

# ZM:INTRAORALSCANNER

## MEDIT i700



- 180° drehbare Scanspitze
- UV-C LED Desinfektion
- Fernsteuerungsmodus
- 245g federleicht
- Abnehmbares Kabel
- Superschnell

# ENTFESSELN SIE DAS POTENTIAL IHRER PRAXIS

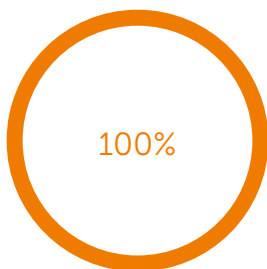


## SCANNEN NEU GEDACHT

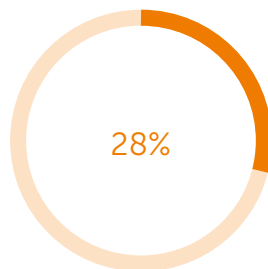
Medit ist an vorderster Front, wenn es um den einfachen Einstieg in die digitale Zahnmedizin geht. Mit dieser Innovation schaffen Sie neue und bessere Erfahrungen für Ihre Patienten.

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

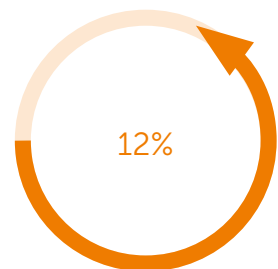
Wie lassen sich fortschrittliche Scantechnologie und 20 Jahre Engineering-Know-how sinnvoll nutzen?



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



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



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



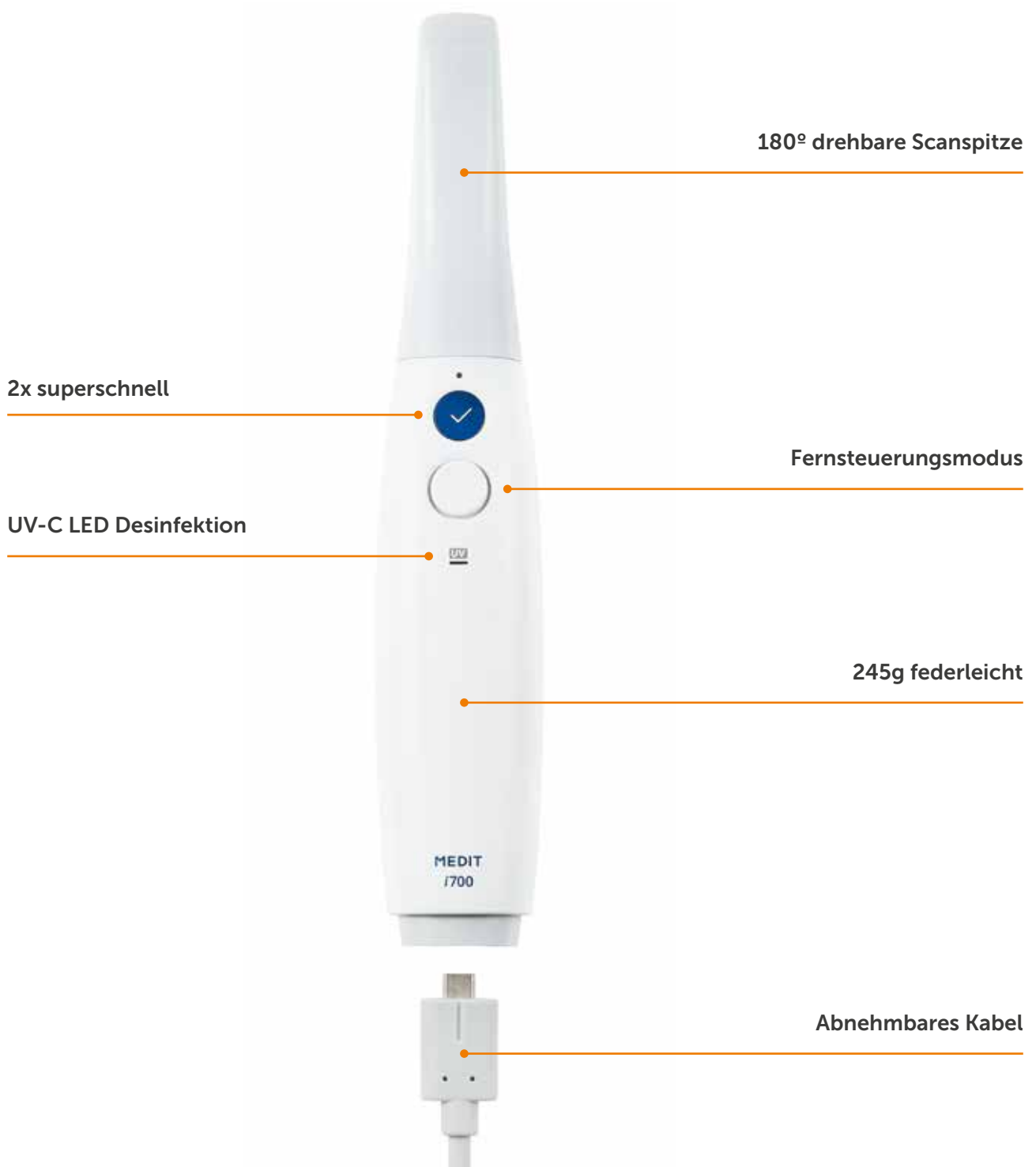
Überzeugen Sie sich und entfesseln Sie das Potential Ihrer Praxis.  
Stellen Sie sich vor, wie die digitale Zahnmedizin Ihr Leben, das Ihrer Patienten und das Ihrer Laborpartner verändern kann.  
Zu diesem Zweck entwickelt Medit seine Scansysteme mit kontinuierlichen Produkt-Upgrades ständig weiter.

