

Tabla de Contenido

Cómo sustituir un ventilador de los LEDs UV

(SL1S)	3
Paso 1 - Introducción	4
Paso 2 - Introducción	5
Paso 3 - Preparando la impresora	6
Paso 4 - Asegurando la impresora	7
Paso 5 - Asegurando la impresora	8
Paso 6 - Retirando el ventilador de los LEDs UV	8
Paso 7 - Nuevo ventilador de LEDs UV: preparación de las piezas	9
Paso 8 - Nuevo ventilador de LEDs UV: preparación de las piezas	9
Paso 9 - Nuevo ventilador de LEDs UV: preparación de las piezas	10
Paso 10 - Comprobando que funciona correctamente	11
Paso 11 - Eso es todo	11

Cómo sustituir un ventilador de los LEDs UV (SL1S)



help.prusa3d.com/g304056

Escanea el código QR para ver la última versión de este capítulo.



PASO 1 Introducción



- ◆ Esta guía te llevará a través de la sustitución del **Ventilador LED** en la **Original Prusa SL1S SPEED**.
- ◆ Todas las piezas necesarias están disponibles en nuestra tienda shop.prusa3d.com
- ⓘ Ten en cuenta que tienes que estar conectado para tener acceso a la sección de repuestos.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** Este dispositivo utiliza luz ultravioleta, que puede dañar la vista o la piel. ¡No enciendas el dispositivo hasta que esté completamente reensamblado con todas las tapas instaladas!

PASO 2 Introducción



● **Para esta guía, por favor prepara:**

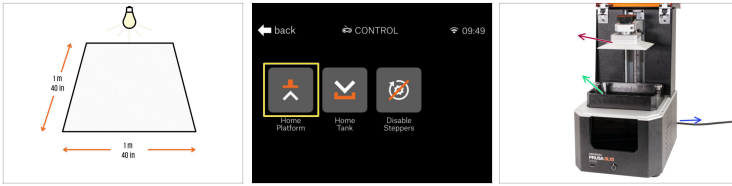
● Llave Allen de 2.0mm


● Cartón o una almohadilla blanda similar (por ejemplo, un trozo de tela)


ⓘ Los propietarios de la versión del kit de SL1 pueden utilizar la almohadilla de cartón que viene en el kit.


● Pequeño recipiente o caja para guardar tornillos. Algunos tornillos son muy pequeños y se pueden perder.





PASO 3 Preparando la impresora




 Para un mejor manejo, se recomienda **preparar un banco de trabajo limpio** con un espacio de al menos 1 m x 1 m (40 in x 40 in).

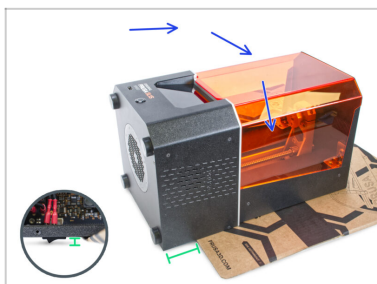
 Recomendamos una **luz brillante sobre su banco de trabajo**. Algunas piezas del interior de la impresora son oscuras y una luz inadecuada podría dificultar el procedimiento.

 **Recomendamos una luz brillante sobre su banco de trabajo**. Algunas piezas del interior de la impresora son oscuras y una luz inadecuada podría dificultar el procedimiento.

-  Mueve el soporte con la plataforma de impresión hacia arriba (Menú - & gt; Control - & gt; Home Plataforma). Necesitarás más espacio en los siguientes pasos.
-  Mueve el soporte con la plataforma de impresión hacia arriba (Menú - & gt; Control - & gt; Home Plataforma). Necesitarás más espacio en los siguientes pasos.
-  Retira la plataforma de impresión
-  Retira la plataforma de impresión.

