

MEDIT *i700*



Entfesseln Sie das Potential Ihrer Praxis



Scannen neu gedacht

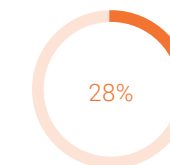
Medit ist an vorderster Front, wenn es um den einfachen Einstieg in die digitale Zahnmedizin geht. Mit dieser Innovation schaffen Sie neue und bessere Erfahrungen für Ihre Patienten.

Wie lässt sich ein Produkt entwickeln, das die Vorstellungskraft der Anwender übersteigt?

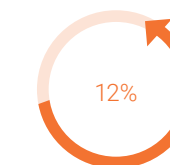
Wie lassen sich fortschrittliche Scantechnologie und 20 Jahre Engineering-Know-how sinnvoll nutzen?



100% der Patienten bevorzugen digitale Abdrücke.¹



28% der Zahnärzte besitzen bereits Intraoralscanner²



Die Menge der Besitzer von Intraoralscannern wird voraussichtlich jährlich um 12% wachsen³

Überzeugen Sie sich und entfesseln Sie das Potential Ihrer Praxis.

Stellen Sie sich vor, wie die digitale Zahnmedizin Ihr Leben, das Ihrer Patienten und das Ihrer Laborpartner verändern kann.

Zu diesem Zweck entwickelt Medit seine Scansysteme mit kontinuierlichen Produkt-Upgrades ständig weiter.

Mit Medit wird das Scannen neu gedacht.

¹ Mangano, A., Beretta, M., Luongo, G., Mangano, C., & Mangano, F. (2018). Conventional Vs Digital Impressions: Acceptability, Treatment Comfort and Stress Among Young Orthodontic Patients. *The open dentistry journal*, 12, 118–124. <https://doi.org/10.2174/1874210601812010118>

² Mazda, J. (2019). Trends in Dentistry. *Inside Dentistry*, 15(1). <https://www.aegisdentalnetwork.com/id/2019/01/trends-in-dentistry>

³ Intraoral Scanners Market: 12% CAGR Growth During 2020-2024: Technavio. (2020, October 22). Retrieved January 26, 2021, from <https://www.businesswire.com/news/home/20201022005895/en/Intraoral-Scanners-Market-12-CAGR-Growth-During-2020-2024-Technavio>

