



Dare forma alle vostre idee non è mai stato così facile

La convenienza e l'affidabilità
delle nuove **Dimension 3D Printer**

Breakaway Support
Technology

Dimension BST 768
203 x 203 x 305 mm

Dimension BST 1200es
254 x 254 x 305 mm



Soluble Support
Technology

Dimension SST 768
203 x 203 x 305 mm

Dimension SST 1200es
254 x 254 x 305 mm



Soluble Support
Elite Printer

Dimension Elite
203 x 203 x 305 mm



Con una stampante Dimension 3D potete dare letteralmente vita a modelli CAD e idee di design, "stampandoli" in tre dimensioni direttamente dalla vostra scrivania. Potete verificare forma, dimensioni e assemblaggi, generando parti funzionali in ABS, robuste, verniciabili e infrangibili.

5 le versioni disponibili, per rispondere a tutte le esigenze: due modelli 768 e due 1200es, in funzione delle dimensioni massime stampabili e del materiale di stampa usato (ABS e *ABSplus*), nelle versioni BST con materiale di supporto asportabile manualmente o, per godere di maggior comodità senza interventi manuali, nelle versioni SST con materiale di supporto solubile in soluzione acquosa. E poi l'ultima nata, la Dimension Elite per chi vuole stampe ancor più raffinate con la robustezza dell'*ABSplus* ed i vantaggi della tecnologia SST.

I prezzi? Davvero accessibili che offrono finalmente l'opportunità di avere in ufficio un plotter tridimensionale silenzioso e affidabile.

E' sufficiente collegare una stampante 3D alla vostra rete, caricare il software in dotazione, inserire le cartucce di materiale a caricamento automatico e seguire le istruzioni guidate sul display. Ed è fatto! Stampare in 3D con Dimension è facile come premere un pulsante. Ecco perché le stampanti Dimension 3D sono le macchine da ufficio più diffuse nel loro genere. Potrete accorciare il vostro ciclo di ricerca e sviluppo, identificando i problemi prima che sia troppo tardi.

Il software in dotazione importa file STL, seziona e orienta la parte, crea la struttura di supporto necessaria e traccia il percorso di deposizione del materiale. Possono essere inserite più parti nella camera di lavoro per massimizzare l'efficienza di stampa. Il software Catalyst EX consente di gestire code di lavoro, tempi di costruzione e fornisce informazioni anche sul consumo dei materiali e quindi sui costi di ogni stampa.

La stampante Dimension 3D non deve essere presidiata e può fornire informazioni sullo stato del sistema e del processo via mail o via Internet.

Connessione in rete:

10/100 base T, Protocollo Ethernet.

Compatibilità:

Windows NT/Windows 2000/ Windows XP; tutti i maggiori applicativi CAD e CAS 3D.

Camera di lavoro:

Modelli 768: 203 x 203 x 305 mm

Modelli 1200es: 254 x 254 x 305 mm

Materiali:

ABS e *ABSplus* entrambi in svariati colori

Strutture di supporto e rimozione:

Il software in dotazione crea automaticamente la struttura di supporto necessaria per completare la parte. Con la serie Dimension BST 768 e 1200es, il Break Away Support System permette di rimuovere facilmente le parti di supporto semplicemente staccandoli a mano. La serie Dimension SST 768 e 1200es ed Elite permettono, grazie ai supporti solubili, una rimozione degli stessi senza interventi manuali.

Cartucce di materiale:

Una cartuccia a caricamento automatico con 922 cm cubici (56.3 pollici cubi) di materiale ABS o *ABSplus*.

Una cartuccia a caricamento automatico con 922 cm cubici (56.3 pollici cubi) di materiale di supporto BST o SST.

Spessore dello slicing:

0.254 mm (0.010 pollici) o 0.33 mm (0.013) di ABS e *ABSplus* e materiale di supporto per la serie 768 e 1200es

0.178 mm (0.007 pollici) o 0.254 mm (0,010) di *ABSplus* e materiale di supporto per la Elite

Dimensioni e potenza richiesta:

Modelli 768: Dimensioni: 686 x 914 x 1041 mm (27 x 36 x 41 pollici). Peso: 136 kg (300 lbs).

Modelli 1200es: Dimensioni: 838 x 737 x 1143 mm (33 x 29 x 45 pollici). Peso: 148 kg (326 lbs).

Modello Elite: Dimensioni: 686 x 914 x 1041 mm (27 x 36 x 41 pollici). Peso: 136 kg (300 lbs).

Alimentazione richiesta: 110-120 VAC, 60 Hz, minimo 15A (circuito dedicato) o 220-240 VAC, 50/60 Hz, minimo 7A (circuito dedicato).

Certificazione: CE

Opera in un normale ambiente d'ufficio.

Prisma Tech S.r.l.

Sede di Bologna:

Via Guido Rossa, 12
Tel. +39 051 6502511

40011 Anzola Emilia (BO)
Fax +39 051 6502512

Filiale di Milano:

Via Roma, 74
Tel. + 39 02 95343488

20060 Cassina dè Pecchi (MI)
Fax +39 02 95299374

Filiale di Padova:

Via Croce Rossa, 32
Tel. +39 049 7801925

35129 Padova
Fax +39 049 8941115