

Avision Network Box

Quick Setup Guide

Microsoft is a registered trademark and the Internet Explorer is a trademark of Microsoft Corporation.
Google Play and Android™ are registered trademarks of Google Inc, registered in the U.S. and other countries.
Wi-Fi® is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance.
iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the United States.
Other brands and product names herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

Regulatory Model Number: UNICORN



European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

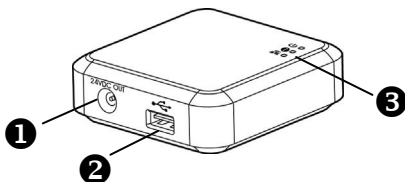
- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EMC Directive 2014/30/EC
- Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) Directive 2011/65/EU
- RED (Radio Equipment Directive) (2014/53/EC)







Introduction

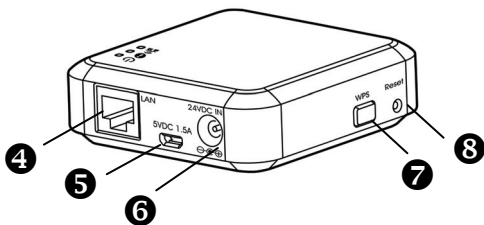
By connecting the Network Box to your scanner, your scanner* can be converted into a wireless or wired device to let other Android™-based or iOS-based mobile devices (smartphone/tablet), wireless or wired computers scan a document and receive a scanned image in the LAN.

* Only available for selected Avision scanner models. Check with Avision's web site (www.avision.com) for complete supported models.

Ports and LED

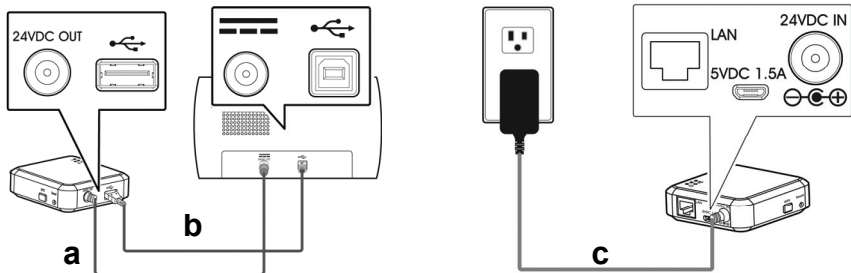


1	“24VDC OUT” Port: Used to connect the power cable (included) to the scanner.	
2	USB Port: Used to connect the USB cable (included) to the scanner.	
3	 	Power LED: Turns green when the box is powered on.
	 	Status LED: The color of the LED indicates the connection type and status.
	LED Color	Status
	Orange	Solid
		Fast Blinking
		Slowly Blinking
	Green	Solid
		Fast Blinking
		Slowly Blinking
	Red	Solid
	 	Wi-Fi/LAN LED: Flashes in blue color in wireless network connection. (The Wi-Fi connection is always enabled whenever the power is connected.)
	Description	
		Wired LAN mode with scanner connecting to the Network Box.
		Wi-Fi internet (client) mode with scanner connecting to the Network Box
		Wi-Fi direct share (access point) mode with scanner connecting to the Network Box
		Wired LAN mode with scanner disconnecting to the Network Box.
		Wi-Fi internet (client) mode with scanner disconnecting to the Network Box
		Wi-Fi direct share (access point) mode with scanner disconnecting to the Network Box
		Firmware updating



4	<p>“LAN” Port: Used to connect the LAN cable to the Network Box for wired network connection.</p>
5	<p>“5VDC 1.5A” Port: For scanner without a 24VDC power jack, use this port to connect the box to a USB power adapter via a Micro USB cable.</p>
6	<p>“24VDC IN” Port: Used to connect the power adapter that comes with the scanner to the Network Box.</p>
7	<p>“WPS” Button: Press to use WPS (Wi-Fi Protected Setup™) to connect to an access point which supports WPS. Press the WPS button of your Access Point, and then press and hold the WPS button of Network Box for 5 seconds until the Status LED flashes in red to start the WPS connection.</p>
8	<p>“Reset” Button: Restore the network security settings to factory default. To reset the Network Box, use a pen to press and hold this button for about 5 seconds until the blue network LED turns off. Wait for about 30 seconds until the blue Network LED turns on and starts blinking again.</p>

