



# MEDIT *i700*

MEDIT  
i700

Distribuito da:



# Libera il potenziale del tuo Studio



# 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.*

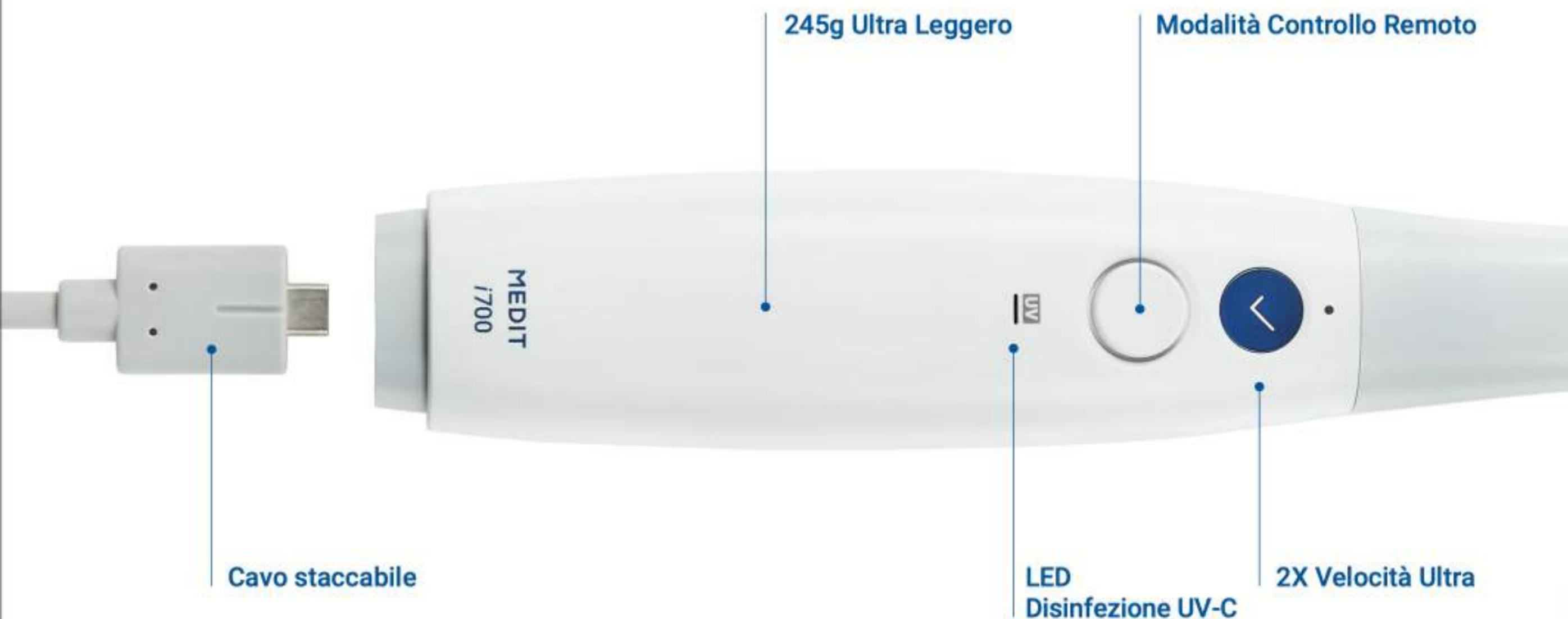
1 Mangano, A., Beretta, M., Luongo, G., Mangano, C., & Mangano, F. (2018). Conventional Vs Digital Impressions: Acceptability, Treatment Comfort and Stress Among Young Orthodontic Patients. *The open dentistry journal*, 12, 118–124. <https://doi.org/10.2174/1874210601812010118>

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.

