

DÉ VIDA A SUS IDEAS CON LA IMPRESORA PERSONAL 3D uPRINT®

Al fin puede disfrutar de una impresora 3D económica y fácil de usar en su escritorio. Las impresoras personales 3D uPrint y uPrint Plus crean modelos ABSplus™ duraderos para visualización, colaboración, pruebas funcionales y planificación.

uPrint
by dimension.

uPrint^{plus}
by dimension.



Material de modelado disponible en nueve colores con uPrint Plus.

Realizar modelos 3D en su escritorio es ahora tan fácil como hacer clic en el botón de impresión.

uPrint: Una mejor manera de trabajar para diseñadores e ingenieros.

Ayer mostraba sus diseños en un CAD 3D. Esta mañana, puede tener la pieza en sus manos, mostrarla a su equipo de trabajo y probarla en el campo. Solo las impresoras uPrint y uPrint Plus permiten que la impresión 3D sea tan económica, sin problemas y personal. A través de cada serie de diseños, uPrint le permite dar vida a sus ideas como modelos 3D duraderos, listos para colaborar y realizar pruebas.



Con unas medidas de tan sólo 635 x 660 mm, las impresoras uPrint y uPrint Plus le ofrecen impresiones en 3D directamente en su escritorio. No espere una impresora compartida ni recibir modelos de una oficina de servicios exterior.

Discuta y pruebe sus ideas con los modelos duraderos ABSplus.

¿Qué es más impactante? ¿Mostrar un dibujo plano o un modelo 3D que todo el mundo pueda examinar desde cada ángulo? Las impresoras uPrint crean modelos 3D precisos en plástico ABSplus. Son ideales para determinar la forma, las medidas y las funciones en todo, desde la ergonomía hasta los procesos de fabricación.



Los modelos ABSplus de uPrint se ajustan a decenas de aplicaciones como pruebas de concepto, pruebas funcionales, prototipos de productos y modelos arquitectónicos.

No se trata de artículos de laboratorio estéticos y frágiles; ABSplus es más sólido que cualquier otro material empleado habitualmente para modelos 3D. A la hora de realizar pruebas a sus conceptos, los modelos ABSplus permiten llevar a cabo comprobaciones funcionales en condiciones reales.

Agilice el desarrollo de sus diseños desde CAD hasta los modelos y su fabricación.

Sobrepóngase a la presión que suponen los plazos de entrega y finalice sus proyectos con mayor rapidez gracias a la impresora uPrint. Convierte los archivos de CAD 3D en modelos de manera más rápida que enviándolos a un tercero o a un centro de RP. Gracias a las impresoras uPrint puede integrar con facilidad la impresión en 3D a su flujo de trabajo.

Si utiliza herramientas CAD, uPrint es su impresora ideal. Cada sistema de impresión en 3D de uPrint incluye el software Catalyst® EX, que prepara de manera automática sus archivos de CAD para la impresión en 3D.



Sea cual sea su profesión (diseñador, ingeniero, arquitecto o profesor), usted dispone de espacio suficiente en su escritorio y en su presupuesto para una impresora personal 3D uPrint o uPrint Plus.

Obtenga más información acerca de las impresoras uPrint en [DimensionPrintingt](http://DimensionPrintingt.com)

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS IMPRESORAS PERSONALES 3D uPRINT®



uPrint[®]
by dimension

uPrint^{plus}
by dimension

Gracias a las impresoras uPrint, fabricar modelos es tan fácil como contar hasta tres.

- 1 Prepare el archivo.** Cree su modelo 3D mediante el software CAD y a continuación haga clic en "print" (imprimir). El software CatalystEX convierte su salida STL del sistema CAD en instrucciones de impresión de modelos 3D, que incluyen estructuras de soporte, que guían el cabezal de extrusión de la uPrint.
- 2 Imprima su modelo.** uPrint utiliza la tecnología patentada Stratasys FDM[®] (Modelado por deposición fundida) para crear su modelo 3D y su material de soporte, capa a capa, de abajo hacia arriba, en una base de modelado extraíble.
- 3 Retire los soportes.** Extraiga el modelo impreso de la cámara incluida en la uPrint, retírelo de la base de modelado y disuelva el material de soporte soluble. A continuación su modelo estará listo para ser utilizado o para realizar el posprocesamiento que desee: perforación, roscado, mecanizado, lijado, pintura, incluso cromado.

El sistema de impresión 3D uPrint o uPrint Plus incluye todo lo que necesita para comenzar a fabricar modelos 3D en plástico duradero ABSplus.

Por un precio menor al esperado, puede obtener la impresora personal 3D uPrint o uPrint Plus con una bandeja de material, el software de CatalystEX, bases de modelado, material de modelado ABSplus, material de soporte soluble y un kit de inicio con cables, piezas y herramientas. Tan solo tiene que desembalarlo, configurarlo, instalar el software, cargar los materiales y comenzar a hacer modelos en 3D.

Mejore su sistema de impresión 3D uPrint con estos accesorios.



Una segunda bandeja de material le ofrece una capacidad de impresión duplicada e ininterrumpida, además de mayor flexibilidad para recargar materiales durante la impresión.

Un sistema de extracción del soporte permite retirar el soporte soluble sin utilizar las manos, a la temperatura y la agitación de solución correctas.

uPrint Plus: Diseñado con más características.

La impresora personal 3D uPrint Plus le brinda todas las ventajas de la impresora uPrint original más mejores especificaciones que satisfacen las necesidades de los proyectos de diseño e ingeniería avanzados. La impresora uPrint Plus cuenta con un compartimento 33% más grande (si bien ocupa el mismo espacio sobre el escritorio), resoluciones de dos capas y la posibilidad de elegir entre nueve colores de material.

Características del producto

Material de modelo:

uPrint: ABSplus en marfil 

uPrint Plus: ABSplus en marfil, blanco, azul, amarillo fluorescente, negro, rojo, nectarina, verde oliva o gris.



Los colores son representativos de colores de material de modelado reales.

Medidas:

uPrint: 203 x 152 x 152 mm

uPrint Plus: 203 x 203 x 152 mm

Grosor de la capa:

uPrint: 0,254 mm

uPrint Plus: 0,254 mm/0,330 mm

Compatibilidad con estaciones de trabajo:

Windows[®] XP/Windows Vista[®]/Windows[®] 7

Conectividad de red:

Ethernet TCP/IP 10/100 base T

Tamaño y peso:

(impresora uPrint/uPrint Plus y una bandeja de material) 635 (ancho) x 660 (profundidad) x 787 (altura) mm 76 kg

(impresora uPrint/uPrint Plus y dos bandejas de material) 635 (ancho) x 660 (profundidad) x 940 (altura) mm 94 kg

Requisitos de energía:

100–127 VAC 50/60 Hz, mínimo 15A de circuito dedicado, o

220–240 VAC 50/60 Hz, mínimo 7A de circuito dedicado

Cumplimiento de normativas:

CE/ETL/RoHS/WEEE

Requisitos de instalación especiales:

Ninguno



©2010 Stratasys, Inc. Todos los derechos reservados. Stratasys, Dimension, Catalyst, FDM, y uPrint son marcas comerciales registradas de Stratasys, Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países. ABSplus es una marca comercial de Stratasys, Inc. Windows y Windows Vista son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Stratasys no asume ninguna responsabilidad respecto de la selección, rendimiento o uso de este producto. Las características técnicas de este producto están sujetas a cambio sin previo aviso. Impreso en los EE. UU. uprint0310