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

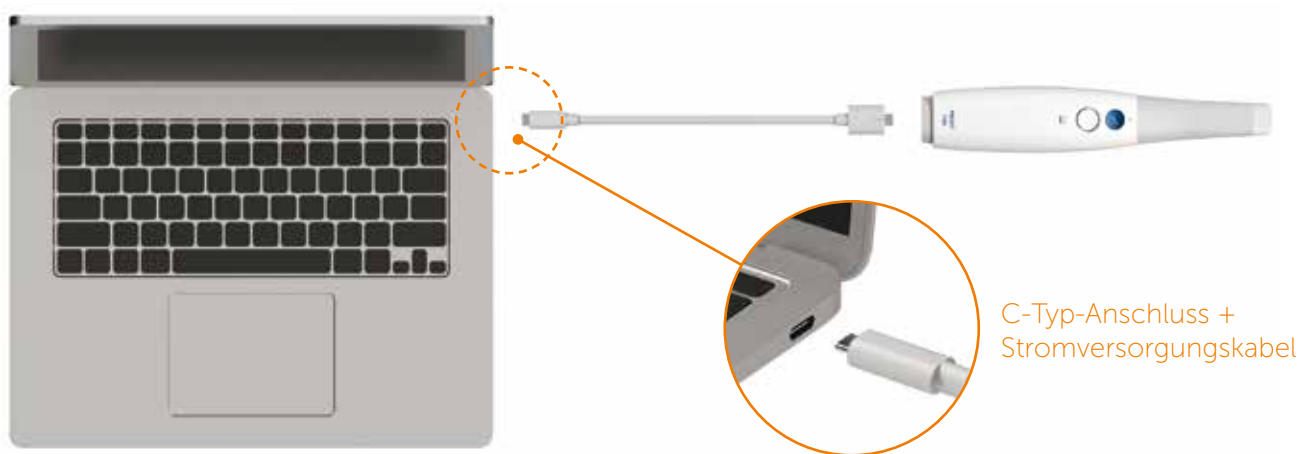
Der Medit i700 macht das Scannen zu einem komfortablen Erlebnis für Zahnarzt und Patienten. Mit leistungstarker Hardware und intelligenter Software ist der Medit i700 der Schlüssel, um das volle Potential Ihrer Praxis auszuschöpfen.