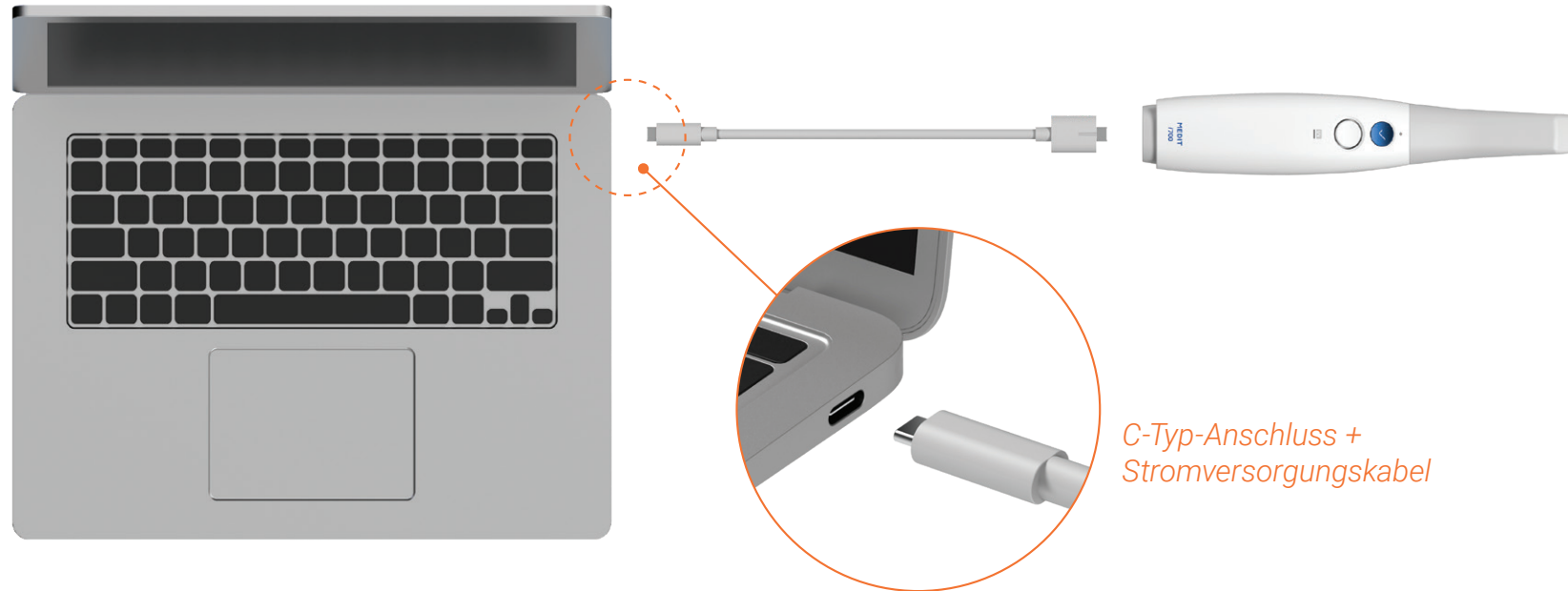
Ein erster Blick auf den **Medit i700**

Der **Medit i700** macht das Scannen zu einem komfortablen Erlebnis für Zahnarzt und Patienten. Mit **leistungsstarker Hardware** und **intelligenter Software** ist der Medit i700 der Schlüssel, um das **volle Potential Ihrer Praxis auszuschöpfen**.



Medit Plug & Scan

Im Gegensatz zu den meisten Scannern auf dem Markt kann der Medit i700 **über ein Stromversorgungskabel direkt an den PC angeschlossen werden**, ohne dass ein Stromanschluss oder zusätzliche Kabel erforderlich sind. Diese neue Funktion des Medit i700 verbessert die Mobilität und die Wartung.



C-Type-Anschluss + Stromversorgungskabel

Minimale Systemanforderungen:
USB Type-C / USB Power Delivery 5V,
3A Power delivery support