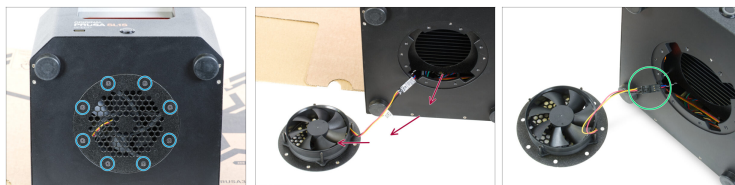
 **Todos los tornillos retirados serán reutilizados. En las instrucciones se muestra gráficamente qué tipo de tornillo hay que preparar.**

PASO 4 Asegurando la impresora



- Coloca el cartón u otra almohadilla suave en el banco de trabajo.
- **CON MUCHO CUIDADO** coloca la impresora sobre la almohadilla blanda por su parte trasera.
- Asegúrese de que hay un espacio entre el botón de alimentación de la fuente y la superficie que hay debajo. **Evita colocar la impresora directamente sobre el botón.**

PASO 5 Asegurando la impresora



- Suelta los ocho tornillos de la parte inferior de la impresora. Guarda estos tornillos
- ⚠ Coloca el cartón u otra almohadilla suave en el banco de trabajo.
- Retira con cuidado el ventilador de los LEDs UV de la impresora. Colócalo junto a la impresora. **No es necesario desconectar el cable del ventilador.**
- Desconecta el cable del ventilador de los LEDs UV del cable de extensión

PASO 6 Retirando el ventilador de los LEDs UV



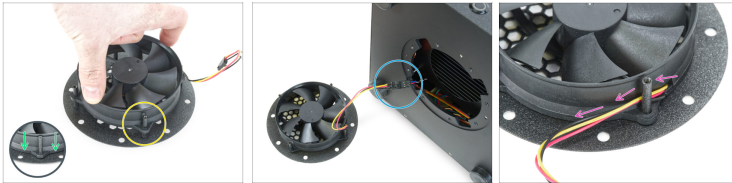
- Empuja hacia fuera el ventilador de los LEDs UV de las columnas de la cubierta del ventilador.

PASO 7 Nuevo ventilador de LEDs UV: preparación de las piezas



- Empuja hacia fuera el ventilador de los LEDs UV de las columnas de la cubierta del ventilador.
- Nuevo ventilador de LED UV (1x)

PASO 8 Nuevo ventilador de LEDs UV: preparación de las piezas



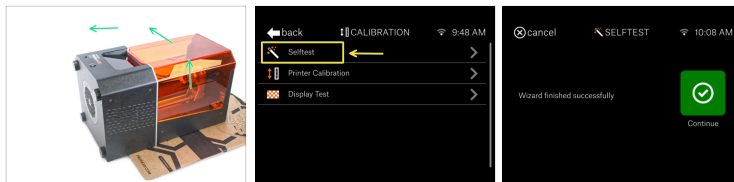
- Hay cuatro columnas en el soporte del ventilador. Alinea los cuatro orificios de la carcasa del ventilador con las columnas.
- Empuja el ventilador de los LEDs UV en las columnas y desliza el ventilador hasta abajo.
- Ten en cuenta que tienes que estar conectado para tener acceso a la sección de repuestos.
- Guía el cable del ventilador por detrás de la columna más cercana, como en la imagen.

PASO 9 Nuevo ventilador de LEDs UV: preparación de las piezas



- ◆ Guía el cable del ventilador por detrás de la columna más cercana, como en la imagen.
- ◆ Cierra el ventilador de los LEDs UV. Evita pellizcar el cable del ventilador LED UV.
- ◆ Asegúrate de no pellizcar el cable comprobando que la tapa esté a ras de la superficie de la impresora.
- ◆ Alinea los agujeros después de cerrar el ventilador del LED UV.
- ◆ Fija el ventilador del LED UV apretando los ocho tornillos avellanados M3x5b que retiró anteriormente.

PASO 10 Comprobando que funciona correctamente



- Ahora puedes volver a poner la impresora en pie con cuidado.
- ⬛ Conecte la impresora y enciéndela.
- En la pantalla táctil navega hasta Home -> Ajustes -> Calibración -> Selftest.
- ⬛ Ejecuta el Selftest y sigue las instrucciones que aparecen en la pantalla.
- ⬛ El Selftest tarda sólo unos minutos y necesitará la interacción del usuario. Si no aparece ningún mensaje de error durante el Selftest, todo está bien.

PASO 11 Eso es todo



- ⬛ **¡Enhorabuena!** El ventilador del LED UV ha sido sustituido con éxito en tu impresora SL1S SPEED. Así que, *¡felices impresiones!*
