

Impresoras 3D Personales ProJet™



3DSYSTEMS™

ProJet™ 1500

Impresora Personal 3D Color

ProJet™ 1000

Impresora Personal 3D

Las nuevas impresoras 3D personales ProJet™ combinan alta resolución, alta velocidad y precios accesibles.

- Excelente resolución
- Alta Velocidad
- Piezas Durables
- Precio accesible



¡Finalmente, una impresora 3D para todos nosotros!

La impresora 3D ProJet™ Personal tiene un elegante diseño para complementar la oficina o el espacio de trabajo. Es fácil de usar y esta preparada para usarse en red, e incluye un navegador intuitivo que provee un fácil acceso compartido para todo el grupo de trabajo.



La impresora 3D personal ProJet™ imprime duraderas piezas de plástico lo suficientemente fuertes como para pruebas funcionales y aplicaciones como cierres a presión y snaps. Con el 1500 ProJet™, podrá imprimir hasta en 6 colores diferentes con excelentes detalles de alta resolución y superficies suaves.

Para más información sobre la impresora 3D ProJet™ y demás impresoras 3D visite www.printin3d.com

PUNTA

diseño industrial



Punta Diseño Industria - Robtec Argentina
Moldes 2467 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel: (+5411)-4787-6800 (+5411) 4781-9982

info@puntadiseno.com.ar www.puntadiseno.com.ar
www.printers3d.com.ar

Impresoras 3D Personales ProJet™



3DSYSTEMS™

| Desempeño de la impresora | | ProJet™ 1500 | ProJet™ 1000 |
|----------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| Área de impresión (XYZ) | | 6.75 x 9 x 8 in (171 x 228 x 203 mm) | 6.75 x 8 x 7 in (171 x 203 x 178 mm) |
| Resolución nativa (xy) | | 1024 x 768 DPI | |
| Espesor de capa | | Modo estándar 0.004 in (0.102 mm) Modo rápido 0.006 in (0.152 mm) | Modo estándar 0.004 in (0.102 mm) |
| Velocidad de construcción (Z) | | Modo estándar 12.7 mm/hora Modo rápido 20.3 mm/hora (VisiJet FTI-Zoom solamente) | Modo estándar 12.7 mm/hora |
| Detalle mínimo reproducible | | 0.010 in (0.254 mm) | |
| Min espesor de pared vert. | | 0.025 in (0.64 mm) | |
| Colores de material disp. | | ○ ● ● ● ● ● ● | ○ |
| Especificaciones de la impresora | | | |
| Extensiones aceptadas | | stl, ctf | |
| Dimensiones (A x E x H) | | Desembalada 21.8 x 36 x 28.5 in (555 x 914 x 724 mm) Embalada 24.5 x 39.5 x 30.5 in (622 x 1003 x 775 mm) | |
| Peso | | Desembalada 122 lbs (55.3kg) Embalada 150 lbs (68 kg) | |
| Requisitos eléctricos | | 100-120 VCA 50/60 Hz, 3A; 220-240 VCA 50/60 Hz, 1.5A | |
| Ruido ambiental | | Menos de 60 dBa (medido a 1m de distancia) | |
| Extensiones aceptadas | | STL, CTL | |
| Compatibilidad de red | | RJ45 - 10/100 | |
| Requerimientos PC | | Windows®XP, Windows®Vista, Windows®7 con Internet Explorer 8 o mayor, Firefox 5 o mayor, o Chrome 12 o mayor | |
| Certificaciones | | CE, RoHS, WEEE | |

| Materiales | astm | Unidad | Marfil ○ | Rojo ● | Gris ● | Azul ● | Negro ● | Zoom ● |
|-----------------------------------|---------|--------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Cantidad del cartucho | | kg | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Densidad (liquido) a 30 °C | | g/cm³ | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.08 |
| Resistencia a la tracción | D 638 | MPa | 12 - 22 | 8 - 18 | 8 - 18 | 10 - 24 | 13 - 25 | 15 - 29 |
| Módulo de elasticidad | D 638 | MPa | 800 - 1200 | 400 - 600 | 600 - 1000 | 600 - 1300 | 600 - 1000 | 800 - 1500 |
| Alargamiento a la rotura | D 638 | % | 2 - 3 | 2 - 4 | 2 - 3 | 2 - 3 | 2 - 4 | 2 - 3 |
| Resistencia a la flexión | D 790 | MPa | 23 - 34 | 16 - 22 | 20 - 36 | 13 - 29 | 19 - 34 | 29 - 53 |
| Modulo de flexión | D 790 | MPa | 750 - 1100 | 500 - 700 | 700 - 1000 | 300 - 800 | 600 - 1000 | 900 - 1400 |
| Resistencia al impacto | D 256 | J/m | 16 | 17 | 17 | 16 | 17 | 19 |
| Temperatura de deflexión | D 648 | °C | 52 | 50 | 45 | 47 | 50 | 52 |
| Dureza Shore D | | | 77 - 80 | 65 - 70 | 75 - 80 | 70 - 80 | 75 - 82 | 72 - 85 |
| Transición vítrea, T _g | DMA, E" | °C | 82 | 77 | 80 | 74 | 84 | 82 |



Punta Diseño Industria - Robtec Argentina
 Moldes 2467 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Tel: (+5411)-4787-6800 (+5411) 4781-9982
 info@puntadiseno.com.ar www.puntadiseno.com.ar
 www.printers3D.com.ar