Medit Link

Medit Link ist ein **vollständig offenes System**



Dashboard



Workflow Management



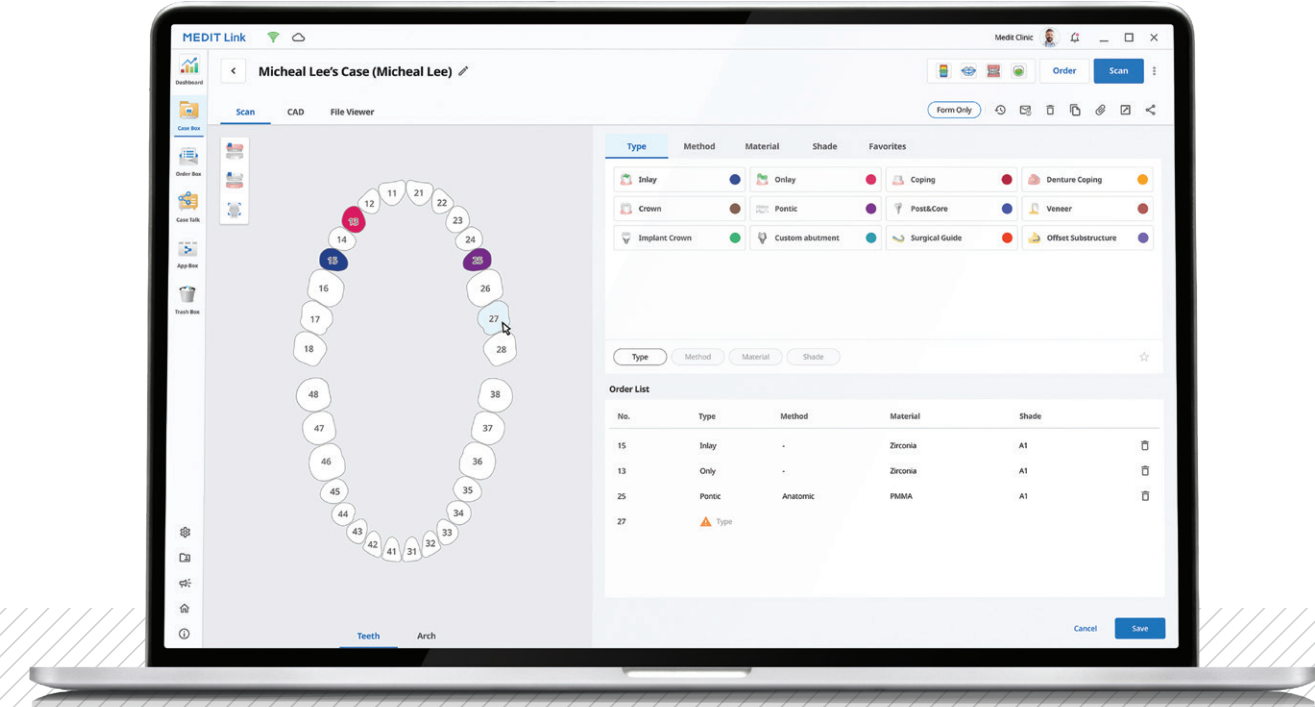
Cloud Service



Patients Communication

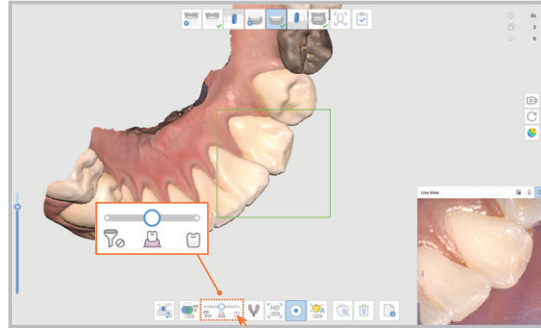
Scannen Sie mit freien **intelligenten Funktionen** und **Apps**, die auf Ihre zahnmedizinischen Verfahren spezialisiert sind. Verbessern Sie die Beratungserfahrung mit Ihrem Patienten, um **bessere Behandlungsoptionen anzubieten**. Optimieren Sie Ihre Kommunikation mit Laboren durch ein **cloudbasiertes Echtzeitsystem**.

Medit ist eines der ersten Unternehmen in der Branche, das **Software-Upgrades anbietet**. Benutzer können allein durch Software-Upgrades einen erneuerten Scanner mit verbesserter Leistung und neuen Funktionen erhalten.



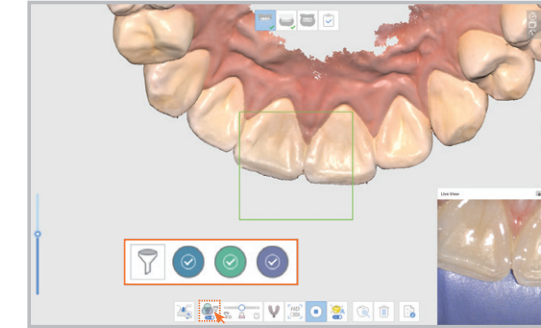
Scan & Kommunikation

Smart Scan Filtering



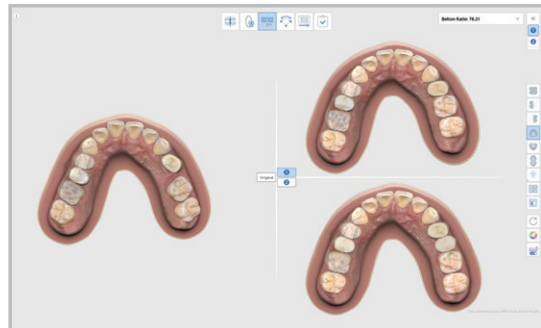
Entfernen Sie unnötige Weichgewebedaten, die eine der größten Herausforderungen bei der Durchführung von Scans darstellen.

