



G1

Professional 3D Printers



GIMAX3D SRL—VIA SIENA 9—59013—MONTEMURLO—PRATO—ITALY

www.gimax3d.com—info@gimax3d.com—0574985270



SPECIFICHE TECNICHE

> Pannelli coibentati

> Doppio estrusore raffreddato a liquido

La **G1** è dotata di un corpo estrusore a doppia testa di stampa con ugelli intercambiabili. Gli estrusori raggiungono temperature fino a **285°C** garantendo la stampa di moltissimi materiali tecnici. Il corpo estrusore totalmente raffreddato con un liquido speciale consente un controllo ed una gestione delle temperature costante permettendo un carico di lavoro H24.

> Ugelli da 0,2 a 1 mm. (Default 0,4 mm.)

> Stampa diretta da SD Card

> Schermo Touch di controllo da 3.5"

> Area di stampa 300x300x300

> Piano di stampa riscaldato fino a 150°C

> Piano di stampa estraibile

> Velocità max di stampa 150 mm/s a risoluzione massima 30 Micron

> Sistema integrato di fine filamento

Il fine filamento ottico utilizzato sulle nostre stampanti è attualmente il meglio che si può reperire sul mercato internazionale. Permette infatti di lavorare con qualsiasi tipologia di filamento e qualsiasi colore compreso molti filamenti trasparenti.

> Sistema integrato di cambio filamento

> Sistema integrato UPS per ripartenza stampa da mancanza di corrente elettrica

All'interno della stampante vi è allocato un sistema che garantisce la continuazione di ogni stampa in caso di blackout. Il sensore infatti rileva la mancanza di energia elettrica dalla rete, prende in memoria l'ultima posizione della stampante e, nel momento di ritorno alla normalità della rete, offre all'utente la possibilità di far proseguire la stampa.

> Sistema WiFi integrato per controllo stampante da remoto

> CE certification

> Made in Italy



MODELLO	G1
RILASCIO SUL MERCATO	2017
CATEGORIA	PROFESSIONAL - INDUSTRIAL
TECNOLOGIA	EXTRUSION (FFF, FDM...)
DIAMETRO FILAMENTO	1.75 MM.
OS COMPATIBILITY	MAC OS, MICROSOFT WINDOWS
XY ACCURATEZZA	0.05 MM (CINQUE CENTESIMI DI MILLIMETRO)
MAX. AREA DI STAMPA	300 X 300 X 300
MAX VOLUME	27 L
MAX VELOCITA' DI STAMPA	120 MM/S
MIN. ALTEZZA LAYER	0.05 MM
MAX TEMPERATURA ESTRUSIONE	285°C
MAX TEMPERATURA PIANO STAMPA	150°C
DIMENSIONI/PESO	800X750 H1250—160 KG.
POWER INPUT	240V AC 50/60 HZ
PIATTO DI STAMPA RISCALDATO	YES
CAMERA CHIUSA	YES
DOPPIO ESTRUSORE	YES
ESTRUSORI INDIPENDENTI	NO
TOUCHSCREEN	YES
ON-BOARD CAMERA	NO
MOBILE APP	NO
USB	NO
ETHERNET	NO
BLUETOOTH	NO
SD CARD	YES
WIFI	YES
MATERIALI GENERICI	PAHP, CARBONPAHP, CARBONPA, ABS, PBT, PCABS, OTHER PLASTIC

