CONFIGURACION DE RED EN SHX

Instalaciones con acceso a Internet por WIFI

BJ DO Smart solutions that suit you



Versión Enero 2019

Introducción

En esta guía se explica cómo conectar la Tablet SHX al software SHX a través del router.

Esta guía sólo aplica cuando la conexión a internet del ordenador se hace a través de una conexión por WIFI.



- 1. Conectar el cable de red entregado con el router en el puerto **WAN** del router
- 2. Conectar el otro extremo del cable de red en la conexión de red del ordenador.
- **3.** Conecte el alimentador del router.
- Espere unos minutos a que el router se inicie y ya podrá disponer de una conexión WIFI.

Indicadores LED en el router

En el router hay 4 leds que le indican el estado en el que se encuentra:



IMPORTANTE: En un montaje correcto deberían estar encendidos los leds 1, 2 y 3.



2. Configuración del PC para conectarse a la WIFI local

Segura SHX Segura DIRECT-8A-HP ENVY 4520 series Segura WLAN_FA61 Configuración de red e Internet Cambia los ajustes de configuración, como hacer que un conexión sea de uso medido. Wi-Fi Modo avión Conerto a 15:18	 Haga clic en el icono de conexión inalámbrica en la parte inferior de la ventana
DIRECT-8A-HP ENVY 4520 series Segura Conectar automáticamente Conectar	 Seleccione la WIFI local que tenga disponible en su habitación (NO debe ser la WIFI SHX del router)
Configuración de red e Internet Cambia los ajustes de configuración, como hacer que una conexión sea de uso medido.	3. Pulse el botón Conectar.
DIRECT-8A-HP ENVY 4520 series Segura Escribe el PIN que se muestra en la etiqueta del enrutador (por lo general, 8 dígitos) Conectar con una lave de seguridad en su lugar Siguiente Cancelar	 Introduzca la contraseña de la WIFI y pulse el botón de Siguiente
Configuración de red e Internet Cambia los ajustes de configuración, como hacer que una conexión sea de uso medido. Image: State of the sea de uso medido. Image:	



3. Configuración del PC para compartir internet con la tablet

Para compartir la conexión a internet en la tablet SHX deberá seguir los siguientes pasos.









Seleccione la pestaña "Uso compartido "y marque la primera opción "Permitir a otros usuarios conectarse usando la conexión de este ordenador" y desmarque la segunda opción según se muestra en la figura. Haga click en Aceptar.

IMPORTANTE:

Para establecer el Servicio de Compartir Internet se debe acceder a la carpeta "Documentos" del PC, en ella existe una carpeta llamada SHX Scripts, dentro hay 2 archivos, sobre el archivo *ics-ON.cmd*, clic derecho y ejecutar como administrador, se abrirá una ventana cmd que se cerrará automáticamente, el servicio quedará activado.

La conexión a internet de la tablet se realiza a través del PC, si apaga el PC, se perderá la conexión a internet en la tablet.

4. Conexión de la Tablet al router

Para conectar la tablet a la WIFI del router deberá seguir los siguientes pasos:







 Tras hacer clic en la WIFI SHX deberá introducir la contraseña. Por defecto, la contraseña que se entrega con el router es Temporal123456

Cuando la tablet se conecta a la WIFI, aparece como conectada en la lista de redes.



Si la tablet está conectada a la WIFI deberá indicarlo con el icono de WIFI en la esquina superior derecha de la pantalla:



Tablet conectada a la WIFI

En caso de que error de conexión, se deben revisar los siguientes puntos:

- a) Revise que el router esté encendido y que haya acabado la secuencia de arranque. Los leds 1, 2, 3 del router deberían estar encendidos.
- b) Revise que la tablet tiene la conexión WIFI activada.
- c) Revise que la contraseña es la correcta.
- d) Para evitar posibles fallos, es recomendable desactivar todas las redes WIFI que puedan estar memorizadas en la tablet, accediendo a cada red del listado y seleccionando la opción "Olvidar Red".



