

# MEDIT *i700*



MEDIT  
*i700*

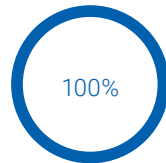
# Unleash Your Clinic's Potential



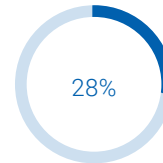
# Scanning Reimagined

Medit è stata in prima linea nel realizzare un agevole inserimento nel mondo dell'odontoiatria digitale. La nostra innovazione migliorerà l'esperienza del suo paziente.

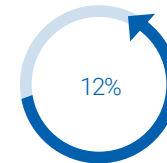
Come possiamo sviluppare un prodotto ben al di sopra delle aspettative degli utenti?  
Come dovremmo incorporare la nostra tecnologia di scansione avanzata e oltre 20 anni di know-how ingegneristico?



Il 100% dei pazienti preferisce la presa di impronta digitale



Il 28% dei dentisti possiede già lo scanner intraorale



Si prevede che crescerà del 12% ogni anno il numero di chi possiede lo scanner intraorale

Crediamo che l'odontoiatria digitale libererà tutto il potenziale del Suo studio dentistico. Immaginate i cambiamenti che possono avvenire, grazie all'odontoiatria digitale, nella vita dei pazienti, dei Suoi partner nei laboratori e negli studi e anche proprio nella Sua vita. A tal fine, Medit non smette di evolvere i sistemi di scansione con continui aggiornamenti su prodotti e soluzioni.

*Medit reimagines the scanning.*

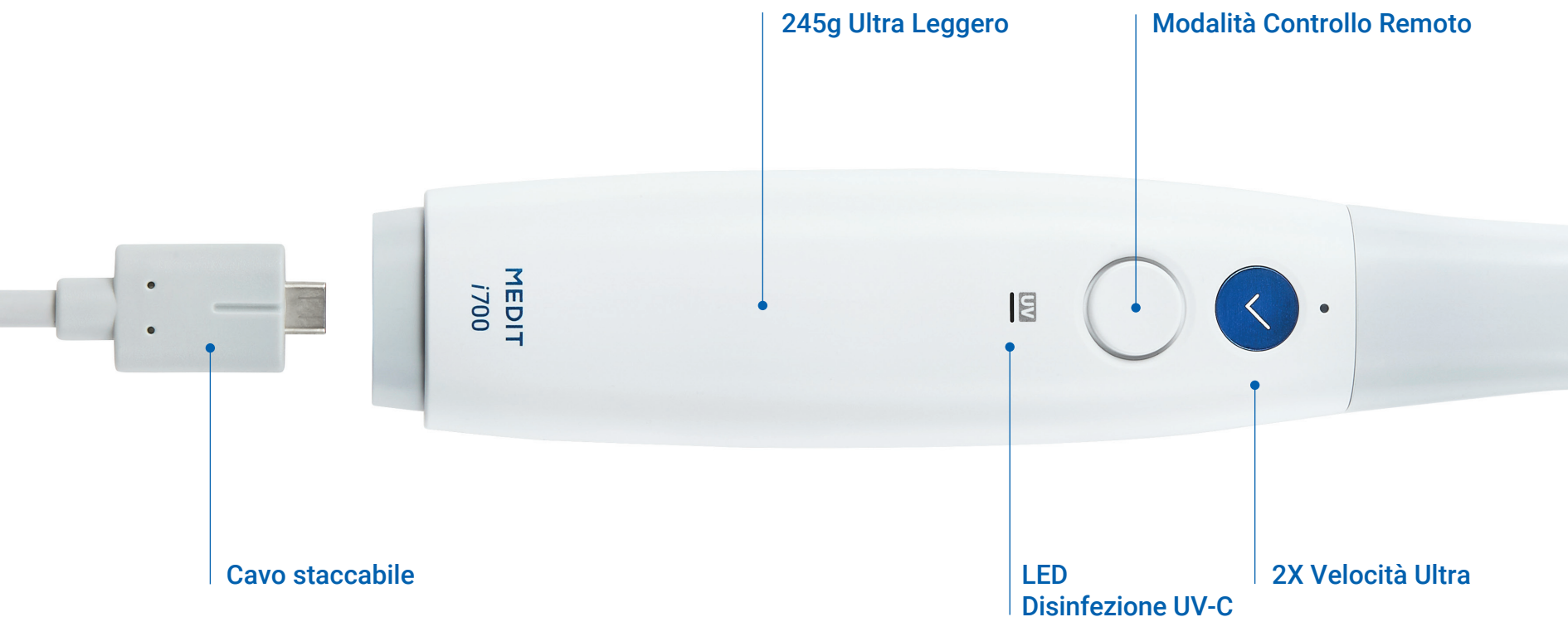
1 Mangano, A., Beretta, M., Luongo, G., Mangano, C., & Mangano, F. (2018). Conventional Vs Digital Impressions: Acceptability, Treatment Comfort and Stress Among Young Orthodontic Patients. *The open dentistry journal*, 12, 118–124. <https://doi.org/10.2174/1874210601812010118>