# 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.



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



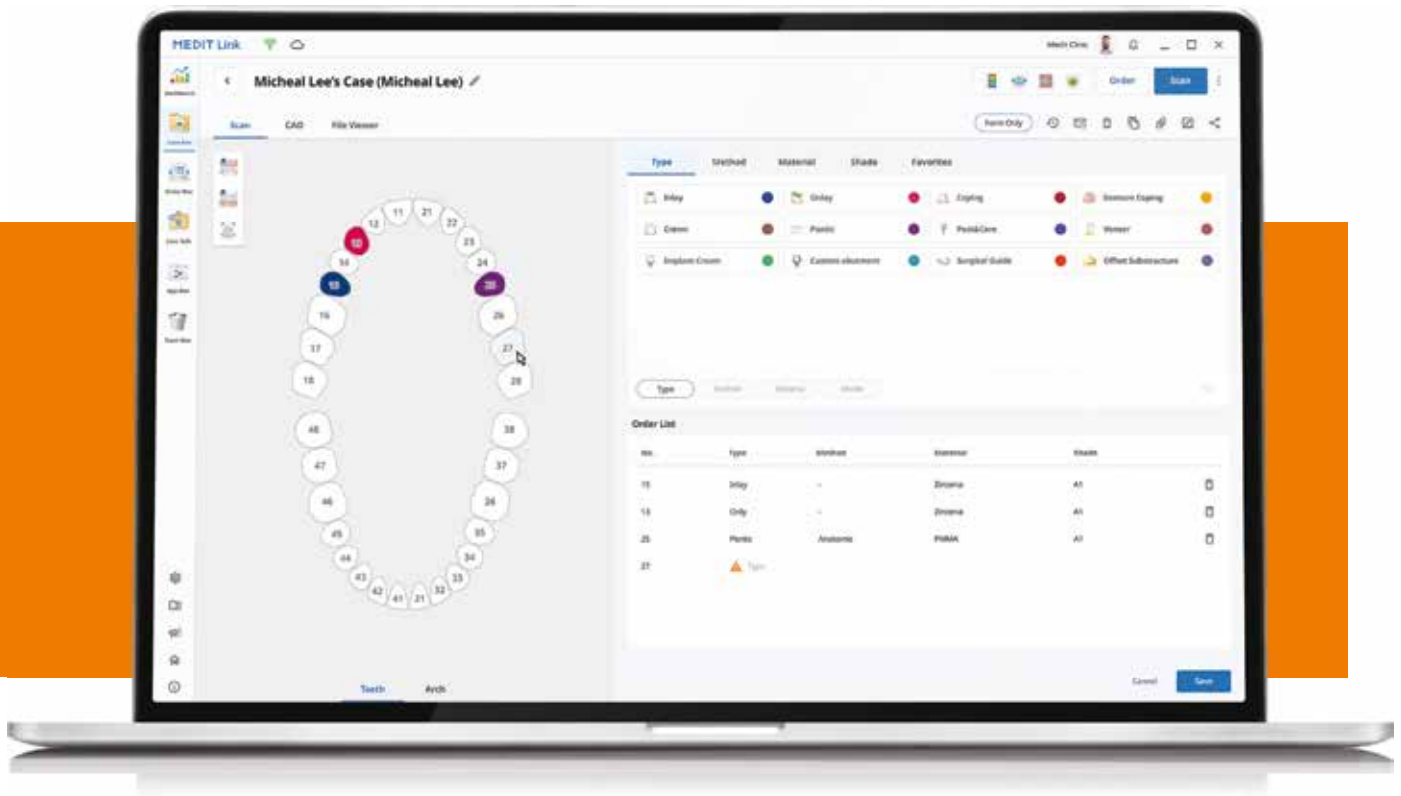
Cloud Service



Patients Communication

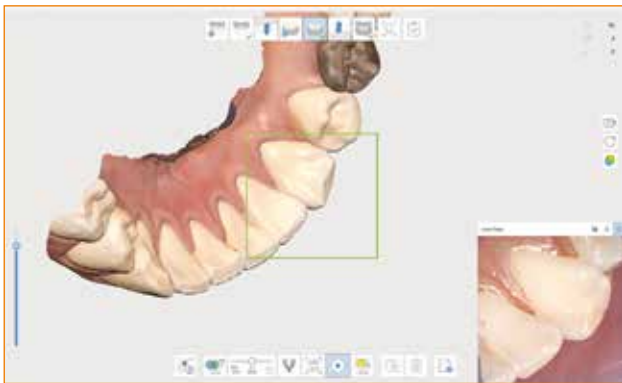
Scannen Sie mit freien intelligenten Funktionen und Apps, die auf Ihre zahnmedizinischen Verfahren spezialisiert sind. Verbessern Sie die Beratungserfahrung mit Ihrem Patienten, um bessere Behandlungsoptionen anzubieten. Optimieren Sie Ihre Kommunikation mit Laboren durch ein cloudbasiertes Echtzeitsystem.

