

# MEDIT



## MEDIT i700

Unleash the potential power of digital dentistry

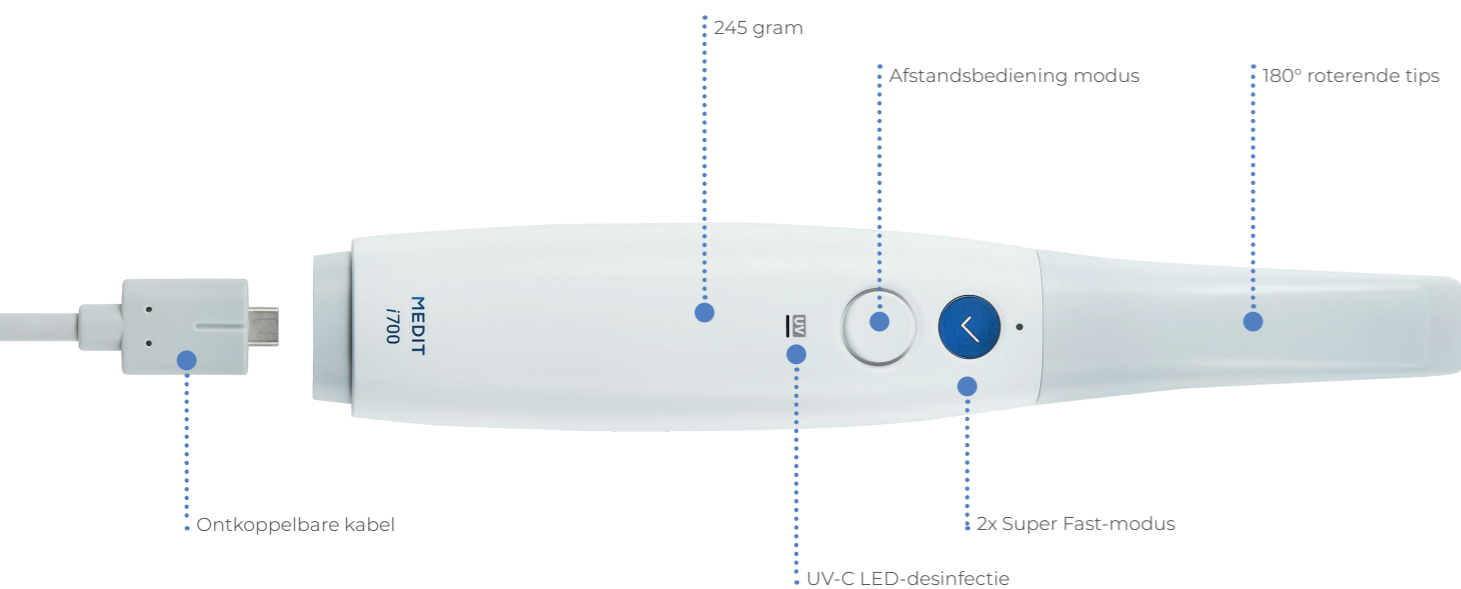
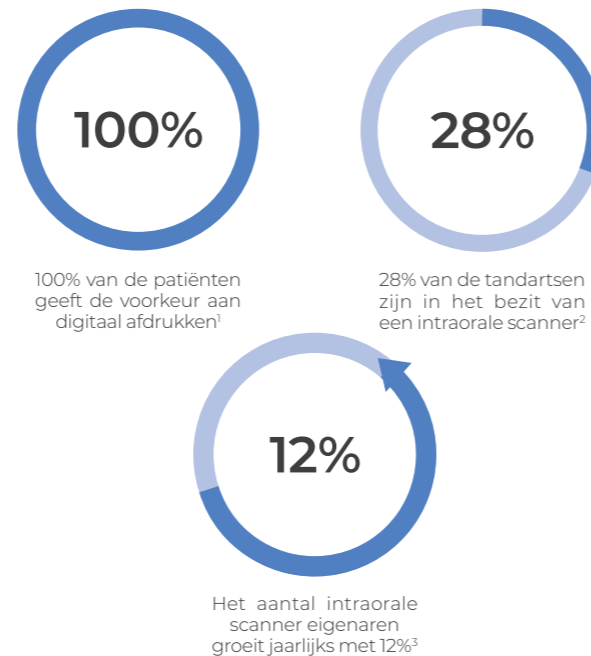
# MEDIT MAAKT INTRAORAAL SCANNEN TOEGANKELIJK VOOR IEDERE TANDARTSPRAKTIJK

Medit heeft een bewezen belangrijke rol gespeeld bij het realiseren van een gemakkelijke toegang tot digitale tandheelkunde.

