

Scannen neu  
interpretiert  
**Medit *i700***

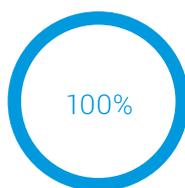


# Der digitale Schritt Ihrer Praxis

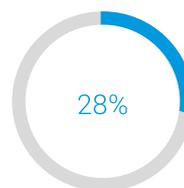
## Scannen neu interpretiert

Medit ist führend bei der Umsetzung des einfachen Einstiegs in die digitale Zahnmedizin. Unsere Produktinnovationen verbessern das Praxiserlebnis Ihres Patienten.

Unser Anspruch ist stets, Produkte zu entwickeln, die jenseits der Vorstellungskraft der Benutzer liegen. Unser 20-jähriges Know-How ermöglicht es uns, die fortschrittlichste Scan-Technologie für Sie einzubinden.



100% der Patienten bevorzugen digitale Abdrücke<sup>1</sup>



28% der Zahnärzte besitzen bereits Intraoralscanner<sup>2</sup>



Die Zahl der Besitzer von Intraoralscannern wird voraussichtlich jährlich um 12% steigen<sup>3</sup>

Wir glauben, dass die digitale Zahnmedizin das Potenzial Ihrer Praxis freisetzen wird. Stellen Sie sich vor, wie ein Intraoralscanner Sie, Ihre Patienten und das Leben Ihrer Laborpartner positiv verändern kann. Zu diesem Zweck entwickelt Medit fortschrittliche Scansysteme mit kontinuierlichen Produkt-Upgrades.

Medit stellt das Scannen neu vor.

<sup>1</sup>A. Mangano, M. Beretta, G. Luongo, C. Mangano und F. Mangano (2018). Konventionelle Vs digital Impressionen: gesehen, Behandlungskomfort und Stress bei jungen kieferorthopädischen Patienten. The Open Dentistry Journal, 12, 118–124. <https://doi.org/10.2174/1874210601812010118>

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

<sup>3</sup> Markt für Intraoralscanner: 12% CAGR-Wachstum im Zeitraum 2020-2024: Technavio. (2020, 22. Oktober). Abgenommen am 26. Januar 2021, von <https://www.businesswire.com/news/home/20201022005895/de/intraoral-scanners-market-12-cagr-growth-during-2020-2024-technavio>

# Medit i700



Der i700 von Medit macht das Scannen sowohl für den Zahnarzt als auch für den Patienten zu einem komfortablen Erlebnis. Mit leistungsstarker Hardware und intelligenter Software ist der Medit i700 mit vollem Funktionsumfang der Schlüssel, um das volle Potenzial Ihrer Praxis auszuschöpfen.

