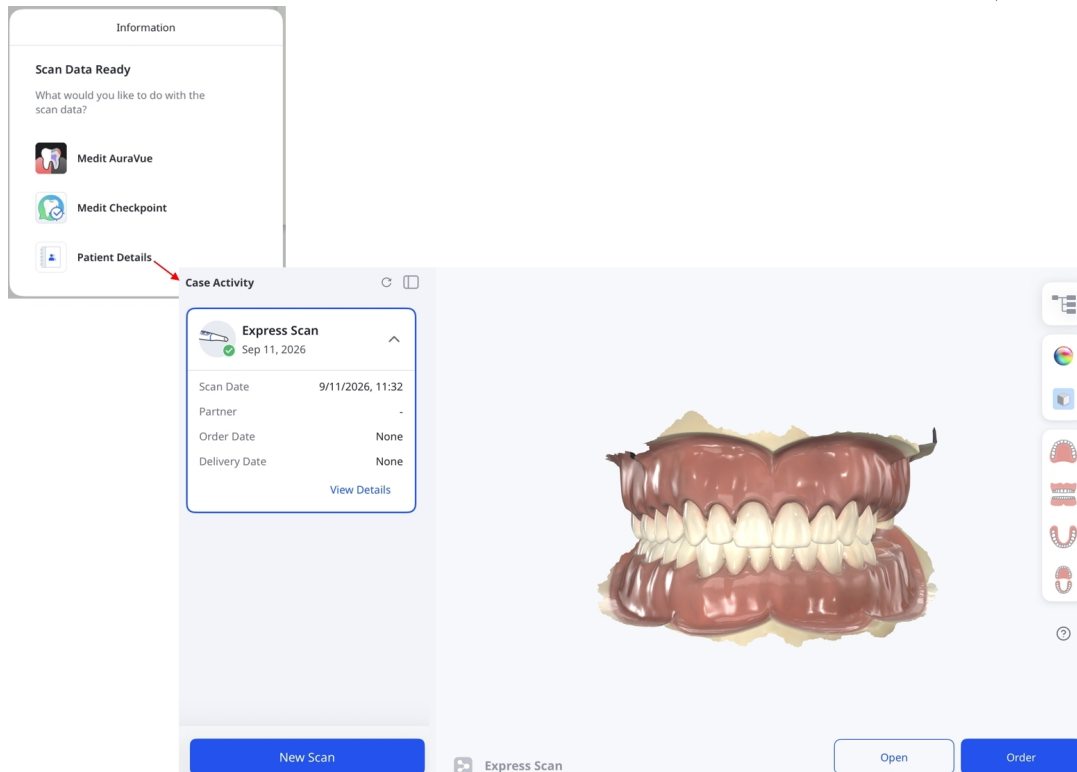
10. امال التفاصيل الخاصة بالمريض ثم اضغط على تسجيل.



11. انتظر حتى تصل المعالجة إلى 100%.



12. عند ظهور مربع الحوار بيانات المسح الضوئي جاهزة، اختار أحد تطبيقات الويب إنشاء تقارير تُستخدم أثناء استشارات المرضى، أو اختار تفاصيل المريض لمراجعة الحالة المحفوظة.



المسح العالجي

استخدم ميزة المسح الضوئي العالج للحصول على بيانات مسح دقيقة لمجموعة واسعة من التطبيقات السنية، مثل تصنيع التركيبات، وتخطيط العالج، وسير العمل السريري. يمكن استخدام هذه البيانات في كلٍّ من بيئة المختبر وبيئة العيادة لضمان نتائج موثوقة.

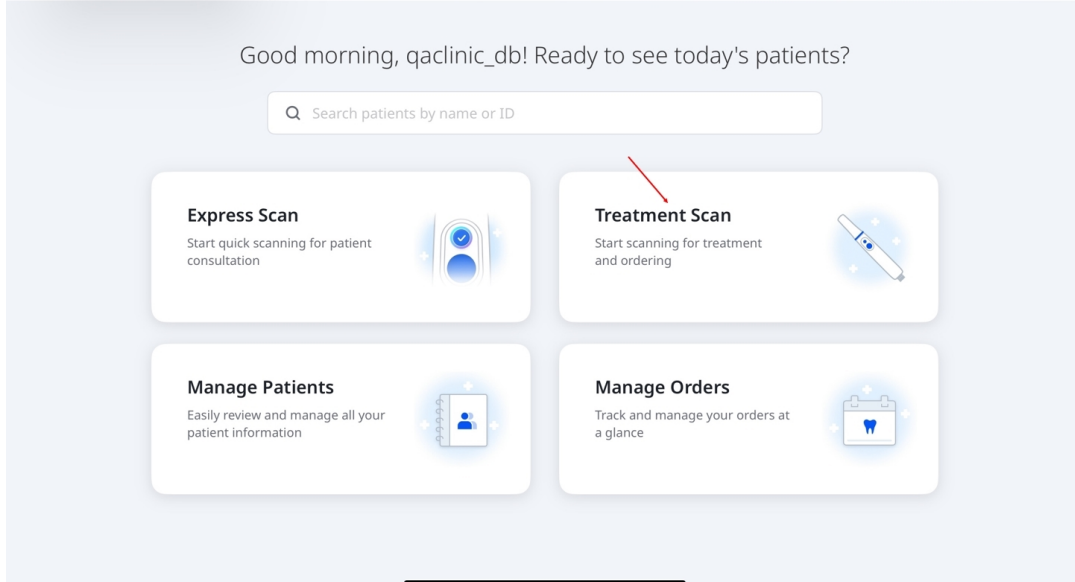
الخطوة 1: توصيل & معايرة الماسح الضوئي

راجع قسم إعداد الماسح الضوئي للحصول على إرشادات حول كيفية توصيل الماسح ومعايرته.

الخطوة 2: اختيار المريض

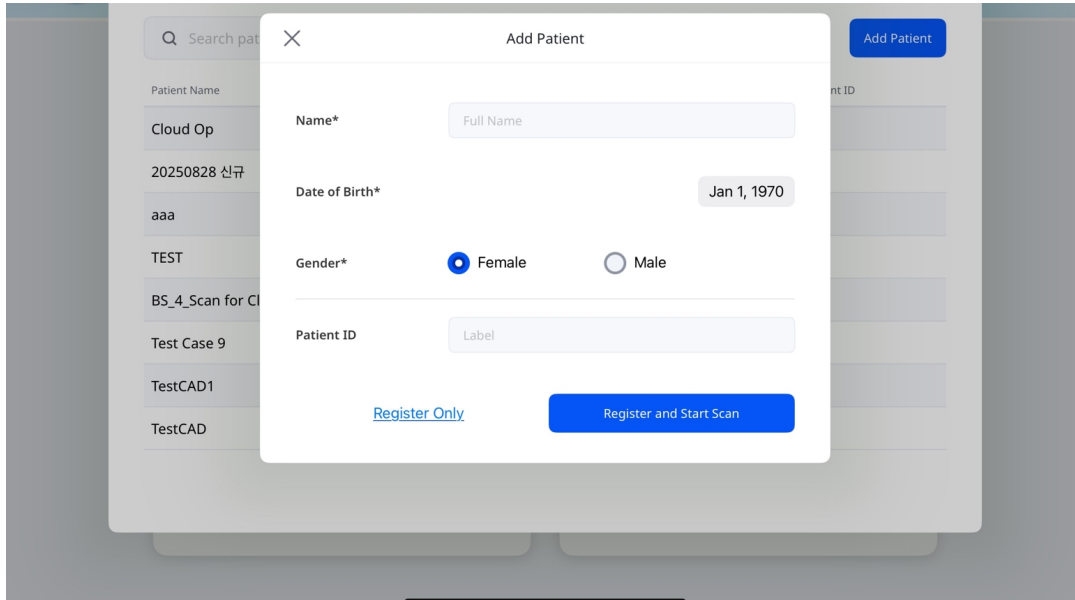
لبدء المسح الضوئي:

1. اضغط مسح ضوئي للعلاج في الصفحة الرئيسية.



2. اختر مريضاً للمتابعة. إضافة مريض جديد، اضغط على إضافة مريض في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة.

لمزيد من المعلومات حول كيفية إضافة مريض، راجع سير العمل < إدارة المرضى.



الخطوة 3: اختيار سير العمل

اختر سير عمل افتراضياً-الترميم أو مسح الغرسات الضوئي أو مسح تقويم الأسنان الضوئي-أو سير عمل مخصصاً أنشأته. إنشاء سير عمل مخصص، اضغط على إنشاء جديد. لاطالع على التعليمات، راجع مهام سير العمل المخصصة في قسم مهام سير العمل.

+ 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

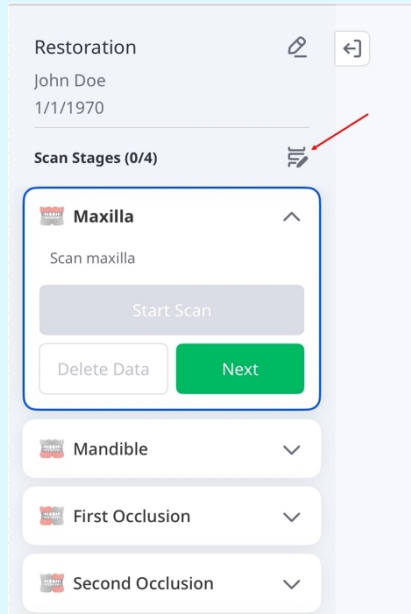
Back

Next

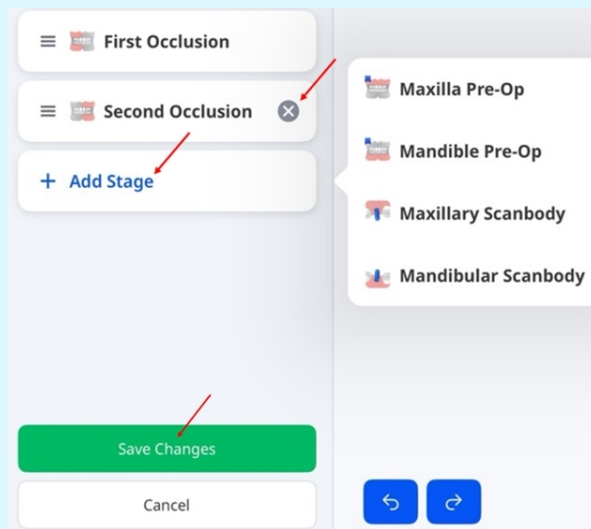
بالنسبة إلى مهام سير العمل الافتراضية، اختر الفك العلوي أو الفك السفلي بجوار ما قبل العملية إدراج المراحل المقابلة. تتيح لك هذه المراحل الاختيارية النقاط البنوية التشرحية الأصلية استخدامها مرجعاً للمحاذاة أو التخطيط للعلاج.

Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

1. إضافة مرحلة أو إزالتها من شاشة مراحل المسح الضوئي، اضغط على أيقونة القلم كما هو موضح في لقطة الشاشة أدناه.

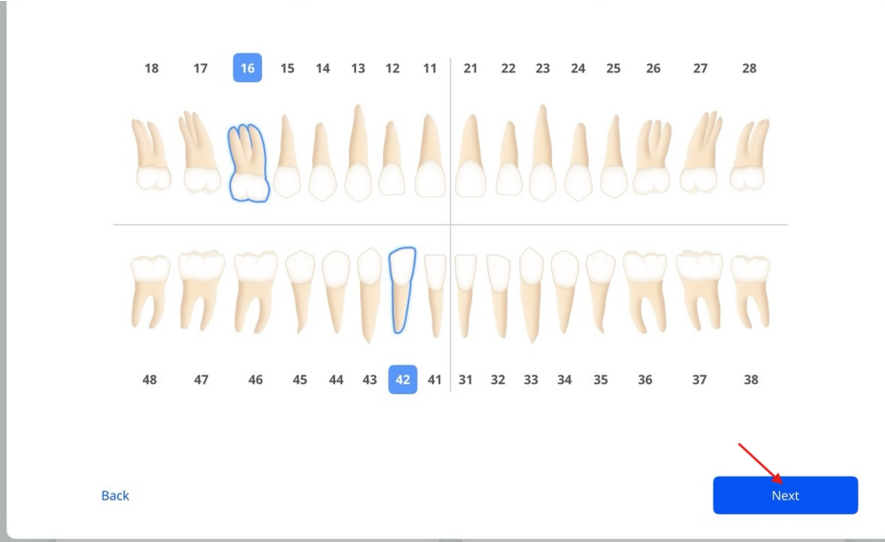


2. لحذف مرحلة، اختر أيقونة X المجاورة لها. إضافة مرحلة، اضغط على إضافة مرحلة. عند الانتهاء، اضغط على حفظ التغييرات لتطبيق تحديثاتك.

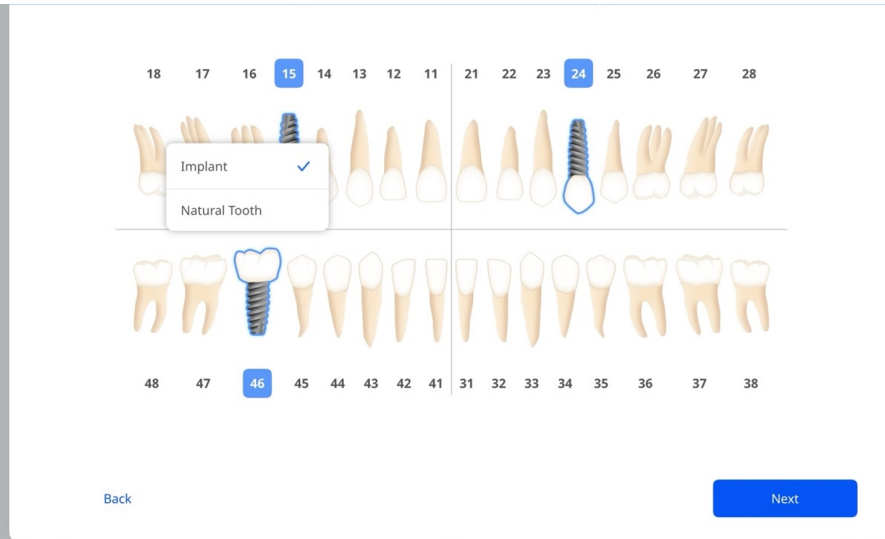


الخطوة 4: اختيار الأسنان أو الفك – الترميم & والمسح الضوئي للزرات

1. اختر السن أو الأسنان التي تتطلب عالجا، ثم اضغط على التالي.



2. إذا كان سير العمل هو مسح ضوئي للزروعات، فاختر زروعات من قائمة الخيارات لألسنان التي تتطلب عالج زروعات، وسن طبيعي لتلك التي تتطلب رعاية عامة. ثم اضغط على التالي.