De combinatie van een open scanner met een enorm scala aan scanmogelijkheden, tegen een zeer reële prijs, maakt dat iedere tandartspraktijk toegang heeft om digitalisering in behandelingen te introduceren.

Koopt u een Medit scanner aan via Elysee Dental, dan heeft u tevens de garantie tot optimale kennis en ondersteuning in de ontwikkeling van uw digitale processen.

Waar Elysee Dental u de service en ondersteuning biedt bij het introduceren van nieuwe digitale processen in uw praktijk, heeft Medit een continu proces van ontwikkeling van de software.



## MEDIT I700

De **Medit i700** maakt scannen comfortabel voor zowel de behandelaar als de patiënt. Met krachtige, ergonomische hardware en intelligente software, is de **Medit i700** dé sleutel om de potentie van uw behandelingen volledig te benutten.



<sup>1</sup> 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>

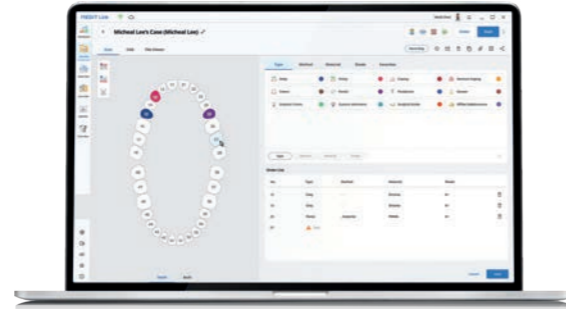
<sup>2</sup> Mazda, J. (2019). Trends in Dentistry. *Inside Dentistry*, 15(1). <https://www.aegisdentalnetwork.com/id/2019/01/trends-in-dentistry>

<sup>3</sup> 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>

## MEDIT LINK

Met de **Medit i700** scanner heeft u gratis **intelligente functies** en **apps** die zijn gespecialiseerd voor uw tandheelkundige behandelingen. Haal het optimale uit een behandeling door **voorspelbare, efficiënte** en **patiënt-vriendelijke behandelopties** te bieden. Optimaliseer uw communicatie met uw tandtechnische laboratoria via een real-time Cloud-gebaseerd systeem.

Medit is één van de snelst ontwikkelende bedrijven in de scannerbranche die software-upgrades aanbiedt. Door middel van upgrades/updates krijgen gebruikers verbeterde scanprestaties en nieuwe functies gratis aangeboden.



*Medit Link is een volledig open scansysteem en kent geen lastige beperkingen in het verzenden van uw scanbestanden.*



Dashboard



Workflow Management



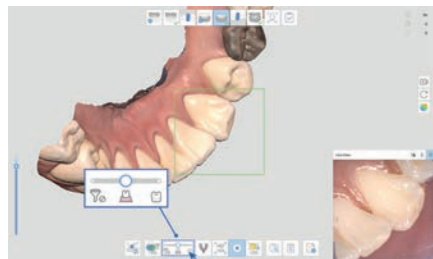
Cloud Service



Patient Communication

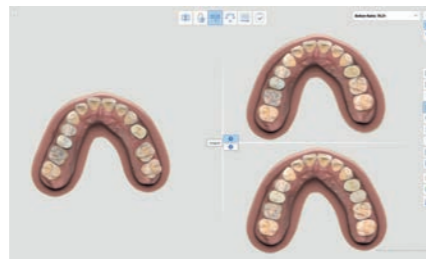


## SCANNEN & COMMUNICATIE



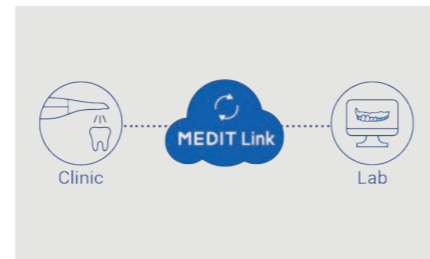
### SLIMME SCANFILTERING

Eén van de grootste uitdagingen bij het uitvoeren van scans zijn de onnodige gegevens van o.a. de weke delen. Met een slimme scanfiltering worden deze verwijderd.