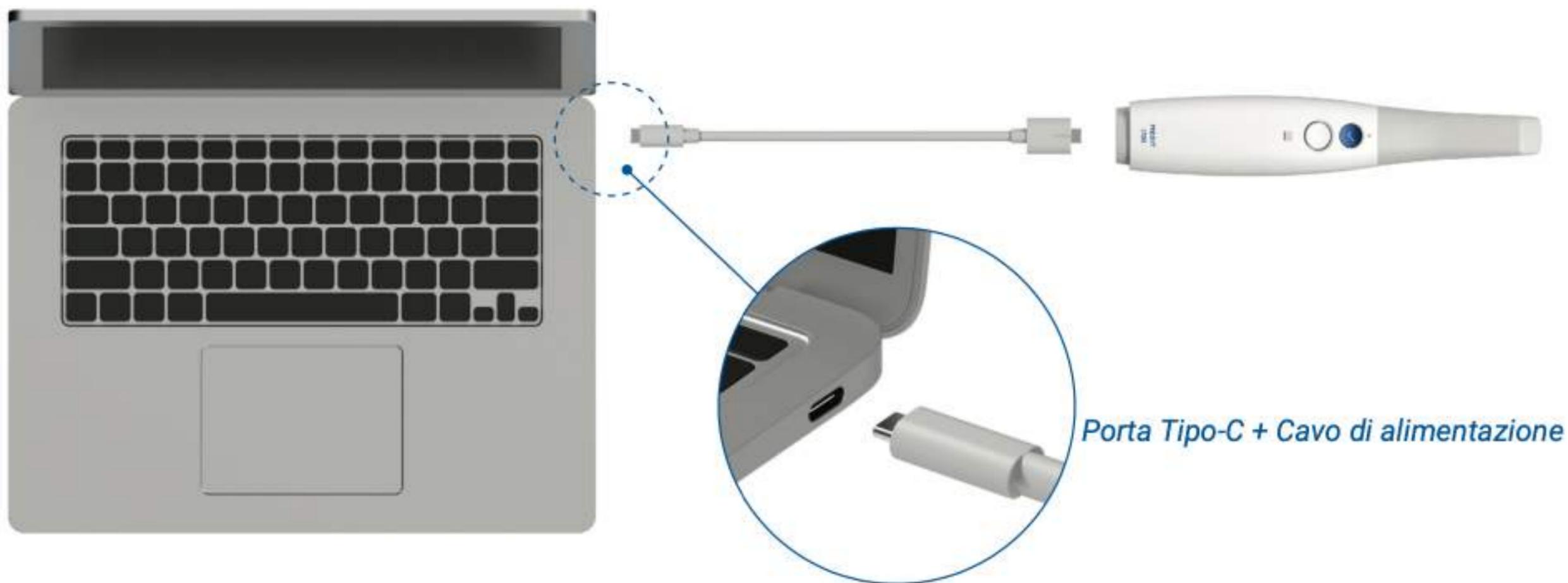


180° Punte Reversibili



# 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

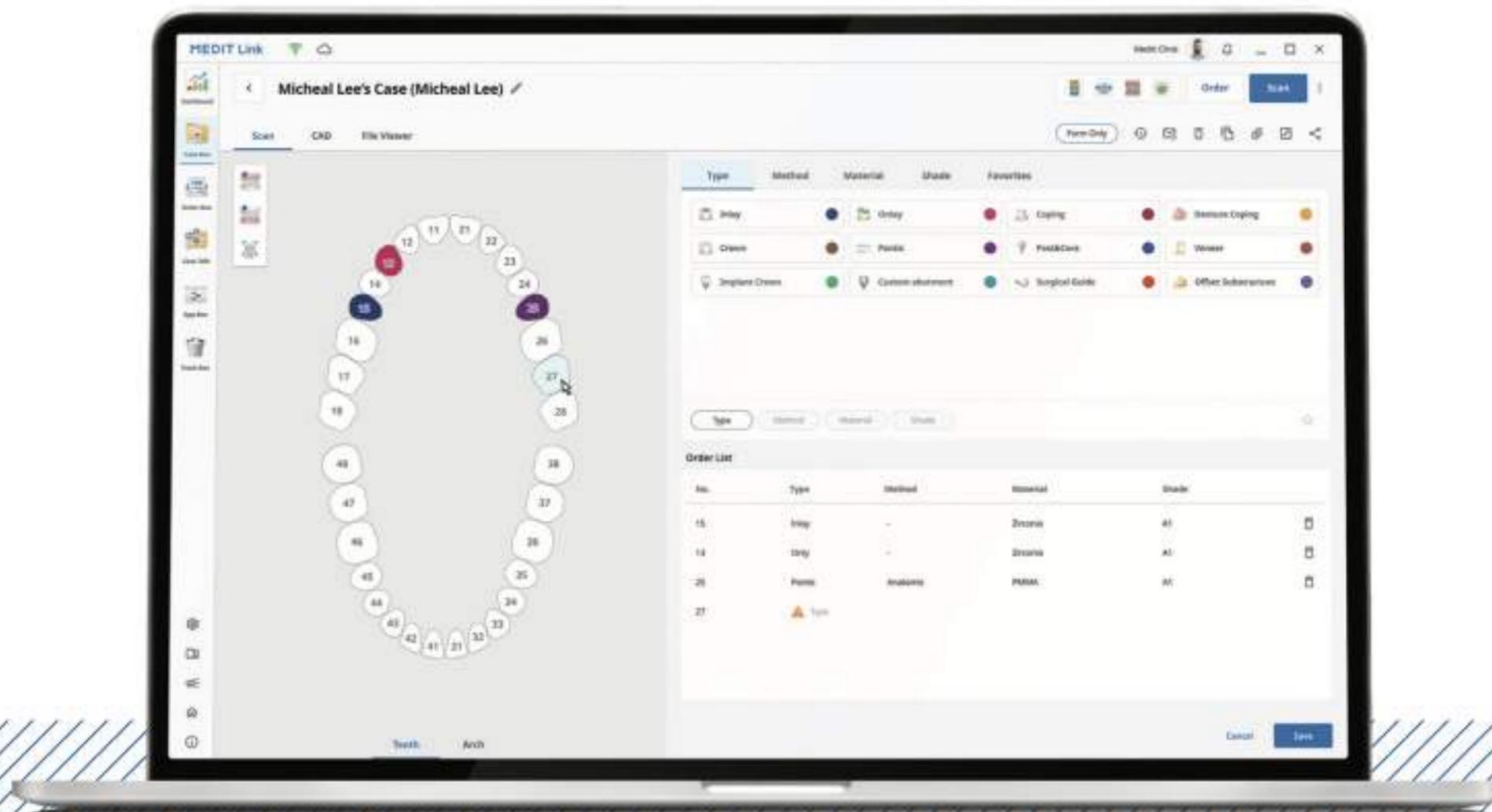


Comunicazione  
con pazienti

