



Galassia 3D
Professional 3D Printers

ONE

TWO *UnionTech*

FOUR

Create Your Imagination

Stampante 3D Professionale

Matrix

Potenti performance, Qualità Elevata **SUPER PRODUTTIVA**



MARTRIX Series

- Tecnologia LCD 8K
- Qualità Superficiale Eccellente
- Alta Precisione
- Dettagli fino a 0.15mm
- Velocità di stampa fino a 50mm/h

Martrix 190



Martrix 520



Alta Densità Energia

Con Display LCD LED ad alta potenza, schermo di esposizione ad alta trasparenza e sistema di dissipazione del calore di alta qualità, la densità di energia dello schermo LCD arriva fino a 6 mW/cm^2



Potenza Aggiustabile

La potenza ottica può essere regolata liberamente del 20%–100% con la doppia modalità di alta efficienza e risparmio energetico. La bassa potenza consente di utilizzare il sistema ottico per un tempo più lungo.

Ideale per gli studi



1

Sistema Filtrazione Aria

Filtro estraibile con carbone attivo per eliminare efficacemente gli odori della resina UV e fornire un ambiente di stampa sicuro ed efficace.



2

Controllo Temperatura

Il sistema di monitoraggio della temperatura e dell'umidità può mantenere automaticamente la temperatura nella camera di stampa, migliorando il tasso di successo della stampa.



3

Stampa Silenziosa

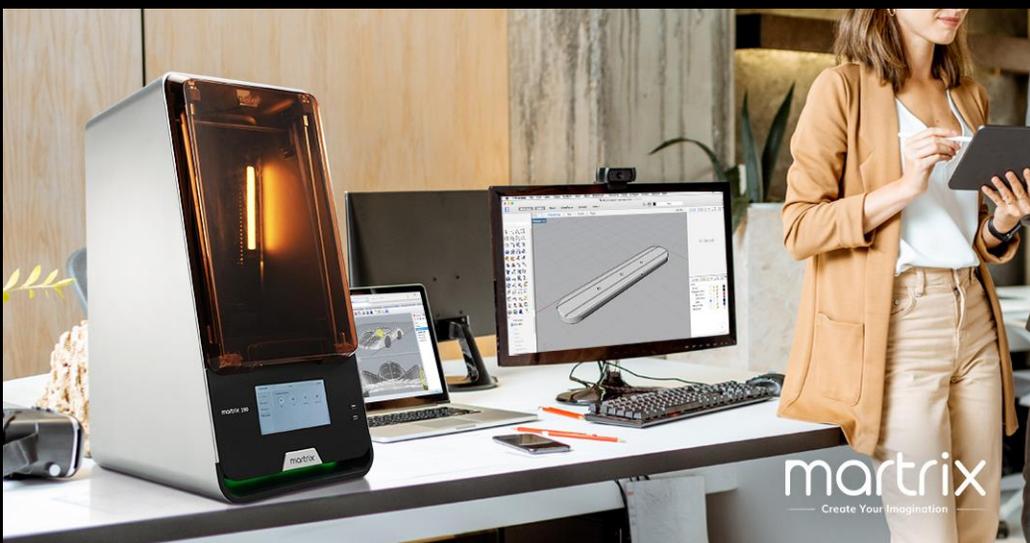
Il rumore operativo è di soli 62 decibel, non devi preoccuparti di rumore e interferenze