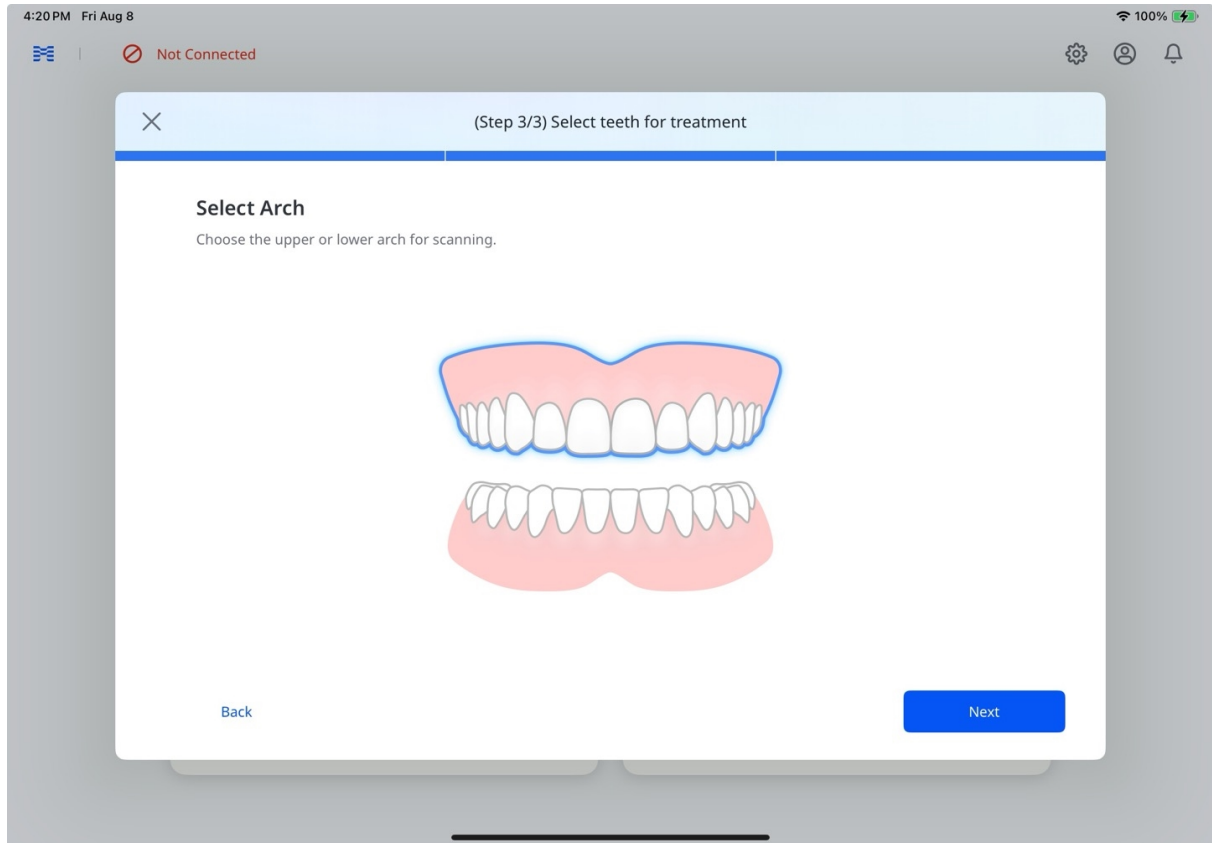


🔍 ملاحظة

للتبديل بين النظام الأمريكي ونظام FDI، انتقل إلى الإعدادات > الإعدادات العامة.

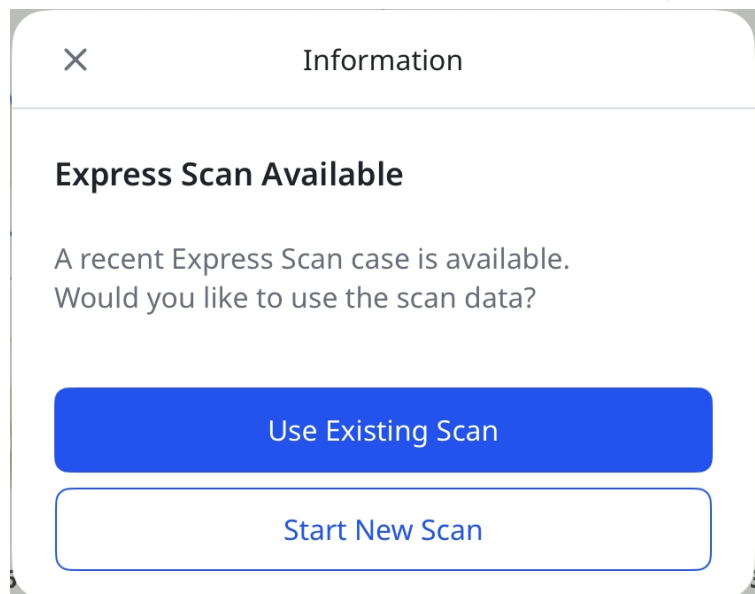
الخطوة 4: اختيار الأسنان أو الفك – المسح الضوئي للتقويم

اختر القوس العلوي أو القوس السفلي أو كمال القوسين اللذين يتطلبان علاجاً، ثم اضغط على التالي.



استخدام Express Scan موجود مسبقاً

إذا كانت هناك حالة حديثة للمريض أنشئت باستخدام Express Scan، فسيظهر مربع الحوار يتوفر Express Scan. اختر استخدام مسح ضوئي موجود لتحميل بيانات المسح الضوئي، أو بدء مسح ضوئي جديد للبدء دون استخدامها.



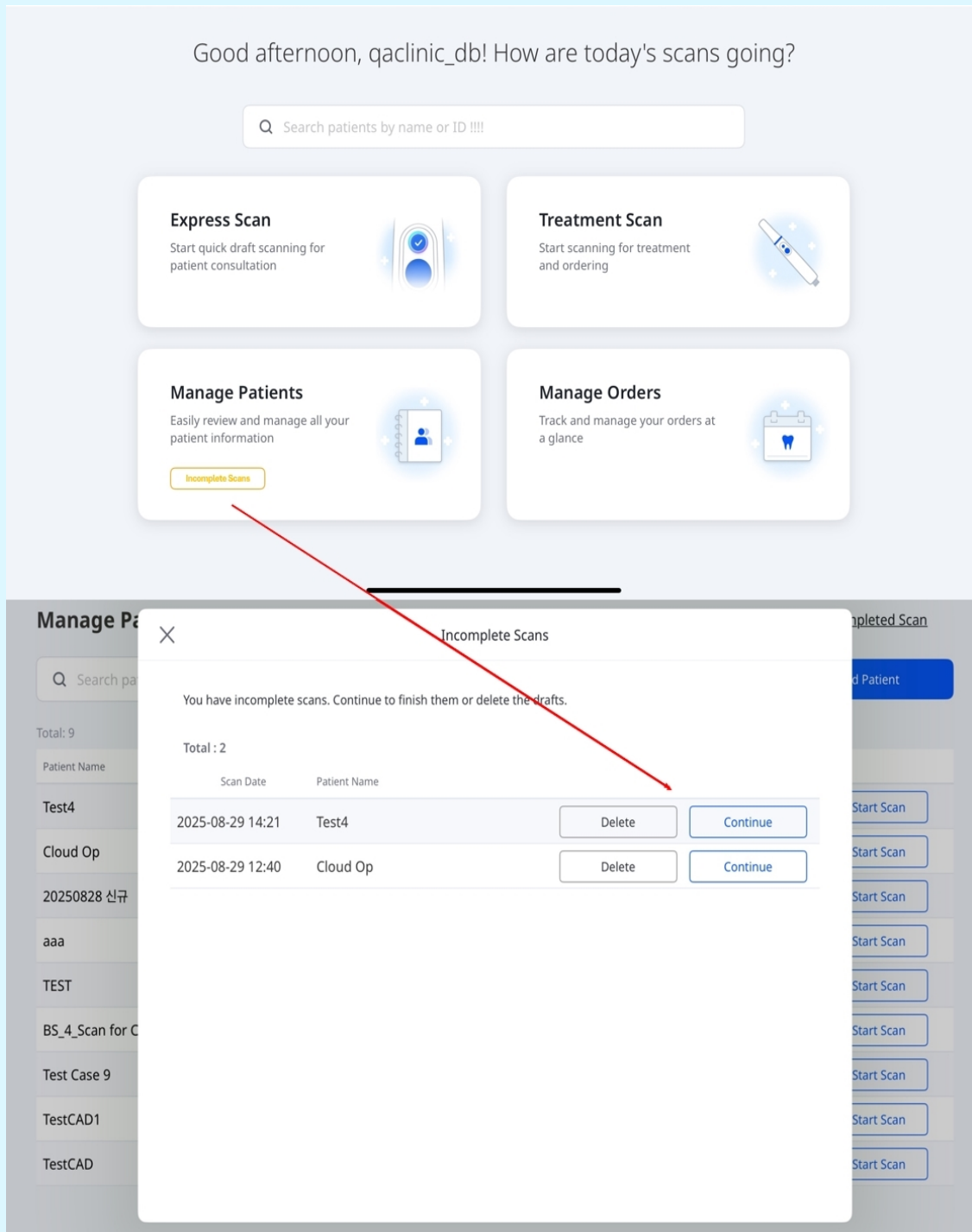
ملاحظة

نوصي باستخدام البيانات المستوردة لأغراض التشخيص أو بوصفها بيانات قوس الأسنان المقابل.

الخطوة 5: المسح الضوئي & المراجعة

للاطلاع على تفاصيل المسح الضوئي ومراجعة البيانات، راجع الخطوات من 4 إلى 8 في قسم **Express**
Scan: امسح ضوئيًا أولاً، ثم أضف التفاصيل **الحقًا** أعلاه. لاطالع على الخيارات المتاحة بعد اكتمال المعالجة،
راجع الخطوة 12 في القسم نفسه.

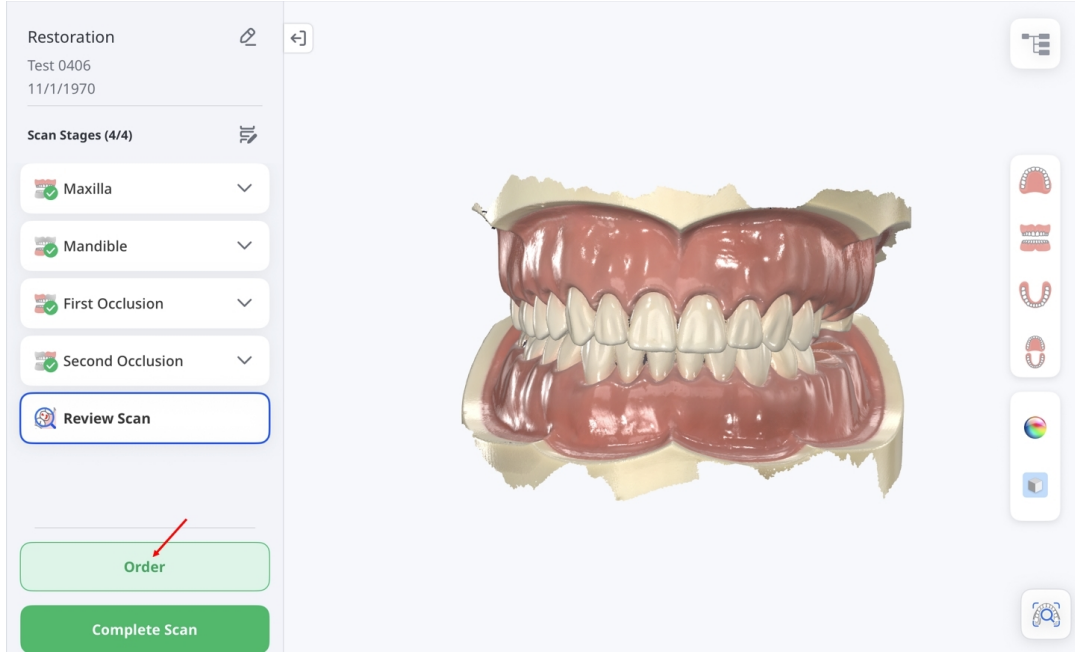
إذا انقطع المسح الضوئي، سيظهر وسم المسوح الضوئية غير المكتملة أسفل بطاقة إدارة المرضى على الشاشة الرئيسية (راجع لقطة الشاشة أدناه). اضغط هذا الوسم لفتح نافذة المسوح الضوئية غير المكتملة، حيث يمكنك إما تجاهل المسودة أو استئناف المسح الضوئي من حيث توقفت.



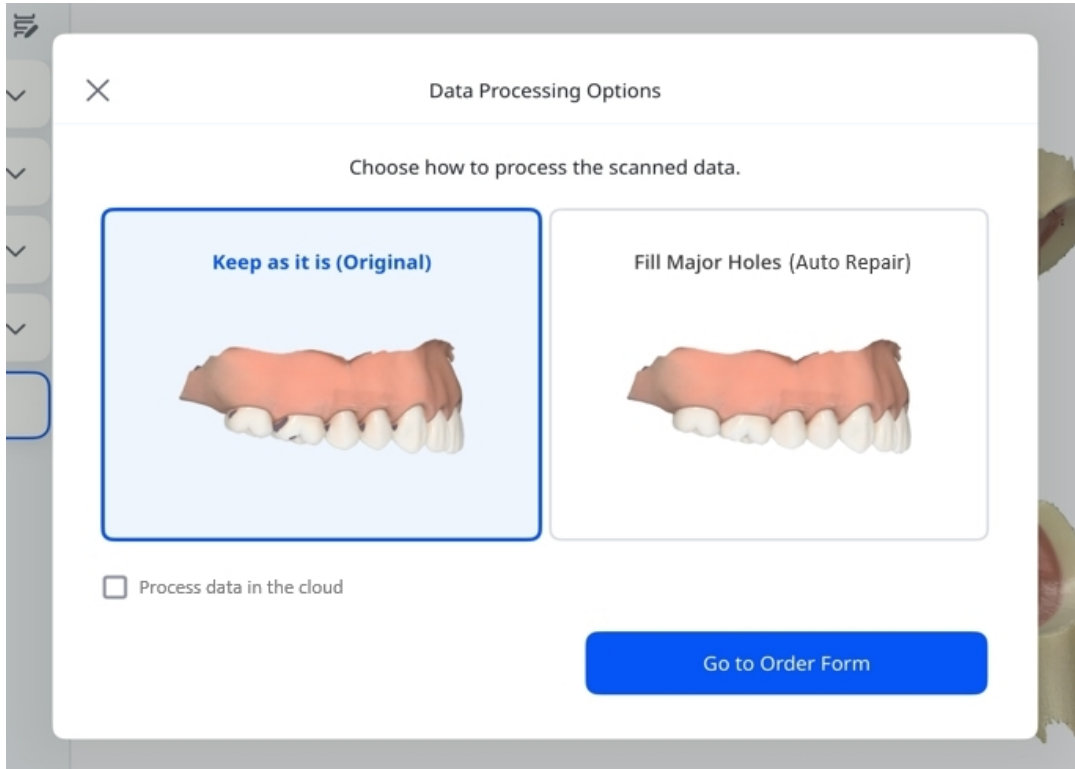
الخطوة 6: الطلب

بعد الانتهاء من مراجعة البيانات، قم بتقديم طلب كما يلي:

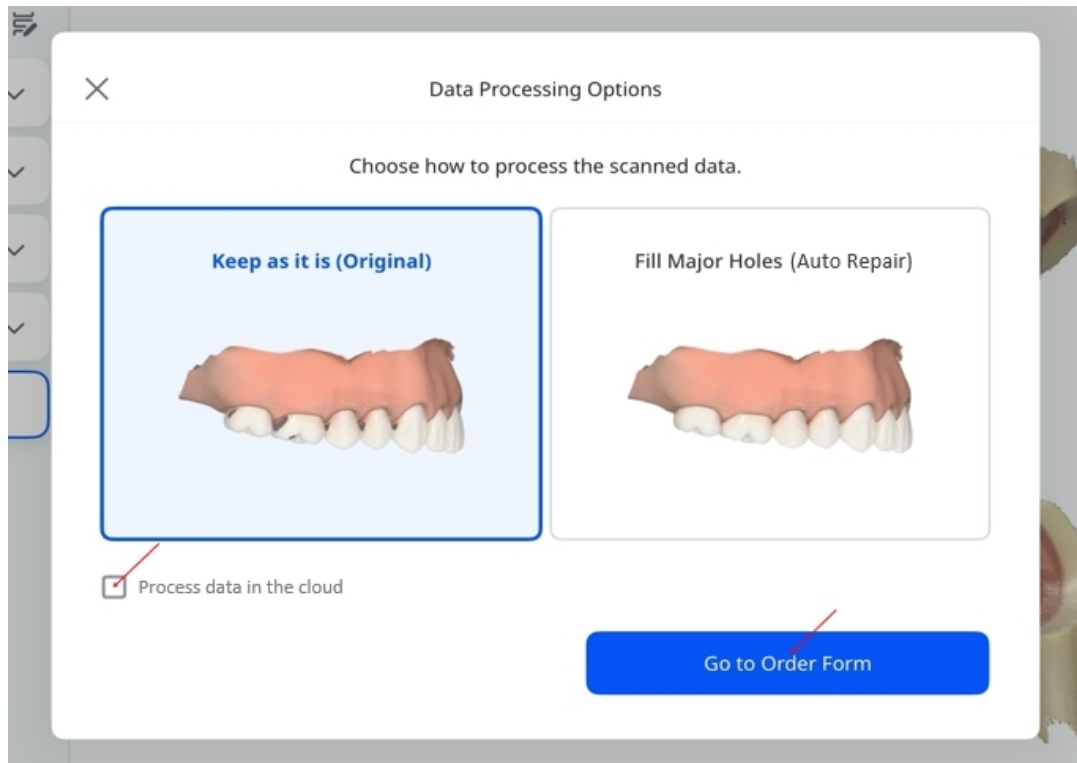
1. اضغط على طلب.



