

Tabla de Contenido

Configurando el Wi-Fi y Prusa Connect/Link (CORE One, MK4/S, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)	3
Paso 1 - Introducción	5
Paso 2 - Opciones de red	6
Paso 3 - Wi-Fi Setup (NFC / Prusa App)	7
Paso 4 - Wi-Fi Setup (Scan / Manual)	8
Paso 5 - Configuración Wi-Fi (Desde Archivo)	9
Paso 6 - Introduciendo las credenciales	10
Paso 7 - Configuración Wi-Fi (Archivo - PrusaSlicer)	11
Paso 8 - Configuración Wi-Fi (Archivo - Editor)	12
Paso 9 - Cargando el archivo de configuración	13
Paso 10 - PrusaLink: Dirección IP	14
Paso 11 - Iniciando sesión en PrusaLink	15
Paso 12 - Imprimiendo via PrusaLink	16
Paso 13 - Prusa Connect	17

Configurando el Wi-Fi y Prusa Connect/Link (CORE One, MK4/S, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)



help.prusa3d.com/g413297

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



PASO 1 Introducción



- ◆ Esta guía te llevará a través de la configuración de PrusaLink en tu impresora **Original Prusa MK4, MK3.9, MK3.5, XL o MINI/+**.
- ⓘ En primer lugar, lee el artículo sobre **PrusaLink y Prusa Connect** para obtener información general sobre estos servicios.
- 📌 Algunos detalles difieren según el tipo de impresora, pero en general el proceso es el mismo. Ten en cuenta que en la **MINI/+**, tienes que instalar el módulo Wi-Fi primero.
- ⚠️ **on MINI/+, you have to install the Wi-Fi module first.**
- Inserta la **unidad flash USB** incluida en la impresora y mantenla allí.

PASO 2 Opciones de red



- Tu Original Prusa **MK4** montada viene con un módulo ESP Wi-Fi preinstalado.
- El tipo de conexión de red preferido puede seleccionarse en el menú **Ajustes > Red > Predeterminada**
 - Asegúrate de que el **Wi-Fi** está seleccionado.
 - ⓘ Nota: El módulo ESP Wi-Fi es compatible con redes 802.11 b/g/n **2.4 GHz únicamente**. Una red de 5Ghz no funcionará.
- Si prefieres la conexión **Ethernet** por cable a la red, utiliza el conector de la parte posterior de la impresora y sigue en Obtención de la dirección IP.

Configurando el Wi-Fi y Prusa Connect/Link (CORE One,
MK4/S, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

PASO 3 Wi-Fi Setup (NFC / Prusa App)



- ◆ At the first printer startup, the Network setup screen shows up automatically.
- ◆ Or, open up the Wi-Fi setup wizard in the menu **Settings > Network > Wi-Fi > Wi-Fi Wizard**
- ◆ On MK4S, we recommend to upload your Wi-Fi credentials via the **NFC** using the **Prusa Mobile App**.
- ◆ Follow the on-screen instructions and hold your phone within 2–3 cm of the **NFC antenna**.
- ◆ After a successful connection, skip to the PrusaLink: IP Address.
- ◆ To use **another method of entering the credentials**, select Cancel, choose from the Wi-Fi wizard menu and **continue to the next step**.

Configurando el Wi-Fi y Prusa Connect/Link (CORE One,
MK4/S, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

PASO 4 Wi-Fi Setup (Scan / Manual)



- To enter the Wi-Fi credentials on the printer alone, select **Scan networks**.
- Select the preferred network in the list.
- Enter the password using the on-screen T9 keyboard.
 - After a successful connection, skip to the PrusaLink: IP Address.
- To use another method of entering the credentials, continue to the next step.

Configurando el Wi-Fi y Prusa Connect/Link (CORE One,
MK4/S, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

PASO 5 Configuración Wi-Fi (Desde Archivo)



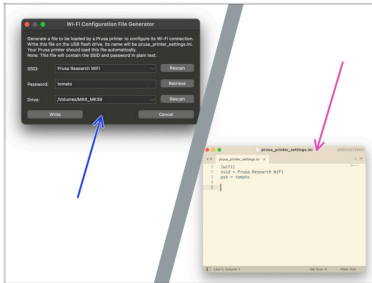
- ◆ To enter the Wi-Fi credentials using your computer, select **Load config from file**.
- ◆ With firmware 6.0.0 or newer, the printer will wait for a valid config file.
 - ◆ Presiona **Sí** cuando se te pida que generes los credenciales.
 - ◆ Retira la **unidad USB** de la impresora.