Smart Color Filtering



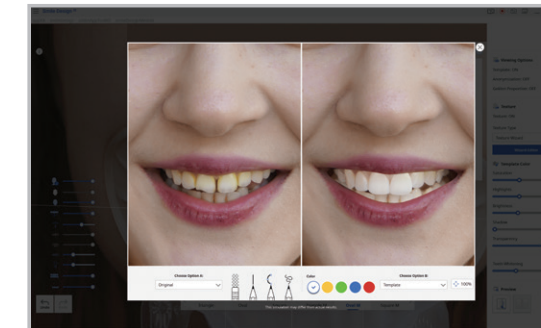
Automatisches Herausfiltern der Farbe beim Scannen, wodurch die Anzahl der Artefakte reduziert und die Retraktion einfacher gemacht wird.

Medit Ortho Simulation



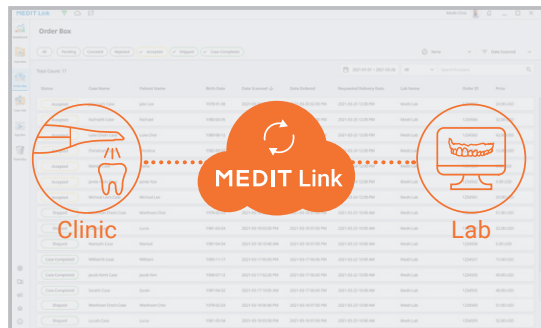
Visualisieren Sie dem Patienten die möglichen Ergebnisse einer kieferorthopädischen Behandlung.

Medit Smile Design



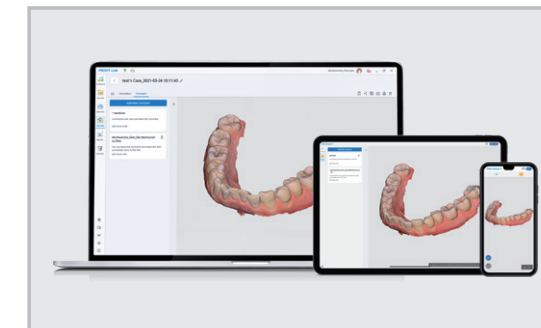
Zeigen Sie dem Patienten sein zukünftiges Lächeln oder helfen Sie ihm, sich eine Zahnspangenbehandlung bildlich vorzustellen.

Cloud-based Service



Speichern Sie alle Daten in der Cloud. Arbeiten Sie an Ihren Originalscans, archivieren Sie Ihre digitalen Abdrücke und Aufträge, verwalten Sie Ihre Fälle, wo immer Sie sind.

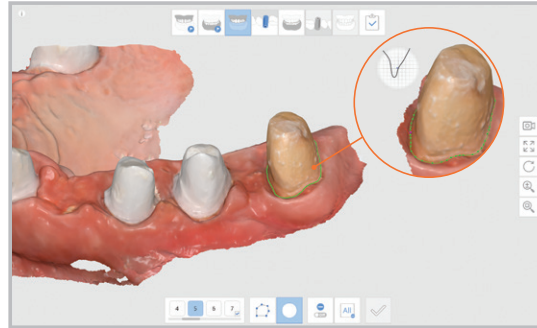
Web Viewer & Case Talk



Erleben Sie eine reibungslosere Kommunikation, auch mit Partnern. Zeigen Sie Scandaten auf jedem Gerät an und teilen Sie Notizen. Alle Daten werden sicher gespeichert.

Behandlungstypen

Margin Line Creation



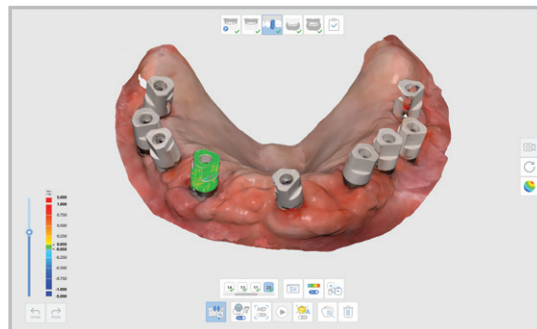
Wählen Sie, ob das System die Randlinie für einen beliebigen Zahn automatisch generieren oder manuell erstellt werden soll.