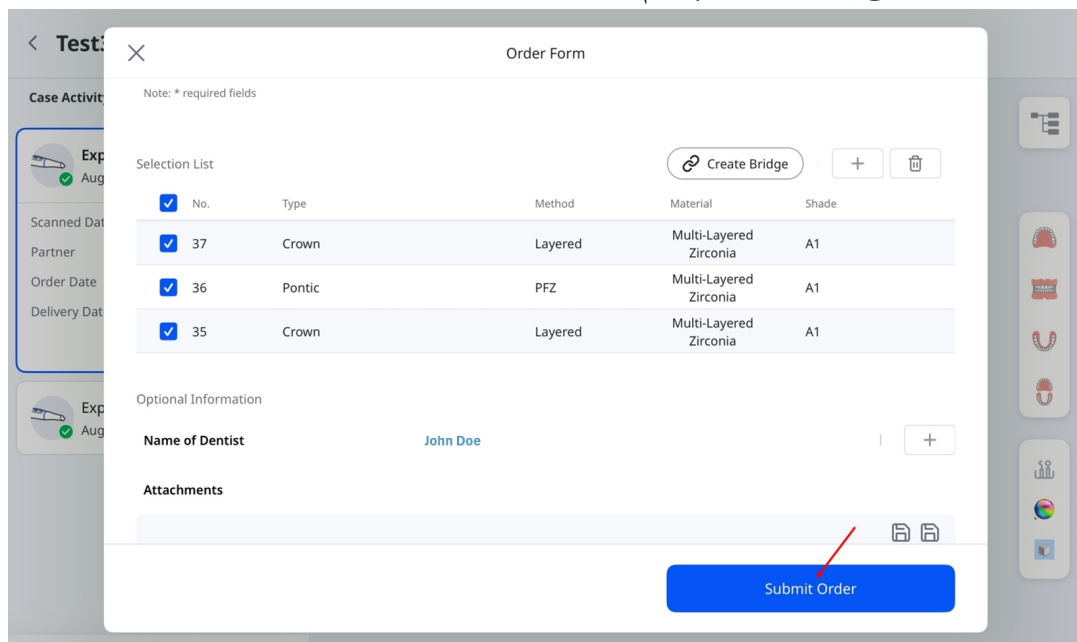
2. عند ظهور نافذة خيارات معالجة البيانات، اختر إما الاحتفاظ بالبيانات الأصلية دون تغيير (Original) أو ملء الفجوات الكبيرة تلقائيًا (Auto Repair).



3. حدّد خانة الاختيار إذا كنت تريد معالجة البيانات في السحابة. عند الانتهاء، اضغط على الانتقال إلى نموذج الطلب.



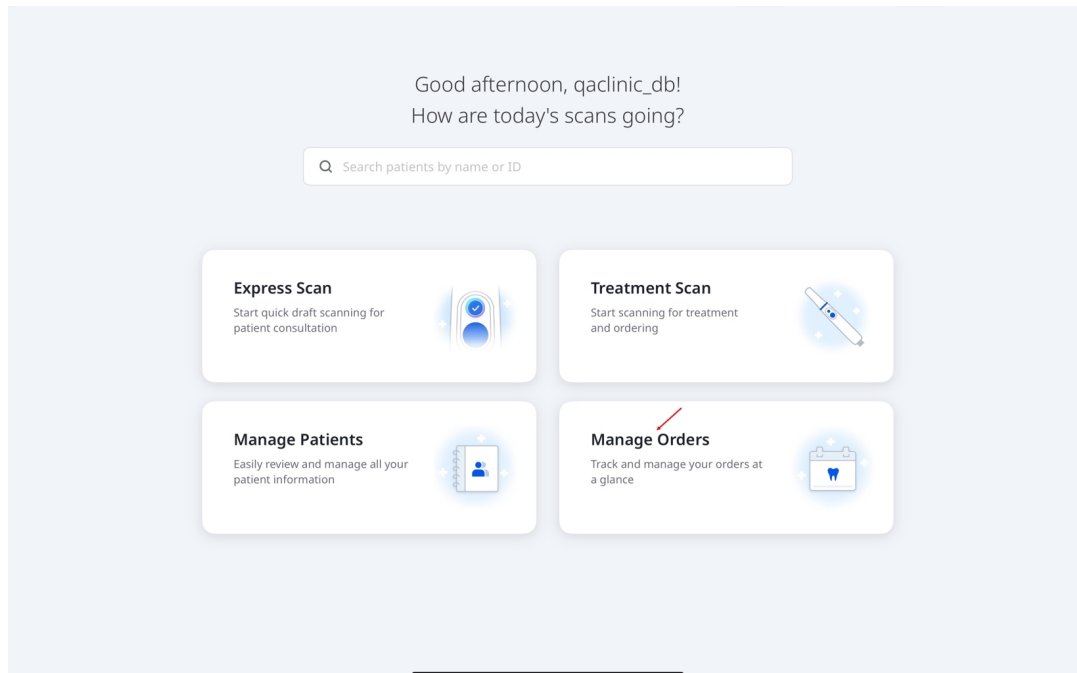
4. أكمل نموذج الطلب بإدخال المعلومات المطلوبة. أضف التفاصيل الاختيارية إذا لزم الأمر. عند الانتهاء، اضغط على إرسال الطلب لإتمام.



الخطوة 7: إدارة الطلبات

لعرض تفاصيل الطلب وتتبع حالته:

1. في الشاشة الرئيسية، اضغط إدارة الطلبات.



2. ستفتح شاشة إدارة الطلبات، حيث يمكنك عرض تفاصيل الطلب، وتصفية الطلبات حسب الحالة، والبحث حسب معلومات الطلب. اضغط على طلب في القائمة لفتح صفحة الملخص وعرض المزيد من المعلومات.

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

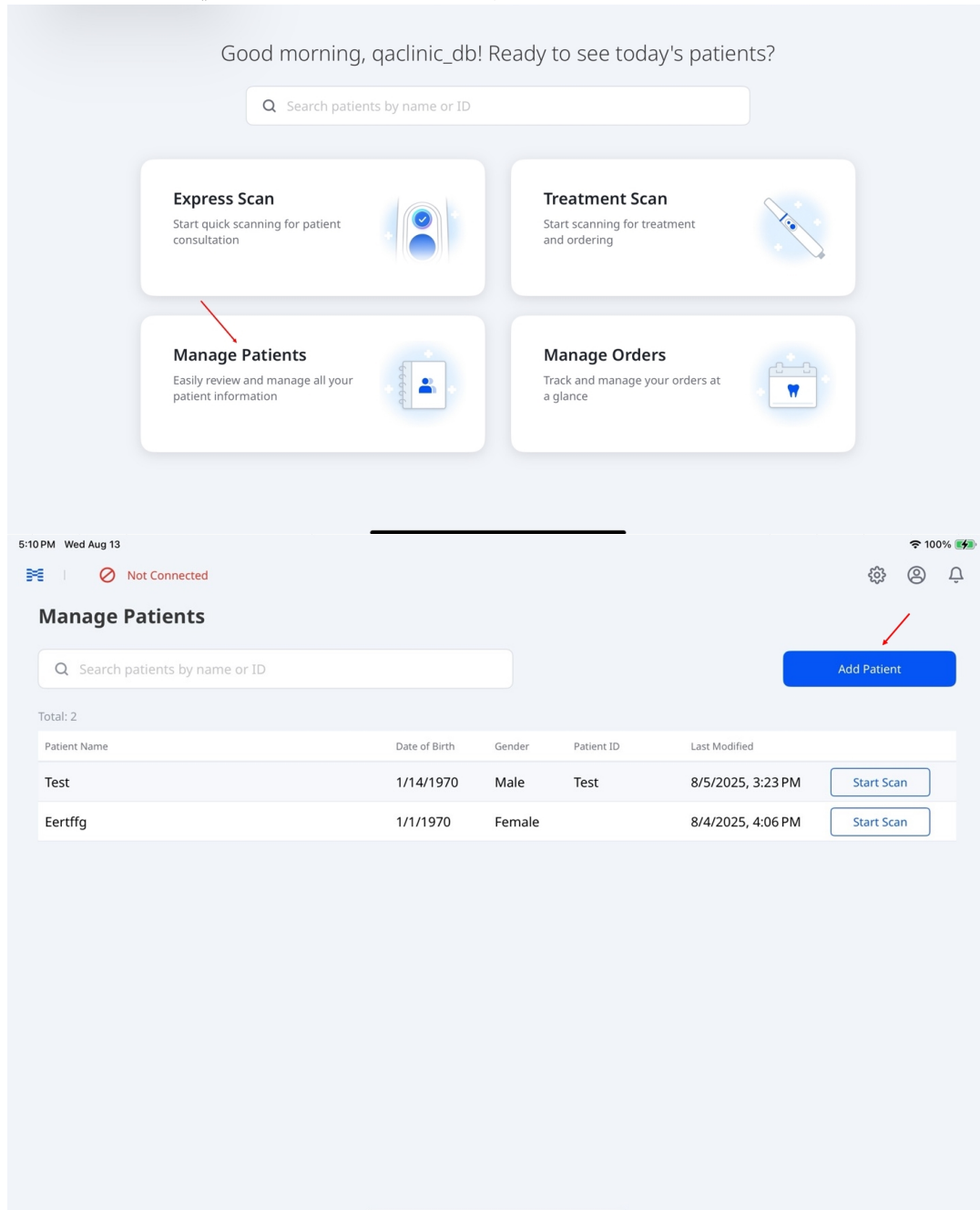
Selection List

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

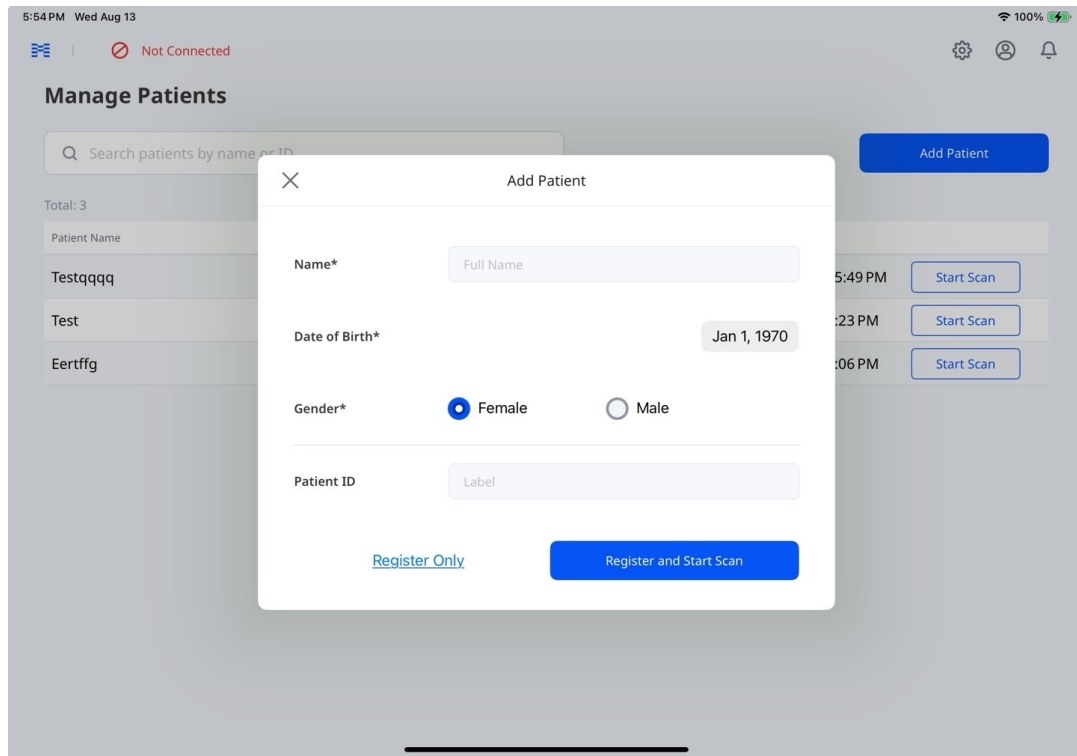
إدارة المرضى

إضافة مريض

1. من الشاشة الرئيسية، اضغط على إدارة المرضى، ثم اضغط على إضافة مريض في الشاشة التالية.