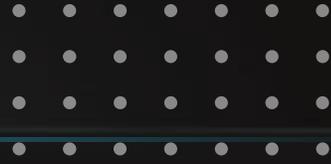


4

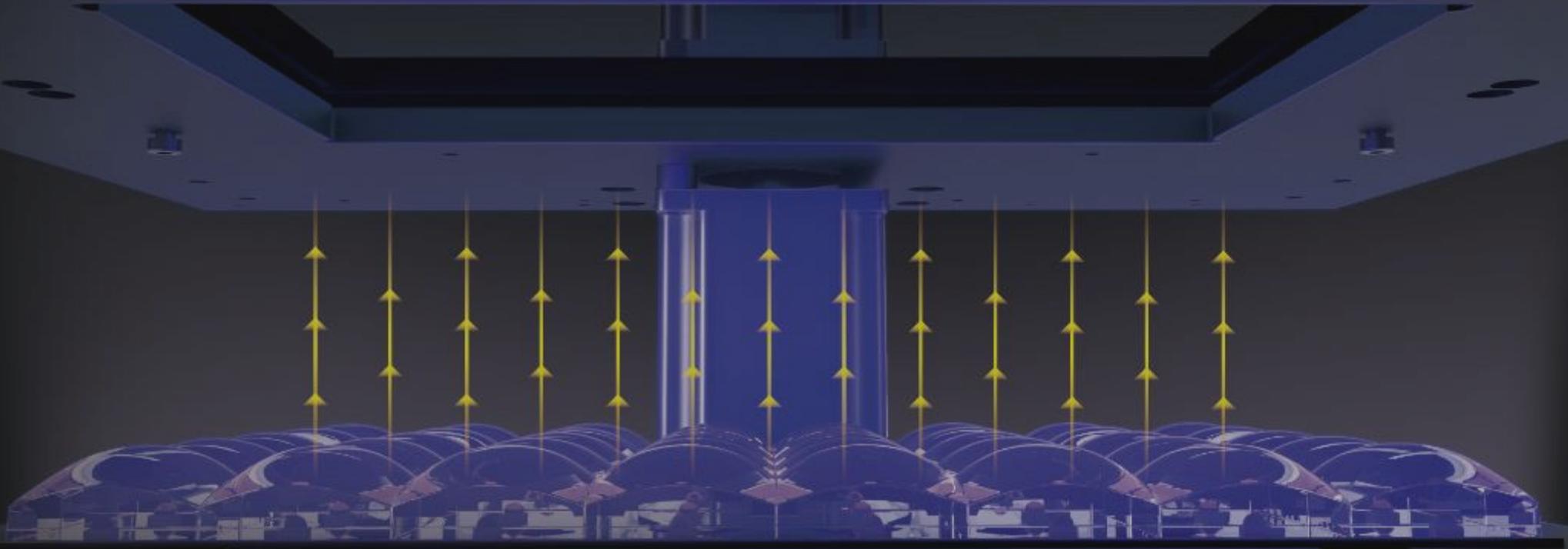
Resine terze parti

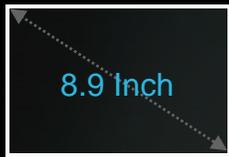
Matrix supporta qualsiasi resina di terze parti adatte ai sistemi LCD