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

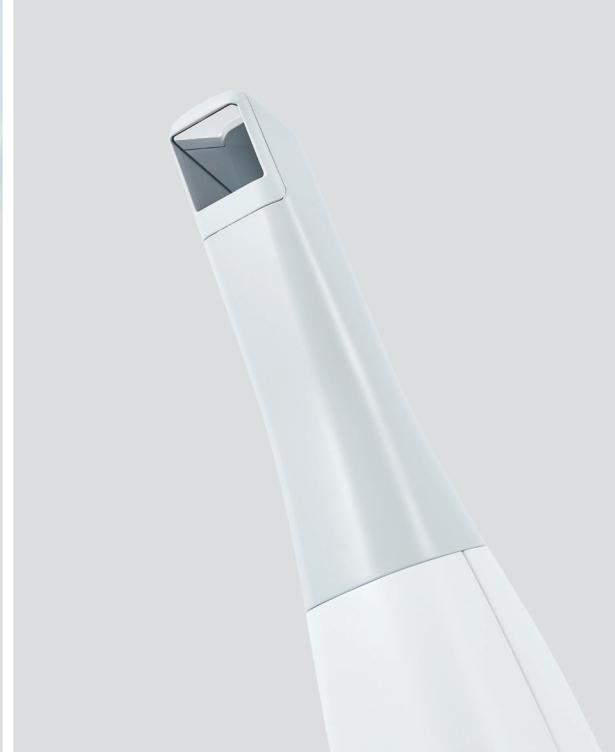
3 Intraoral Scanners Market: 12% CAGR Growth During 2020-2024: Technavio. (2020, October 22). Retrieved January 26, 2021, from <https://www.businesswire.com/news/home/20201022005895/en/Intraoral-Scanners-Market-12-CAGR-Growth-During-2020-2024-Technavio>

# Primo sguardo al **Medit i700**

Medit i700 rende l'esperienza di scansione confortevole sia per il dentista che per il paziente. Con un **hardware potentissimo** e un **software intelligente**, il Medit i700 completo delle funzionalità è una soluzione chiave per liberare tutto il potenziale del Suo studio dentistico.