**180° reversible Scan-Köpfe**

**Doppelte Geschwindigkeit**

**Fernbedienungsmodus**

**UV-C LED Desinfektion**

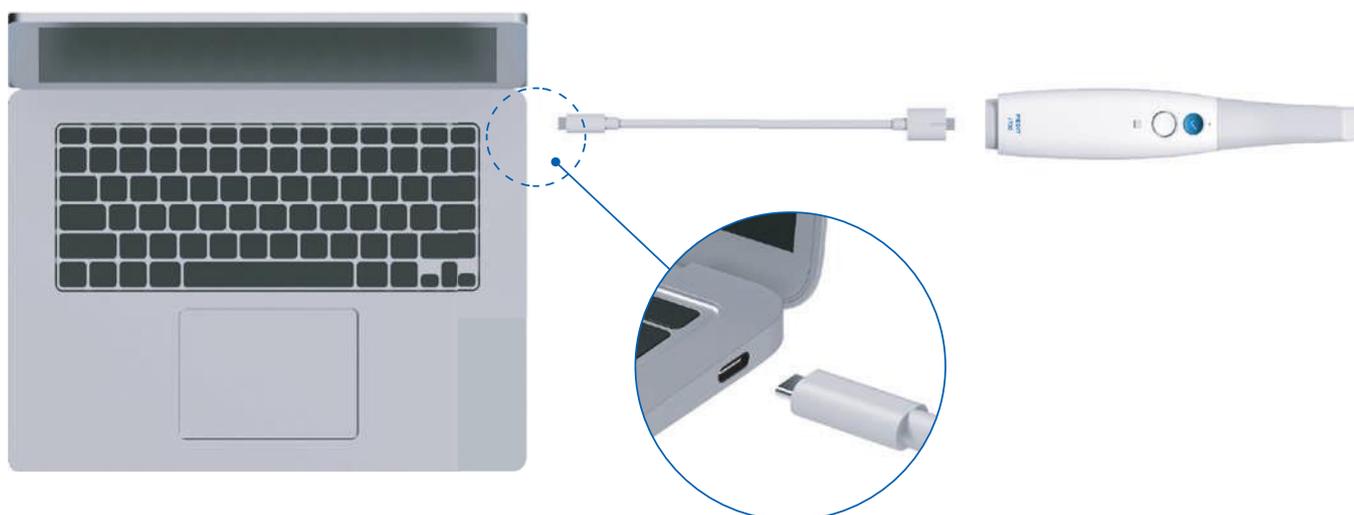
**245 g Gewicht**

**Abnehmbares Kabel (USBC)**



# Medit Plug & Scan

Im Gegensatz zu den meisten Scannern auf dem Markt kann Medit i700 über ein Stromversorgungskabel ohne Power Hub und zusätzliche Kabel direkt an den PC angeschlossen werden. Diese neue Funktion des Medit i700 verbessert die Mobilität und die Wartung.



**C Typ Anschluss + Stromversorgungskabel**

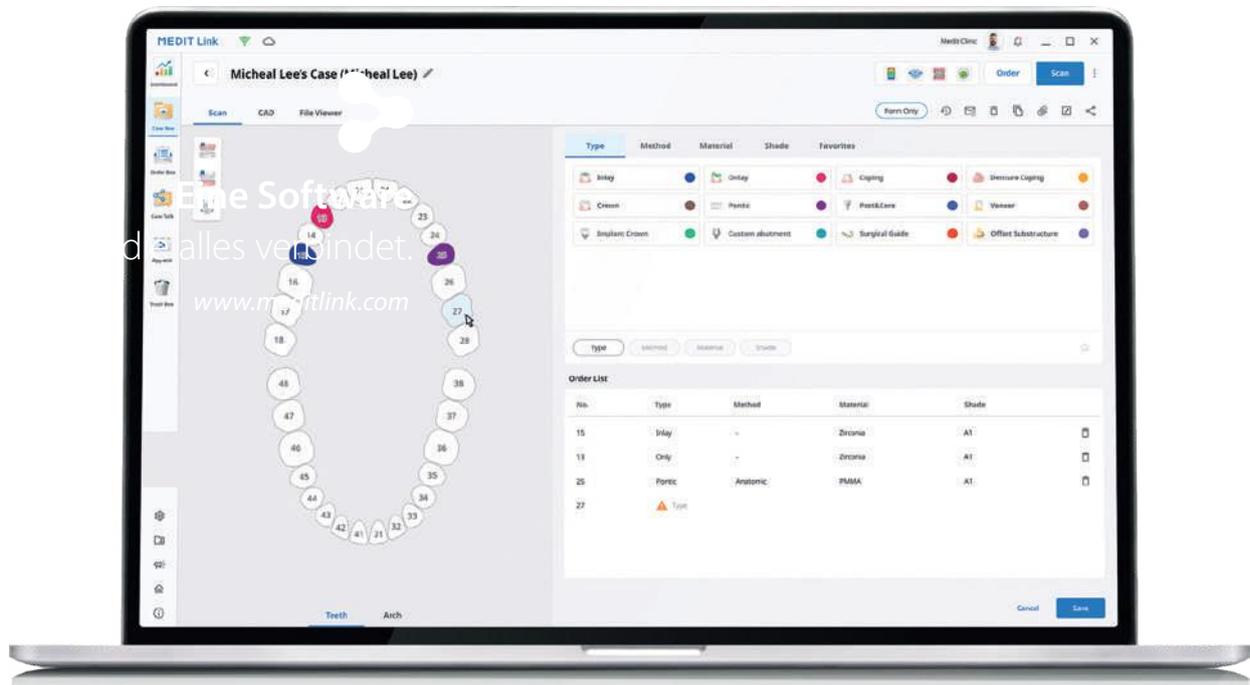
# Medit Link

Medit Link ist ein vollständig offenes System.

- Nutzen Sie kostenlos intelligente Funktionen und Apps, die für Ihre Behandlung vorgesehen sind.
- Verbessern Sie das Beratungsgespräch mit Ihrem Patienten, um bessere Behandlungsmöglichkeiten zu bieten.
- Verbessern Sie Ihre Kommunikation mit Labors über ein Cloud-basiertes Echtzeitsystem.

Medit ist eines der schnellsten Unternehmen in der Branche, das Software-Upgrades anbietet.

