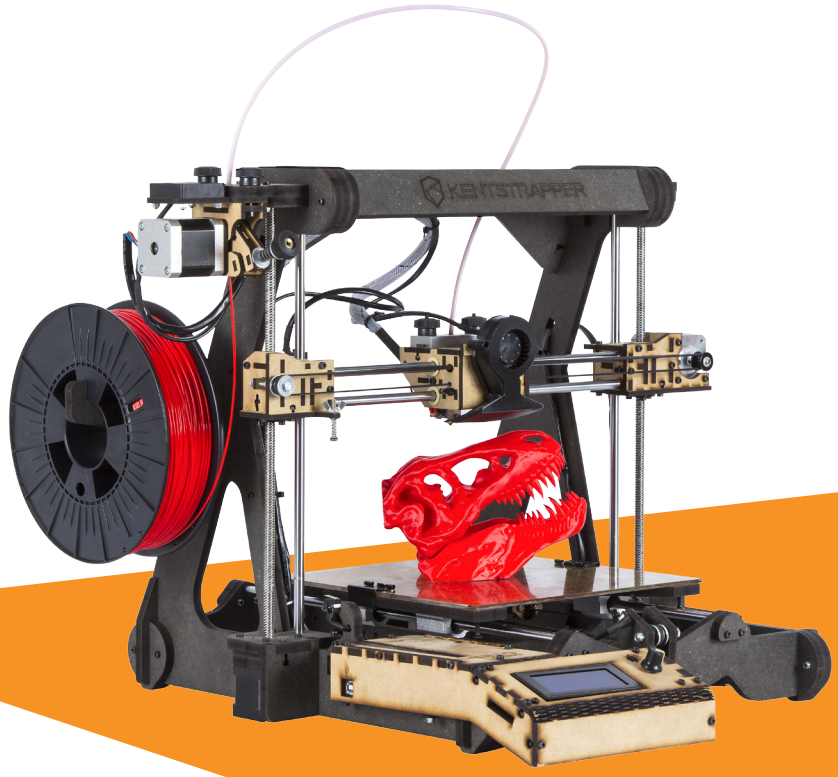
KENTSTRAPPER

GALILEO SMART

La stampante 3D per ogni esigenza

SCHEDA TECNICA



CARATTERISTICHE GENERALI

Area di lavoro	200 x 200 x 160 mm
Spessore degli strati	0.040mm - 0.320 mm
Temperatura massima	275° C
Materiali supportati	ABS, PLA, Laywood, Laybrick, Nylon, PET, XT, XT-carbon e altri materiali termoplastici compatibili
Ingombro	560 x 430 x 420 mm
Peso	6.5 kg
Alimentazione	12V 5A - 230V AC

GALILEO SMART

Stampante 3D a deposizione di filamento fuso. Con Kentstrapper diventa possibile realizzare oggetti unici e personalizzati, permettendo di esprimere la propria creatività in un modo nuovo mai esplorato prima.

LA STAMPA 3D SI FA SMART

Questa stampante è pensata per rispondere alle esigenze di un pubblico più ampio: accessibile, leggera e performante, è progettata con materiali sostenibili e dalle elevate proprietà strutturali. Con la Galileo Smart, Kenstrapper offre la possibilità di scegliere componenti, accessori innovativi e personalizzazioni estetiche per rendere unica la propria stampante 3D.

STAMPANTE 3D ALL'ITALIANA

La nuova stampante 3D Kentstrapper è disegnata, prodotta e assemblata interamente a Firenze, dove si incontrano la passione e l'abilità della produzione artigianale con la ricerca e l'innovazione tecnologica. Con questo modello, il progetto Galileo giunge alla sua terza evoluzione, rinnovandosi nella veste e nelle prestazioni.

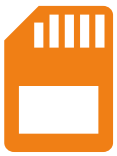
REALIZZA RAPIDAMENTE IL TUO MODELLO 3D

La stampante 3D consente di avere in casa o sul lavoro uno strumento avanzato a costi contenuti. Infatti è possibile dare vita sulla propria scrivania ai modelli realizzati con software di modellazione 3D. La possibilità di realizzare oggetti unici e personalizzati diventa alla portata di tutti, permettendo di esprimere la propria creatività in un modo nuovo mai esplorato prima. Gestisci ogni fase del progetto realizzativo, dal progetto al profilo di stampa fino alla creazione dell'oggetto. Avere un modello fisico vuol dire poterlo testare e verificare realmente la correttezza delle forme mostrate a video, ed eventualmente correggerle rapidamente.

OPTIONAL E PERSONALIZZAZIONI

La Galielo Smart offre la possibilità essere personalizzata sia a livello componentistico che estetico, adattandosi così ad ogni esigenza dell'utilizzatore.

Incisione personalizzata



Lettore SD Card

Display LCD

Piatto riscaldante

1 STRUTTURA

Valchromat 8mm tagliato al laser.
Guide rettificate di 8 mm con cuscinetti igus.

2 TECNOLOGIA

ASSE X in MDF laccato bianco tagliato a laser con cuscinetti igus.
Tecnologia FFF (Fused Filament Fabrication) per PLA, ABS e altri.
Estrusore E3D V6 1,75mm realizzato in alluminio fresato con ugello da 0,4mm e NTC in vetro da 100K e stepper 5 motori stepper NEMA 17.