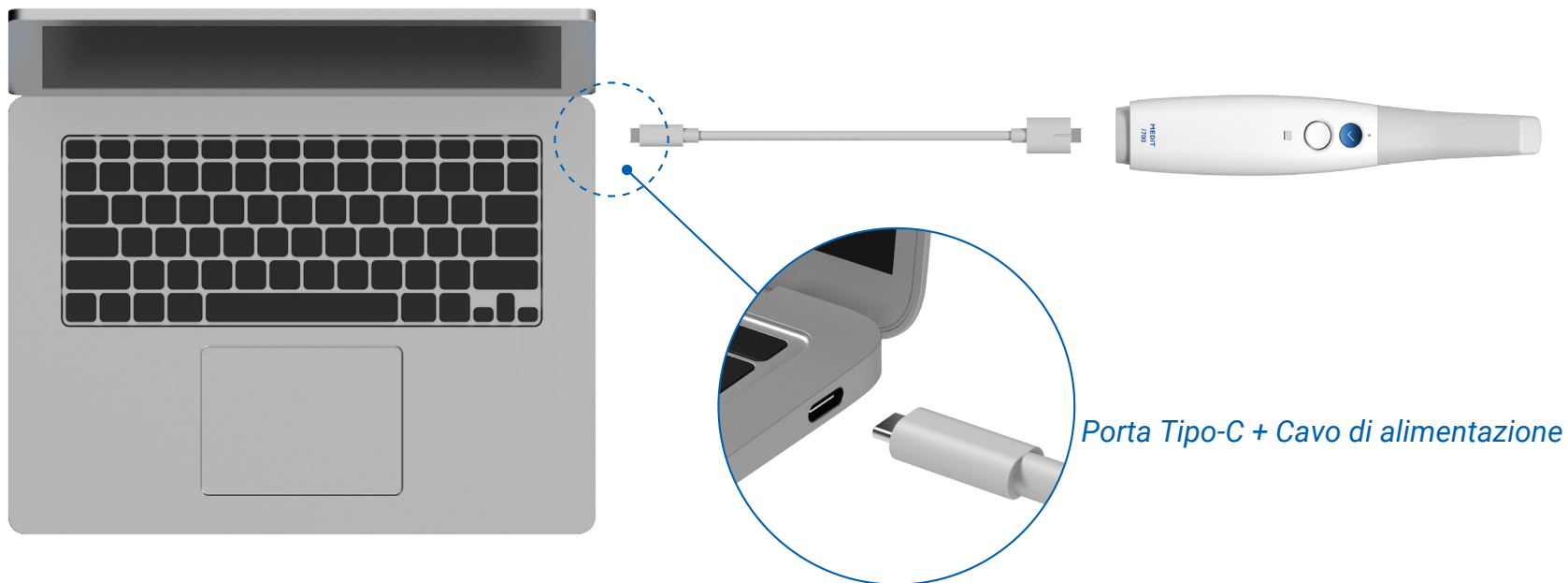


180° Punta Reversibili



# Medit Plug & Scan

A differenza della maggior parte degli scanner presenti sul mercato, Medit i700 può essere **collegato direttamente al PC utilizzando il cavo di alimentazione** senza power-hub e cavi aggiuntivi. Questa nuova funzionalità di Medit i700 migliora la mobilità e la manutenzione.