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.



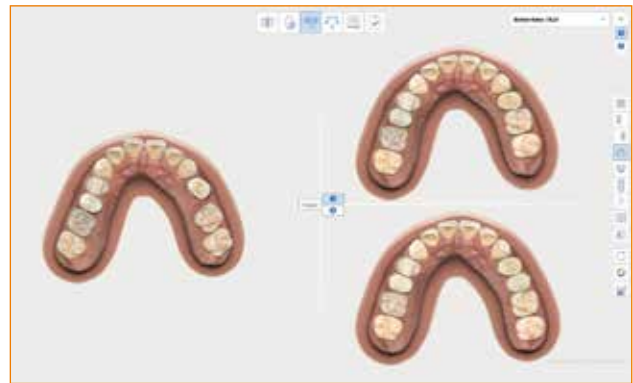
# SCAN & KOMMUNIKATION

## Smart Scan Filtering



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

## Medit Ortho Simulation



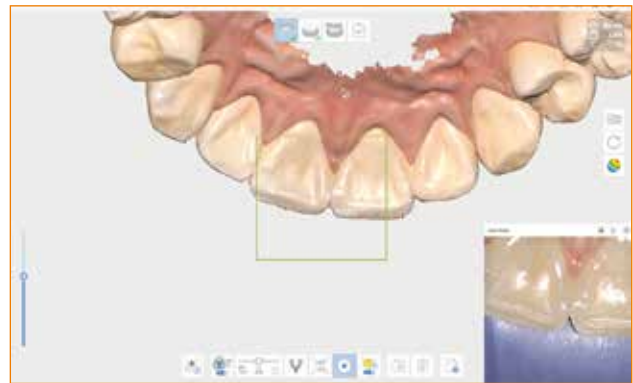
Visualisieren Sie dem Patienten die möglichen Ergebnisse einer kieferorthopädischen Behandlung.

## 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.

## Smart Color Filtering



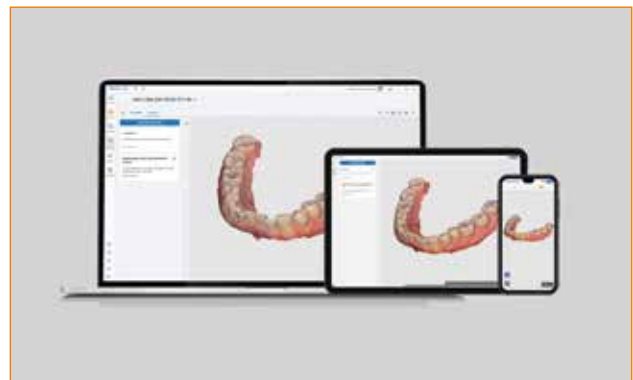
Automatisches Herausfiltern der Farbe beim Scannen, wodurch die Anzahl der Artefakte reduziert und die Retraktion einfacher gemacht wird.

## Medit Smile Design



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

## Web Viewer & Case Talk

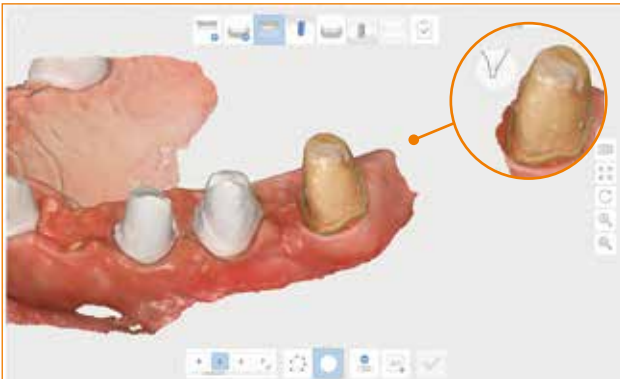


Erleben Sie eine reibungslosere Kommunikation, auch mit Partnern. Zeigen Sie Scandaten auf jedem Gerät an und teilen Sie Notizen. Alle Daten werden sicher gespeichert.