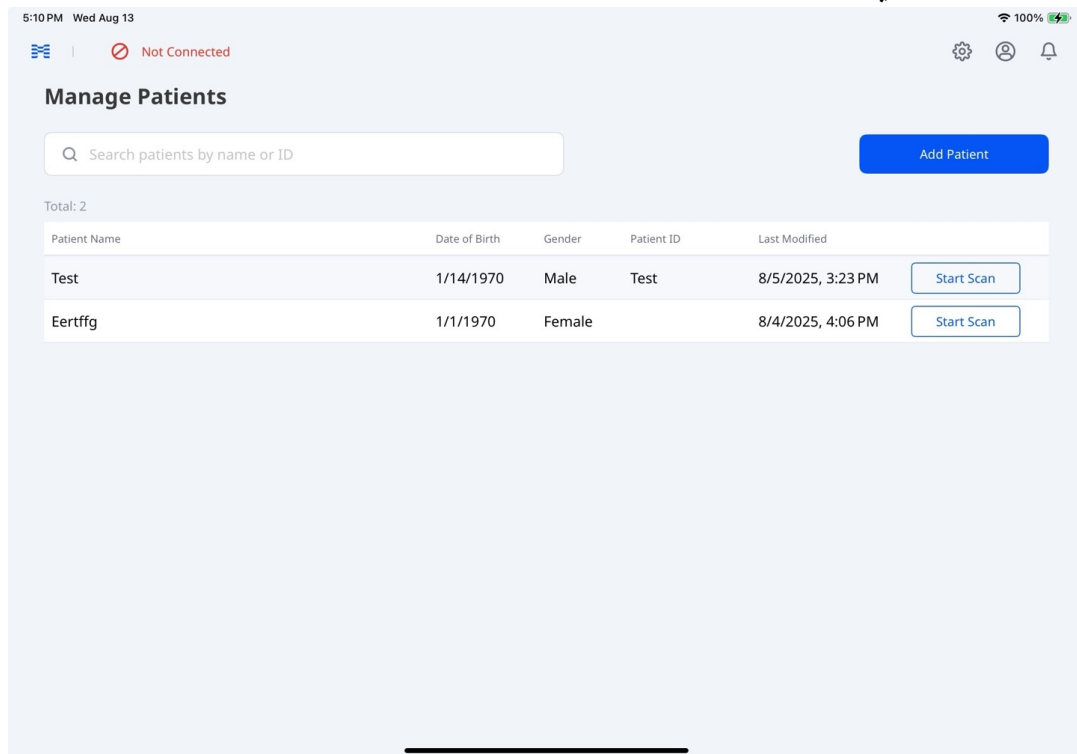
2. أدخل التفاصيل المطلوبة — اسم المريض، تاريخ الميلاد، والنوع. اختياريًا، أدخل المعرف الخاص بهم.



3. اضغط على تسجيل فقط لحفظ معلومات المريض دون بدء مسح ضوئي، أو على تسجيل وبدء المسح الضوئي للحفظ والبدء في المسح الضوئي.

تعديل بيانات المريض وحذفها

1. من الشاشة الرئيسية، اضغط على إدارة المرضى.
2. اختار المريض الذي تريد تعديل معلوماته أو حذفها.



3. في شاشة حالة المريض، اختار أيقونة القلم الرصاص بجوار اسم المريض.

6:06 PM Wed Aug 13

Not Connected

Test

Case Activity

Test's Case
Aug 4, 2025

Scanned Date 8/4/2025, 4:13 PM

Partner -

Order Date None

Delivery Date None

View Details

Test's Case
Aug 4, 2025

Test's Case
Jul 14, 2025

New Scan

Open

Orders

4. حدِّث معلومات المريض ثم اضغط على حفظ.

Edit Patient Information

Save

Name* Test3

Date of Birth* Jan 2, 1970

Gender male

Patient ID

Registered Date 2/5/2025, 10:49 AM

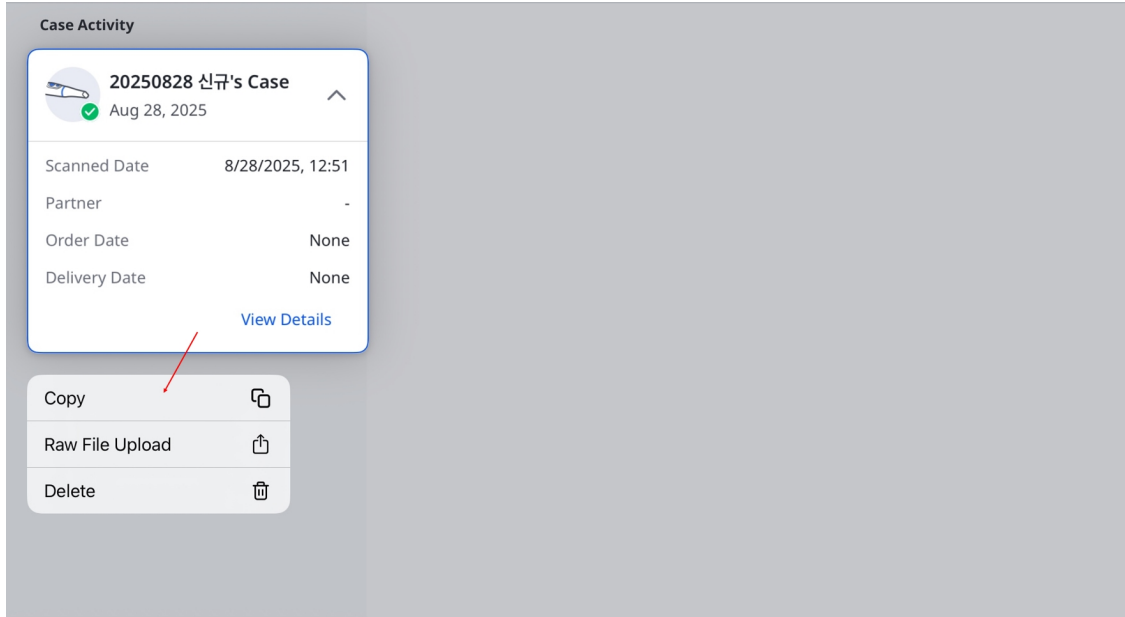
Delete Patient

ملاحظة

اختر حذف المريض، ثم اختار حذف في مربع حوار التأكيد لحذف معلومات المريض نهائياً.

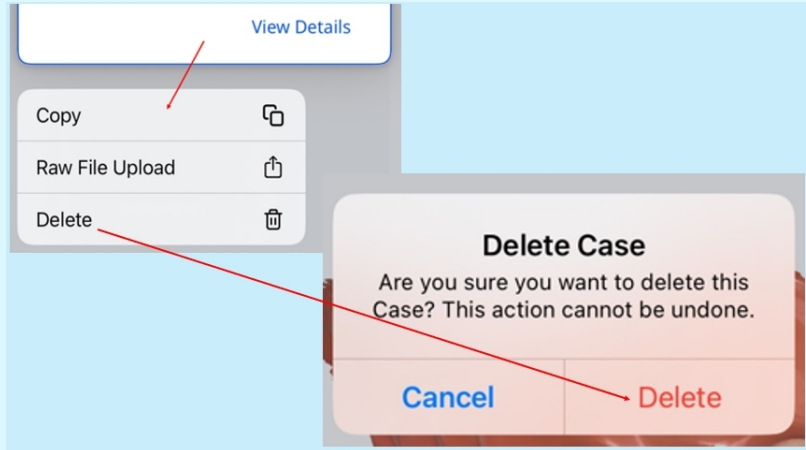
إدارة الحالات

اضغط مطولاً على إحدى الحالات في نشاط الحالة للوصول إلى خيارات مثل نسخ، ورفع الملف الخام، وحذف.



ملاحظة

اختار حذف، ثم اختار حذف مرة أخرى في مربع حوار التأكيد لحذف الحالة نهائياً.



حالة الحالة

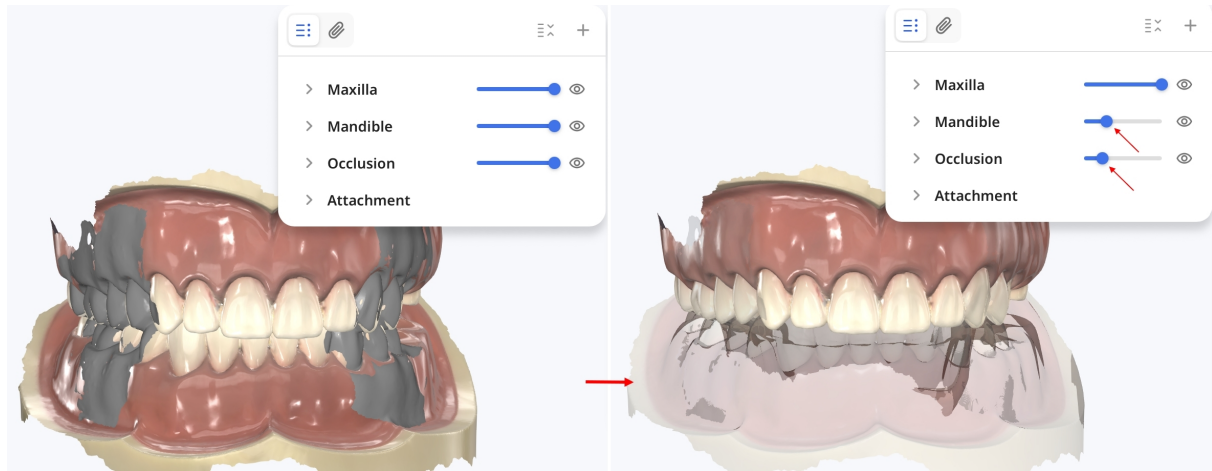
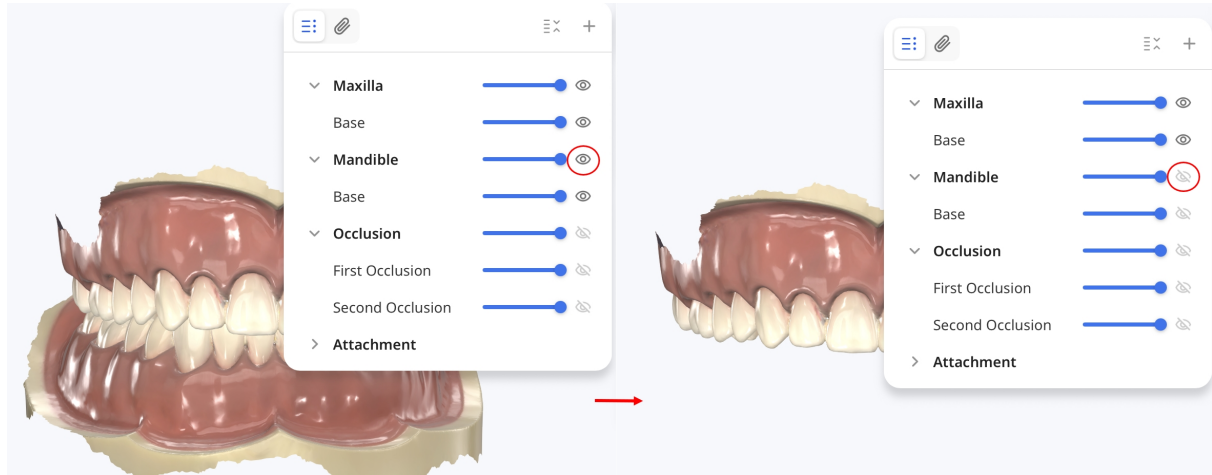
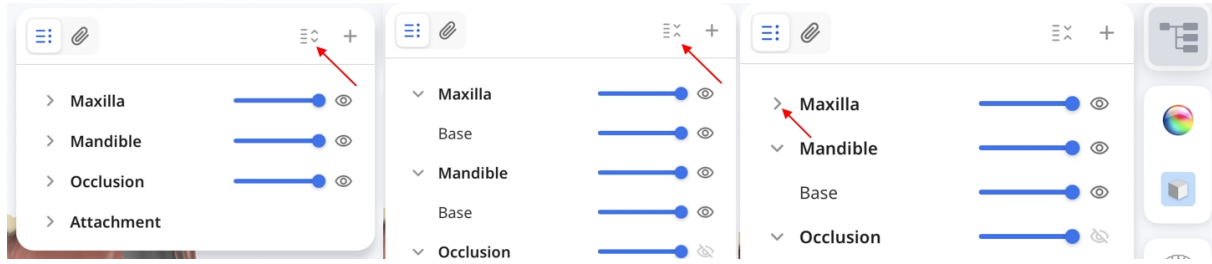
الحالة	الوصف	المؤشر	ملاحظات
مسودة	تم إنشاء الحالة ولكن لم يتم إرسالها		تُحفظ الحالة محليًا كملف مؤقت حتى يتم رفعها إلى السحابة. تظهر هذه الحالة إذا أُغلق التطبيق بشكل غير متوقع أو تعطل.
بحاجة إلى معالجة	تم مسح الحالة ضوئيًا ولكنها تتطلب معالجة الحقة		تم حفظ الحالة في السحابة، لكن المعالجة البعدية لم تكتمل بعد.
قيد المعالجة	المعالجة اللاحقة قيد التنفيذ		-
فشلت المعالجة	تم مسح الحالة ضوئيًا، لكن المعالجة اللاحقة فشلت		-
اكتمل المسح	تم مسح الحالة ضوئيًا ومعالجتها بنجاح		يتضمن هذا الوضع أيضًا الحالات التي تم رفضها من قبل المختبرات.
تم الطلب	تم طلب الحالة بنجاح		لمزيد من التفاصيل حول حالة الطلب، انتقل إلى إدارة الطلبات < تتبع الطلبات.

عرض بيانات الحالة وإدارتها

اختر حالة في نشاط الحالات لعرض بيانات المسح الضوئي والمرفقات الخاصة بها في شجرة البيانات.

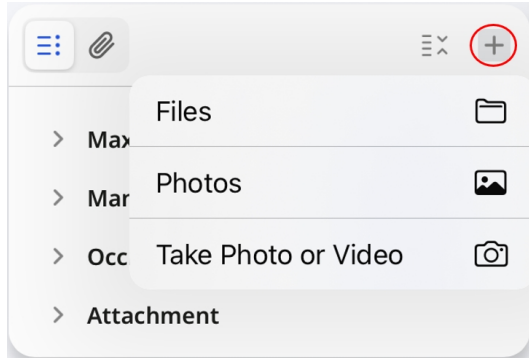
عرض البيانات

وسَّعِ المجموعات أو اطوِّها الستعراض البيانات. استخدم عناصر التحكم في إظهار أو إخفاء وأشرطة تمرير الشفافية لضبط عرض البيانات ثنائية الأبعاد المدعومة.



إضافة المرفقات وعرضها

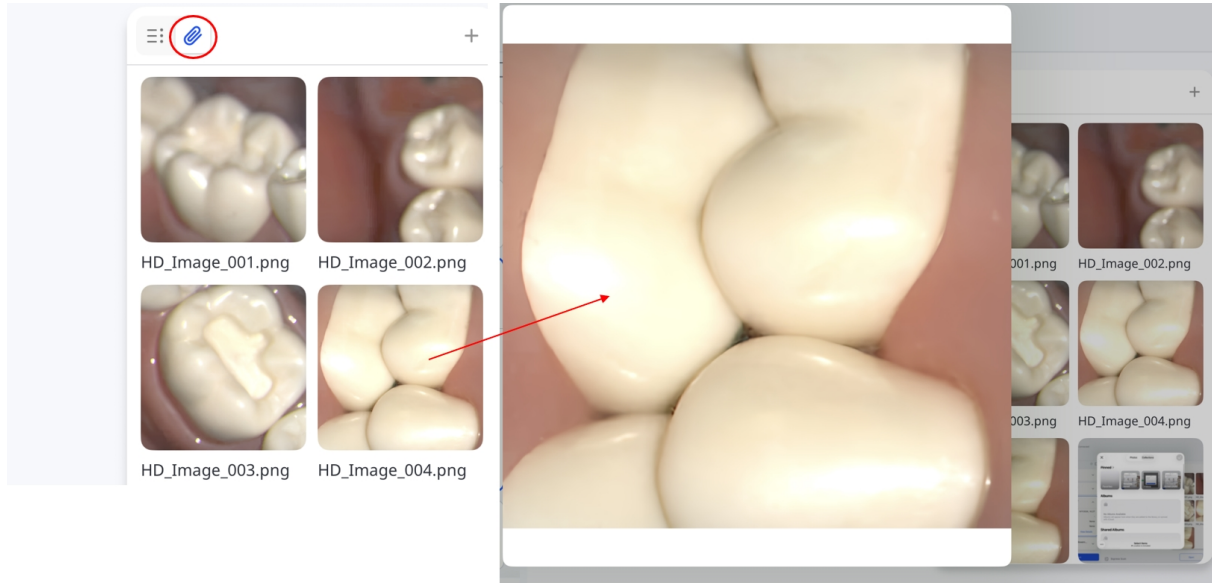
اختر الملفات أو الصور لتحديد ملفات موجودة، أو اختر iPad، اختار + لإضافة ملفات إلى الحالة. على جهاز يمكنك أيضاً Mac، على جهاز iPad. التقاط صورة أو فيديو اللقطات صورة أو تسجيل فيديو باستخدام كاميرا سحب الملفات وإفالتها في شجرة البيانات.



