

MOONNIGHT XL



È tempo di diventare grandi.



MOON NIGHT XL



BENVENUTO 8K!

Abbiamo investito fortemente nella ricerca per diventare uno dei principali distributori in Italia di Stampanti 3D con varie tecnologie. Dopo il grande successo ottenuto con la Stampante LCD MOON NIGHT, piccola di dimensioni ma grandiosa nelle prestazioni, che in termini di risoluzione, precisione e velocità non ha rivali, abbiamo deciso di sviluppare un progetto ancora più ambizioso e innovativo.

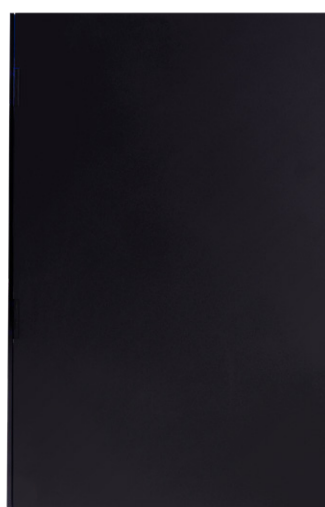
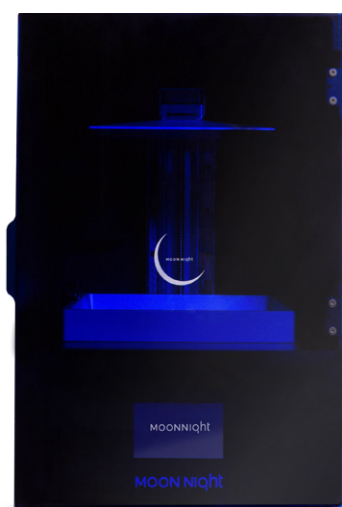
Benvenuto 8K, benvenuta MOON NIGHT XL!

UN PROGETTO AMBIZIOSO

Progettata esclusivamente per professionisti del Dentale, precisa e veloce!

MOON NIGHT XL va incontro alle esigenze di tutti coloro che hanno grossi volumi di stampa ma che non vogliono rinunciare alla precisione e alla velocità. Una nuova generazione di **stampanti 3D** con un **LCD monocromatico 8K** da **10,1** pollici.

Questa stampante, per caratteristiche e risoluzioni tecniche, rivoluziona la Stampa 3D nel settore dentale.

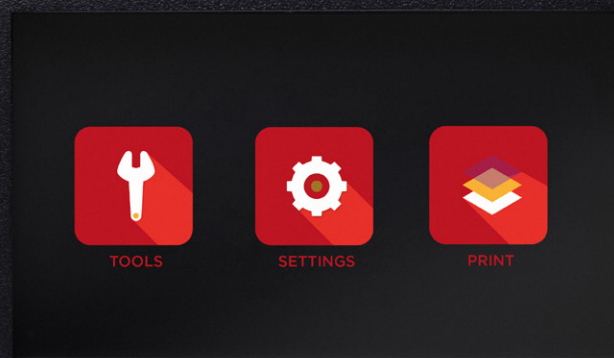


ALTEZZA: **523 mm**

LUNGHEZZA: **350 mm**

PROFONDITÀ: **359 mm**





LCD MONOCROMATICO IN 8K

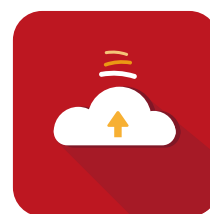
Moon Night XL è dotata di un pratico schermo LCD Touch Screen da 3,5 pollici con interfaccia intuitiva. Potrai comodamente gestire e modificare i parametri a tuo piacimento per realizzare al meglio le tue stampe.



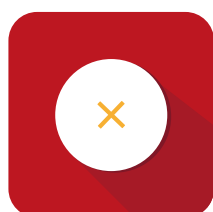
MANUALE



SUPPORT



NETWORK



STOP



SET Z=0



INFO

8K LCD MONOCROMATICO

MOON NIGHT XL va incontro alle esigenze di tutti coloro che hanno volumi di stampa elevati ma necessitano precisione e velocità in egual maniera.

Una delle prime stampanti 3D ad avere un display LCD monocromatico 8K da 10.1 pollici, appositamente sviluppato.

Questa nuova tecnologia permette di ottenere dettagli incredibilmente precisi e raggiunge velocità di stampa molto elevate,

I punti forti del display LCD monocromatico sono la stabilità dal punto di vista termico e una durata maggiore rispetto ai display LCD convenzionali.



8K





Caratteristiche uniche!

