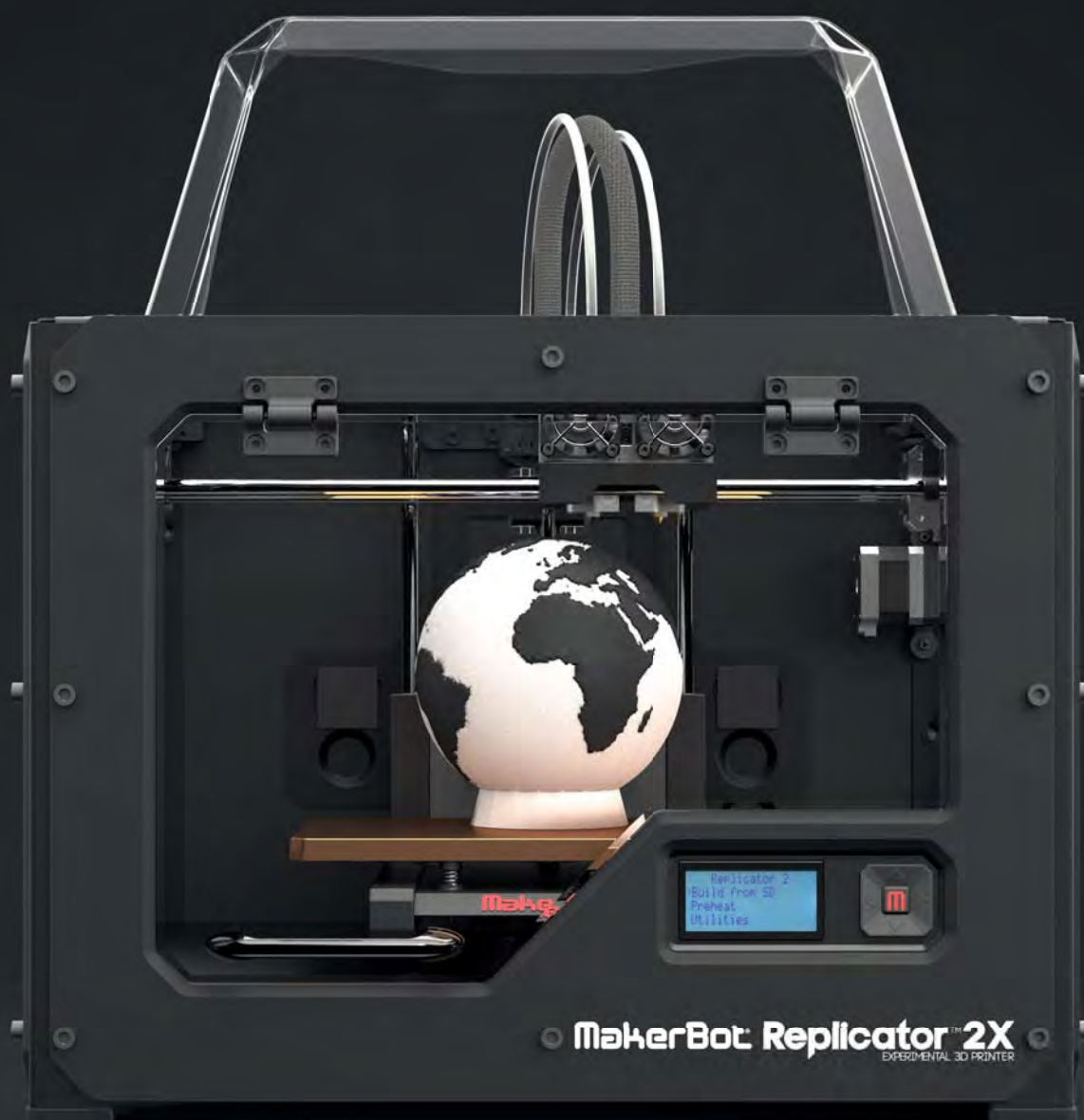


MAKERBOT® REPLICATOR 2X®

STAMPANTE 3D SPERIMENTALE

Esplorate frontiere della stampa 3D.
Progettata per pionieri ed esperti della stampa 3D.