Si ya existe un archivo de configuración válido en la unidad USB, puedes saltarte estos pasos y cargarlo directamente.

Configurando el Wi-Fi y Prusa Connect/Link (CORE One, MK4/S, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

PASO 6 Introduciendo las credenciales

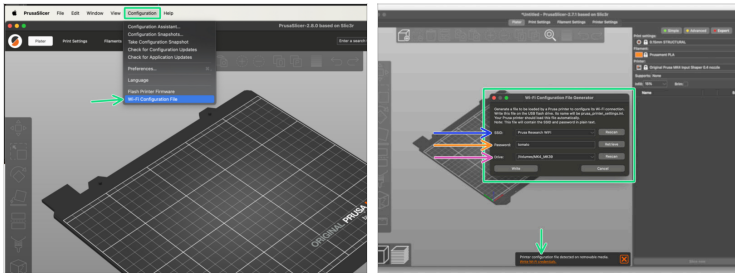


● Hay dos formas de rellenar las credenciales de conexión Wi-Fi:

● Usando **PrusaSlicer** (recomendado) - continúa en el siguiente paso
Modificando el archivo de configuración (PrusaSlicer)

● Manualmente usando un **editor de texto** - Continúa con este paso en su lugar:
Modificando el archivo de configuración (editor de texto)

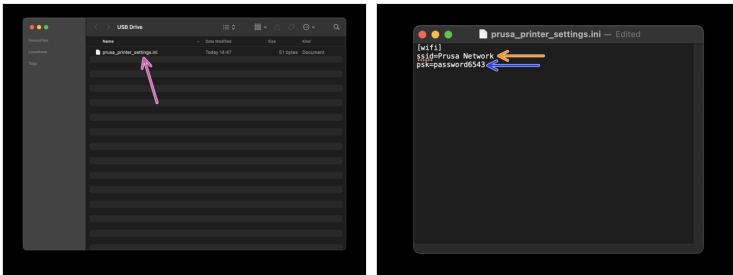
Configurando el Wi-Fi y Prusa Connect/Link (CORE One,
MK4/S, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)
PASO 7 Configuración Wi-Fi (Archivo - PrusaSlicer)



- Abre **PrusaSlicer**.
- Aparecerá una ventana de configuración del Wi-Fi. También se puede acceder a la ventana desde el mensaje emergente de la parte inferior. **Rellena los:**
 - **SSID:** Selecciona o escribe el nombre de la red Wi-Fi a la que deseas conectar la impresora.
 - **Contraseña:** Anota la contraseña del Wi-Fi. ¡Asegúrate de que nadie te mira!
 - **Unidad:** Asegúrate de que la unidad USB de tu impresora está seleccionada.
- Haz clic en el botón **Escribir** para guardar la configuración.

Configurando el Wi-Fi y Prusa Connect/Link (CORE One,
MK4/S, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

PASO 8 Configuración Wi-Fi (Archivo - Editor)



- i** Si el método de PrusaSlicer no te convence, también puedes insertar las credenciales Wi-Fi **manualmente, utilizando un editor de texto**. Omite este paso, si ya has establecido las credenciales en PrusaSlicer.
- Conecta la **unidad USB** a tu ordenador.
- Localiza el archivo **prusa_printer_settings.ini** creada por la impresora en la memoria USB. Ábrelo en el editor de texto.
- Ve a la segunda línea llamada **ssid=** y escribe el nombre de la red Wi-Fi a la que quieres conectar tu impresora.
- Ve a la tercera línea llamada **psk=** y escribe la contraseña del Wi-Fi. ¡Asegúrate de que nadie esté mirando!
- **Guarda el archivo** en la unidad USB.