ملاحظة

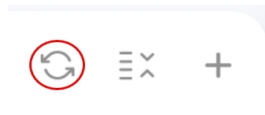
يمكنك أيضاً إضافة ملفات في قسم المرفقات ضمن تفاصيل الحالة أو نموذج الطلب.

اختر أيقونة مشبك الورق الستعراض المرفقات التي تدعم المعاينة، بما فيها الصور الملتقطة باستخدام كاميرا عالية الدقة. اختر صورة أو مقطع فيديو أو ملف PDF مدعوماً لمعاينته.



مزامنة الملفات

اختر أيقونة المزامنة لمزامنة الملفات المعلقة.

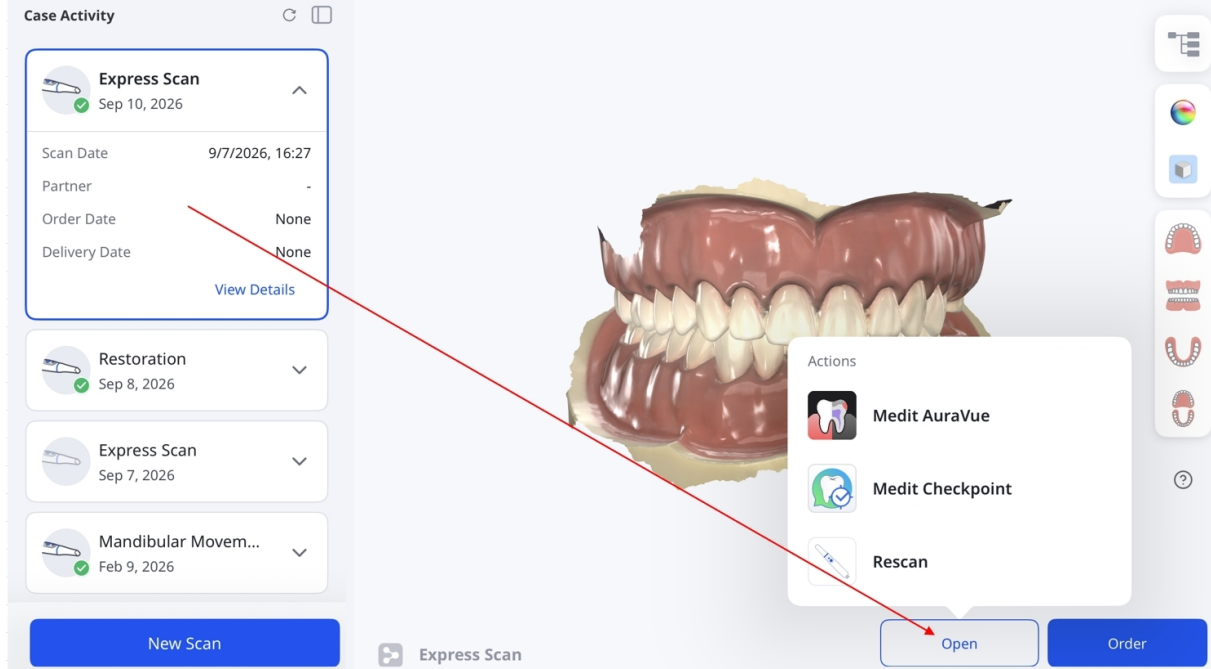


فتح الحالات في تطبيقات الويب

تتيح لك تطبيقات الويب استخدام بيانات المسح الضوئي لإعداد تقارير تُستخدم أثناء استشارات المرضى.

- **Medit AuraVue**: إنشاء تقارير مرئية باستخدام بيانات المسح الضوئي ثنائية الأبعاد والصور الشعاعية لتسهيل التواصل مع المرضى.
- **Medit Checkpoint**: إنشاء ملخصات رقمية لنتائج فحص الأسنان ومشاركتها.

اختر حالة من نشاط الحالة، واضغط على فتح، ثم اختر أحد تطبيقات الويب.



ملاحظة

- فعّل التطبيقات التي تريد استخدامها ضمن الإعدادات > إعدادات التطبيقات.
- بالنسبة إلى الحالات التي تم تقديم طلباتها بالفعل، أنشئ نسخة منها قبل تشغيل أحد تطبيقات الويب.
- للعودة إلى المسح الضوئي، اختر إعادة المسح الضوئي.

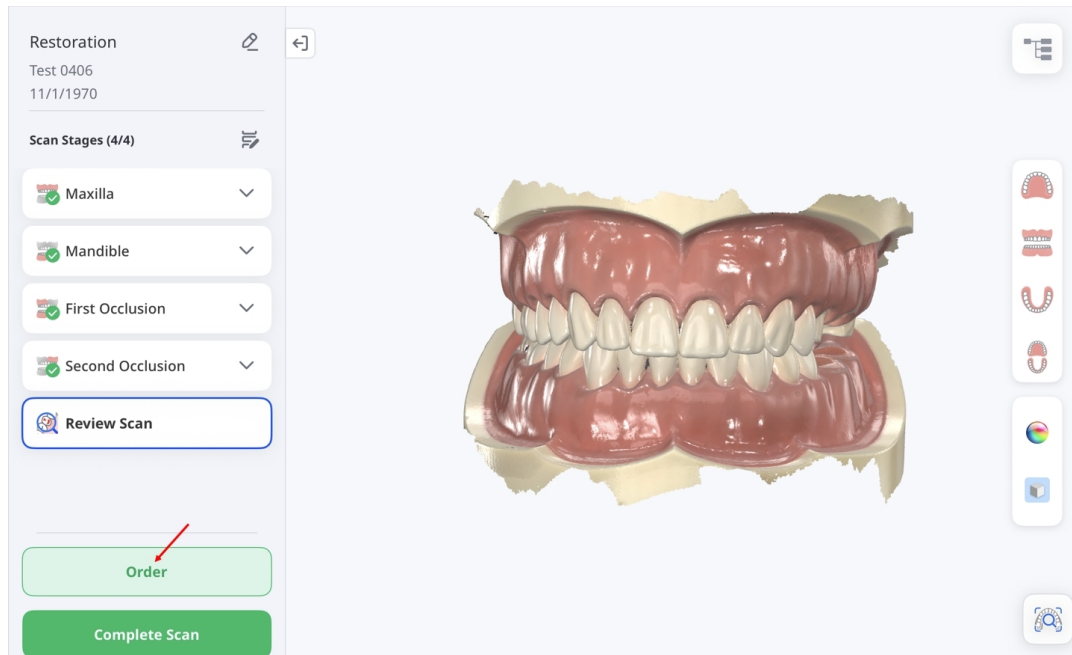
إدارة الطلبات

يوفر هذا القسم إرشادات خطوة بخطوة حول كيفية عرض سجل الطلبات، وإجراء التغييرات اللازمة، والتعامل مع المهام المتعلقة بالطلبات بسالسة.

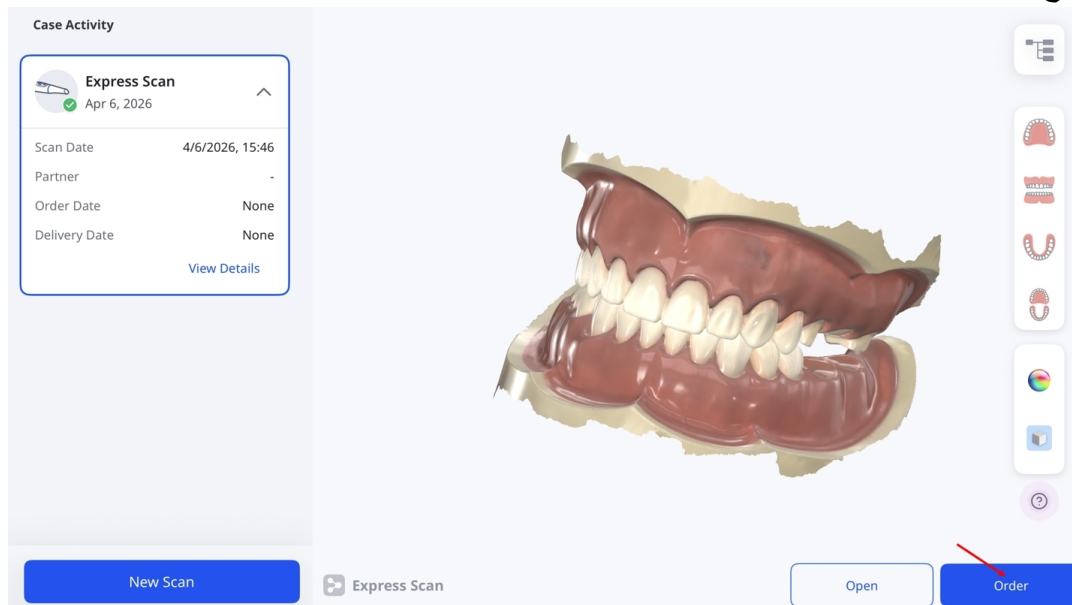
طلب حالت

بعد الانتهاء من مراجعة البيانات، قم بتقديم طلب كما يلي:

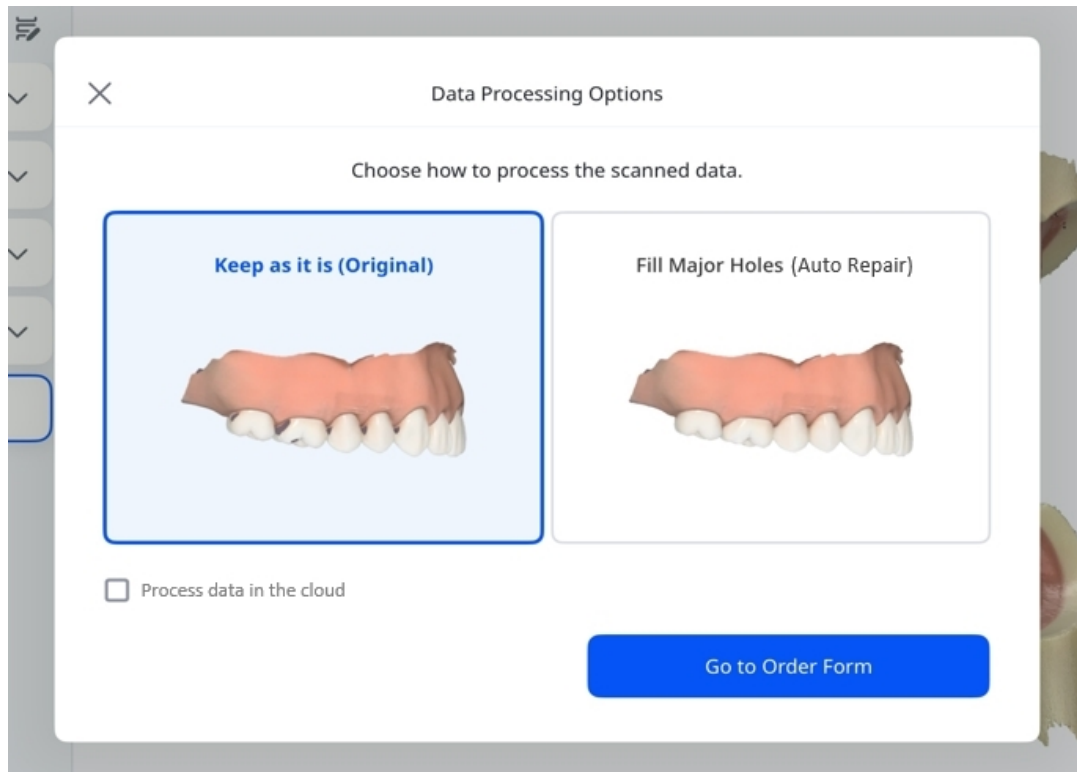
1. اضغط على طلب.



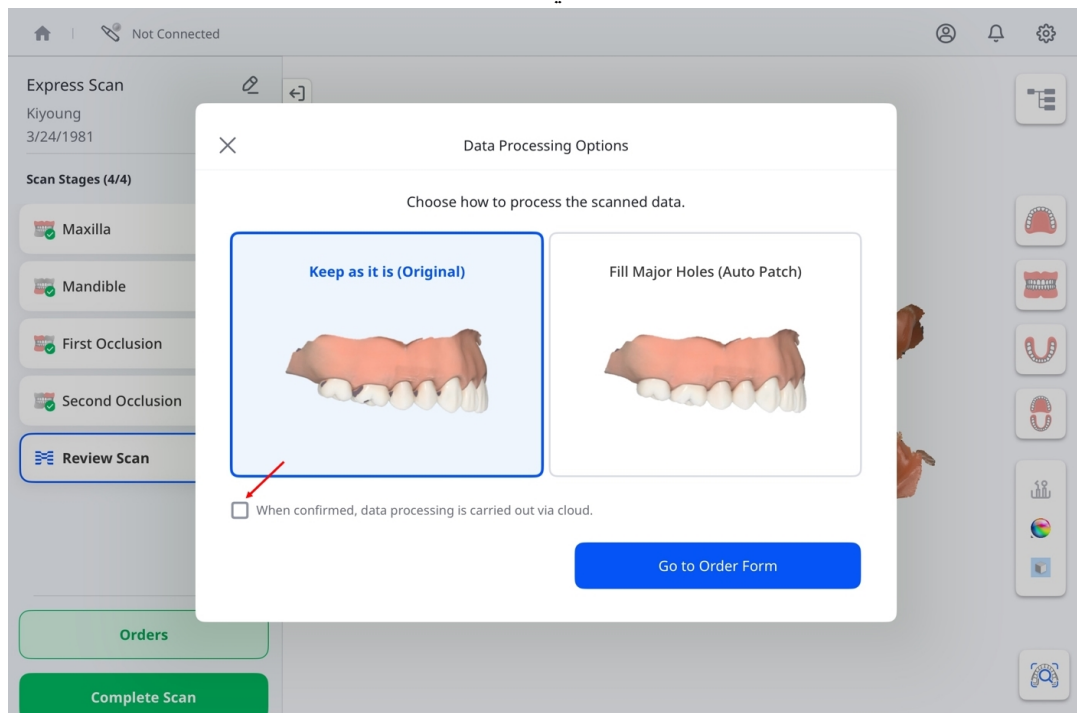
بالنسبة لحالت Express Scan، ال يتوفر زر طلب في هذه الشاشة. اضغط على اكتمل المسح، ثم افتح الحالة من نشاط الحالة واضغط طلب.