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](#).

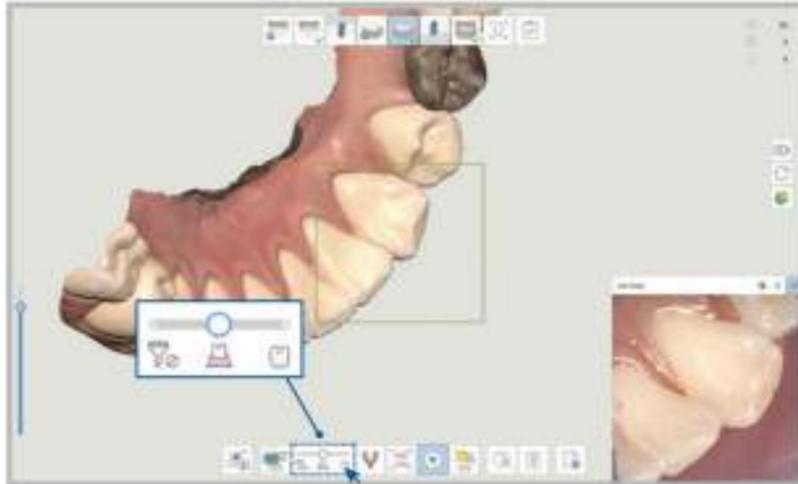
Medit è una delle aziende più veloci del settore a [fornire aggiornamenti software](#).