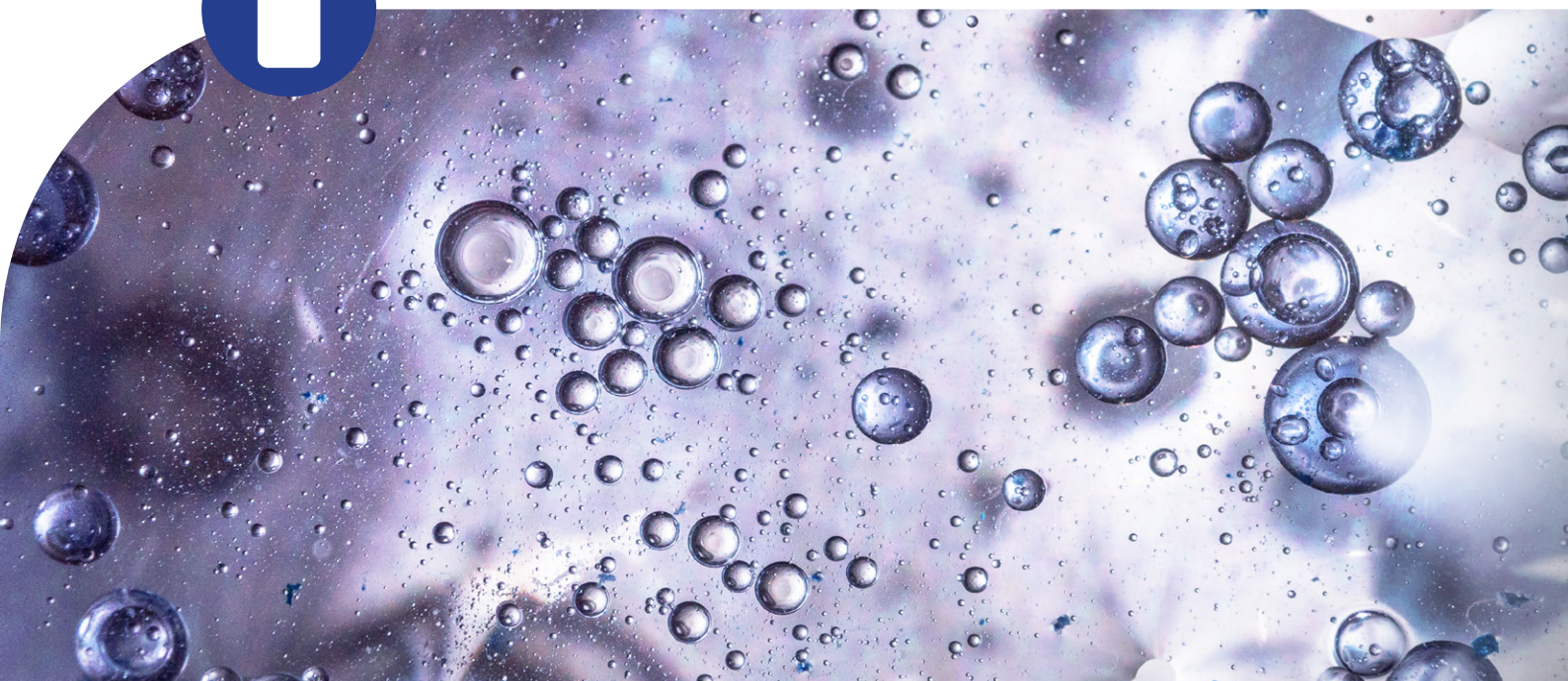
Questa volta siamo andati oltre, con soluzioni tecniche frutto di una lunga esperienza nella stampa 3D legata al settore dentale.