Cable Connection



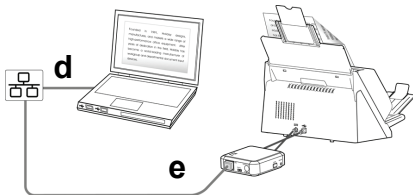
- a: The supplied power cable
- b: The supplied USB cable
- c: The power adapter that comes with the scanner

1. Plug one end of the supplied power cable (**a**) to the power jack of the scanner and the other end to the port marked "**24VDC OUT**" of the Network Box.
2. Connect the square end of the supplied USB cable (**b**) to the USB port of the scanner and the rectangle end to the USB port of the Network Box.
3. Connect the small end of the power cable (**c**) that comes with the scanner to the port marked "**24VDC IN**" of the Network Box and the other end to a power outlet.

Choose Your Connection Type

1 Wired Network

In wired network mode, your computer is connected to Network Box through Ethernet cables.



d/e: Ethernet cable

1. Plug one end of the network cable (**d**) to the available port of the switching hub of your LAN. Plug the other end to the **LAN** port of your wireless computer.
2. Plug one end of the network cable (**e**) to the available port of a switching hub of your LAN. Plug the other end to the **LAN** port of the Network Box.

2 Wireless Network – Direct Share (AP) Mode

In AP (Access Point) mode, your mobile devices and Network Box are connected wirelessly without an additional AP (Access Point) since Network Box itself works as an AP.



3 Wireless Network – Internet (Client) Mode

In Client mode, your mobile devices and Network Box are connected wirelessly through an additional AP (Access Point).

To connect your mobile devices and Network Box in Client mode,

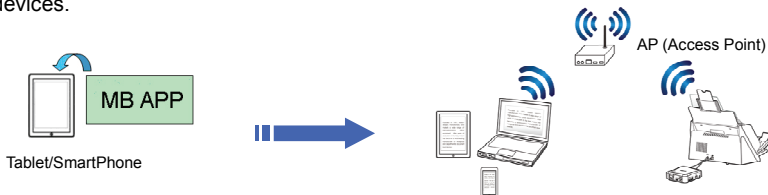
1. Connect Network Box to your specified Access Point:

- a. Connect Network Box first to your wireless computer, smartphone, or tablet, and then open your browser (i.e. 10 or above) on your mobile devices.
- b. Type Network Box's IP address on the URL bar (<http://10.10.10.254>), and then connect to your specified Access Point via Network Box's web page. (A login dialog box will be first displayed. Type the default user name and password – [admin] to enter Network Box's web page. The password can be changed later in the web page.)



2. Connect your wireless computer, smartphone, or tablet to Network Box in the same network. (Make sure the same Network Name (SSID) has been selected.)

Note: To scan from your mobile devices such as smartphone or tablet, you need to download **MB APP** from Google Play/App Store and install the **APP** to your mobile devices.



Operation

Before You Begin!

To use the network scanner, please first download and install the Network Tool – **[Virtual Scanner Link]** from Avison's web site (www.avision.com) to search and connect the scanner.

Scan from A Wired Computer

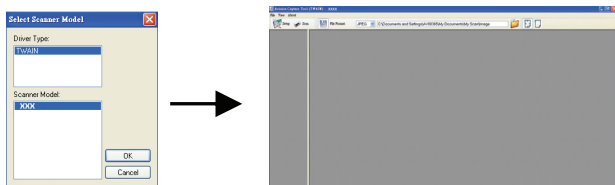
1. Start **[Virtual Scanner Link]** by choosing **Start>All Programs>Avison Virtual Scanner>Virtual Scanner Link**. The main window will be displayed and the scanners in your network will be searched automatically. In a few seconds, the result will be displayed as shown.
2. Choose the scanner you wish to connect and then press **[Connect]**. If connection is successful, a connection mark will be displayed as shown.



3. After connecting to the network scanner is successful, launch your TWAIN-compliant image-editing software application such as Avison Capture Tool by choosing **Start>All Programs>Avison xxx Scanner>Avison Capture Tool** (xxx indicates your scanner model).
4. A **[Select Scanner Model]** dialog box appears. Choose your scanner model and click **[OK]**.

