

# LIBEE

**STAMPANTE 3D DENTALE  
ULTRAFAST**

**Ultraveloce, Intelligente,  
Solida come una roccia**



**5**

5 minuti /  
8 modelli dentali

**15+**

Applicazioni  
supportate

**100+**

Resine dentali  
compatibili



## **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

### **Raffreddamento a liquido potenziato Sistema di fotopolimerizzazione ad alta potenza (LEPH 2.0)**

- ◀ Mask Panel con sistema di raffreddamento a liquido
- ◀ 6 unità di elaborazione della luce (6 LPU)
- ◀ Pannello display con sensore di forza (Modulo FSD)
- ◀ Sistemi di controllo intelligenti

### **Sistema smart di controllo e sensori (Smart Sensor Control System SSCS)**

- ◀ Modulo FSD - 4 sensori di forza asse Z integrati nel pannello LPU
- ◀ Rilevamento di oggetti estranei
- ◀ Sistema di controllo della meccanica di stampa

### **Sistema di identificazione smart (Smart Identification System SIS)**

- ◀ Scheda interna di rilevamento NFC e ID
- ◀ Rilevamento automatico del serbatoio di resina
- ◀ Rilevamento automatico della piattaforma di costruzione

### **Robot industriale - Modulo lineare KK**

- ◀ Vite a sfera di alta precisione, sistema di controllo del servomotore
- ◀ Rigidità e stabilità

## SPECIFICHE TECNICHE

### PRESTAZIONI

Tecnologia di stampa	Masked Stereolithography (MSLA)
Volume di costruzione	198 × 124 × 180 mm 7,8" × 4,9" × 7,1"
Risoluzione XY	34µm
Accuratezza massima*	±10µm
Spessore dello strato (risoluzione Z)	10~200µm (si consigliano 25, 50, 100µm)
Meccanismo di separazione	Tecnologia brevettata di peeling stereo a bassa forza Strutture di peeling in micro-stereo composito Unità ( MPS )
Supporto	Tecnologia di supporto smart Uniz
Velocità di stampa**	8 modelli dentali in 5 minuti

### HARDWARE





Dimensioni / Peso	383 × 425 × 712 mm [L × A × P] 15,1" × 16,7" × 28" 34KG / 75LB
Temperatura di esercizio	18~28° C ( 64~82° F )
Potenza raccomandata durante l'operatività	110V 6A / 220V 3A 60 Hz / 50 Hz
Sistema ottico	Sorgente luminosa collimata di 5a generazione
Meccanica	Stampaggio a iniezione e CNC, lamiera
Connessione	Unità flash USB, Wi-Fi, Ethernet
Schermo	7 pollici
Formato slice	Zslr

\* La massima precisione è ottenibile solo a multipli interi delle dimensioni dei pixel più piccoli.

\*\* L'efficienza di stampa si basa sul modello di prova e può differire da uno all'altro.

## UNIZ CLOUD

Rivoluzionate il vostro processo di stampa con la nostra piattaforma intelligente

-  Monitoraggio e gestione delle attività in tempo reale
-  Monitoraggio dettagliato dello stato della stampante
-  Analisi visiva dei dati per una migliore pianificazione
-  Notifiche istantanee di completamento delle attività



# SOFTWARE DENTALE UNIZ

Il software Uniz Dental migliora la precisione e l'efficienza delle procedure odontoiatriche



## Conversione dei dati della scansione

Funzione di hollowing, filling, perforazione e marcatura del modello



## User - Friendly

Il processo semplice e facile da usare



## Posizionamento intelligente

Le funzioni di auto-orientamento e auto-layout garantiscono un posizionamento intelligente



## Risk Detention

Il coperchio e il sistema di rilevamento delle collisioni identificano in modo intelligente i rischi di stampa



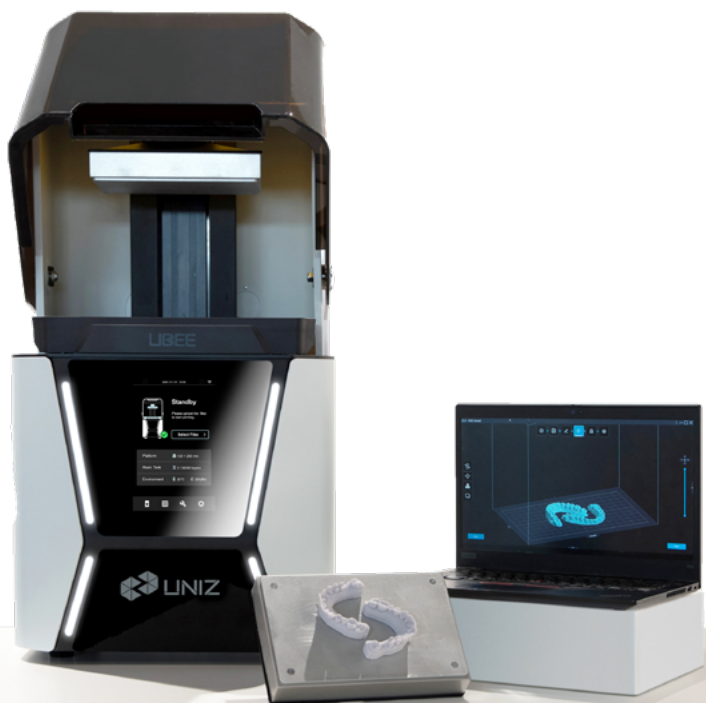
## Stampa con un solo clic

Elimina le procedure complesse, rendendo la stampa 3D dentale più efficiente



## Model-to-Platform check

Controllo istantaneo da modello a piattaforma per una stampa senza interruzioni



PER INFORMAZIONI

☎ 0438 842440

🌐 [www.yenco.it](http://www.yenco.it)

✉ [info@yenco.it](mailto:info@yenco.it)

📘 Yen co. srl

📷 [yencodentaldiffusion](https://www.instagram.com/yencodentaldiffusion)

 **yenco.**  
DENTAL DIFFUSION