Anwender können einen erneuerten Scanner mit verbesserter Leistung und neuen Funktionen allein durch Software-Upgrades erhalten.



Dashboard



Workflow  
Management



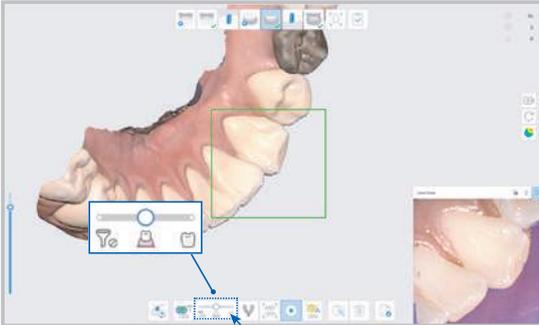
Cloud-  
Speicher



Patienten-  
kommunikation

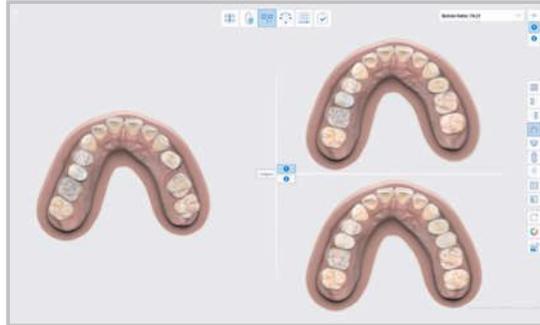
# Scannen und Kommunizieren

## Smart Scan Filtering



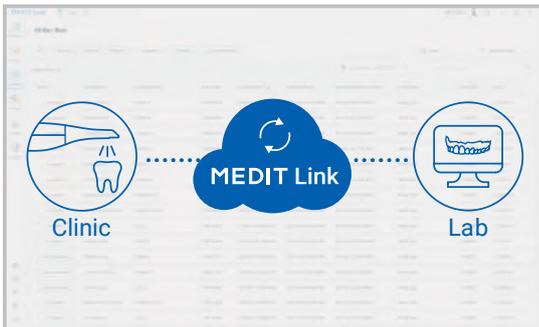
Entfernen Sie unnötige Weichgewebdaten, die eine der größten Herausforderungen bei der Durchführung von Scans darstellen.

## Medit Ortho-Simulation



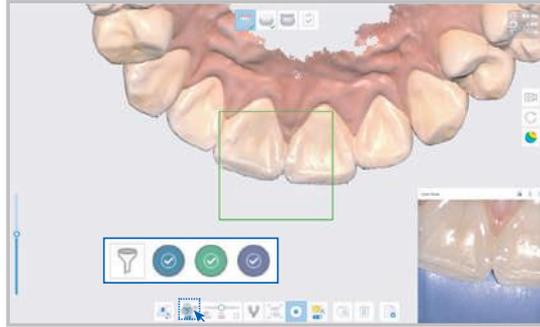
Fördern Sie das Verständnis des Patienten durch die Visualisierung einer möglichen kieferorthopädischen Behandlung.

## Cloud-basierter Service



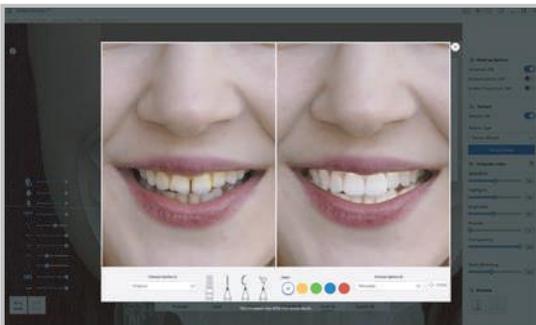
Das Arbeiten am Original, sowie digitale Abdrücke und Bestellungen werden archiviert. Greifen Sie von überall auf Ihre verwalteten Fälle zu.

## Smart Color Filtering



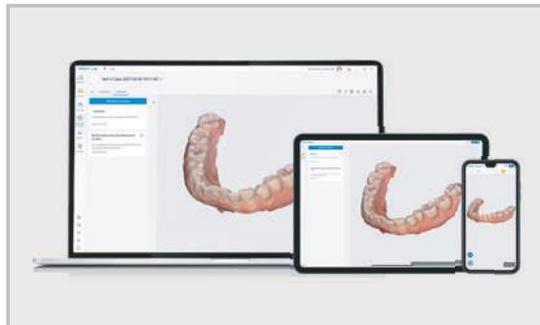
Die Farbe wird beim Scannen automatisch herausgefiltert, wodurch die Anzahl der Artefakte reduziert und der Fortgang erleichtert wird.