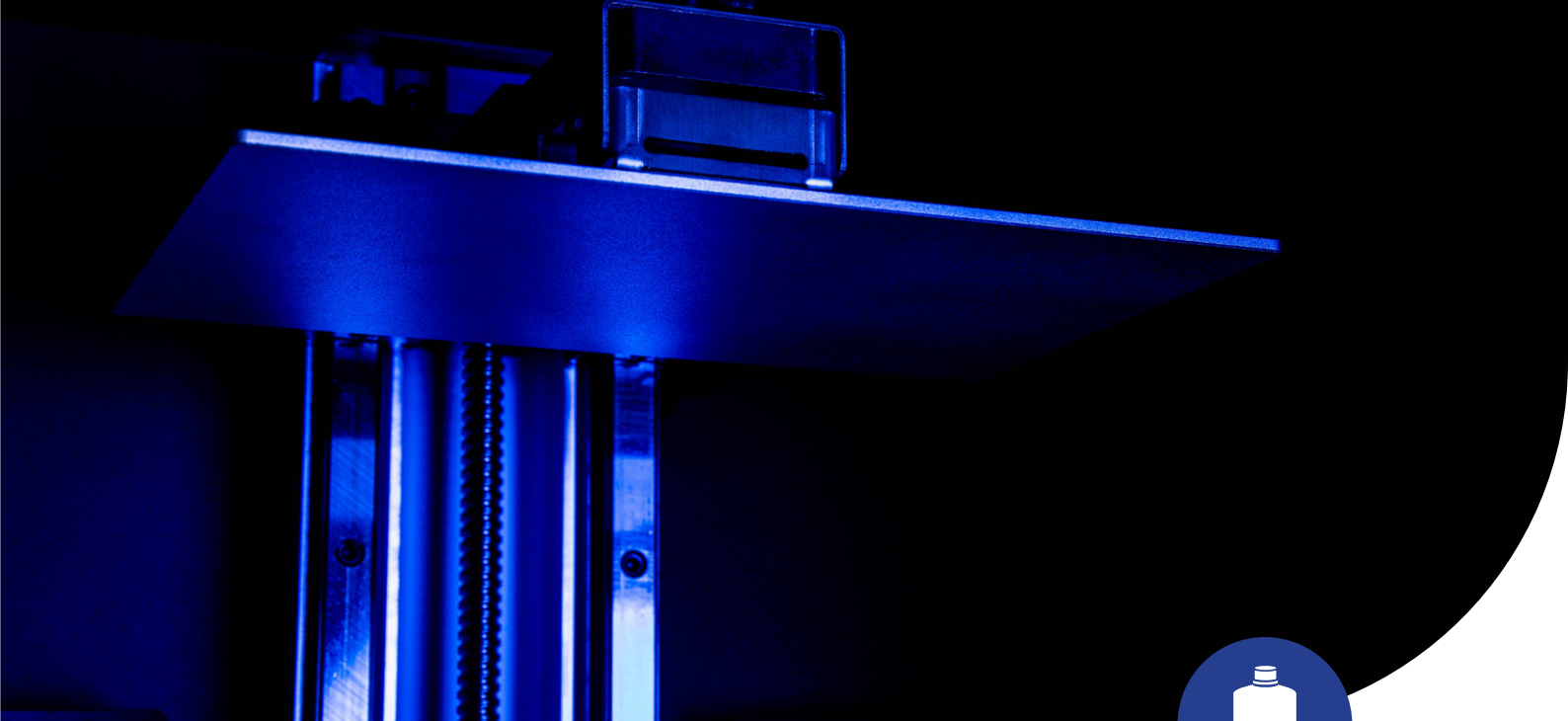
- Nuova tecnologia 8K su LCD da 10,1 pollici.
- Una ventola con resistenza incorporata che produce una circolazione di aria calda, a temperatura controllata, riscaldando uniformemente la camera interna della Stampante. Aspetto fondamentale per ottenere stampe dettagliate e precise, indispensabili nei mesi invernali, quando le resine diventano più dense.
- Termometro digitale per il controllo della temperatura interna.
- Filtro a carboni attivi per eliminare l'odore spesso pungente delle resine di stampa 3D.
- Telecamera con dispositivo WI-FI posta all'interno della Sala Stampanti per il controllo delle varie fasi della Stampa. Tramite il modulo WI-FI puoi gestire, anche da remoto, l'accensione e lo spegnimento della stampante e del dispositivo di riscaldamento dell'ambiente.

SEMPLICE ED INTUITIVA

MOON NIGHT XL viene fornito con più 15 resine calibrate.

Non devi fare altro che: versare la resina nell'apposito vassoio, caricare il file STL e avviare la Stampa!





GRANDI VOLUMI DI STAMPA, SENZA RINUNCIARE ALLA QUALITÀ!

MOON NIGHT XL soddisfa le esigenze di tutti coloro che necessitano di elevati volumi di stampa ma necessitano allo stesso modo di precisione e velocità.

Questa nuova tecnologia permette di ottenere dettagli incredibilmente precisi e raggiunge velocità di stampa molto elevate.





SISTEMA PLUG & PLAY

CARATTERISTICHE:

- Velocità di stratifica: 1/2 secondi (per strato).
- Lunghezza d'onda luce UV: 385-405 nm.
- Velocità di stampa: Fino a 25 mm all'ora.
- Tecnologia: LCD monocromatico 8K da 10.1 pollici.
- Movimentazione z a ricircolo di sfere: Vite trapezoidale da 12mm + 2 guide lineari da 15mm.
- Sistema automatizzato di riscaldamento tramite sensore di temperatura e ventola riscaldante.
- Volume di stampa: 221 x 129 x 250 mm.
- Dimensioni stampante: 350,5 x 359,4 x 523 H mm.
- Spegnimento automatico.
- Sistema interno di sorveglianza con telecamera.
- Ventola di purificazione camera interna ai carboni attivi sempre attiva.
- Software: Open Source (aggiornamenti gratuiti).