3 CARATTERISTICHE

Area di lavoro: 200x200x160 mm (XYZ)
Velocità di stampa consigliata: 60 mm/sec Risoluzione massima in Z: 0.090 mm (0.060 con pacchetto meccanica opzionale)

4 CONTROLLER

Minitronics v1.1, USB Client 2.0
Alimentazione 12V 5A - 230V AC

A MODULO STAND-ALONE

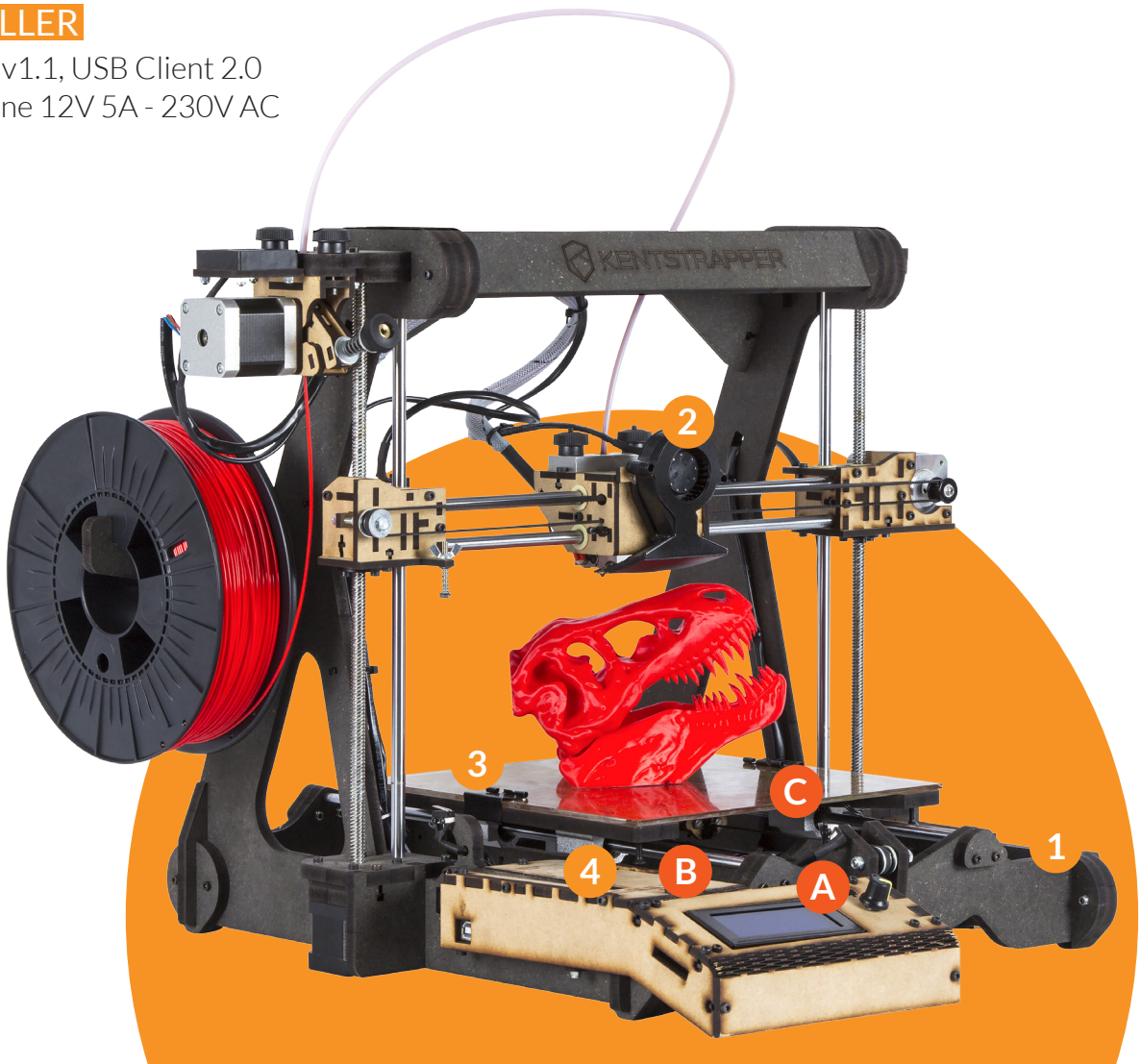
questo optional consiste in uno schermo LCD dotato di lettore SD Card che consente di controllare la stampante 3D e avviare i processi di stampa in maniera indipendente, senza avere il computer connesso tramite il cavo USB.

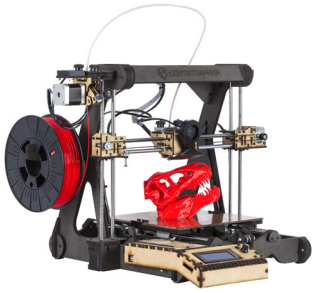
B PERSONALIZZAZIONE

è possibile incidire su richiesta un logo o una frase personalizzata sul case della scheda elettronica.

C PIATTO RISCALDATO

Si può equipaggiare la stampante di un piatto riscaldato, un optional che facilita la stampa di oggetti di grandi dimensioni in PLA mentre è raccomandato per alcuni materiali termoplastici utilizzabili come ad asempio l'ABS e XT.





KENTSTRAPPER

www.kentstrapper.com

Inviaci una e-mail a **info@kentstrapper.com** per conoscere tutti i vantaggi e resta in contatto con noi sulle pagine Facebook e Twitter.

055 447 6656

Via Antonio del Pollaiolo, 130,
50142 **Firenze**