If there is more than one scanner on the network, a **[Network Scanner]** dialog box will be prompted. Choose your desired scanner and click **[OK]**.

5. The main window of **Avision Capture Tool** appears. Press [**Scan**] to start scanning. In a second, the scanned image will be displayed.



Important:

Make sure the LAN cables have been connected properly on your switching hub **FIRST** and then connect the power of the Network Box. Otherwise, other computers in the network may obtain IP address from the Network Box and therefore may not connect to the internet.

Scan from A Wireless Computer in Direct Share (AP) Mode

1. On your computer, click the **Wi-Fi Network** icon in the taskbar and select the network name –**Avision-xxxx** (xxxx is where the last four digits of the Mac address on the label on the Network Box). (Note by default no network password is required. You can designate a network password through Network Box’s embedded web page later.)
2. Follow step 1 to 5 described in the preceding section [**Scan from a Wired Computer**] to complete a scan.

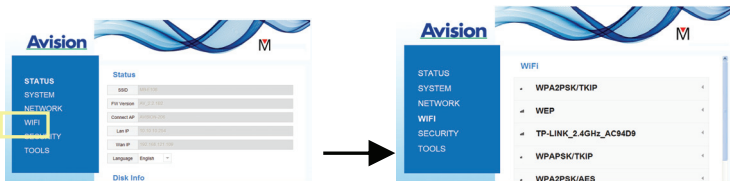
Important:

When using the bundled software Avision Capture Tool to scan, you may be prompted with the message “Can not find scanner”. Please wait a while and try again as the scanner may be warming up or communicating with Network Box.

Scan from A Wireless Computer in Internet (Client) Mode

Connect Network Box to an AP (Access Point) via Network Box's Web Page

1. On your wireless computer, click the **[Wi-Fi Network]** icon in the taskbar and select the network ID **-Avision-xxxx** (xxxx is where the last four digits of the Mac address on the label of the Network Box). (Note by default no network password is required.)
Alternatively, on your mobile devices, you may tap **[Settings]>[Wi-Fi]** and select the network ID **-Avision-xxxx** (xxxx is where the last four digits of the Mac address on the label of the Network Box).
2. Open your Internet Browser and make sure the Proxy server has been deselected since the Network Box does not support the proxy setting.
3. Type 10.10.10.254 on the address bar. The embedded web page will be displayed. (A login dialog box will be first displayed. Type the default user name and password – [admin] to enter Network Box's embedded web page. You can change the password later in the [Network] page on Network Box's web page.)
4. Choose **[WIFI]** and then your desired **[Network Name]** (SSID). Wait for 60 seconds for the connected status confirmation.



5. After the Wi-Fi connection is successful, choose **[STATUS]** to check if the selected **[Network Name]** (SSID) has been connected.

Scan from a Wireless Computer


1. On your wireless computer, click the **[Wi-Fi Network]** icon in the taskbar and select your specified **[Network Name]** (SSID). Wait a few seconds for the connected status confirmation. (**Important!** The same network name (SSID) has to be selected so that Network Box and your wireless computer are in the same wireless LAN.
2. Follow step 1 to 5 described in the preceding section **[Scan from a Wired Computer]** to complete a scan.

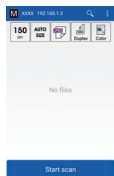
Scan from A Mobile Device

1. Make sure that the **[MB] APP** has been installed on your mobile device. The **[MB] APP** can be purchased for free from an application store such as Google Play or App Store.
2. In **[Direct Share] (Access Point)** mode, on your mobile device, tap **Settings>Wi-Fi** and choose the network name (SSID) – **Avision-xxxx**. (xxxx is where the last four digits of the Mac address on the label on the Network Box).

Alternatively,

In **[Internet] (Client)** mode, on your mobile device tap **Settings>Wi-Fi** and choose a **[network name]** (SSID). Note the network name has to be the same with the connected access point (network name) for Network Box as your mobile device and Network Box have to be in the same LAN.