---

## Requisiti Minimi di Sistema:

USB Tipo-C / Alimentatore USB  
5V, supporto di alimentatore 3A

# Medit Link

Medit Link è un sistema completamente aperto a tutti



Dashboard



Gestione di  
flussi di lavoro



Servizio Cloud

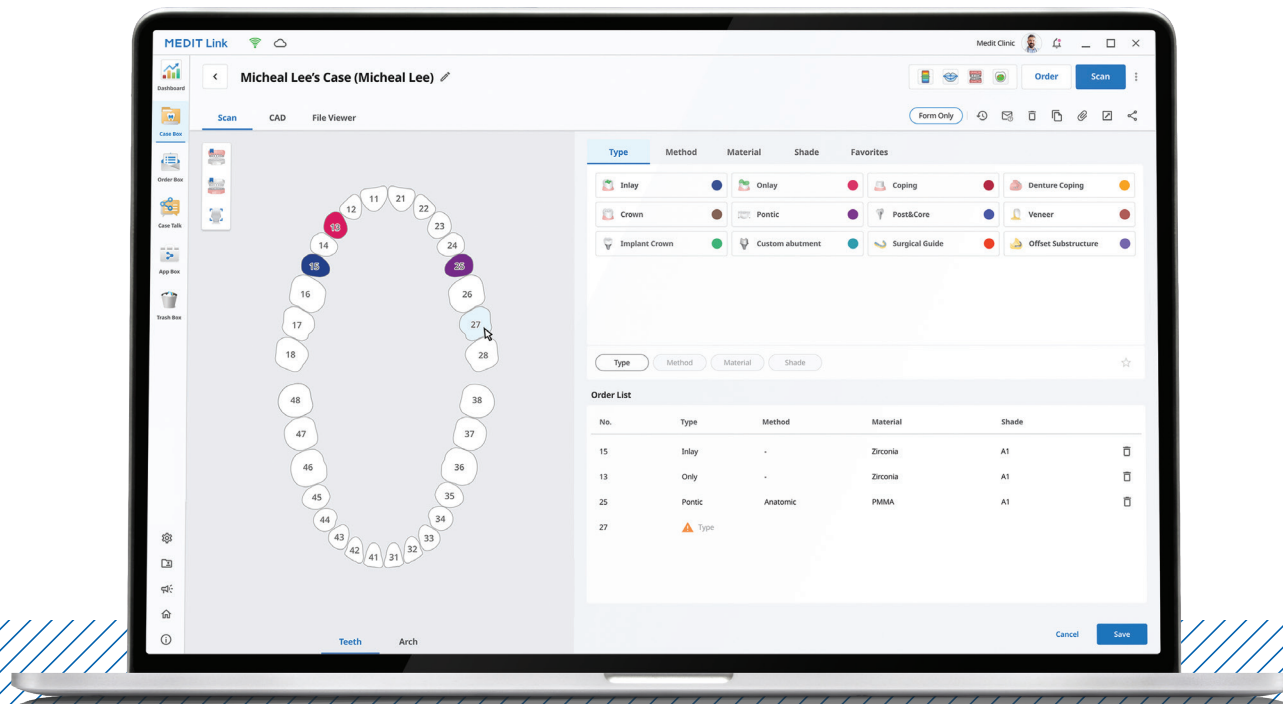


Comunicazione  
con pazienti

Scansiona con [funzioni intelligenti](#) e [app](#) gratuite [specializzate](#) per le Sue procedure odontoiatriche. Migliora l'esperienza di consultazione con il Suo paziente per [offrire migliori opzioni di trattamento](#). Sviluppa la comunicazione con i Suoi laboratori attraverso un [sistema basato su cloud in tempo reale](#).

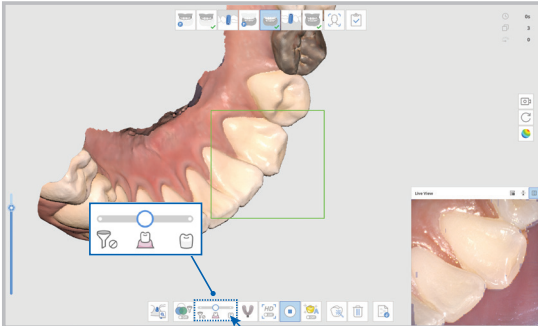
Medit è una delle aziende più veloci del settore a [fornire aggiornamenti software](#).

Gli utenti possono ottenere uno scanner completamente rinnovato con prestazioni ulteriormente migliorate e nuove funzionalità semplicemente tramite aggiornamenti software.



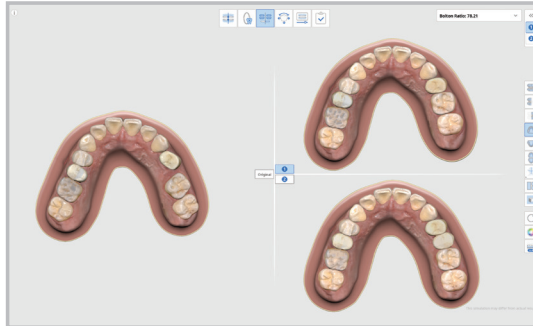
# Scan & Communicate

## Smart Scan Filtering



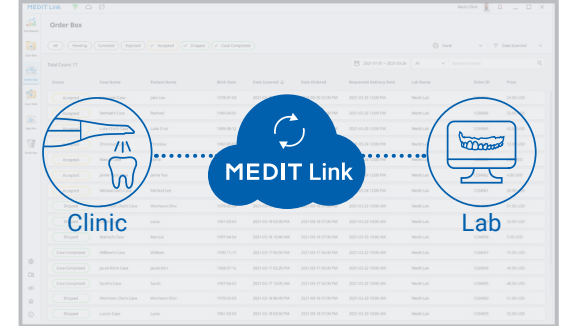
Rimuove i tessuti molli inutili, che è una delle maggiori sfide durante l'esecuzione delle scansioni.