# 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



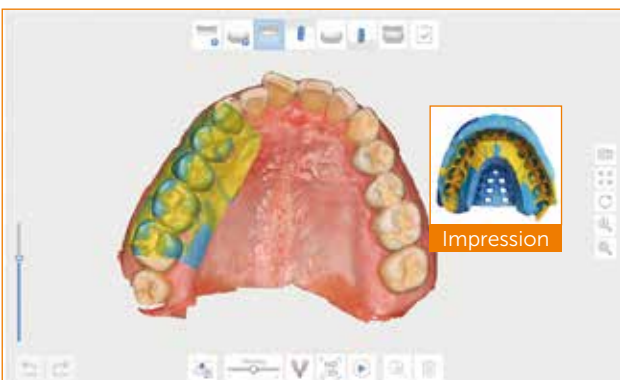
Abutments und Scanbodies werden automatisch an die Scandaten angepasst und ausgerichtet. Verwenden Sie diese Funktion für nachgelagerte Arbeiten wie z. B. CAD.

## 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 scannenden Bereiche. Scannen Sie einen Abdruck und kombinieren Sie die so gewonnenen 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.

# 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
	Scankopfgröße	22.2 x 15.9 mm
	Spiegelwinkel	45-Grad-Winkel ( <i>Leichteres Scannen des distalen Molarenbereichs</i> )
	Scanfläche	15 x 13 mm
Scankopf	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	Intel Core i9 - 10900K
	AMD Ryzen 9 4900H/5900H	AMD Ryzen 9 5900X
RAM	32 GB	
Grafikkarte	Nvidia GeForce RTX 2070/2080/3070/3080/3090 Mindestens 8GB (Keine Unterstützung für Radeon)	
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-bit	



# ABRECHNUNGSBEISPIELE ZUR DIGITALEN ABDRUCKNAHME (zusätzlich zu den Leistungspositionen abrechenbar)

## Beispiel 1: Abrechnung Einzelkrone

**Versorgung:** Krone an Zahn 16

**Vorgehen:** Präparation und optisch-elektronische Abformung des I. und IV. Quadranten in einer Sitzung



### Zusätzlich berechenbar:

Zahn	Geb.-Nr.	Art der Leistung	Anzahl	Satz	Euro
OK/UK	0065	Optisch-elektronische Abformung einschließlich vorbereitender Maßnahmen, einfache digitale Bissregistrierung und Archivierung, je Kieferhälfte oder Frontzahnbereich	2	3,5	<b>31,50 €</b>
16	3160a	PC-gestützte Auswertung einer optisch-elektronischen Abformung entsprechend Transplantation eines Zahnes einschließlich operativer Schaffung des Knochenbettes	1	2,3	<b>84,08 €</b>
zusätzlich berechenbar:					<b>115,58 €</b>

**Privatpatient:** Normale Rechnungsstellung

**GKV-Patient:** Optisch-elektronischen Abformung und PC-gestützte Auswertung zur Diagnose und Planung über Teil 2 des Heil- und Kostenplans mit dem Patienten vereinbaren.

## Beispiel 2: Abrechnung Brücke

**Versorgung:** Dreigliedrige Brücke

**Vorgehen:** Präparation und optisch-elektronischen Abformung aller Quadranten in einer Sitzung



### Zusätzlich berechenbar:

Zahn	Geb.-Nr.	Art der Leistung	Anzahl	Satz	Euro
OK/UK	0065	Optisch-elektronische Abformung einschließlich vorbereitender Maßnahmen, einfache digitale Bissregistrierung und Archivierung, je Kieferhälfte oder Frontzahnbereich	4	3,5	<b>63,00 €</b>
OK/UK	9000a	PC-gestützte Auswertung einer optisch-elektronischen Abformung entsprechend implantatbezogene Analyse und Vermessung des Alveolarfortsatzes, des Kieferkörpers und der angrenzenden knöchernen Strukturen sowie der Schleimhaut	1	2,3	<b>114,35 €</b>
zusätzlich berechenbar:					<b>177,35 €</b>