GIMAX3D SRL—VIA SIENA 9—59013—MONTEMURLO—PRATO—ITALY

www.gimax3d.com—info@gimax3d.com—0574985270



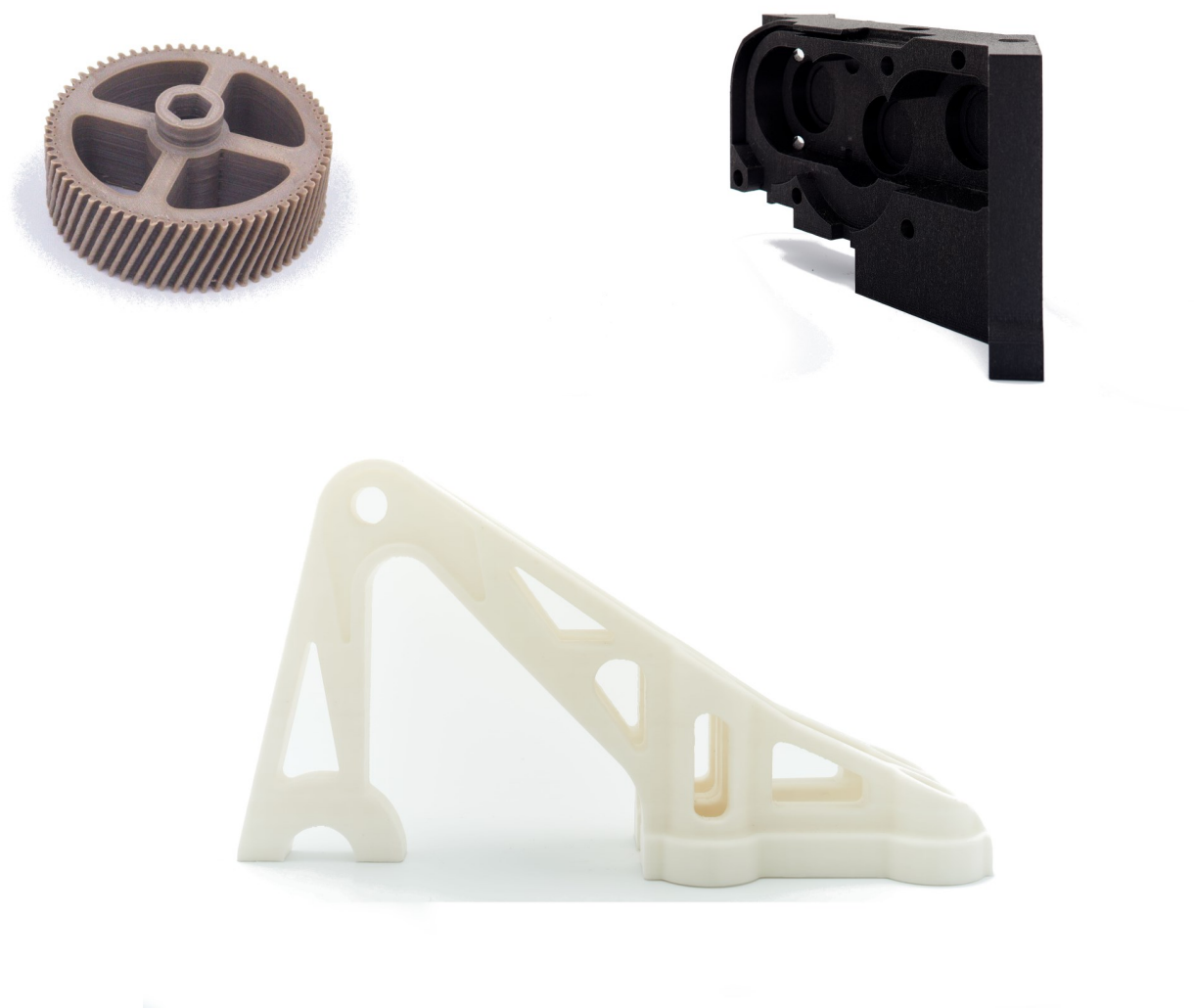
La **G1** è una stampante 3D professionale prodotta da Gimax3D.

Gimax3D è un costruttore italiano specializzato nella progettazione e nella costruzione di stampanti 3D professionali ad alta temperatura.

Questa stampante 3D professionale si adatta ad una varietà di settori come ad esempio :

Automotive, Aerospaziale, Oil & Gas, Industrial Design, Meccanica.

L'obiettivo di Gimax3D è quello di fornire stampanti 3D e materiali professionali di alta qualità a tutte le tipologie di aziende.



GIMAX3D SRL—VIA SIENA 9—59013—MONTEMURLO—PRATO—ITALY

www.gimax3d.com—info@gimax3d.com—0574985270