Tecnologia LCD 4K ed 7K





8.9 Inch

Compact

Maratrix 190

Piano Stampa: 192 x 120 x 280mm

Risoluzione: 50um



Maratrix 190

Maratrix 520



13.6 Inch

Superior

Maratrix 520

Piano Stampa: 298 x 165 x 320 mm

Risoluzione: 65um

Processore di calcolo durante la stampa veloce

- Velocità di Stampa fino a 50mm/h
- Precisione stampa fino a 0.15mm



Industrial grade printing stability

Sistema Aperto a Materiali Esterni

VOCO

THE DENTALISTS

LIQCREATE 

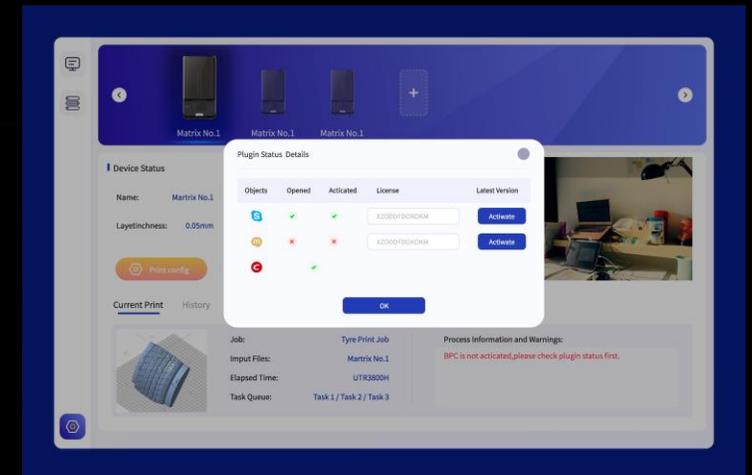
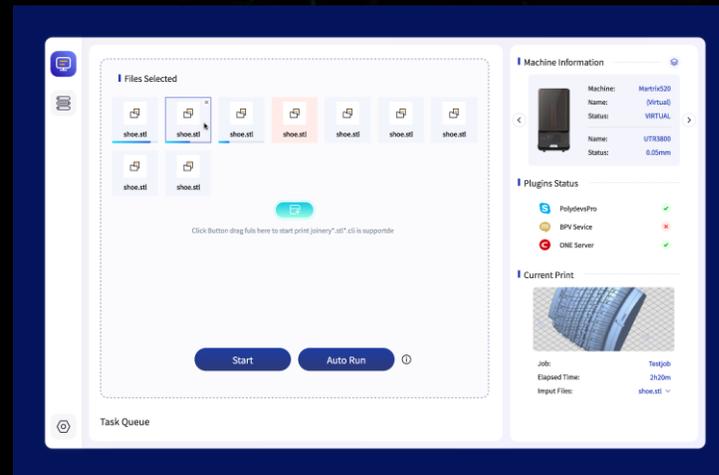
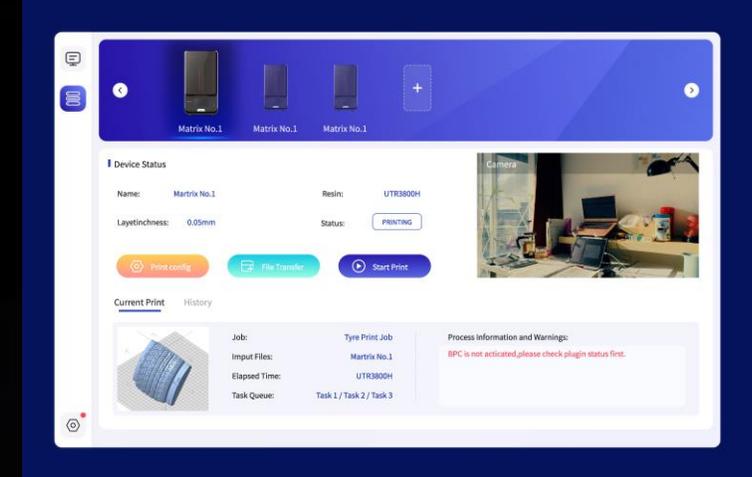
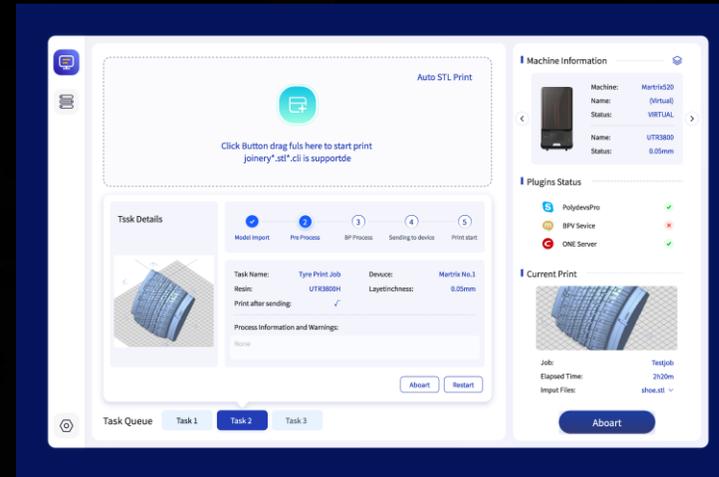
 **BASF**
We create chemistry

 **FORWARD AM**
Innovating Additive Manufacturing



Software Martrix ONE

Software semplice ed intuitivo per gestire la stampa dall' importazione del file .stl al controllo in remoto della stampante tramite videocamera integrata



ONE

TWO

UnionTech
Create Your Imagination

THREE

FOUR

Stampante 3D Professionale LCD

Martrix



Galassia 3D
Professional 3D Printers

www.galassia3d.it

Distributore ufficiale UnionTech 3D in Italia

- www.galassia3d.it