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



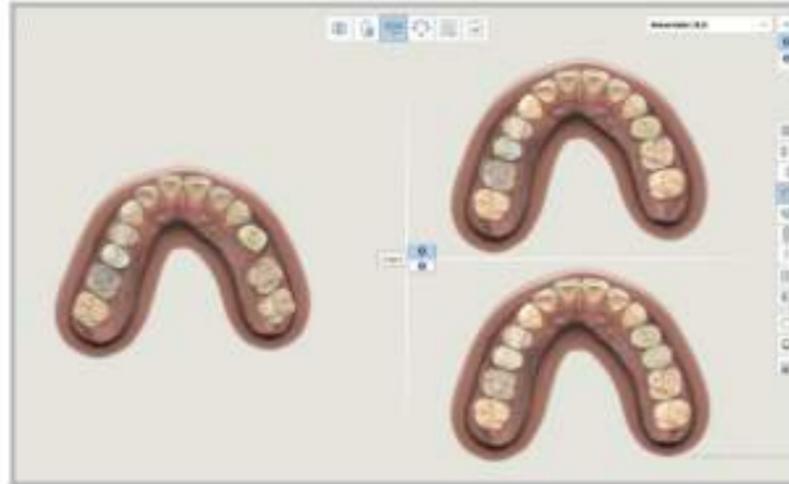
# Scan & Communicate

## Smart Scan Filtering



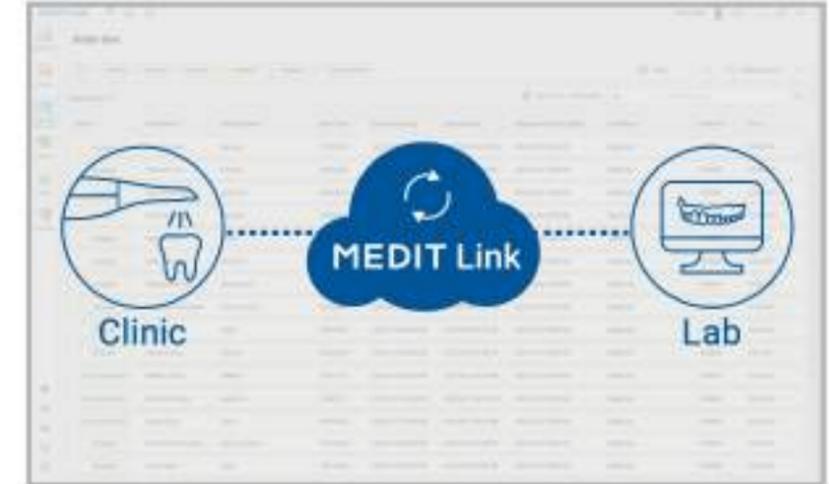
Rimuove i tessuti molli inutili, che è una delle maggiori sfide durante l'esecuzione delle scansioni.

## 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



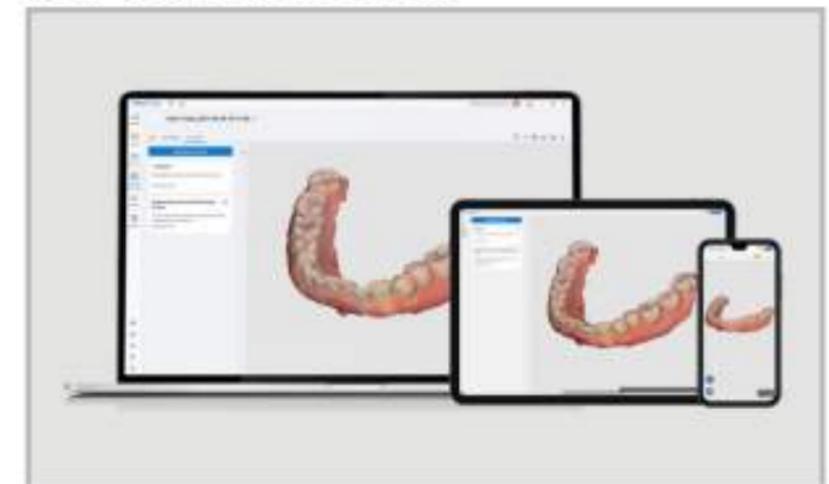
Filtra automaticamente il colore durante la scansione, riducendo gli artefatti falsi del colore e facilitando la retrazione.

## 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 occlusale.

## A.I. Scanbody & Abutment Matching



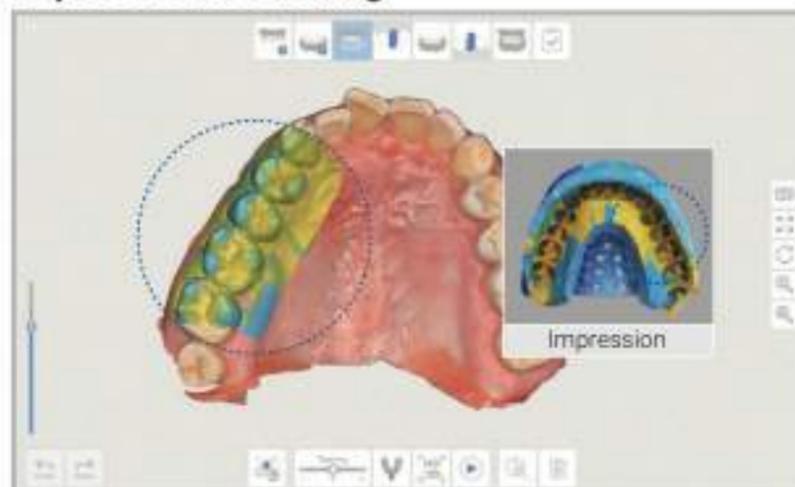
I monconi e gli scanbody vengono automaticamente abbinati e allineati con i dati di scansione. Utilizzare questa funzione per flussi digitali CAD CAM.

## 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.

# 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	Si
Modalità speciale	Modalità controllo remoto	Si
	Disinfezione UV-C	Si
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 AMD Ryzen 9 4900H/5900H	Intel Core i9 - 10900K 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

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



**Fantastico**



**Sorpriendente**



**Inestimabile**

Distribuito da:

**ND** **NORMADENT**  
IMPLANT TECHNOLOGY

Via Francesco Ferrucci, 18,  
20811 Cesano Maderno MB  
Tel: 0362 55 14 11  
commerciale@normadent.com

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