## Medit Ortho Simulation



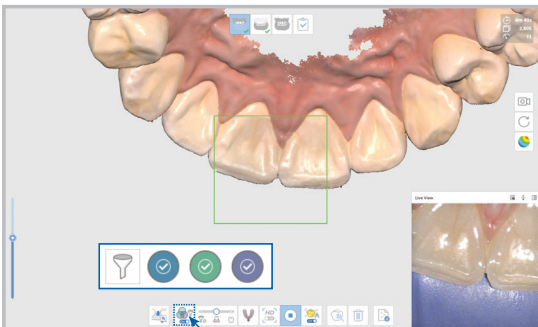
Permette al paziente di visualizzare i potenziali risultati di trattamenti ortodontici.

## Cloud-based Service



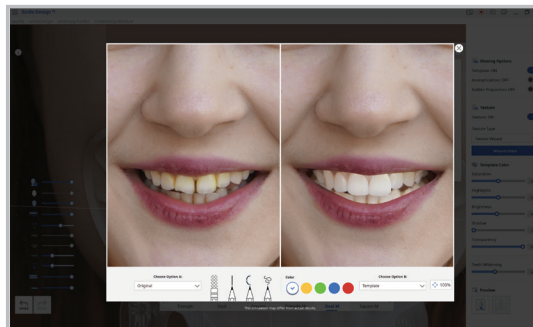
Salva tutti i dati nel cloud. Possibile lavorare sulle Sue scansioni originali, archiviare le Sue impressioni digitali e ordini, gestire i Suoi casi si trovi.

## Smart Color Filtering



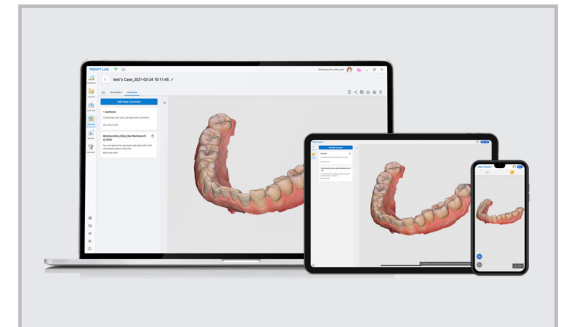
Filtra automaticamente il colore durante la scansione, riducendo gli artefatti falsi del colore e facilitando la retrazione.

## Medit Smile Design



Mostra al paziente il suo futuro sorriso o lo aiuta ad immaginare un trattamento con apparecchi.

## Web Viewer & Case Talk

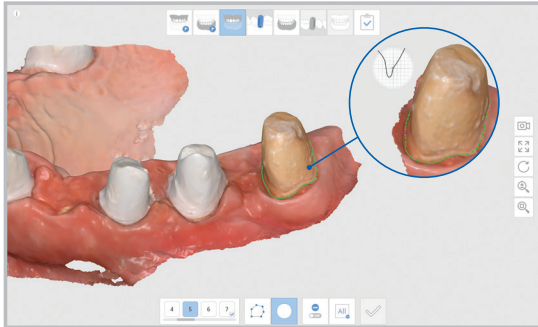


Permette di provare una comunicazione più fluida, con i partner. Possibile visualizzare i dati di scansione su qualsiasi dispositivo e condividere le note. Tutti i dati vengono salvati in modo sicuro.