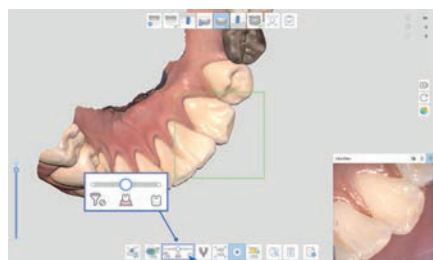
### MEDIT ORTHO-SIMULATIE

Twijfelt uw patiënt over een orthodontische behandeling? Met de simulatie kunt u uw patiënt de resultaten van deze behandeling laten zien.



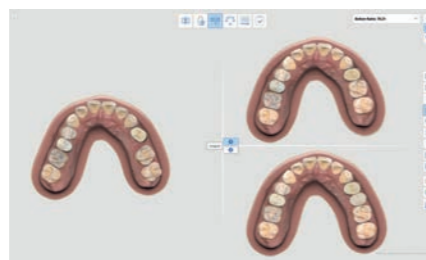
### CLOUD-BASED SERVICE

Alle gegevens worden opgeslagen in een beveiligde Cloud omgeving. Bewerk uw originele scans, archiveer uw digitale afdrucken en bestellingen. Beheer uw dossiers waar u ook bent.



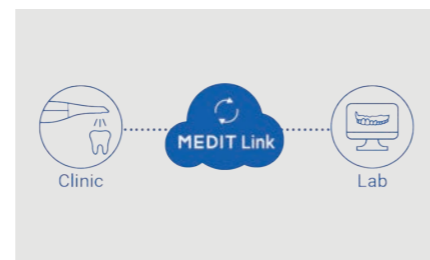
### SLIMME KLEURFILTERING

Tijdens het scannen wordt de kleur automatisch uitgefilterd. Hierdoor wordt het aantal artefacten verminderd, wat het bewerken makkelijker maakt.



### MEDIT SMILE DESIGN

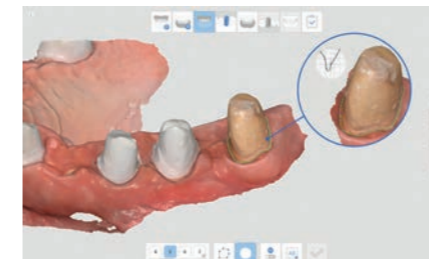
Wilt u optimaal commitment voor de behandeling? Via de Medit Smile Design laat u uw patiënt zijn/haar toekomstige gebit zien!



### WEB VIEWER & CASEBESPREKING

Een snelle en optimale communicatie met uw lab of collega's. Bekijk scangegevens op ieder apparaat en deel notities. Alle gegevens worden veilig opgeslagen.

## DIGITALE PROCESSEN



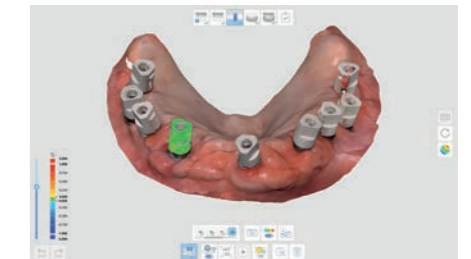
### OUTLINE CREATIE

Kies ervoor als u het systeem iedere tand automatisch wilt laten genereren of dat u dit handmatig wilt maken.



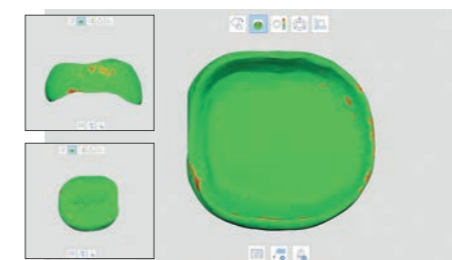
### PROTHESE SCANNEN

Scan edentate patiënten of het binnenoppervlak van de prothese. Gebruik wasranden of kunstgebitten om occlusale uitlijning uit te voeren.