## Medit Smile Design



Zeigen Sie dem Patienten sein zukünftiges Lächeln und unterstützen ihn, mehr Verständnis für die anstehende Zahnbehandlung zu entwickeln

## Web Viewer & Fallkommunikation



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

# Behandlungsarten

## Präparationslinienerkennung



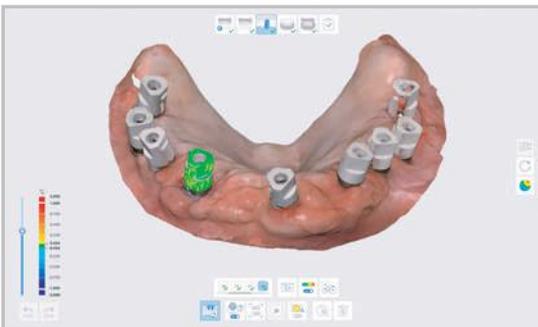
Wählen Sie, ob das System die Präparationsgrenze für einen beliebigen Zahn automatisch generieren soll oder ob sie manuell erstellt werden soll.

## Scannen von Prothesen



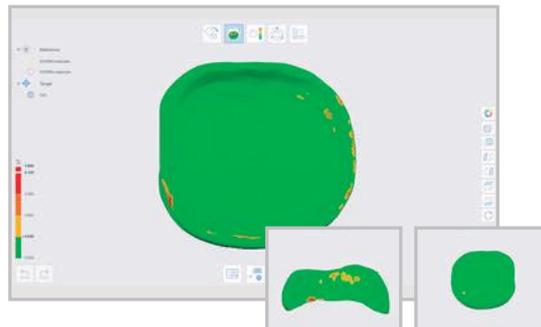
Scannen Sie die vorhandenen Prothesen zahnloser Patienten von basal und vestibulär und stellen so die okklusale Beziehung der Kiefer her.

## A.I. Scanbody & Abutment Matchig



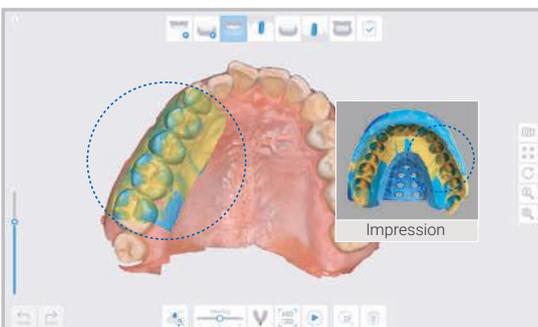
Abutments und Scanbodies werden automatisch mit den Scandaten abgeglichen und erkannt.

## Medit - Anpassung der Krone



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

## Abdruck-Scan



Erstellen Sie die Daten der schwer zu scannenden Bereiche mit Hilfe eines Abdrucks. Scannen Sie den Abdruck und matchen die Daten mit den intraoral gewonnenen Daten.

## Gesichts-Scan



Scannen Sie das Gesicht Ihres Patienten, importieren Sie 3D-Gesichtsdaten und Knochendaten, und richten Sie alle diese Datensätze aus, um ein umfassenderes Endergebnis zu erhalten.

# Was unsere Kunden über das Medit-Scannerlebnis sagen



MEGA



ERSTAUNLICH



GENial

# Anwender über Medit i700



**Dr. Marko Tadros**  
Prothetiker

„Der i700 ist in jeder Hinsicht ein technologisches Highlight. Medit hat es erneut geschafft, einen noch schnelleren und genaueren Scanner für die Praxisalltag zu liefern.“



**Dr. Michael Scherer**  
Prothetiker

„Der neue Medit i700 ließ sich problemlos und vorhersehbar in jeden Teil meiner auf digitale Zahnmedizin ausgerichteten Praxis und meines 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**  
OMS, Zahnärztin für Prothetik

„Ich bin dankbar für den unablässigen Wunsch von Medit, den Standard der Versorgung 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**  
Zahnarzt

„Der i700 hat wirklich alle meine Erwartungen übertroffen und meine Schlaf-Praxis 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**  
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 deutlich erleichtert. Das ist eine weitere wichtige Innovation des Unternehmens, das sich schnell an der Spitze des intraoralen Scanbereichs etabliert.“

# Verwendung der Medit i700-Scandaten für eine breite Palette von Apps.

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

**Clear Aligner | Kronen und Brücken | Implantatgetragene Restaurationen | Voll- und Teilprothesen | Kieferorthopädie | Chirurgische Schablonen für Implantate | Schlafapnoe-Geräte | Dentalmodelle | 3D-Druck...**



*...and more!*

## Preis Medit i700



**17.900,-€**

Für individuelle Angebote kontaktieren Sie bitte Ihren zuständigen Mitarbeiter im Außendienst oder den Innendienst unter [orders@imegagen.de](mailto:orders@imegagen.de).

