

FAQ

Los motores se mueven en sentido contrario

Es posible que hayas conectado los motores a la placa al revés y la polaridad esté invertida. Desconecta los motores y vuelve a conectarlos en la posición correcta. Antes de hacerlo, asegúrate de que la alimentación de la placa no está conectada a la corriente.

Anomalías en la pantalla LCD

Si la pantalla LCD parpadea, se pone en blanco o aparecen caracteres extraños, reinicia la máquina para solucionarlo.

La tarjeta SD no se lee correctamente

Extrae la tarjeta SD e introdúcela de nuevo.

Los ventiladores del extrusor no funcionan correctamente

Los cables que conectan los ventiladores del extrusor con la placa van unidos a través del mismo conector. Es posible que hayas colocado este conector en la placa en una posición incorrecta invirtiendo la posición de los cables. Comprueba que el conector de los ventiladores está correctamente conectado a la placa.

No se puede cargar el extrusor con el filamento.

Corta de nuevo el extremo del filamento. Desecha las zonas dañadas, con dobleces o fuertes curvaturas. Verifica que no haya restos de un filamento previo en el tubo guía del hilo.

La pieza no se adhiere a la base de impresión

Esto se debe a que la separación entre el extrusor y la base es demasiado amplia. Vuelve a ajustar la nivelación de la base dejando una distancia menor entre la boquilla del extrusor y la base. Recuerda aplicar laca, Fixpad o cinta de carroceros sobre la base para que el filamento se adhiera con mayor facilidad. Si no lo haces, las piezas no se adherirán correctamente.

La pieza se estaba imprimiendo bien pero los bordes se han empezado a despegar

Se debe también a una incorrecta nivelación. Si la distancia entre la boquilla del extrusor y la base es demasiada, el filamento de los extremos de la pieza no se adherirá bien y se despegará. Recuerda aplicar laca en la base para una mayor adherencia.

¿Puedo pausar una impresión?

Puedes pausar una impresión en proceso pulsando la rueda de control y seleccionando la opción Pause Print. Cuando desees reanudar el trabajo de impresión, vuelve al menú y pulsa Resume Print.

¿Puedo detener una impresión?

Puedes detener una impresión en proceso, pulsando la rueda de control y seleccionando la opción STOP Print.

El extrusor se ha atascado

Calienta el extrusor a 220 °C e introduce la aguja por la boquilla para desatascarla. Limpia todos los restos hasta que el filamento sea extruido.

¿Puedo añadir una base caliente a mi impresora?

Es posible añadir una base caliente RepRap estándar. Sin embargo, para ello sería necesario cambiar la fuente de alimentación por otra de mayor potencia. BQ no se hace responsable de los daños que esto pueda ocasionar en la impresora ni de los que pueda sufrir el usuario como consecuencia de la manipulación.

El extrusor expulsa el filamento cuando debería introducirlo

Es posible que hayas conectado el motor a la placa al revés y la polaridad esté invertida. Desconecta el motor y vuelve a conectarlo en la posición correcta. Antes de hacerlo, asegúrate de que la alimentación de la placa no está conectada a la corriente.

Mi impresora no tiene el área de impresión máxima especificada

Se puede perder área de impresión dependiendo del ajuste hecho en los ejes X e Y durante el montaje. Para obtener la máxima área de impresión, asegúrate de que tu impresora cumple las siguientes especificaciones:

- **Eje Y:** el rodamiento del tensor Y tiene que estar lo más cerca posible de la varilla roscada, dejando margen para poder tensar la correa y que se encuentre mirando ligeramente hacia abajo. De esta manera, la correa gana recorrido y la pieza que la sujeta con la base no choca con el tensor. Asegúrate también que la base no choca con el motor. Para ello, puedes separar un poco la polea del motor, que está en el eje del motor.
- **Eje X:** el tensor tiene que estar lo más metido posible en el interior de la pieza que lo alberga, dejando margen para poder tensar la correa. De esta manera, la correa gana recorrido.

El final de carrera no funciona

Es un fallo de falso contacto. Desconecta y vuelve a conectar el conector del final de carrera.