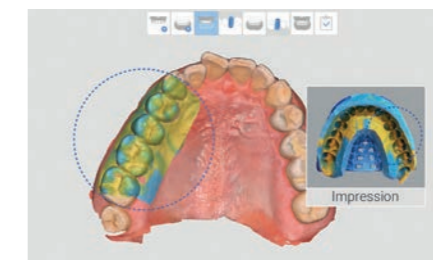
### AFSTEMMING VAN SCANBODY EN ABUTMENT

Abutments en scanbody's worden automatisch op elkaar afgestemd en uitgelijnd met de scangegevens. Gebruik deze functie voor downstreamwerkzaamheden zoals CAD.



### KROON SCANNEN

Scan een volledig modelloze kroon. De software laat u zien waar wijzigingen nodig zijn.



### AFDRUKKEN SCANNEN

Haal de gegevens uit de moeilijk te scannen gebieden met behulp van een analoge afdruk. Scan de afdruk en combineer deze met de digitale gegevens.



### FACE SCAN

Scan het gezicht van uw patiënt, importeer 3D-gezichtsgegevens en botgegevens en voeg deze gegevenssets toe om een optimaal voorspelbaar eindresultaat te krijgen.

## GEBRUIK **MEDIT I700** SCANDATA VOOR EEN BREED ASSORTIMENT AAN APPLICATIES

Met uw Medit Link open systeem kunt u uw scangegevens gebruiken voor alle werkprocessen, met iedere software waarmee u STL-, PLY- en OBJ-bestanden kunt importeren.

Dit betekent dat u de scangegevens onder andere kunt gebruiken voor:



Volledige en partiële protheses | Orthodontie | implantaat chirurgische sjablonen | Slaapapneu-apparaten  
Tandheelkundige modellen | 3D prints

... en nog veel meer!

## ONZE **MEDIT** COMMUNITY GEBRUIK DE KENNIS EN ERVARING VAN ANDERE GEBRUIKERS!

Gebruikers hebben altijd centraal gestaan bij alles wat Medit doet. Medit heeft dan ook een interessante community opgebouwd die niet alleen Medit helpt met constante feedback en suggesties, maar ook elkaar actief ondersteunt en helpt. Voor de inspanningen op het gebied van gemeenschapsopbouw ontving Medit de prijs voor beste community ondersteuning en de iDD Scanner Awards in 2020.

Medit bouwt niet alleen aan de community, maar ook aan een database met informatie zodat u altijd nieuwe mogelijkheden en toepassingen kunt leren. Op het YouTube-kanaal Medit Academy vindt u instructievideo's en in het helpcentrum kunt u nuttige artikelen lezen.

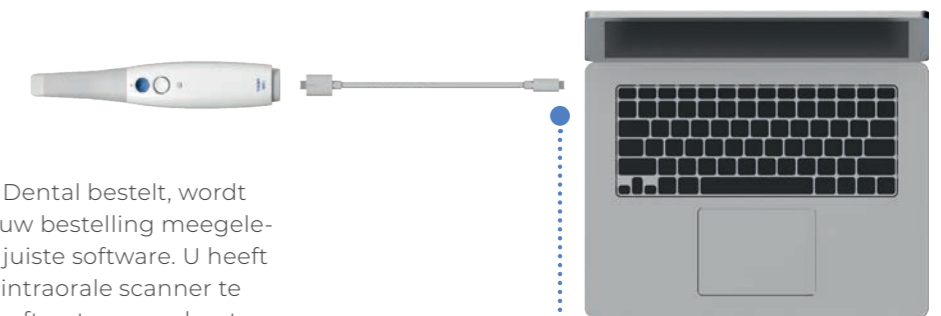
Als u deelnemer bent van de Medit community kunt u altijd terugvallen op collega's en andere Medit gebruikers.