VERSIONE PRO

Alla versione base si può aggiungere un sistema di gestione tramite software e server su portale che consente di:

- Gestire l'impostazione della temperatura minima della camera.
- Spegnere la stampante.
- Visionare attraverso video online l'interno della stampante, con server italiano tramite app proprietaria.
- Visionare i parametri della stampante, temperatura, inizio e fine stampa, riscaldamento on/off, stampante on/off.

RESINE TARATE PER MOONNIGHT

MOON NIGHT XL viene fornita con 15 resine già parametrate.
Tutto ciò che basterà fare è: inserire la resina nell' apposita vaschetta, caricare il file STL e avviare la Stampa!

Protocollo e Servizi

Come per MOON NIGHT, anche per MOON NIGHT XL i nostri clienti riceveranno un Protocollo Operativo completo con tutte le informazioni necessarie e fondamentali per un corretto utilizzo della Stampante, delle Resine, dei parametri da utilizzare nei Cad dentali, le indicazioni per parametrare le dime chirurgiche e gli analoghi per gli impianti.

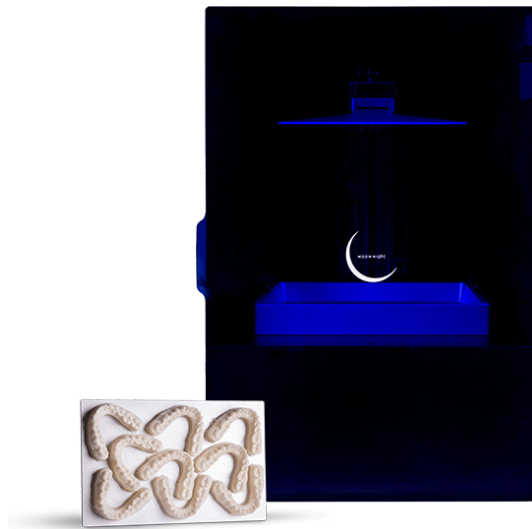
Abbiamo già calcolato i costi di produzione per le lavorazioni più utilizzate.

Un altro servizio fondamentale per l'utilizzatore finale consiste in un numero di telefono dedicato per qualsiasi problematica riguardante la Stampante, le Resine, o i Parametri da inserire.



Tutte le resine sono già state tarate e protocollate!

- Resine da modelli
- Resine per provvisori
- Resine calcinabili
- Resine per Bite Soft
- Resine per Bite Hard
- Resine per dime chirurgiche



DATI TECNICI

Risoluzione XY:	32 mn
Volume stampa:	22,1 x 12,9 x H 25,0 cm
Lungh. d'onda luce UV	385 - 405 nm
Risoluzione Z:	10 mn
Velocità:	2,5 cm/h
Connettività:	USB / Ethernet
Materiali:	Tutti a 385/405 nm
Software:	Open Source
Tecnologia:	LCD 8K monocromatico da 10.1" - UV LED
Potenza:	50W
Dimensioni:	350 x 359 x H 523 mm
Peso:	16 Kg



STAMPANTI A CONFRONTO



MOON NEXT M1



MOON NIGHT



MOON NIGHT XL



SPRINTRAY PRO 95

Technology	LCD HD	LCD 4K	LCD 5K 10.1"	DLP HD
Resolution XY	32 mn	32 mn	45 mn	95 mn
Printing Volume	13 x 8,2 x 15,5 cm	14,3 x 8,9 x 15,5 cm	22 x 12,9 x 25 cm	18,2 x 10,2 x 20 cm
UV Light lenght	385 - 405 nm	385 - 405 nm	385 - 405 nm	405 nm
Resolution Z	10 mn	10 mn	10 mn	20 mn
Speed	2,0 cm/h	2,5 cm/h	2,5 cm/h	5 cm/h
Connectivity	USB / Ethernet	USB / Ethernet	USB / Ethernet	USB / Ethernet
Materials	All 385/405 mn	All 385/405 mn	All 385/405 mn	All 385/405 mn
Software	Open Source	Open Source	Open Source	SprintRay with annual fee
Power	50W	50W	50W	50W
Dimensions	21 x 21 x 40 cm	23 x 23 x 40 cm	35 x 35 x 52 cm	53 x 53 x 40 cm
Maintenance	LOW	LOW	LOW	MEDIUM
Weight	7,9 Kg	7,9 Kg	16 Kg	18Kg

a.gree

Via Retrone 14, Altavilla Vicentina 36077 (Vicenza) - Italy
T +39 0444 960 991 | **W** vertysystem.com
M info@vertysystem.com | ordini@vertysystem.com

MOONNIGHT **XL**



WWW.VERTYSYSTEM.COM