Configurando el Wi-Fi y Prusa Connect/Link (CORE One,
MK4/S, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

PASO 9 Cargando el archivo de configuración



- Conecta la **unidad USB** a la parte trasera de la impresora.
 - presiona **Continuar** para cargar los ajustes a la impresora.
 - Espera a que se establezca la conexión, indicada por el icono del **Wi-Fi** en la parte superior de la pantalla.
 - En caso de que estes usando la conexión por cable de **Ethernet** en su lugar, aparecerá otro icono.
- ① Si la conexión Wi-Fi no se ha establecido, verifica los ajustes introducidos en el archivo de configuración. A continuación, ve a la sección **Red > Wi-Fi > Cargar credenciales** para cargar un archivo de configuración revisado.

PASO 10 PrusaLink: Dirección IP



- ◆ Verify the printer is successfully connected to the network, indicated by the icon on the top left part of the display.
- ① Para conectarte a la impresora, puedes utilizar **PrusaLink** a través de la red local, o usar **Prusa Connect**, el servicio en la nube accesible desde cualquier lugar.
- ◆ Para empezar a usar **PrusaLink**, necesitamos obtener la dirección IP de la impresora. Una vez establecida la conexión, ve al menú **Ajustes > Red > Dirección IPv4**. Anota la dirección IP indicada.
- ① Ten en cuenta que esta dirección IP sólo es accesible en tu red local y puede cambiar con el tiempo en función de la configuración de tu red.
- ◆ Abre un navegador web en tu ordenador. Introduce la **dirección IP** en la línea de dirección y ábrela como página web.

Configurando el Wi-Fi y Prusa Connect/Link (CORE One,
MK4/S, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

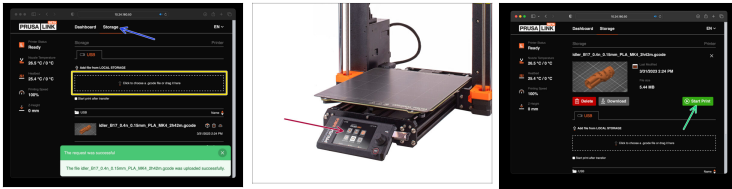
PASO 11 Iniciando sesión en PrusaLink



- Deberá aparecer la página web de **PrusaLink** , solicitando un inicio de sesión.
- En la impresora, vea a **Ajustes > Red > Prusalink** para conseguir el **nombre de usuario** y **contraseña**.
- Utiliza el nombre de usuario y la contraseña proporcionados para **iniciar sesión en PrusaLink** en tu ordenador.
- ⓘ Recomendamos utilizar los navegadores Chrome o Firefox, ya que podrían producirse problemas de inicio de sesión al utilizar Safari o Edge.

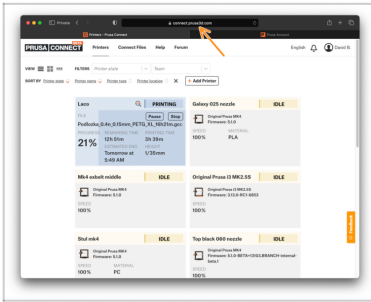
Configurando el Wi-Fi y Prusa Connect/Link (CORE One,
MK4/S, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

PASO 12 Imprimiendo via PrusaLink



- ❖ Para empezar a imprimir usando PrusaLink, ve a la pestaña **Almacenamiento**.
- ❖ Elige un **archivo G-code** para imprimir o arrástralo y suéltelo en el área marcada.
- ❖ Asegúrate de que la impresora está lista para imprimir:
 - ❖ Tiene que haber una **unidad USB** en la impresora.
 - ❖ Una **lámina de impresión** vacía y limpia debe fijarse en la base calefactable.
 - ❖ La impresora debe estar en la **pantalla de inicio**. Si hay alguna indicación en el LCD, la impresora puede rechazar comandos remotos.
- ❖ Una vez cargado el archivo, abre los detalles del archivo y selecciona **Empezar impresión**.

PASO 13 Prusa Connect



- ¡Genial! ¡Lo has conseguido!
- Ahora, es posible que desees **Añadir la impresora a Prusa Connect** para poder controlar la impresora desde Internet mediante el servicio en la nube Prusa Connect.