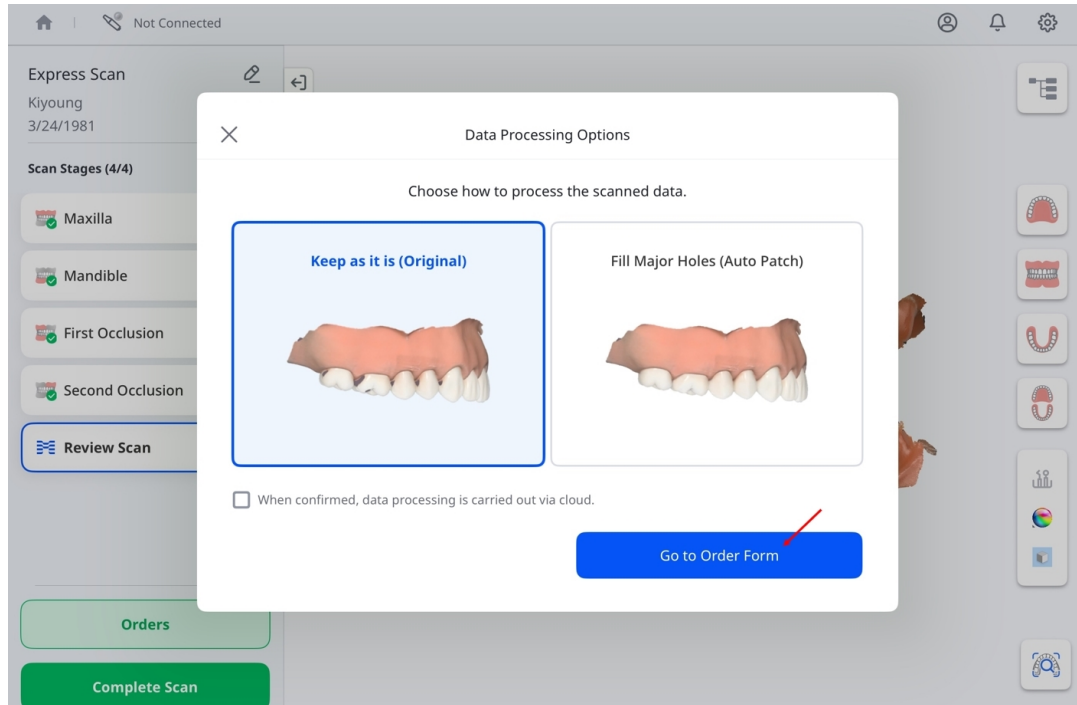
2. عند ظهور نافذة خيارات معالجة البيانات، اختر إما الحفظ بالبيانات الأصلية دون تغيير (Original) أو ملء الفجوات الكبيرة تلقائيًا (Auto Repair).



3. حدّد خانة الاختيار إذا كنت تريد معالجة البيانات في السحابة.



4. عند الانتهاء، اضغط الانتقال إلى نموذج الطلب.



5. عند ظهور نافذة نموذج الطلب، تأكد من إكمال جميع الحقول المطلوبة، بما في ذلك اسم المختبر، ومعلومات المريض، وتاريخ ووقت التسليم المفضل.

اضغط على الرابط الموجود على اليمين لفتح القائمة المنسدلة، ثم اختر المختبر.	اسم المختبر	
يعرض اسم المريض وتاريخ الميلاد. قم بتمكين المشاركة مع المختبر لمشاركة هذه المعلومات مع المختبر.	معلومات المريض	الحقول المطلوبة
حدد تاريخ ووقت التسليم المفضل.	تاريخ التسليم	

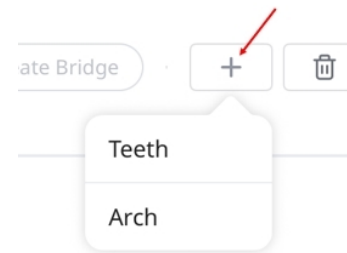
اضغط على الرابط الموجود على اليمين لفتح القائمة المنسدلة، ثم اختر طبيب الأسنان.	اسم طبيب الأسنان	
أرفق الملفات المرجعية إذا لزم الأمر. لحذف ملف مرفق، انقر على أيقونة الحذف الخاصة به، ثم اختار حذف في مربع حوار التأكيد.	ملحقات	حقول اختيارية
أضف ملاحظات مخصصة للمختبر الذي يعالج الطلب.	ملحوظات	

ملاحظة

يمكن جدولة تاريخ التسليم بعد تاريخ الطلب بسبعة أيام تقويمية على الأقل. راجع لقطة الشاشة أعلاه.

قائمة الاختيار

قبل إضافة العناصر، اختر إما **الأسنان** أو **القوس السنية**.



يحدد هذا كيفية تنظيم العناصر في قائمة التحديد. بمجرد إضافة العناصر، ال يمكن تغيير التحديد. للتبديل، قم بإزالة جميع العناصر الحالية وابدأ من جديد. تعرض قائمة التحديد الأسنان أو الفكين المحددين للعلاج، كما هو موضح في المثال أدناه:

Selection List ②

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

لكل سن، حدّد نوع العلاج وطريقته والمادة والدرجة اللونية. يتم عرض الخيارات المتاحة في الجدول أدناه:

النوع	طريقة	المادة
حشوة مصبوبة ضمنية	—	زركون متعدد الطبقات، زركون، ذهب، رانتج، LiSi، خزف زجاجي، خزف مضغوط، خزف هجين، رانتج مركب، e.max، شمع، طباعة ثلاثية الأبعاد
حشوة مصبوبة مغطاة	—	
	PFZ	زركون متعدد الطبقات، زركون
	PFG	الذهب
	PFM	تيتانيوم، معدن، Cr-Co، Ni-Cr
كوبينغ	بال حافة عنقية	زركون متعدد الطبقات، ذهب، LiSi، e.max، معدن، شمع، طباعة ثلاثية الأبعاد
	e.max	e.max
	LiSi	LiSi
	كوبينغ الجهاز المتحرك الجزئي	معدن
	تاج تيليسكوبي أولي - PFG	الذهب
كوبينغ الجهاز المتحرك	تاج تيليسكوبي أولي - PFM	معدن
	تاج تيليسكوبي ثان - PFG	الذهب
	تاج تيليسكوبي ثان - PFM	معدن
تاج	تشريحي	زركون متعدد الطبقات، PMMA، ذهب، رانتج، خزف زجاجي، خزف مضغوط، خزف هجين، رانتج مركب، e.max، تيتانيوم، معدن، ستانلس ستيل، شمع، طباعة ثلاثية الأبعاد

النوع	طريقة	المادة
	مؤقت	
	PFZ	زركون متعدد الطبقات، زركون
	PFG	الذهب
	PFM	معدن
	متعدد الطبقات	زركون متعدد الطبقات، زركون، e.max، LiSi، طباعة ثلثية الأبعاد
	تشرحي	زركون متعدد الطبقات، PMMA، ذهب، LiSi، خزف زجاجي، خزف مضغوط، خزف هجين، راتنج مركب، e.max، تيتانيوم، معدن، ستانلس ستيل، شمع، طباعة ثلثية الأبعاد
	مؤقت	—
جسرية	مجترأ	زركون متعدد الطبقات، PMMA، ذهب، LiSi، خزف زجاجي، خزف مضغوط، خزف هجين، راتنج مركب، e.max، تيتانيوم، معدن، ستانلس ستيل، شمع، طباعة ثلثية الأبعاد
	PFZ	زركون متعدد الطبقات، زركون
	PFG	الذهب
	PFM	معدن
قلب ووتد		زركون متعدد الطبقات، زركون، راتنج، معدن
قشرة سنية	قشرة تجميلية	زركون متعدد الطبقات، زركون، LiSi، PMMA، خزف زجاجي، خزف مضغوط، خزف هجين، راتنج مركب، e.max، شمع، طباعة ثلثية الأبعاد
تاج على زرعة	تثبيت بالبرغي	
	تثبيت باسمنت الللصاق	زركون متعدد الطبقات، زركون، PMMA، ذهب، e.max، LiSi، معدن، طباعة ثلثية الأبعاد
	SCRIP	
	مؤقت	—

النوع	طريقة	المادة
	التثبيت بالبرغي متعدد الطبقات	زركون متعدد الطبقات، زركون، LiSi، e.max، طباعة ثلاثية الأبعاد
	التثبيت بالبرغي - نمط PFZ	زركون متعدد الطبقات، زركون
	التثبيت بالبرغي - نمط PFG	الذهب
	التثبيت بالبرغي - نمط PFM	معدن
	التثبيت بالالصاق متعدد الطبقات	زركون متعدد الطبقات، زركون، PMMA، ذهب، LiSi، e.max، معدن، طباعة ثلاثية الأبعاد
	التثبيت بالالصاق - نمط PFZ	زركون متعدد الطبقات، زركون
	التثبيت بالالصاق - نمط PFM	الذهب
	التثبيت بالالصاق - نمط PFG	معدن
	SCRP متعدد الطبقات	زركون متعدد الطبقات، زركون، LiSi، e.max، طباعة ثلاثية الأبعاد
	SCRP - PFZ	زركون متعدد الطبقات، زركون
	SCRP - PFG	الذهب
	SCRP - PFM	معدن
الدعامة التشريحية	—	زركون متعدد الطبقات، زركون، تيتانيوم
دليل جراحي	—	—

النوع	طريقة	المادة
بنية ألوفسيت	—	PMMA، معدن، شمع، PEEK، طباعة ثلاثية الأبعاد
دعامة مخصصة + تاج الزرعة	تثبيت بالبرغي	زركون متعدد الطبقات، زركون، PMMA، ذهب، LiSi، e.max، تيتانيوم، معدن، طباعة ثلاثية الأبعاد
	تثبيت باسمنت إلصاق	
	SCRP	
	مؤقت	
	التثبيت بالبرغي متعدد الطبقات	زركون متعدد الطبقات، LiSi، e.max، تيتانيوم، طباعة ثلاثية الأبعاد
	التثبيت بالبرغي - نمط PFZ	زركون متعدد الطبقات، زركون، تيتانيوم
	التثبيت بالبرغي - نمط PFG	زركون متعدد الطبقات، زركون، ذهب، تيتانيوم
	التثبيت بالبرغي - نمط PFM	زركون متعدد الطبقات، زركون، تيتانيوم، معدن
	التثبيت بالإلصاق متعدد الطبقات	زركونيا متعددة الطبقات، زركونيا، LiSi، e.max، تيتانيوم، طباعة ثلاثية الأبعاد
	التثبيت بالإلصاق - نمط PFZ	زركون متعدد الطبقات، زركون، تيتانيوم
	التثبيت بالإلصاق - نمط PFM	زركون متعدد الطبقات، زركون، ذهب، تيتانيوم
	التثبيت بالإلصاق - نمط PFG	زركون متعدد الطبقات، زركون، تيتانيوم، معدن
	SCRP متعدد الطبقات	زركونيا متعددة الطبقات، زركونيا، LiSi، e.max، تيتانيوم، طباعة ثلاثية الأبعاد

النوع	طريقة	المادة
	SCRP - PFZ	زركون متعدد الطبقات، زركون، تيتانيوم
	SCRP - PFG	زركون متعدد الطبقات، زركون، ذهب، تيتانيوم
	SCRP - PFM	زركون متعدد الطبقات، زركون، تيتانيوم، معدن
	PFZ	زركون متعدد الطبقات، زركون، تيتانيوم
	PFG	زركون متعدد الطبقات، زركون، ذهب، تيتانيوم
دعامة	PFM	زركون متعدد الطبقات، زركون، تيتانيوم، معدن
مخصصة + الكوبينغ	بال حافة عنقية	غير محدد، زركون متعدد الطبقات، زركون، ذهب، LiSi، e.max، تيتانيوم، معدن، شمع، طباعة ثلاثية الأبعاد
	e.max	زركون متعدد الطبقات، زركون، e.max، تيتانيوم
	LiSi	زركون متعدد الطبقات، زركون، LiSi، تيتانيوم
نموذج شمعي تشخيصي	—	شمع
	الهيكل	PMMA، معدن، شمع، PEEK، طباعة ثلاثية الأبعاد
الجهاز المتحرك	مؤقت	غير مختارة
الجزئي	حافة شمعية	شمع
وتد & ولب + تاج	تشريحي	زركون متعدد الطبقات، زركون، PMMA، ذهب، راتنج، LiSi، خزف زجاجي، خزف مضغوط، خزف هجين، راتنج مركب، e.max، تيتانيوم، معدن، ستانلس ستيل، شمع، طباعة ثلاثية الأبعاد
	مؤقت	—
	PFZ	زركون متعدد الطبقات، زركون، راتنج، معدن
	PFG	زركون متعدد الطبقات، زركون، راتنج، معدن، ذهب

النوع	طريقة	المادة
	PFM	زركون متعدد الطبقات، زركون، رانتج، معدن
	متعدد الطبقات	زركون متعدد الطبقات، زركون، رانتج، e.max، LiSi، معدن
	PFZ	زركون متعدد الطبقات، زركون، رانتج، معدن
	PFG	زركون متعدد الطبقات، زركون، رانتج، معدن، ذهب
	PFM	زركون متعدد الطبقات، زركون، رانتج، معدن
وتد & ولب + الكوبينغ	بال حافة عنقية	غير محدد، زركون متعدد الطبقات، زركون، ذهب، رانتج، e.max، LiSi، معدن، شمع، طباعة ثلاثية الأبعاد
	e.max	زركون متعدد الطبقات، زركون، رانتج، e.max، معدن
	LiSi	زركون متعدد الطبقات، زركون، رانتج، LiSi، معدن

إنشاء جسر، حدّد الأسنان التي تريد تضمينها، ثم اضغط إنشاء جسر.

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

سيتم استبدال مربعات الاختيار برمز الرابط، مما يُظهر بصرياً أنه تم إنشاء جسر بنجاح بين الأسنان المختارة.

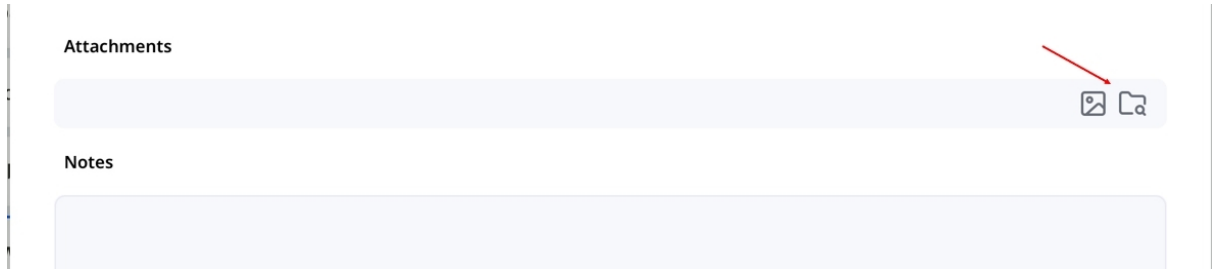


اضغط اختيار طبيب الأسنان واختر المُسند إليه من القائمة المنسدلة.

