

# Quartex

Informatica



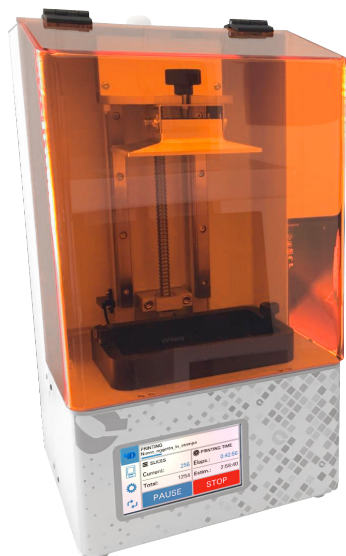
## Quartex 4D

Stampante 3D

Accessori

**ADDMill +/-**  
**Q-Light**  
**Q-Cleaner**

# Stampante 3D



<b>Meccanica:</b>	Z con pattini e vite a ricircolo di sfere
<b>Dimensioni:</b>	P 230 L 260 H 480 mm
<b>Volume di stampa:</b>	120x68x200 mm
<b>Matrice Led:</b>	50 W / 405 nm collimato
<b>Spessore Layer:</b>	25, 50, 100 microns (a seconda del profilo resina)
<b>Velocità di polimerizzazione a 100 micron:</b>	10-40 sec/layer (a seconda della resina impiegata)
<b>LCD Touch Screen:</b>	5.5" (2560 x 1440 px)
<b>Connettività:</b>	USB - LAN - WIFI
<b>Risoluzione:</b>	X / Y 47 micron
<b>Profilazione resine con protocolli operativi:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resina per modelli di precisione</li><li>• Resina per modelli ortodonzia</li><li>• Resina per Dime chirurgiche, Bite e Splint, Porta impronte personalizzati</li><li>• Resina per Temporanei</li><li>• Resina castabile</li></ul>
<b>Software controllo macchina:</b>	Compreso
<b>Software slicer:</b>	Compreso



La stampante Quartex 4D è costruita e assemblata completamente in Italia.

## ADDMill +/-

Modulo software ed hardware.

Tecnologia esclusiva con ripresa additiva/sottrattiva per Fresatrici Roland DWX-51D, DWX-52D e DWX-52DCI.

Il sistema assicura un Fit perfetto e standardizzato.

Con questo modulo è possibile utilizzare il posizionamento ottimizzato dei modelli ortodontici aumentando la produttività.



Piastre dedicate

Software Dedicato slicer

Software CAM Upgrade (DGS-Print 3D)

Ottimizzazione del Fit

Standard di qualità

Maggiore produttività

## Q-Light

Q-Light è dotato di una matrice di LED UV e specchi strategicamente collocati all'interno del box. Ciò garantisce che un prodotto stampato sia illuminato da tutti i lati permettendo un ciclo di indurimento rapido e uniforme. L'area attiva di 32L, 20W, 20H cm consente di trattare facilmente oggetti di grande dimensione o più prodotti contemporaneamente. Q-Light consente di stabilizzare i materiale di stampa dopo averli puliti garantendone il mantenimento delle caratteristiche di proprietà finali.



Power(W): 120W

Voltaggio: 110V/ 220V switchable

Peso: 14,5 Kg

Lunghezza d'onda: 405nm

Dimensioni (L\*W\*H): 43\* 30 \*35 cm

Area di polimerizzazione (L\*W\*H): 32\* 20\* 20 cm

Schermo Touch LCD (L\*W): 57,6\* 43,2 mm

Dimensioni ventole (L\*W\*H): 85\* 85 \*10mm

## Q-Cleaner

Vasca ad ultrasuoni termostata in acciaioinox per il processo di riscaldamento resine e di pulizia.



Capacità vasca: 10L

Materiale: Acciaio inox

Frequenza pulitore: 40kHz

Potenza riscaldamento: 250W

Potenza ultrasuoni: 240W

Tensione: 220V 50Hz

Peso: Approx. 7kg



# Quartex

Informatica

Per informazioni sulla disponibilità dei prodotti  
Quartex nella vostra regione, contattateci

Tel: +39 024984998

Mail: [info@quartex.it](mailto:info@quartex.it)

Web: [www.quartex.it](http://www.quartex.it)