3. On your mobile device, tap the **[MB] APP** (). The main window will be displayed and then a connected scanner will be found.
4. Place a document on the scanner and tap the **[Start Scan]** button to start a scan. In a second, the thumbnail image will be displayed on the main window. Tap the thumbnail image to view the entire image.



Attention!

The Wi-Fi enabled scanner can be connected to several users at a time. However, only one user is allowed to scan at a time.

* To ensure quality support and service, please register the product from Avision's web site on www.avision.com. *

* For more detailed information about using Network Box, please refer to the user's guide of Network Box on Avision's web site. *



Avision Network Box

Guía de configuración rápida

Microsoft es una marca comercial registrada e Internet Explorer es una marca comercial de Microsoft Corporation.
 Google Play y Android™ son marcas comerciales registradas de Google Inc, registradas en Estados Unidos y otros países.
 Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance.

iOS es una marca comercial o marca comercial registrada de Cisco en Estados Unidos.

Otras marcas o nombres de producto aquí mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Regulatory Model Number: UNICORN



NYCE/CT/1118/14/TS

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.



Los productos que llevan la marca CE cumplen las siguientes directivas de la Unión Europea:

- Directiva de baja tensión 2014/35/EC
- Directiva EMC 2014/30/EC
- Directiva de restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas (RoHS) 2011/65/EU
- RED (Directiva de Equipos de Radio) 2014/53/CE

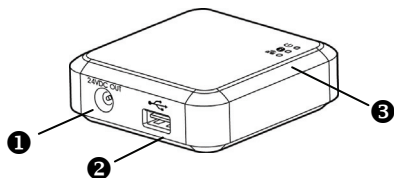
Aviso sobre normativas de la Unión Europea






Introducción

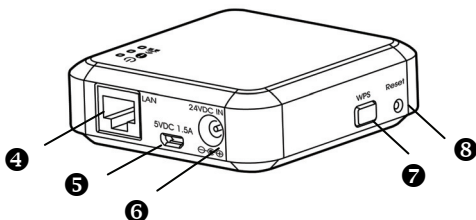
Si conecta su Network Box a un escáner, puede convertir este* en un dispositivo inalámbrico o cableado con el que otros dispositivos móviles basados en Android™ o en iOS (teléfonos inteligentes o tabletas), así como equipos cableados o inalámbricos digitalicen un documento y reciban una imagen digitalizada en la LAN.

* Solamente disponible para ciertos modelos de escáner de Avision. Consulte el sitio Web de Avision (www.avision.com) para obtener la lista completa de modelos compatibles.