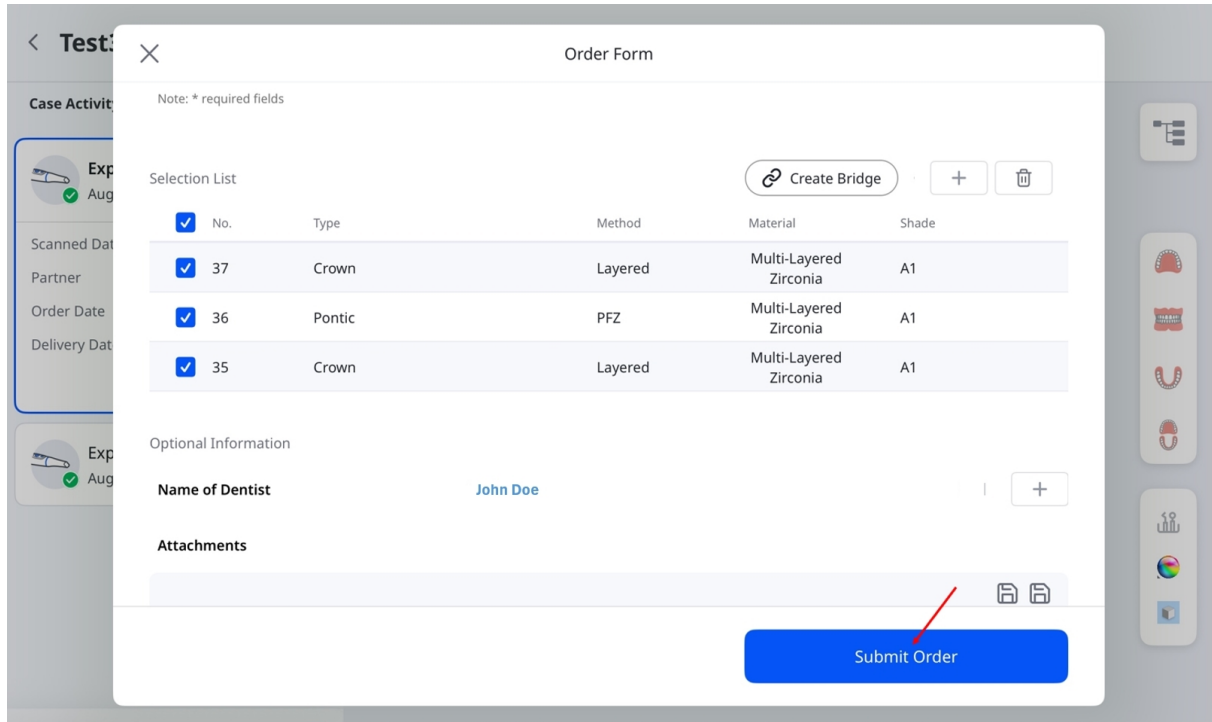
ملحوظة

الإضافة أو إزالة المُعيَّنين، اضغط على أيقونة “+” بجوار اختيار طبيب الأسنان.

استخدم حقل المرفقات لتحميل الملفات ذات الصلة، وحقل الملاحظات لإضافة معلومات إضافية حول الحالة.



راجع التفاصيل للتأكد من دقتها. عند الانتهاء، اضغط على إرسال الطلب في الزاوية السفلية اليمنى للمتابعة.



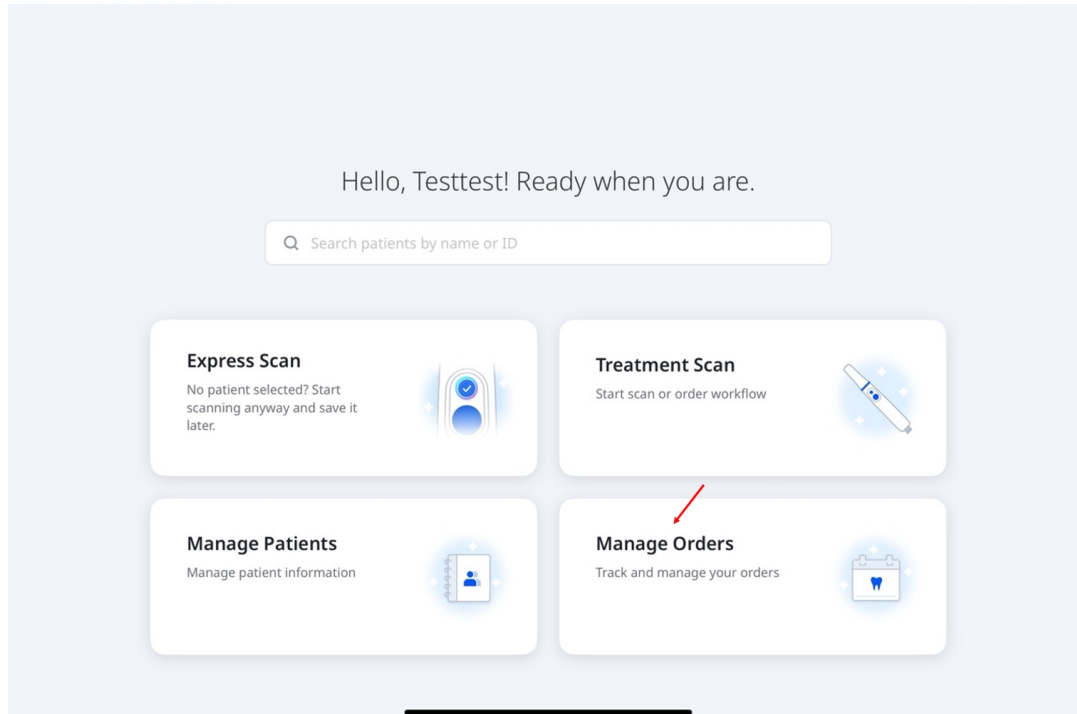
No.	Type	Method	Material	Shade
37	Crown	Layered	Multi-Layered Zirconia	A1
36	Pontic	PFZ	Multi-Layered Zirconia	A1
35	Crown	Layered	Multi-Layered Zirconia	A1

ملحوظة

قبل إرسال الطلب، تأكد من تعبئة جميع الحقول المطلوبة ومن توفر بيانات المسح الضوئي. ال يمكن تقديم الطلبات للحالت التي بها عمليات مسح ضوئي مفقودة.

التحقق من الحالة المطلوبة

يؤدي النقر على إرسال الطلب إلى إنشاء ملخص الطلب. هنا يمكنك مراجعة تفاصيل الطلب مرة أخرى، بما في ذلك العناصر المحددة وبيانات المسح الضوئي. إذا لزم الأمر، يمكنك إلغاء الطلب بالضغط على إلغاء الطلب ثم تأكيد، كما هو موضح أدناه.



2. ستفتح شاشة إدارة الطلبات، حيث يمكنك عرض تفاصيل الطلب، وتصفية الطلبات حسب الحالة، والبحث حسب معلومات الطلب. اضغط على طلب في القائمة للعودة إلى صفحة ملخص الطلب ومراجعة معلومات الطلب كاملة.

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
-----	------	--------	----------	-------

مسارات العمل

مهام سير العمل الإعتيادي

يوفر Medit Link Express ثالث مهام سير عمل افتراضية ترشدك خلال المسح الضوئي بأقل قدر من الإعداد: الترميم ومسح الغرسات الضوئي ومسح تقويم الأسنان الضوئي. يوضح الجدول أدناه إعدادات مراحل المسح الضوئي لكل منها.

ينطبق على التيجان وحشوات الإنالبي والونالبي والجسور	حدّد الأسنان → الفك العلوي → الفك السفلي → الإطباق الأول → الإطباق الثاني → مراجعة المسح الضوئي	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	استعاضة
	حدّد الأسنان → الفك العلوي قبل الجراحة → الفك العلوي → الفك السفلي → الإطباق الأول → الإطباق الثاني → مراجعة المسح الضوئي	Pre-op Data ☒ Maxilla ☐ Mandible	
	حدّد الأسنان → الفك العلوي → الفك السفلي قبل الجراحة → الفك السفلي → الإطباق الأول → الإطباق الثاني → مراجعة المسح الضوئي	Pre-op Data ☐ Maxilla ☒ Mandible	
	حدّد الأسنان → الفك العلوي قبل الجراحة → الفك العلوي → الفك السفلي قبل الجراحة → الفك السفلي → الإطباق الأول → الإطباق الثاني → مراجعة المسح الضوئي	Pre-op Data ☒ Maxilla ☒ Mandible	
للدعائم المخصصة والتيجان المثبتة بالبراغي	حدّد الأسنان → الفك العلوي → جسم المسح للفك العلوي → الفك السفلي → جسم المسح للفك السفلي → الإطباق الأول → الإطباق الثاني → مراجعة المسح الضوئي	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	مسح الزرعات

	حدّد الأسنان → الفك العلوي قبل الجراحة → الفك العلوي → جسم المسح للفك العلوي → الفك السفلي → جسم المسح للفك السفلي → الإطباق الأول → الإطباق الثاني → مراجعة المسح الضوئي	Pre-op Data ☒ Maxilla ☐ Mandible	
	حدّد الأسنان → الفك العلوي → جسم المسح للفك العلوي → الفك السفلي قبل الجراحة → الفك السفلي → جسم المسح للفك السفلي → الإطباق الأول → الإطباق الثاني → مراجعة المسح الضوئي	Pre-op Data ☐ Maxilla ☒ Mandible	
	حدّد الأسنان → الفك العلوي قبل الجراحة → الفك العلوي → جسم المسح للفك السفلي قبل الجراحة → الفك السفلي → جسم المسح للفك السفلي → الإطباق الأول → الإطباق الثاني → مراجعة المسح الضوئي	Pre-op Data ☒ Maxilla ☒ Mandible	
لعالجات تقويم الأسنان	حدّد قوس الأسنان → الفك العلوي → الفك السفلي → الإطباق الأول → الإطباق الثاني → مراجعة المسح الضوئي	Pre-op Data ☐ Maxilla ☐ Mandible	مسح ضوئي تقويمي
	حدّد قوس الأسنان → الفك العلوي قبل الجراحة → الفك العلوي → الفك السفلي → الإطباق الأول → الإطباق الثاني → مراجعة المسح الضوئي	Pre-op Data ☒ Maxilla ☐ Mandible	
	حدّد قوس الأسنان → الفك العلوي → الفك السفلي قبل الجراحة → الفك السفلي → الإطباق الأول → الإطباق الثاني → مراجعة المسح الضوئي	Pre-op Data ☐ Maxilla ☒ Mandible	

حدّد قوس الأسنان → الفك العلوي قبل الجراحة → الفك العلوي → الفك السفلي قبل الجراحة → الفك السفلي → الإطباق الأول → الإطباق الثاني → مراجعة المسح الضوئي	Pre-op Data ☒ Maxilla ☒ Mandible
--	---

مهام سير العمل المخصصة

أنشئ مهام سير عمل مخصصة بإضافة مراحل المسح الضوئي أو إزالتها أو إعادة ترتيبها بما يناسب احتياجاتك.

1. في شاشة اختيار سير العمل، اختار إنشاء جديد.

(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. أدخل اسمًا، ثم اختر الترميم أو الزرعات أو تقويم الأسنان كنقطة بداية.

Create Workflow

Name*
e.g., Implant — Maxilla Only

Starting Point
Restoration Implant Ortho

Stages
Available Workflow

Reset

3. خصّص مراحل المسح الضوئي:

Stages Reset

Available

- Pre-op Maxilla
- Pre-op Mandible
- Maxillary Scan Body
- Mandibular Scan Body

Workflow

- Maxilla
- Mandible
- First Occlusion
- Second Occlusion

Description

a. اختار + ضمن المراحل المتاحة إضافة مرحلة، أو x ضمن سير العمل إزالة مرحلة.

Available

- Maxillary Scan Body
- Mandibular Scan Body

Workflow

- Pre-op Maxilla
- Maxilla
- Pre-op Mandible

b. اضغط مطولاً على مرحلة ضمن سير العمل، ثم اسحبها لإعادة ترتيبها.

Workflow

- Pre-op Maxilla
- Maxilla
- Pre-op Mandible

Pre-op Maxilla

c. إذا لزم الأمر، اختر إعادة التعيين استعداداً الإعدادات الافتراضية مع الاحتفاظ بالسم والوصف.

Reset

4. أضف وصفاً إذا لزم الأمر، ثم اختر إنشاء.

Description

Describe when to use this workflow.

0 / 300

Create

5. اختار التالي للمتابعة. اتبع التعليمات بدءًا من **الخطوة 4** من قسم المسح الضوئي للعلاج في الدليل السريع.

+ Create New

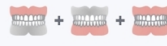
Pre-op: ☐ Maxilla ☐ Mandible

≡ Medit Custom



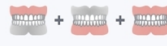
≡ Restoration

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



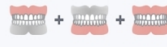
≡ Implant Scan

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

ملحوظة

- ال يمكن إزالة مراحل الفك العلوي، والفك السفلي، والإطباق الأول، والإطباق الثاني.
- ال يمكن تغيير نقطة البداية عند تعديل سير عمل موجود.
- يمكنك إنشاء ما يصل إلى 10 مهام سير عمل مخصصة. تُحفظ محليًا لكل حساب وال تُزامن بين الأجهزة.
- لتعديل سير عمل مخصص أو حذفه، اختر أيقونة القلم الرصاص الموجودة بجواره في قائمة مهام سير العمل. العادة ترتيب مهام سير العمل، اسحبها باستخدام مقابض السحب الموجودة بجوار أسمائها.

مراحل المسح الضوئي والأدوات

مراحل المسح

يسهل Medit Link Express التقاط الطبقات الرقمية، مما يضمن مسحًا ضوئيًا لألسنان بكفاءة ودقة. تدعم المنصة مراحل المسح الضوئي التالية:

ما قبل العملية للفك العلوي	إجراء مسح ضوئي قبل الجراحة للفك العلوي
ما قبل العملية للفك السفلي	إجراء مسح ضوئي قبل الجراحة للفك السفلي
الفك العلوي	للحصول على بيانات المسح الضوئي ثنائية الأبعاد للفك العلوي
الفك السفلي	للحصول على بيانات المسح الضوئي ثنائية الأبعاد للفك السفلي
دليل زرعات الفك العلوي	للحصول على بيانات المسح الضوئي ثنائية الأبعاد لجسم المسح الخاص بالفك العلوي
دليل زرعات الفك السفلي	للحصول على بيانات المسح الضوئي ثنائية الأبعاد لجسم المسح الخاص بالفك السفلي
الإطباق	للحصول على بيانات المسح الضوئي ثنائية الأبعاد للإطباق الأول و/أو الثاني

ملاحظة

- البادئة "pre-" في أسماء المراحل تعني بالضرورة أن هذه المراحل يجب أن تسبق غيرها؛ إذ يمكن إجراء مسوحات ما قبل العملية الحقًا باستخدام بيانات مسوحات الفك العلوي والسفلي.
- يمكن أن تسبق مرحلتنا الإطباق ودليل الزرعة عملية المسح المستهدف. بمجرد اكتمال المسح الضوئي، سيؤدي اختيار الهدف إلى بدء عملية المحاذاة تلقائيًا في الخلفية.