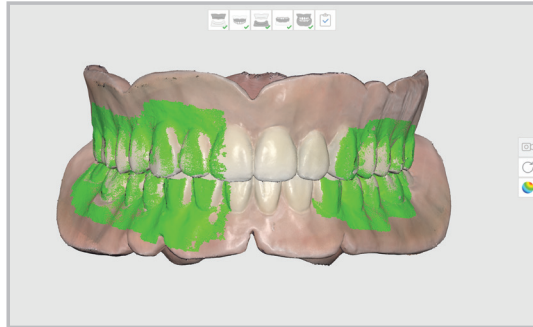
# Tipi di trattamento

## Margin Line Creation



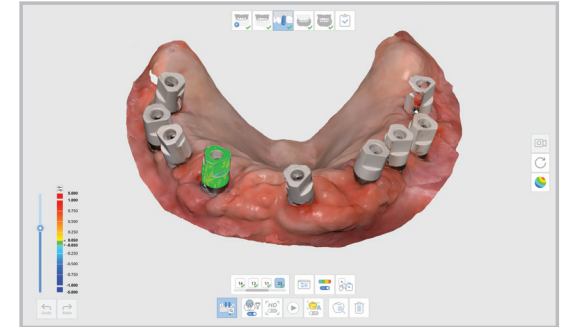
Sceglie tra consentire al sistema di creare automaticamente delle linee di margine per qualsiasi dente o crearla manualmente.

## Denture Scanning



Esegue la scansione di pazienti edentuli o della superficie interna della protesi. Utilizza bordi in cera o protesi per eseguire l'allineamento oclusale.

## A.I. Scanbody & Abutment Matching



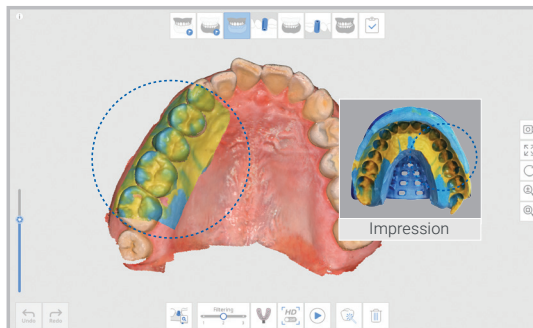
I monconi e gli scanbody vengono automaticamente abbinati e allineati con i dati di scansione. Utilizzare questa funzione per flussi digitali CAD CAM.

## Medit Crown Fit



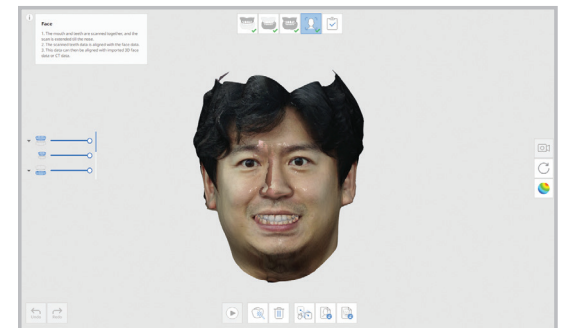
Esegue un adattamento della corona senza bisogno del modello. Il software può rivelare dove potrebbero essere necessarie modifiche.

## Impression Scanning



Ottiene i dati dalle aree difficili da scansionare utilizzando impronte tradizionali, li scansiona e combina con i dati di scansione intraorale.

## Face Scan



Scansiona il viso del paziente, importa i dati 3D del viso e delle ossa, e allinea tutti questi set di dati per ottenere un risultato finale più completo.



**Dr. Marko Tadros**

Protesista

L'i700 è una vetrina tecnologica sotto ogni aspetto. Ancora una volta, Medit è riuscito a fare un prodotto di eccellenza fornendo uno scanner ancora più veloce e accurato per la pratica quotidiana negli studi odontoiatrici.



**Dr. Michael Scherer**

Protesista

Il nuovo Medit i700 si integra facilmente in modo prevedibile in ogni parte del mio studio e laboratorio incentrato sull'odontoiatria digitale. Dalla scansione al design, stampa e alla fresatura, Medit ha trovato il modo di far funzionare tutto!



