

**Comparto meccanico**

Movimentazione	a Ricircolo di sfere HIWIN
Motorizzazione Z	4 motori indipendenti con autocorrezione
Camera chiusa riscaldata	Si
Piano di stampa	Inox/ULTEM magnetico asportabile
Piedini antivibrazioni	Si
Doppio estrusore	Si
Doppio ugello indipendente (materiale primario e materiale di supporto)	Si
Sensore finefilo	Si
Sistema di estrusione in acciaio HSS per filamenti altamente Abrasivi	Si
Display LCD TFT 5" touch screen	Si
Supporto bobine interno	Si
Essicatore integrato nel vano bobine	Si
Volume di stampa	"600x380x300mm (290x380x300mm Clone Mode)"
Ugelli utilizzabili	Da 0,25mm a 0,8mm con materiali non abrasivi, Da 0,5mm a 0,8mm con materiali Abrasivi
Risoluzione di stampa	Da 0,05mm con ugello 0,25mm Da 0,125mm con ugello 0,5mm Standard
Diametro filamento	1,75mm
Dimensioni macchina	114x60x73cm
Apertura sportelli	Frontale-Destra
Peso	55kg

**Comparto Elettronico**

Processore	ARM Cortex M7 _ 32Bit@300Mhz
Driver motori	Trinamic Silent 5160 256microstep
Sonde temperatura	PT1000 testine ±1%, K100 piatto, camera, essicatore ±5%
Assorbimento Massimo	Max 3500W
Alimentazione	220v 50-60HZ
Firmware	Repetier
Caricamento dati	Web Server
Controllo macchina	Web Server streaming-Bordo Macchina
Controllo Stato lavoro	Web Server streaming-Bordo Macchina