Denture Scanning



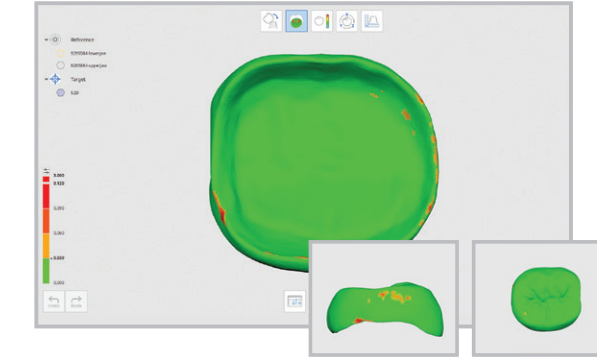
Scannen Sie zahnlose Patienten oder die Innenfläche der Prothese. Verwenden Sie Wachsränder oder Prothesen, um eine okklusale Ausrichtung durchzuführen.

A.I. Scanbody & Abutment Matching



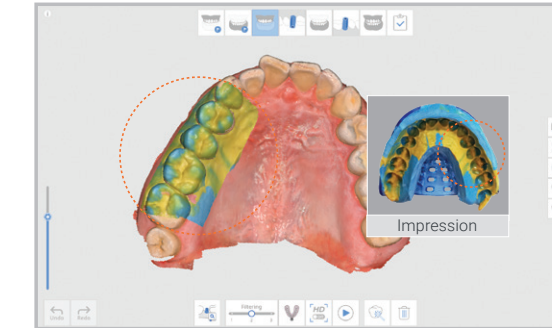
Abutments und Scanbodies werden automatisch an die Scandaten angepasst und ausgerichtet. Verwenden Sie diese Funktion für nachgelagerte Arbeiten wie z. B. CAD.

Medit Crown Fit



Führen Sie eine modellfreie Kronenanpassung durch. Die Software kann aufzeigen, wo eventuell Änderungen erforderlich sind.

Impression Scanning



Erfassen Sie die Daten der schwer zu scannen den Bereiche. Scannen Sie einen Abdruck und kombinieren Sie die so gewonnen Daten mit den intraoralen Scandaten.

Face Scan



Scannen Sie das Gesicht des Patienten, importieren Sie 3D-Gesichts- und Knochendaten und richten Sie alle diese Datensätze aus, um ein umfassendes Endergebnis zu erhalten.



Dr. Marko Tadros
Prothetiker

Der i700 ist in jeder Hinsicht ein technologisches Vorzeigegerät. Medit hat es wieder geschafft, einen noch schnelleren und genaueren Scanner für die tägliche klinische Praxis anzubieten.



Dr. Michael Scherer
Prothetiker

Der neue Medit i700 ließ sich problemlos und vorhersehbar in jeden Teil meines auf digitale Zahnmedizin ausgerichteten Praxis-Labors integrieren. Vom Scannen über das Design bis hin zum Drucken und Fräsen – Medit hat herausgefunden, wie man alles zum Laufen bringt!



Dr. Vas Srinivasan
Kieferorthopäde

Wir hatten das Glück, mit Medit zu arbeiten, als sie noch neu auf dem Markt für Kieferorthopädie und klare Aligner waren. Die Medit-Scanner seither, zuerst der i500 und jetzt der i700, und das Team, das dahinter steht, haben die Art und Weise verändert, wie wir unsere Patienten zahnmedizinisch versorgen.



Prof. Katalin Nagy
MKG, Prothetikerin

Ich bin dankbar für den unermüdlichen Wunsch von Medit, den Pflegestandard in der digitalen Zahnmedizin zu verbessern. Die Erstellung eines virtuellen Modells unter Verwendung von 3D-Daten hat sich sowohl für meine Studenten als auch für meine Patienten als unschätzbar wertvoll erwiesen, wenn es um jeden Aspekt der Versorgung geht, einschließlich Diagnose, Planung und Behandlungsannahme.



