

SCHEMA TECNICA ACQUISTI ATELIER CREATIVI

articolo	quantità
Stampante 3D	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Subito pronta all'uso

- Nessuna taratura meccanica o manutenzione da parte dell'utente
- Ambiente di stampa chiuso, per una maggiore sicurezza
- Area di lavoro a temperatura protetta, per una maggiore qualità di stampa
- Piatto riscaldato, per un'adesione perfetta e per l'utilizzo di vari materiali
- Sportello con interblocco, non si apra fino a che ugello e piano di stampa sono caldi, per una maggiore sicurezza
- Il caricamento del filamento deve avvenire esternamente alla macchina senza aprire lo sportello con tasti dedicati
- Tasto di pausa per sostituzione filamento (colore o materiale) senza aprire lo sportello
- Testina di stampa con temp. max di 270°C in grado di stampare tutti i materiali
- Schermo LCD Touch screen 2.8" con lettore SD card e USB, per utilizzare la stampante senza PC
- Filamento incluso per iniziare subito a stampare

MECCANICA

Struttura portante in alluminio

Cover esterna: PVC e plexiglass

Piano di stampa: riscaldato in alluminio

Movimentazioni assi: XYZ guide lineari con pattino strisciante

STAMPA

Tecnologia di stampa: Fused Filament Fabrication (FFF)

Area di stampa (XYZ): 150x140x120 mm (2,73 lt) o maggiore

SOFTWARE

Software: windows, mac e linux

Tipi di file: STL, OBJ, GCODE

REQUISITI DI FUNZIONAMENTO

Elettrici

100-240 Vac 50-60 Hz; ~100W

Operativi

Temperatura: 15°C-35°C

Umidità: 15%-55%

GARANZIA 2 ANNI

Software che possa creare in 3D:

- Illustrazioni disegnate a mano
- Personaggi, creature
- Decorazioni
- Pattern e stencil
- Loghi, Parole, frasi, alfabeti personalizzati

articolo	quantità
Scanner 3D	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Altezza scanner: 34,5 cm Larghezza scanner: 21 cm Lunghezza scanner aperto: 34,5 cm

Lunghezza scanner chiuso: 8,5 cm Peso: 1.71kg Altezza massima oggetto scannerizzabile: 25 cm
Diametro massimo oggetto scannerizzabile: 18 cm Peso massimo oggetto scannerizzabile: 3.0kg

Cattura dettagli fino a 0,43 millimetri Dimensione di cattura entro $\pm 0,25$ millimetri sensore HD
CMOS 2 laser Interfaccia USB 2.0 Alimentazione 110-240 V

Comprensivo di: - Cavo USB e cavo di alimentazione - Scheda di calibrazione - Manuale utente in
inglese - Libretto di informazioni sul prodotto - Software

Piattaforme compatibili e raccomandate: - Windows 7+ (64 bit) - Mac OS 10.9+

GARANZIA 2 ANNI

articolo	Quantità
Bee Bot	Bee-Bot ricaricabile – anche Kit

CARATTERISTICHE TECNICHE

- che sia realizzato in plastica resistente
- semplici comandi mediante 4 tasti freccia posti sul dorso dell'ape: avanti o indietro a "passi" di 15 cm; rotazione di 90° a destra o a sinistra
- che memorizzi almeno 40 comandi
- conferma dei comandi ricevuti mediante suoni e luci
- dimensioni non inferiori a 12x10 cm
- RICARICABILE: fornito con cavo USB per ricaricare Bee-Bot tramite PC
- che dopo due minuti di inattività entri in modalità stand-by
- che dia un'ampia scelta di diversi percorsi: circuito dei numeri, delle figure geometriche, delle lettere, la via dei negozi, carta geografica, la formula uno, ecc.

GARANZIA 2 ANNI

articolo	quantità
LEGO education We Do – set base	12

GARANZIA 2 ANNI

articolo	quantità
littlebits Code Kit - Class Pack per 24 studenti	Kit per 24 studenti

GARANZIA 2 ANNI

articolo	quantità
Kit Storytelling e stop motion LEGO Education	1

GARANZIA 2 ANNI

articolo	quantità
Tablet Acer Switch 10E 32GB (W10 PRO EDU) - Kit con Campus Cabri Kids e Campus Cabri Lab	5

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tablet PC con tastiera docking agganciabile inclusa 4 modalità d'uso: notebook, tablet, tenda e display Display 10.1" IPS HD Risoluzione 1280 x 800 Multi-touch 10 tocchi Intel® Atom™ x5-Z8300 Scheda video Intel® HD Graphics Memoria RAM 2 GB DDR3 Storage 32GB eMMC Doppia fotocamera con risoluzione 1600x1200 Acer InviLink™ Nplify™ 802.11a/b/g/n wi-fi LAN

2x2 MIMO Wireless technology Porta USB 3.0 Trusted Platform Module (TPM) Micro USB Connect and Charge Dimensioni: 262 (W) x 180 (D) x 23.45 (H) mm pad and dock

Peso: 1.20 kg Tablet con batteria e tastiera docking Windows 10® Professional 64-bit Accademic Garanzia: 12 mesi carry-in estendibile a 36 mesi (anche con copertura danni accidentali).

Licenza software didattico Acer Classroom Manager e Campus Cabri Kids e Campus Cabri Lab

articolo	quantità
Filamenti PLA	almeno 23

CARATTERISTICHE TECNICHE

Filamenti PLA di alta qualità, realizzati in Italia con materie prime selezionate e testate. bobine di diametro 1,75mm, da 1Kg ciascuna, nei seguenti colori:
4 Bianco, 3 Giallo, 2 blu, 2 azzurro, 3 rosso, 2 magenta, 2 viola, 2 arancione, 3 nero.