

# Impresora 3D

## 20 x 20 x 20 cm

### Da Vinci F1.0



## Da vinci F1.0

Disponible en color blanco con **garantía de 1 año** con servicio de recogida y entrega a domicilio.

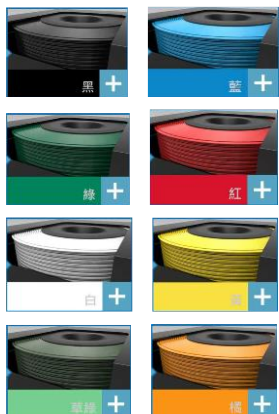
### Resolución de impresión

El da vinci F1.0 es una impresora 3D ideal para impresión en 3D de objetos de hasta 20 x 20 x 20 cm. Imprime con una resolución máxima de 100 micrones (0,1 mm).

### Utiliza cartuchos de filamentos ABS disponibles en 8 colores

Los cartuchos de ABS contienen 600 gr de filamento y se puede elegir entre 8 colores distintos y están disponibles sueltos o en cajas de 12 u. (de un mismo color). PVPr 44,95 € (IVA incl.)

La impresora se suministra con un cartucho de 300 gr en color blanco.



Se trata de la **primera** impresora 3D de bajo coste del mercado. Es muy versátil ya que sirve tanto para uso personal como profesional. Su aplicación es muy variada, y es perfectamente útil en sectores tan variados como el educativo / doméstico / PYME / empresas de diseño/ I + D + i / Medicina / arte, etc. Es una impresora 3D de última generación de sobremesa de medidas **46,8 x 51 x 55,8 cm** y cuyo peso es de **23,5 kg**. **PVPr en España: 699 € (IVA incl.)**

Se suministra con un software de aplicación para impresión en formato .stl.y hay miles de objetos ya creados en este formato para libre descarga en la web.

### Especificaciones:

Tecnología de impresión	FFF (Fused Filament Fabrication) Fabricación por fusión de filamento
Medidas máximas de objeto	20 x 20 x 20 cm
Modo de impresión	Fino: 0,1 mm (100 micrones) Estándar 0,2 mm (200 micrones) Velocidad: 0,3 mm (300 micrones) Ultra rápido: 0,4 mm (400 micrones)
Cabezal	Sencilla con un único extrusor
Diámetro de salida	0,4 mm
Velocidad de impresión	<b>150 mm/seg.</b>
Diámetro del filamento	1,75 mm
Pantalla de control	4 x 15 LCM, idiomas Japonés e Inglés
Conexión	Por cable USB 2.0
Aplicación	Archivos tipo .stl (formato XYZ)
Compatible con S. O.	Win XP (se requiere .Net framework), Win 7 o Win 8 o sup, Mac OSX 10.8 64 bits o sup.
Hardware	PC: X86 32/64- bits con 2 Gb o más DRAM MAC: Mac de 64 bits o sup con 2 Gb o más de DRAM
Características especiales	Auto calibración de cama de impresión Detección de filamento vacío Limpieza automático de cabezal
Material del filamento	ABS (en 8 colores)

### Galardones:

Premio CES 2014 (Editor's choice Award winner)

### Ejemplos reales:



### Distribución:

Gama de productos **Da Vinci** distribuido por StudyPLAN

**StudyPLAN**<sup>®</sup> desde 1991

Especialistas en equipamiento digital para uso educativo

C/ Pablo Serrano, 5 :: 28043 Madrid :: Telf.: 914132 261 :: [www.studyplan.es](http://www.studyplan.es)

Distribuidor mayorista oficial de impresoras 3D Da Vinci para España