Puertos y LED

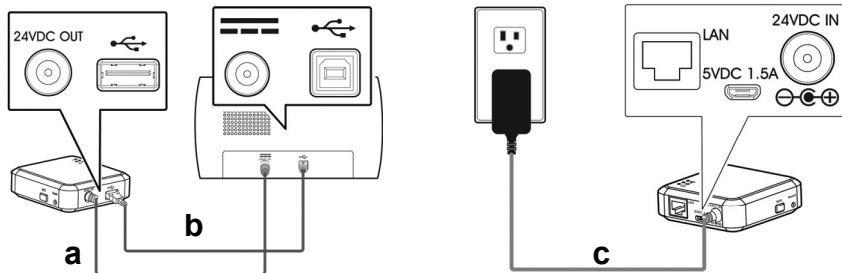


❶	Puerto “24VDC OUT”: se utiliza para conectar el cable de alimentación (incluido) al escáner.																								
❷	Puerto USB: se utiliza para conectar el cable USB (incluido) al escáner.																								
❸		LED de alimentación: se ilumina en verde cuando el dispositivo está encendido.																							
		LED de estado: el color del LED indica el tipo y estado de la conexión.																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="114 512 240 554">Color de LED</th> <th data-bbox="245 512 387 554">Estado</th> <th data-bbox="387 512 1031 554">Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="114 554 240 694" rowspan="3">Naranja</td> <td data-bbox="245 554 387 585">Encendido</td> <td data-bbox="387 554 1031 585">Modo LAN cableado con el escáner conectado a su Network Box.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 585 387 637">Parpadeo rápido</td> <td data-bbox="387 585 1031 637">Modo Internet Wi-Fi (cliente) con el escáner conectado a su Network Box.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 637 387 694">Parpadeo lento</td> <td data-bbox="387 637 1031 694">Modo Uso compartido directo Wi-Fi (punto de acceso) con el escáner conectado a su Network Box.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="114 694 240 854" rowspan="3">Verde</td> <td data-bbox="245 694 387 745">Encendido</td> <td data-bbox="387 694 1031 745">Modo LAN cableado con el escáner desconectado de su Network Box.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 745 387 797">Parpadeo rápido</td> <td data-bbox="387 745 1031 797">Modo Internet Wi-Fi (cliente) con el escáner desconectado de su Network Box.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 797 387 854">Parpadeo lento</td> <td data-bbox="387 797 1031 854">Modo Uso compartido directo Wi-Fi (punto de acceso) con el escáner desconectado de su Network Box.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="114 854 240 885">Rojo</td> <td data-bbox="245 854 387 885">Encendido</td> <td data-bbox="387 854 1031 885">Actualización de firmware</td> </tr> </tbody> </table>	Color de LED	Estado	Descripción	Naranja	Encendido	Modo LAN cableado con el escáner conectado a su Network Box.	Parpadeo rápido	Modo Internet Wi-Fi (cliente) con el escáner conectado a su Network Box.	Parpadeo lento	Modo Uso compartido directo Wi-Fi (punto de acceso) con el escáner conectado a su Network Box.	Verde	Encendido	Modo LAN cableado con el escáner desconectado de su Network Box.	Parpadeo rápido	Modo Internet Wi-Fi (cliente) con el escáner desconectado de su Network Box.	Parpadeo lento	Modo Uso compartido directo Wi-Fi (punto de acceso) con el escáner desconectado de su Network Box.	Rojo	Encendido	Actualización de firmware	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="114 885 240 936">  </td> <td colspan="2" data-bbox="212 885 1037 936">LED Wi-Fi/LAN: parpadea en azul en la conexión de red inalámbrica. (La conexión Wi-Fi siempre está habilitada cuando la alimentación está conectada.)</td> </tr> </tbody> </table>		LED Wi-Fi/LAN: parpadea en azul en la conexión de red inalámbrica. (La conexión Wi-Fi siempre está habilitada cuando la alimentación está conectada.)	
Color de LED	Estado	Descripción																							
Naranja	Encendido	Modo LAN cableado con el escáner conectado a su Network Box.																							
	Parpadeo rápido	Modo Internet Wi-Fi (cliente) con el escáner conectado a su Network Box.																							
	Parpadeo lento	Modo Uso compartido directo Wi-Fi (punto de acceso) con el escáner conectado a su Network Box.																							
Verde	Encendido	Modo LAN cableado con el escáner desconectado de su Network Box.																							
	Parpadeo rápido	Modo Internet Wi-Fi (cliente) con el escáner desconectado de su Network Box.																							
	Parpadeo lento	Modo Uso compartido directo Wi-Fi (punto de acceso) con el escáner desconectado de su Network Box.																							
Rojo	Encendido	Actualización de firmware																							
	LED Wi-Fi/LAN: parpadea en azul en la conexión de red inalámbrica. (La conexión Wi-Fi siempre está habilitada cuando la alimentación está conectada.)																								



4	Puerto “LAN”: se utiliza para conectar el cable LAN a su Network Box para conexión de red cableada.
5	Puerto “5VDC 1.5A”: si el escáner no tiene conector de alimentación de 24 VCC, utilice este puerto para conectar el dispositivo a un adaptador de alimentación USB a través de un cable micro-USB.
6	Puerto “24VDC IN”: se utiliza para conectar el adaptador de alimentación incluido con el escáner a su Network Box.
7	Botón “WPS”: presione este botón para usar WPS (Wi-Fi Protected Setup™) para conectarse a un punto de acceso compatible con WPS. Presione el botón WPS de su punto de acceso y, a continuación, mantenga presionado el botón WPS de su Network Box durante 5 segundos hasta que el LED de estado parpadee en rojo para iniciar la conexión WPS.
8	Botón “Reset”: este botón permite restaurar los valores predeterminados de fábrica de la configuración de seguridad de red. Para restablecer su Network Box, utilice un lápiz para presionar sin soltar este botón durante 5 segundos aproximadamente hasta que el LED de red azul se apague. Espere 30 segundos aproximadamente hasta que el LED de red azul se encienda y comience a parpadear de nuevo.