Medit i700  
zzgl. MwSt.

# Medit Community

Unsere Anwender stehen seit jeher im Mittelpunkt unseres Handelns. Wir sind stolz darauf, eine Community aufgebaut zu haben, die uns nicht nur ständig Feedback und Anregungen gibt, sondern auch aktiv unterstützt und sich gegenseitig hilft. Für unsere Bemühungen beim Aufbau der Community haben wir bei den iDD Intraoral Scanner Awards 2020 den Preis für den besten Community-Support erhalten.

Aber wir haben nicht nur eine Community aufgebaut. Wir haben auch eine Ressourcenbibliothek aufgebaut, damit Sie unterwegs lernen können. Sie können sich Video-Tutorials auf unserem Medit Academy YouTube-Kanal ansehen oder Hilfeartikel in unserem Help Center lesen.

Neben den Schulungen und dem Support durch unsere Vertriebspartner können Sie sich auch an unser engagiertes technisches Support-Team wenden, wenn Sie Fragen haben oder Probleme auftreten.

Das bedeutet, dass Sie sich nie Sorgen machen müssen, bei Ihrer Scan-Reise allein zu sein.

Worauf warten Sie also noch?

Schließen Sie sich uns an. >>



User Group



Medit Academy



Help Center



# Spezifikationen

Kategorie	Medit i700	
Scan-Technologie	Scan-Frame	Bis zu 70 FPS
	Bildgebungstechnologie	3D-in-Motion-Videotechnik 3D-Farb-Streaming-Aufnahme
	Lichtquelle	LED
	Anti-Fogging-Technologie	Adaptives Anti-Fogging
Genauigkeit	Full-arch	10.9µm ± 0.98
Handstück	Abmessungen	248 x 44 x 47.4mm
	Gewicht	245 g
Spitze	Spitzengröße	22.2 x 15.9mm
	Spiegelwinkel	45-Grad-Winkel (Einfacheres Scannen des distalen Molarenbereichs)
	Scanbereich	15 x 13mm
	Autoklavierbar	Bis zu 100 Mal Autoklav 121°C 30 min Autoklav 134°C 4 min
	Reversible Spitze	Ja
Spezialmodus	Fernbedienungsmodus	Ja
	UV-C-Desinfektion	Ja
Kabel	Länge	2,0 m / Handstück abnehmbar
	Anschlussmöglichkeit	USB 3.1 Gen1 (C Power Delivery)

Kategorie	Laptop empfohlen	Desktop empfohlen
CPU	Intel Core i9 - 10980HK AMD Ryzen 9 4900H/5900H	Intel Core i9 - 10900K AMD Ryzen 9 5900X
RAM	32 GB	
Grafik	Nvidia GeForce RTX 2070/2080/3070/3080/3090 Above 8GB (Radeon wird nicht unterstützt)	
OS	Window 10 Pro 64-bit	

# Scannen neu interpretiert, MEDIT (i700)

Durch Innovation und Kundenbetreuung treiben wir die Revolution der digitalen Zahnmedizin voran. Wir glauben, dass wir Zahnärzten durch die Ergänzung der digitalen Zahnheilkunde mit fortschrittlicher Scantechnologie die Werkzeuge an die Hand geben, die sie für eine bessere Versorgung ihrer Patienten benötigen. Als das Scan-Unternehmen, dem die Verbraucher am meisten vertrauen, arbeiten wir hart daran, durch bessere Innovation und Kundenbetreuung neue, bisher ungeahnte Möglichkeiten für das Scannen zu schaffen.





**Hauptsitz**

**Megagen F.D. S.A.**

Via Valegia 8  
6926 Montagnola  
Schweiz

**MegaGen F.D. GmbH**

Bleichstraße 15  
69120 Heidelberg  
Deutschland

**Megagen Dental GmbH**

Gastgebgsasse 27  
1230 Wien  
Österreich

[www.megagen.de](http://www.megagen.de) | [info@imegagen.de](mailto:info@imegagen.de) | 06221 455 1140

[www.megagen-austria.at](http://www.megagen-austria.at) | [info@megagen-austria.at](mailto:info@megagen-austria.at) | +43 1 69 99 922