Dr. Mark T. Murphy
Allgemeiner Zahnarzt

Der i700 hat wirklich alle meine Erwartungen übertroffen und meine Schlafpraxis vereinfacht. Es ist schnell, leicht und klein, erfasst aber dennoch einen großen Scanbereich. Die umkehrbare Spitze, der Fernbedienungsknopf und die integrierte UV-Desinfektionsfunktion waren ebenfalls fantastische Überraschungen.



Dr. Isaac Tawil
Allgemeiner Zahnarzt

Der i700 ist zu meinem bevorzugten Scanner geworden. Ich bin erstaunt über die Geschwindigkeit und Qualität. Der abgewinkelte Spiegel hat die Erfassung der interproximalen Kontakte erheblich erleichtert. Eine weitere wichtige Innovation des Unternehmens, das sich schnell an der Spitze des intraoralen Scanbereichs etabliert.

Hören Sie, was **unsere Anwender** über Ihre Erfahrungen sagen



Fantastisch

Erstaunt

Unbezahlbar

Technische Daten

		Medit i700
Scan-Technologie	Scanbereich	Bis zu 70 FPS
	Bildtechnologie	3D-in-motion video technology 3D full color streaming capture
	Leuchtmittel	LED
	Anti-Beschlag-Technik	Adaptiver Anti-Beschlag
Genauigkeit	Komplettkiefer	10.9µm ± 0.98
Handstück	Maße	248 x 44 x 47.4 mm
	Gewicht	245 g
Scankopf	Scankopfgröße	22.2 x 15.9 mm
	Spiegelwinkel	45-Grad-Winkel <small>Leichteres Scannen des distalen Molarenbereichs</small>
	Scanfläche	15 x 13 mm
	Autoklavierbarkeit	Bis zu 100 mal Autoklavierbar bei 121°C 30 Min. Autoklavierbar bei 134°C 4 Min.
	Drehbarer Scankopf	Ja
Spezialmodus	Fernsteuerungsmodus	Ja
	UV-C Desinfektion	Ja
Kabel	Länge	2.0 m / Handstück abnehmbar
	Anschluss	USB 3.1 Gen1 (C Power Delivery)

Empfohlene Systemanforderungen

	Laptop Empfehlung	PC Empfehlung
CPU	Intel Core i9 - 10980HK AMD Ryzen 9 4900H/5900H	Intel Core i9 - 10900K AMD Ryzen 9 5900X
RAM	32 GB	
Grafikkarte	Nvidia GeForce RTX 2070/2080/3070/3080/3090 Mindestens 8GB (Keine Unterstützung für Radeon)	
Betriebs-system	Windows 10 Pro 64-bit	



Verwenden Sie Medit *i700*-Scandaten für eine **breite Palette von Anwendungen**

Das offene System Medit Link ermöglicht es Ihnen, Ihre Scandaten für alle Arten des Workflows und mit jeder Software, die den Import von STL-, PLY- und OBJ-Dateien erlaubt, zu verwenden. Das bedeutet, dass Sie unsere Scandaten verwenden können für:

**Klare Aligner | Kronen und Brücken | Implantatgetragene Restaurationen |
Kieferorthopädische Voll- und Teilprothesen | Implantat-Schablonen |
Schlaf-Apnoe-Geräte | Dental-Modelle | 3D-Drucke**

Scannen neu gedacht

Durch Innovation und Kundenbetreuung treibt Medit die Revolution in der digitalen Zahnmedizin voran. Medit liefert Zahnärzten mit fortschrittlicher Scantechnologie die Werkzeuge, die sie für eine bessere Versorgung ihrer Patienten benötigen. Als das Scan-Unternehmen, dem die Verbraucher am meisten vertrauen, arbeitet Medit kontinuierlich daran, durch bessere Innovation und Kundenbetreuung neue, bisher ungeahnte Möglichkeiten für das Scannen zu schaffen.

C L O S E T O **Y O U**

Dental Direkt GmbH | Tel: +49 5225 86319-0
E-Mail: info@dentaldirekt.de | dentaldirekt.de