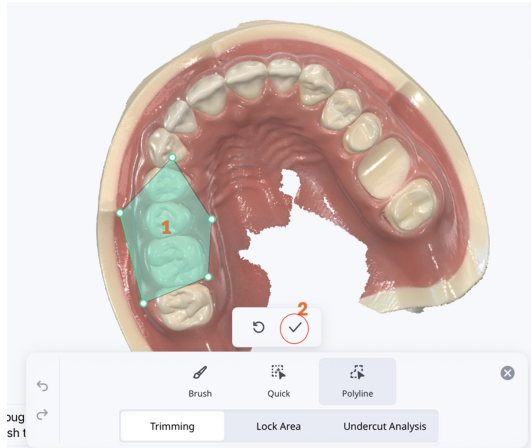
الأدوات - التعديل

القص

تساعد أدوات التشذيب في تحسين وتنظيف بيانات المسح الضوئي عبر إزالة العناصر غير الضرورية. وتشمل:

فرشاة	يحذف بيانات المسح الضوئي على طول مسار مرسوم يدويًا على الشاشة.	 Brush
سريع	يحذف الأجزاء المنفصلة من بيانات المسح الضوئي فور النقر عليها.	 Quick

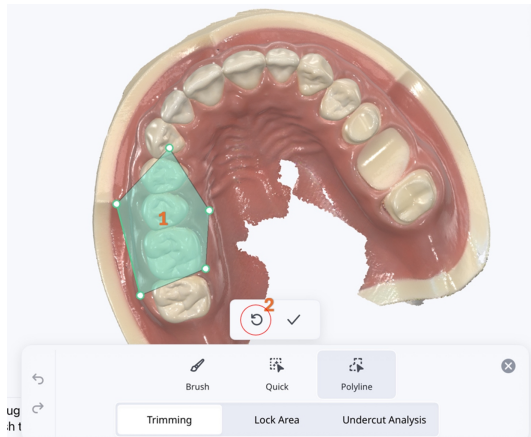
يزيل جميع الكيانات داخل شكل متعدد الخطوط مرسوم على الشاشة.



اضغط على أيقونة تراجع في شريط الأدوات للتراجع عن الإزالة.



للتراجع عن اختيارك قبل التطبيق، اضغط على أيقونة تراجع بجوار أيقونة ✓ (تأكيد).



خط متعدد



إغلاق المنطقة

قفل منطقة محددة باستخدام أدوات التحديد يمنع إجراء أي تعديلات إضافية على بيانات المسح الضوئي.

يقفل مناطق على طول مسار مرسوم يدويًا لمنع أي تعديلات إضافية.

فرشاة



يلغي تحديد المناطق على طول مسار مرسوم يدويًا، مما يجعلها قابلة للتعديل مرة أخرى.	إلغاء الاختيار	 Deselect
يمسح جميع المناطق المقفلة، مما يسمح بإجراء تعديلات إضافية.	إلغاء اختيار الكل	 Deselect All

تحليل الغور

. يحلل المنطقة الراجعة استنادًا إلى اتجاه الإدخال

يُمكن من وضع علامات يدوية على المناطق الراجعة.	فرشاة	 Brush
يلغي تحديد مناطق التقرّر المُعلّمة على طول مسار مرسوم يدويًا.	إلغاء الاختيار	 Deselect
يمسح جميع المناطق الراجعة المحددة.	إلغاء اختيار الكل	 Deselect All
يحسب ويعرض الاتجاه الذي يتم فيه تقليل منطقة التقرّر إلى الحد الأدنى.	توجيه لتلقائي	 Auto Direction
يحسب ويعرض منطقة التقرّر بناءً على اتجاه عرض المستخدم.	عرض الاتجاه	 View Direction

الدوات - المحاذاة اليدوية

قم بمحاذاة بيانات المسح الضوئي يدويًا باستخدام نقاط المطابقة.	المحاذاة اليدوية	
احذف آخر نقطة مطابقة أضفتها.	حذف النقطة	
امسح المحاذاة الحالية وأعد البدء. (متاح لبيانات دليل الزرعة فقط)	حذف المحاذاة	
إرجاع الفك العلوي إلى موضعه قبل المحاذاة. (متاح لبيانات الإطباق فقط)	حذف الفك العلوي	
إرجاع الفك السفلي إلى موضعه قبل المحاذاة. (متاح لبيانات الإطباق فقط)	حذف الفك السفلي	

🔍 ملاحظة

المحاذاة اليدوية متاحة لمجموعات بيانات محددة.

• مدعوم:

Op- دليل الزراعة

- الإطباق مع بيانات ما قبل العملية

- الإطباق مع بيانات ما بعد العملية

• غير مدعوم:

- ما قبل العملية مع ما بعد العملية

- ما قبل العملية مع دليل الزراعة

الأدوات – أوضاع العرض

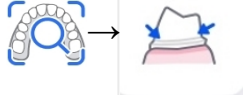
	المع	شاهد البيانات بألوان مع لمسة نهائية المعة (عرض PBR).
	غير المع	عرض البيانات بألوان مع تشطيب مطفي (عرض فونغ).
	أحادي اللون	عرض البيانات بلون واحد.
	خريطة الموثوقية	يطبق الألوان الأحمر والأصفر والأخضر على النموذج للإشارة إلى مدى موثوقية بيانات المسح الضوئي. * تشير البيانات الخضراء إلى موثوقية عالية، بينما تشير الحمراء إلى موثوقية منخفضة. يمكنك إجراء مسح ضوئي إضافي لتقليل المناطق غير الموثوق بها.
	غير المع + خريطة الموثوقية	ساعد في الحصول على نتائج أفضل من خلال السماح بالرجوع إلى خريطة الموثوقية أثناء المسح الضوئي وعرض التظليل البسيط.

الأدوات – عرض الشبكة

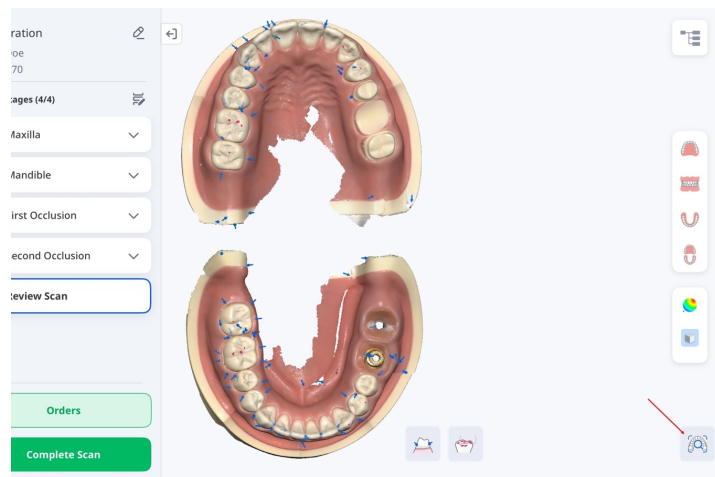
	الشبكة مفعلة	إظهار الشبكة في الخلفية.
---	--------------	--------------------------

إخفاء الشبكة في الخلفية.	الشبكة غير مفعلة	
تراكب الشبكة فوق النموذج.	تراكب مفعّل	

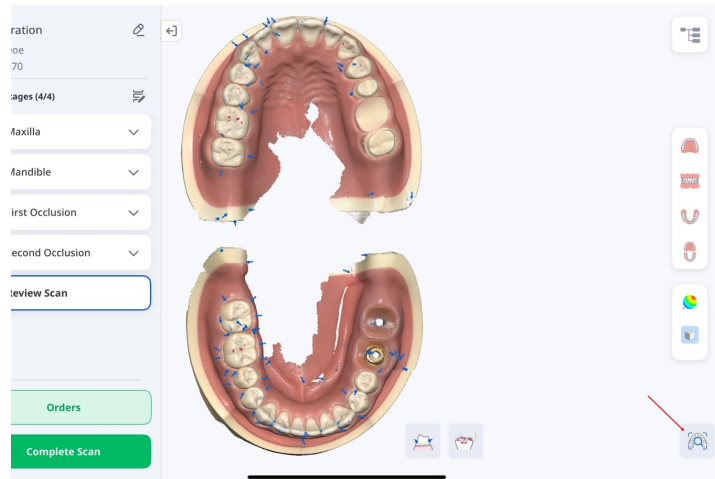
الدوات - مراجعة المسح الذكية

مراجعة المسح الذكية	
السهام الذكية	
تحليل الإطباق	

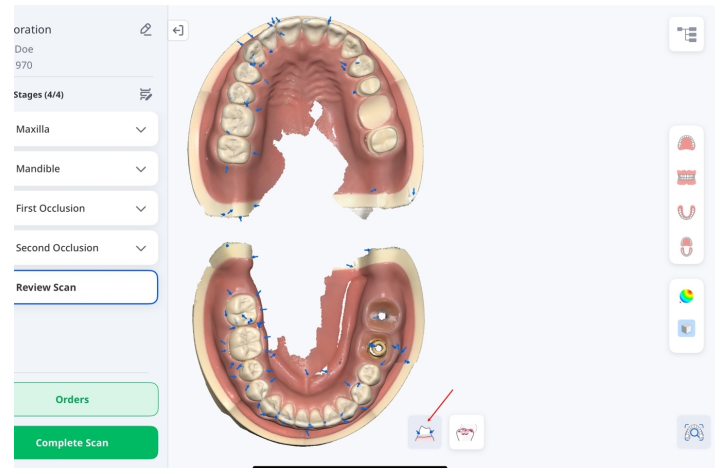
قم بتقديم مراجعة نهائية لدقة البيانات قبل معالجة بيانات المسح المكتسبة.



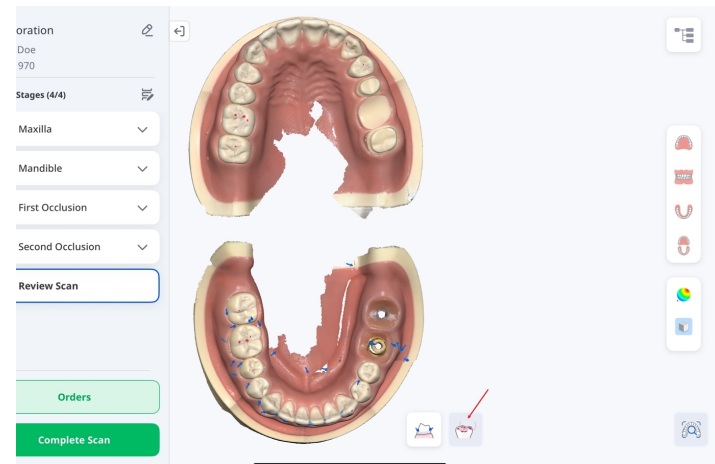
قم بتقديم مراجعة نهائية لدقة البيانات قبل معالجة بيانات المسح المكتسبة.



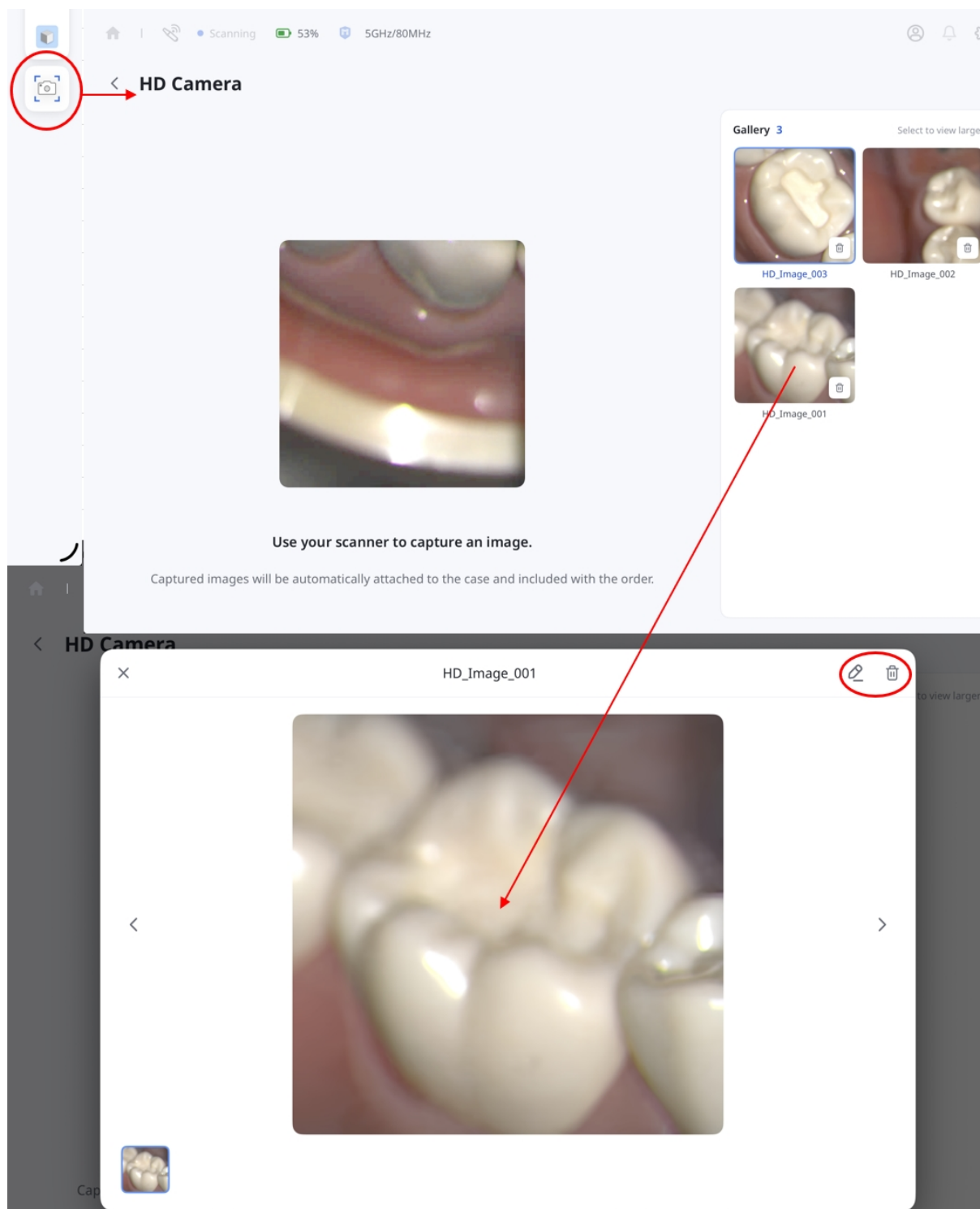
إظهار السهام الذكية حيث يكون الحصول على البيانات غير كاف.



تحليل التداخلات بين الفك العلوي والسفلي وإظهار نتائج التحليل بخريطة ألوان.



يمكنك التقاط صور ثنائية الأبعاد عالية الجودة لداخل الفم باستخدام المسح الضوئي. يمكن عرض الصور الملتقطة أو إعادة تسميتها أو حذفها. تُرفق الصور بالحالة تلقائيًا وتُدرج ضمن الطلب.



ملاحظة 🔍

كاميرا عالية الدقة متاحة في كلٍّ من Express Scan والمسح الضوئي للعلاج، باستثناء مرحلة مراجعة المسح الضوئي.

معلومات الشركة المصنّعة



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

Tel: +82-02-2193-9600

التّصال للحصول على دعم المنتج

Email: support@medit.com

Tel: +82-02-2193-9600