5. Enlazar la aplicación SHX con la tablet

<u>A</u> rchivo <u>V</u> er <u>A</u> y	ruda		
<u>E</u> ditar F11			
Importar			
E <u>xp</u> ortar			
Opciones			
Salir	1		
<u></u>			
	SHX - Opciones		E
	Interfaz		
	Idioma:	(Por defecto)	•
	Multimedia		
	Pantalla:	0	•
	Barrido		
	Tiempo:	1,0	
	Dispositivos		
		RE	
	Dimentities de		
	- Dispositivo de	grabacion	
			-
			•
	App remota		
	App remota		
	App remota Configurar		
	App remota Configurar	r	
+X - Opciones	App remota Configurar	Ceptar Cancelar	
+X - Opciones	App remota Configurar	ceptar Cancelai	ta
HX - Opciones Interfaz Idioma: (Po	App remota Configurar A	ceptar Cancelai	r ta
HX - Opciones Interfaz Idioma: (Po Multimedia	App remota Configurar A r defecto)	ceptar Cancelar	
HX - Opciones Interfaz Idioma: (Po Multimedia Pantalla: 0	App remota Configurar A r defecto)	cceptar Cancelar	
HX - Opciones Interfaz Idioma: (Po Multimedia Pantalla: 0	App remota Configurar A r defecto)	ceptar Cancelar	
HX - Opciones Interfaz Idioma: (Po Multimedia Pantalla: 0 Barrido	App remota Configurar A r defecto)	ceptar Cancelar	
HX - Opciones Interfaz Idioma: (Po Multimedia Pantalla: 0 Barrido Tiempo: 1,0	r defecto)	Configurar la aplicación remo	
HX - Opciones Interfaz Idioma: (Po Multimedia Pantalla: 0 Barrido Tiempo: 1,0 Dispositivos	App remota Configurar A r defecto)	Configurar la aplicación remo	
HX - Opciones Interfaz Idioma: (Po Multimedia Pantalla: 0 Barrido Tiempo: 1,0 Dispositivos DMX	r defecto)	cceptar Cancelar	
HX - Opciones Interfaz Idioma: (Po Multimedia Pantalla: 0 Barrido Tiempo: 1.0 Dispositivos DMX Dispositivo de grabació	r defecto)	Configurar la aplicación remo	ta
HX - Opciones Interfaz Idioma: (Po Multimedia Pantalla: 0 Barrido Tiempo: 1,0 Dispositivos DMX Dispositivo de grabació	r defecto)	Configurar la aplicación remo	Ta
HX - Opciones Interfaz Idioma: (Po Multimedia Pantalla: 0 Barrido Tiempo: 1,0 Dispositivos DMX Dispositivo de grabacie App remota	r defecto)	Configurar la aplicación remo	r sta Conexión du Reintentar Cancelar
HX - Opciones Interfaz Idioma: (Po Multimedia Pantalla: 0 Barrido Tiempo: 1,0 Dispositivos DMX Dispositivo de grabació App remota Configurar	r defecto)	Configurar la aplicación remo	Ta

- 1. Abra la aplicación SHX en el PC.
- 2. Acceda en menú Archivo / Opciones

 Haga clic en el botón de Configurar de la sección App remota

4. En la pantalla aparecerá la dirección IP que deberá configurar en la Tablet SHX y un código QR para facilitar la captura de la dirección IP

- 5. Abra la aplicación SHX en la TABLET
- 6. Acceda al menú de configuración de la aplicación SHX de la tablet

Augente MED SHIX	* 0 ¥ 13:04 [] [] []
	\bigcirc
Configuración	Ajustes IP del servidor
🔅 Ajustes	192.168.137.1 ESCANEAR CÓDIGO QR
(j) Acerca de SHX Escenas	Establecer escena en servidor

- 7. Introduzca la dirección IP indicada en la aplicación del ordenador
- 8. También puede escanear el código QR haciendo clic en el botón de Escanear código QR. Para escanear el código QR, haga una foto de la pantalla del PC con la cámara de tablet.
- **9.** Al pulsar el botón de aceptar se iniciará el proceso de sincronización entre la tablet y el PC.
- **10.** En el PC podrá cerrar el cuadro de configuración que había abierto hasta llegar a la pantalla principal de la aplicación SHX.