Conexión de los cables



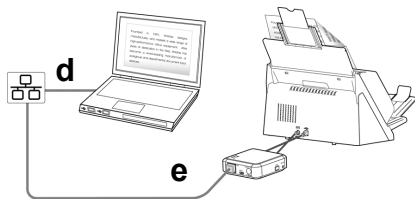
- a: Cable de alimentación suministrado
- b: Cable USB suministrado
- c: Adaptador de alimentación incluido con el escáner

1. Enchufe un extremo del cable de alimentación suministrado **(a)** al conector de alimentación del escáner y el otro extremo al puerto con la marca **"24VDC OUT"** de su Network Box.
2. Conecte el extremo cuadrado del cable USB suministrado **(b)** al puerto USB del escáner y el extremo rectangular al puerto USB de su Network Box.
3. Conecte el extremo pequeño del cable de alimentación **(c)** incluido con el escáner al puerto con la marca **"24VDC IN"** de su Network Box y el otro extremo a una toma de corriente eléctrica.

Elegir su tipo de conexión

1 Red cableada

En el modo de red cableada, el equipo se conecta a su Network Box a través de cables Ethernet.



d/e: Cable Ethernet

1. Enchufe un extremo del cable de red (**d**) al puerto disponible del concentrador de conmutación de su LAN. Enchufe el otro extremo al puerto **LAN** del equipo inalámbrico.
2. Enchufe un extremo del cable de red (**e**) al puerto disponible de un concentrador de conmutación de su LAN. Enchufe el otro extremo al puerto **LAN** de su Network Box.

2 Red inalámbrica - Modo Uso compartido directo (PA)

En el PA (Punto de acceso), los dispositivos móviles y su Network Box se conectan de forma inalámbrica sin un punto de acceso (PA) adicional, ya que el propio Network Box funciona como PA.



3 Red inalámbrica - Modo Internet (cliente)

En el modo Cliente, los dispositivos móviles y su Network Box se conectan de forma inalámbrica a través de un punto de acceso adicional.

Para conectar los dispositivos móviles y su Network Box en el modo Cliente:

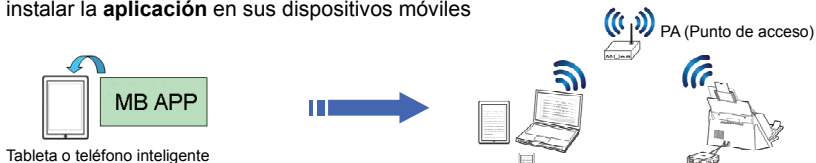
1. Conecte su Network Box al punto de acceso especificado:

- Conecte primero su Network Box al equipo inalámbrico, teléfono inteligente o tableta y, a continuación, abra el explorador (Internet Explorer 10 o superior) en los dispositivos móviles.
- Escriba la dirección IP de su Network Box en la barra de direcciones URL (<http://10.10.10.254>) y, a continuación, conecte su punto de acceso especificado a través de la página Web de su Network Box. (Se mostrará primero un cuadro de diálogo de inicio de sesión. Escriba el nombre de usuario y la contraseña predeterminados [admin] para entrar en la página Web incrustada de Network Box.)



2. Conecte el equipo inalámbrico, el teléfono inteligente o la tableta a su Network Box en la misma red. Asegúrese de que se ha seleccionado el mismo nombre de red (SSID).

Nota: Para buscar sus dispositivos móviles, como por ejemplo un teléfono inteligente o una tableta, es necesario descargar la **aplicación MB** de Google Play o App Store e instalar la **aplicación** en sus dispositivos móviles



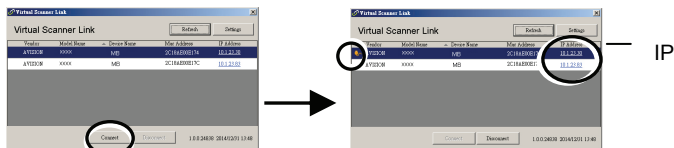
Funcionamiento

¡Antes de empezar!