## SPECIFICATIES

Categorie		Medit i700
Scantechnologie	Scanning Frame	Tot 70 FPS
	Beeldvormende technologie	3D-in-motion videotecnologie   3D streaming in kleur
	Lichtbron	LED
	Anticondens technologie	Adaptieve anticondensatie
Nauwkeurigheid	Volledige kaak	10.9µm ± 0.98
Handstuk	Dimensies	248 x 44 x 47.4 mm
	Gewicht	245 g
Tip	Tip grootte	22.2 x 15.9 mm
	Spiegelhoek	45-graden hoek <i>Gemakkelijker om de distale zijde van de molaar te scannen</i>
	Scangebied	15 x 13 mm
	Autoclaveerbaar	Tot 100 keer Autoclaaf 121°C 30 min   Autoclaaf 134°C 4 min
	Roterende tip	Ja
Special Mode	Remote Control-modus	Ja
	UV-C desinfectie	Ja
Kabel	Lengte	2.0 m / Handstuk afneembaar
	Connectiviteit	USB 3.1 Gen1 (C Power Delivery)

## PLUG & SCAN



Wanneer u de Medit i700 via Elysee Dental bestelt, wordt er een high-performance laptop bij uw bestelling meegeleverd. Deze laptop is voorzien van de juiste software. U heeft geen IT-specialist nodig om met de intraorale scanner te gaan werken. Nadat u de scanner heeft ontvangen, kunt u meteen aan de slag!

In tegenstelling tot vele andere scanners, kan de **Medit i700 direct aangesloten worden op uw laptop** via de meegeleverde USB-C stroomkabel. Hiervoor zijn dan geen extra adapters, hubs of andere kabels nodig. Deze nieuwe eigenschap verbetert daarmee de gebruiksvriendelijkheid en het onderhoud van de Medit i700 aanzienlijk.



# PROFITEER VAN DE **VOORDELEN** VAN DE AANSCHAF VAN **UW SCANNER VIA ELYSEE DENTAL!**

Als een van de eerste officiële retailers voor Medit, beschikken wij over een enorme kennis van de Medit scanners. Naast het delen van deze kennis met onze klanten, passen we deze ook toe in onze missie om volledige digitale oplossingen en procedures aan te bieden. Dit maakt de werkprocessen veel efficiënter, goedkoper én betrouwbaarder. We ondersteunen onze Medit-gebruikers door diensten aan te bieden zoals ons onderwijsprogramma, zodat u uw intraorale scanner optimaal zult gebruiken.



## **OPEN SCANNER**

De **Medit i700** is een open scanner. U kunt alle geopende bestanden gratis exporteren naar waar u maar wilt. Hierdoor blijft u altijd flexibel in uw beslissingen.



## **EDUCATIE**

Bij aanschaf van de scanner krijgen u en uw collega's een training aangeboden door een van onze CAD/CAM-specialisten. Tijdens deze sessie, die plaatsvindt in uw eigen tandartspraktijk, komen alle aspecten van intraoraal scannen aan de orde.



## **SUPPORT**

Mocht u tijdens uw werk met de **Medit i700** vragen of problemen ondervinden, neem dan contact op met een van onze specialisten. Ofwel per telefoon, e-mail of teamviewer, zij ondersteunen u tijdens het hele proces. Mocht u zich in een situatie bevinden waarin u uw intraorale scanner naar ons terug moet sturen, zorgen wij ervoor dat u snel een vervangende scanner krijgt.



## **INNOVATIE**

We werken constant aan het optimaliseren van onze processen en producten. Via onze webinars en cursussen informeren wij u graag over onze laatste ontwikkelingen op het gebied van tandtechniek.

## **GEÏNTERESSEERD?**

### **SCHRIJF U DAN IN VOOR EEN GRATIS DEMONSTRATIE IN UW EIGEN PRAKTIJK!**

We begrijpen dat u enthousiast bent over dit multifunctionele apparaat en deze graag met eigen ogen en handen wilt ervaren. Dat kan uiteraard! Als u geïnteresseerd bent in wat de **Medit i700** u te bieden heeft, komt onze specialist graag langs bij u in de praktijk om de vele mogelijkheden van deze intraorale scanner te demonstreren. Voor het maken van een afspraak kunt u contact opnemen met onze afdeling Sales Support, telefonisch bereikbaar op:

**0172 65 33 00** of per e-mail: [customer-care@elysee-dental.nl](mailto:customer-care@elysee-dental.nl).



Trees for All



**ELYSEEDENTAL**

Modern Dental Group