En el caso de que no se sincronicen correctamente puede revisar los siguientes puntos:

- 1. Compruebe que la tablet está conectada a la wifi de router según las indicaciones del apartado 3.
- 2. Compruebe que la aplicación SHX en el PC está activa.
- 3. Repita los pasos indicados en este apartado para comprobar que se ha configurado la misma dirección IP en la tablet y en el PC.



Como cambiar la conexión a Internet de Wi-Fi a Ethernet

- 1. Vaya a Documentos y abra la carpeta SHX Scripts, ejecute como administrador ics-OFF.cmd. El Servicio de Compartir Internet se parará.
- 2. Vaya a Inicio>Configuración>Red e Internet>Estado>Cambiar opciones del adaptador.

← Configuración		-12	×
ல் Inicio	Estado		
Buscar una configuración	Estado de red		
Red e Internet			
도 Ethernet	Estás conectado a Internet.		
	Si tienes un plan de datos limitado, puedes convertir esta red en una conexión de uso medido o cambiar otras propiedades.		
% VPN	Cambiar las propiedades de conexión		
🕒 Uso de datos	Mostrar redes disponibles		
Proxy	Cambiar la configuración de red		
	Cambiar opciones del adaptador Visualiza los adaptadores de red y cambia la configuración de conexión.		
	Opciones de uso compartido Decide qué quieres compartir en las redes a las que te conectas.		
	Solucionador de problemas de red Diagnosticar y solucionar problemas de red.		

- 3. Haga clic derecho en Wi-Fi y desactive la conexión.
- 4. Haga clic derecho en Ethernet y clic en propiedades.



5. Seleccione Internet Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4) y haga clic propiedades.

🖗 Propiedades de Ethernet	×
Funciones de red	
Conectar con:	
PRealtek PCIe GBE Family Controller	
Configu	urar
Esta conexión usa los siguientes elementos:	
 Cliente para redes Microsoft Uso compartido de archivos e impresoras para red Programador de paquetes QoS Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4) Protocolo de multiplexor de adaptador de red de M Controlador de protocolo LLDP de Microsoft Protocolo de Internet versión 6 (TCP/IPv6) 	des M Micros
Instalar Desinstalar Propied	ades
Descripción	
Protocolo TCP/IP. El protocolo de red de área extensa predeterminado que permite la comunicación entre varia redes conectadas entre sí.	IS
Aceptar	Cancelar

6. Introduzca la siguiente dirección IP.

Propiedades: Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)		
General		
Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si la red es compatible con esta funcionalidad. De lo contrario, deberá consultar con el administrador de red cuál es la configuración IP apropiada.		
Obtener una dirección IP automáti	camente	
• Usar la siguiente dirección IP:		
Dirección IP:	192.168.11.11	
Máscara de subred:	255.255.255.0	
Puerta de enlace predeterminada:	192.168.11.1	
Obtener la dirección del servidor D	NS automáticamente	
• Usar las siguientes direcciones de	ervidor DNS:	
Servidor DNS preferido:	192.168.11.1	
Servidor DNS alternativo:	1 . 1 . 1 . 1	
Validar configuración al salir	Opciones avanzadas	
	Aceptar Cancelar	



 Desconecte el cable Ethernet que va del PC al puerto WAN del router y conéctelo al puerto LAN. Si dispone de connexion a internet deberá conectar de la toma de la pared al Puerto WAN del router.



8. Repita los pasos de la sección 5 de este manual para reconectar el software SHX del PC a la tablet.



Notas:



Calle Mare de Déu del Coll, 70,Local 08023 Barcelona Spain t.+34 93 285 04 37 fax + 34 93 553 56 34 Info: <u>info@bjliveat.com</u> Tech support: support@bjliveat.com