MAKERBOT® REPLICATOR® 2X

STAMPANTE 3D SPERIMENTALE

SPERIMENTA LA DOPPIA ESTRUSIONE

- Sii pronto per gli sviluppi nelle tecnologie all'avanguardia del filamento e la stampa 3D multi-materiale
- Aggiungi un nuovo livello di creatività ai tuoi progetti 3D con colori interlacciati
- Stampa in due colori grazie a due ugelli perfettamente allineati senza cambiare filamento o mettere in pausa la stampa
- Sperimenta la realizzazione di oggetti e strutture interne con Dissolvable Filament MakerBot® come materiale di riempimento solido
- Sistema di alimentazione filamento a forza costante completamente reingegnerizzato
- Il nuovo design del nucleo termico stabilizza l'estrusore interno per stampe più affidabili

OTTIMIZZATA PER LA STAMPA CON MAKERBOT® ABS FILAMENT

- Il filo di ABS MakerBot è un filamento termo-plastico duttile a base di petrolio con proprietà di deformazione elastica che lo rendono ideale per bottoni a scatto, chiusure flessibili e filettature.
- Il piano super-piatto di accumulo è in alluminio riscaldato e ottimizzato per l'ABS:
 - Predisposto per lavorazioni con planarità cruciali per evitare deformazioni o cedimenti che possano compromettere la qualità di costruzione.
 - Anodizzato per garantire for longevità e durata.
 - Accuratamente riscaldata in modo uniforme con un migliore controllo delle temperature.
- Un contenitore a 6 lati stabilizza il raffreddamento dell'ABS:
 - Il bloccaggio del pezzo previene raffreddamenti irregolari, restringimenti e/o screpolature.
 - Apertura e chiusura di un coperchio magnetico, per un facile accesso.
 - Il bloccaggio del pezzo previene raffreddamenti irregolari, restringimenti e/o screpolature.

ALTO LIVELLO DI RISOLUZIONE CON 100-MICRON DI SPESSORE STRATI (LAYER)

- Crea prototipi e modelli complessi in alta risoluzione e di qualità professionale.
- Ottieni superfici perfettamente lisce al tatto, senza la necessità di levigature o finiture e ulteriori lavorazioni.
- Realizza prototipi e modelli realistici per dimostrazioni, simulazioni e presentazioni.
- Scegli l'impostazione più idonea tra stampe rapide o in alta risoluzione.

STAMPA

TECNOLOGIA DI STAMPA
Modellazione con deposito materia fusa

VOLUME REALIZZABILE
25 Lung. x 16 Larg. x 15 Alt. cm

RISOLUZIONE STRATI
100 micron

DIAMETRO FILAMENTO
1.75 mm

COMPATIBILITÀ FILAMENTI
MakerBot® ABS Filament

PIATTAFORMA COSTRUTTIVA
Alluminio fuso

DIMENSIONI & PESO

DIMENSIONI STAMPANTE
SENZA BOBINA
49 Lung. x 32 Larg. x 53,1 Alt. cm

CON BOBINAL
49 Lung. x 42 Larg. x 53,1 Alt. cm

PESO
~12,6 kg / ~27,8 lbs

REQUISITI ELETTRICI

VOLTAGGIO E CONSUMO
100-240V, 50-60Hz, ~4A max, 150W

SOFTWARE

TIPI DI FILE
STL, OBJ, THING

SISTEMI OPERATIVI
Windows (7+)
Mac OS X (10.7+)
Linux (Ubuntu 12.04+)

CONNETTIVITÀ
Porte USB e SD Card
(Entrambe incluse)



www.energygroup.it



Energy Group S.r.l.
Bentivoglio (Bologna)
t. 051 864519 | f. 051 864170
email sales@energygroup.it
blog www.stampanti3d.it
shop www.stampa3dshop.it