**Dr. Vas Srinivasan**

odontotecnico

Siamo stati fortunati ad iniziare a utilizzare Medit quando erano nuovi nel mercato degli allineatori trasparenti in ortodonzia. Da allora, gli scanner Medit, prima l'i500 e ora l'i700, e il team dietro di loro, hanno cambiato il modo in cui forniamo cure odontoiatriche ai nostri pazienti.



**Prof. Katalin Nagy**

OMS, Protesista

Sono grato per l'impegno di Medit al miglioramento continuo dello standard di cura nell'odontoiatria digitale. La creazione di un modello virtuale attraverso dati 3D si è dimostrata preziosa sia per i miei studenti che per i pazienti, quando si tratta dell'assistenza di ogni aspetto, compresa la diagnosi, la pianificazione e l'accettazione del trattamento.



**Dr. Mark T. Murphy**

Dentista generale

L'i700 ha davvero superato tutte le mie aspettative e ha semplificato la mia pratica del sonno. È veloce, leggero e compatto ma cattura anche un'ampia area di scansione. La cosa ancora più sorprendente sono state; la punta reversibile, il pulsante del telecomando e la funzionalità di disinfezione UV incorporata.

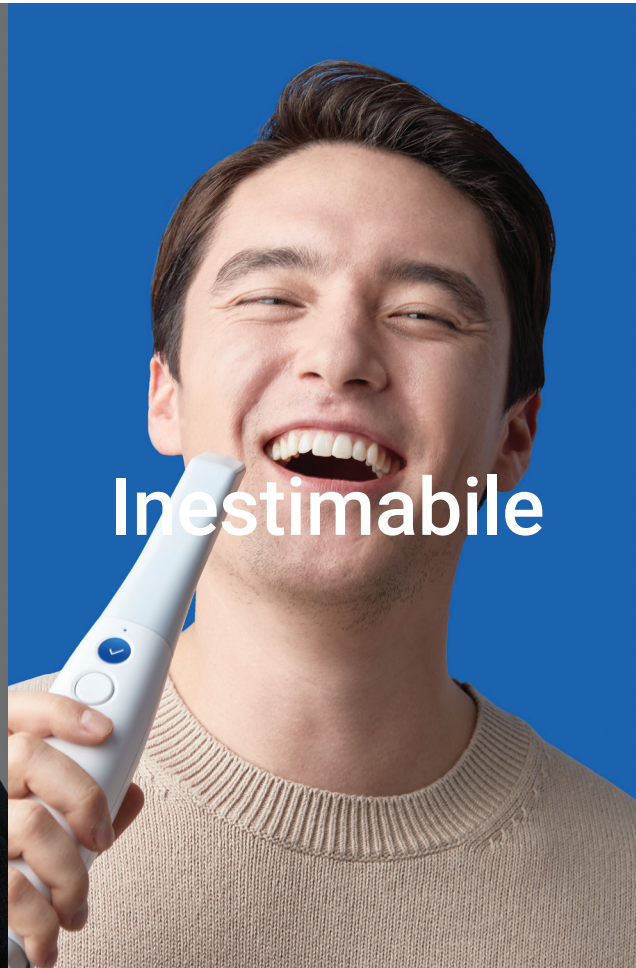


**Dr. Isaac Tawil**

Dentista generale

L'i700 è diventato il mio scanner di riferimento. Sono rimasto sbalordito dalla sua velocità e dalla qualità alta. Lo specchio angolato ha notevolmente facilitato l'acquisizione dei contatti interprossimali. È un'altra importante innovazione introdotta dall'azienda che si è rapidamente affermata come leader di settore nel campo della scansione intraorale.