**Privatpatient:** Normale Rechnungsstellung

**GKV-Patient:** Über Teil 2 des Heil- und Kostenplans mit dem Patienten vereinbaren.

**Beispiel 3: Abrechnung Schiene**

**Versorgung:** Adjustierte Schiene

**Vorgehen:** Optisch-elektronische Abformung OK und UK



**Zusätzlich berechenbar:**

Zahn	Geb.-Nr.	Art der Leistung	Anzahl	Satz	Euro
OK/UK	0065	Optisch-elektronische Abformung einschließlich vorbereitender Maßnahmen, einfache digitale Bissregistrierung und Archivierung, je Kieferhälfte oder Frontzahnbereich	4	2,3	<b>41,40 €</b>
OK	6010a	PC-gestützte Auswertung einer optisch-elektronischen Abformung entsprechend Anwendung von Methoden zur Analyse von Kiefermodellen (dreidimensionale, graphische oder metrische Analysen, Diagramme)	1	2,3	<b>23,28 €</b>
zusätzlich berechenbar:					<b>64,68 €</b>

**Privatpatient:** Normale Rechnungsstellung

**GKV-Patient:** Private Vereinbarung gem. § 4 Abs. 5 BMV-Z bzw. § 7 Abs. 7 EKV mit dem Patienten; dies wird über eine Privatrechnung abgerechnet. Schiene wird als Sachleistung über Abrechnungsfeld für Kiefergelenkserkrankung und Kieferbruch mit der KZV abgerechnet.

**Beispiel 4: Abrechnung Implantatprothetik**

**Versorgung:** Coverdenture, steggetragen auf 6 Implantaten

**Vorgehen:** Optisch-elektronische Abformung der Scanpost im UK (2 x), OK (2 x)



**Zusätzlich berechenbar:**

Zahn	Geb.-Nr.	Art der Leistung	Anzahl	Satz	Euro
OK/UK	0065	Optisch-elektronische Abformung einschließlich vorbereitender Maßnahmen, einfache digitale Bissregistrierung und Archivierung, je Kieferhälfte oder Frontzahnbereich	4	3,5	<b>63,00 €</b>
UK	5220a	PC-gestützte Auswertung einer optisch-elektronischen Abformung entsprechend Versorgung eines zahnlosen Kiefers durch eine totale Prothese oder Deckprothese bei Verwendung einer Kunststoff- oder Metallbasis, im Oberkiefer	1	2,3	<b>239,31 €</b>
zusätzlich berechenbar:					<b>302,31 €</b>

**Privatpatient:** Normale Rechnungsstellung

**GKV-Patient:** Über Teil 2 des Heil- und Kostenplans mit dem Patienten vereinbaren.

# LEASINGANGEBOT DER MMV-LEASING GMBH

**Die gezeigten Leasingbeispiele sind freibleibende Angebote der MMV Leasing.**

Zusätzliche Kosten entstehen nicht, die genannten Leasingraten sind monatlich fällig und erhöhen sich jeweils um die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Fragen zu diesen Angeboten beantwortet Ihnen gerne der Sachbearbeiter der MMV Leasing GmbH Christian Birkholz.

**Kontaktieren können Sie Herrn Birkholz unter:**

**E-Mail:** christian.birkholz@mmv.de

**Büro:** 02151 879921

**Mobil:** 0171 3060361

<b>Leasingobjekt:</b>	<b>Intraoralscanner MEDIT i700</b>
<b>Netto-Anschaffungswert:</b>	20.900,00 EUR
<b>Vertragsart:</b>	Teilamortisationsvertrag

<b>Vertragslaufzeit:</b>	<b>36 Monate</b>
<b>Restwert:</b>	5 % (1.045,00 EUR)
<b>monatliche Leasingrate:</b>	<b>615,45 EUR</b>

<b>Vertragslaufzeit:</b>	<b>48 Monate</b>
<b>Restwert:</b>	5 % (1.045,00 EUR)
<b>monatliche Leasingrate:</b>	<b>477,80 EUR</b>

zzgl. 19% MwSt

# 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.





**Zahnersatz Müller e.K.**

Mülheimer Straße 49,  
40878 Ratingen

**Tel.** 0 21 02/1 00 49 80,  
**Fax** 0 21 02/1 00 49 815

[info@zahnersatz-mueller.de](mailto:info@zahnersatz-mueller.de)  
[www.zahnersatz-mueller.de](http://www.zahnersatz-mueller.de)



**[Zahnersatz:Müller]**