Ascolta **cosa dicono** i nostri utenti della loro esperienza



# Usa i dati di scansione di Medit i700 per un'ampia gamma di applicazioni

Il sistema aperto Medit Link consente di utilizzare i dati di scansione per tutti i passaggi del flusso di lavoro, con qualsiasi software che consenta l'importazione di file STL, PLY e OBJ. Tutto questo significa che è possibile utilizzare i nostri dati di scansione per:

**Allineatori trasparenti | Corone e ponti | Protesi a supporto implantare | Protesi  
odontoiatriche parziali o complete | Guide chirurgiche implantari | I Dispositivi per le apnee  
notturne | Modelli dentali | 3D printing...**



*... e molto altro ancora!*

Un piacere lavorare con  
una **varietà di partner** su  
diversi progetti!



## La nostra **Comunità Medit**

I nostri utenti sono sempre stati al centro di tutto ciò che facciamo, e siamo orgogliosi di aver costruito una comunità tutta nostra che non solo ci fornisce feedback e suggerimenti costanti, ma si aiutano, supportano, sostengono a vicenda. Per i nostri sforzi nel costruire una comunità, abbiamo ricevuto il premio Miglior supporto comunitario agli iDD Intraoral Scanner Awards 2020.

Non abbiamo costruito solo una comunità, ma anche creato una libreria di risorse per farvi imparare in movimento. Può guardare i tutorial video sul nostro canale YouTube di Medit Academy o leggere gli articoli della guida nel nostro Centro Assistenza.

Oltre alla formazione e al supporto dei nostri partner di distribuzione, può anche contattare il nostro team di supporto tecnico dedicato in caso di domande o problemi.

Ciò significa che non ci si deve mai preoccupare di essere solo nel Suo viaggio di scansione.

Quindi, cosa sta ancora aspettando?

*Vi invito ad unire alla rivoluzione dell'odontoiatria digitale e vivere un'esperienza Medit molto interessante. >>*



Gruppo utenti



Academia Medit



Help Center

# Specifiche Tecniche

Categoria		Medit i700
Tecnologia scansione	Frequenza di Scansione	Fino a 70 FPS
	Tecnologia imaging	Tecnologia video 3D-in-motion   Acquisizione dei colori in streaming 3D
	Fonte di luce	LED
	tecnologia antiappannamento	ANTIFOG adattivo
Precisione	Arcata completa	10.9µm ± 0.98
Manipolo	Dimensioni	248 x 44 x 47.4 mm
	Peso	245 g
Punta	Dimensione punta	22.2 x 15.9 mm
	Angolo specchio	Angolo di 45 gradi <i>Più facile scansionare l'area molare distale</i>
	Area di scansione	15 x 13 mm
	Autoclavabile	Fino a 100 volte Autoclave 121°C 30 mins   Autoclave 134°C 4 mins
	Punta reversibile	Sì
Modalità speciale	Modalità controllo remoto	Sì
	Disinfezione UV-C	Sì
Cavo	Lunghezza	2.0 m / Manipolo Staccabile
	Connettività	USB 3.1 Gen1 (C Power Delivery)

# Requisiti di Sistema Raccomandati

Categoria	Computer portatile consigliato	Desktop consigliato
CPU	Intel Core i9 - 10980HK	Intel Core i9 - 10900K
	AMD Ryzen 9 4900H/5900H	AMD Ryzen 9 5900X
RAM	32 GB	
Graphic	Nvidia GeForce RTX 2070/2080/3070/3080/3090	
	Superiore a 8GB (Non supporta Radeon)	
OS	Window 10 Pro 64-bit	



Immagine Raffigurante

# Scanning Reimagined

Attraverso l'innovazione e l'assistenza ai clienti, diamo un forte impulso alla rivoluzione dell'odontoiatria digitale. Riteniamo che stiamo offrendo ai dentisti gli strumenti di cui hanno bisogno per fornire un'assistenza migliore ai loro pazienti, aggiungendo la tecnologia di scansione avanzata all'odontoiatria digitale. In quanto azienda di scansione più apprezzata e stimata dai consumatori stiamo lavorando sodo per creare nuove possibilità per la scansione attraverso una migliore innovazione e un'assistenza ai clienti di qualità superiore.



[www.medit.com](http://www.medit.com)