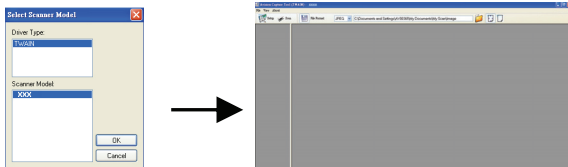
Para utilizar el escáner de red, descargue e instale primero la herramienta de red [Virtual Scanner Link] desde el sitio Web de Avisión (www.avision.com) para buscar y conectar el escáner.

Digitalizar desde un equipo cableado

1. Para iniciar [Virtual Scanner Link], elija **Inicio>Todos los programas>Escáner virtual de Avisión>Virtual Scanner Link**. Se mostrará la ventana principal y los escáneres de la red se buscarán automáticamente. En unos segundos, aparecerá el resultado tal y como se muestra a continuación.
2. Elija el escáner que desee conectar y, a continuación, presione [**Conectar**]. Si la conexión se realiza correctamente, se mostrará una marca de conexión.



3. Inicie la aplicación de software de edición de imágenes compatible con TWAIN, como por ejemplo Avisión Capture Tool, eligiendo **Inicio > Todos los programas > Escáner de Avisión xxx > Herramienta de captura de Avisión** (donde xxx representa el modelo del escáner).
4. Aparecerá el cuadro de diálogo [**Seleccionar modelo de escáner**]. Elija el modelo de escáner y haga clic en [**Aceptar**].
Si hay más de un escáner en la red, aparecerá el cuadro de diálogo [**Escáner de red**]. Elija el escáner que desee y haga clic en [**Aceptar**].
5. Aparecerá la ventana principal de **Herramienta de captura de Avisión**. Presione [**Digitalizar**] para iniciar la digitalización. La imagen digitalizada se mostrará en un segundo.



Importante:

EN PRIMER LUGAR, asegúrese de que los cables LAN se han conectado correctamente en el concentrador de conmutación y, a continuación, conecte la alimentación de su Network Box. De lo contrario, otros equipos de la red pueden obtener la dirección IP de su Network Box, por lo que no podrá conectarse a Internet.

Digitalizar desde un equipo inalámbrico en el modo Uso compartido directo (PA)

1. En su PC, haga clic en el icono **Red Wi-Fi** de la barra de tareas y seleccione el nombre de red (**Avision-xxxx**, donde xxxx representa los últimos cuatro dígitos de la dirección Mac de la etiqueta de su Network Box). Tenga en cuenta que, de forma predeterminada, no se necesita contraseña de red. Puede designar una contraseña de red a través de la página Web incrustada de su Network Box más tarde.
2. Siga los pasos 1 a 5 descritos en la sección anterior [**Digitalizar desde un equipo cableado**] para completar la digitalización.

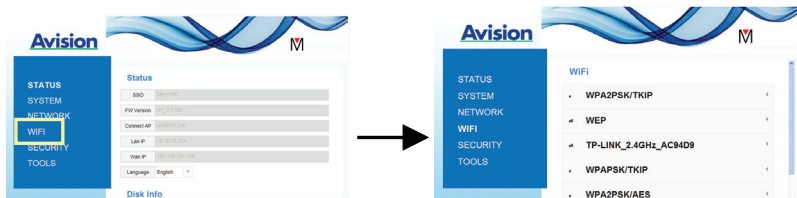
Importante:

Cuando utilice el software integrado Herramienta de captura de Avisión para digitalizar, puede que aparezca el mensaje "Can not find scanner" (No se puede encontrar el escáner). Espere unos instantes e inténtelo de nuevo ya que el escáner puede estar calentándose o comunicándose con su Network Box.

Digitalizar desde un equipo inalámbrico en el modo Internet (Cliente)

Conectar su Network Box a un PA (punto de acceso) a través de la página Web de su Network Box

1. En su PC inalámbrico, haga clic en el icono [Red Wi-Fi] de la barra de tareas y seleccione el identificador de red **-Avision-xxxx** (donde xxxx representa los últimos cuatro dígitos de la dirección Mac de la etiqueta de su Network Box). Tenga en cuenta que, de forma predeterminada, no se necesita contraseña de red.
Alternativamente, en sus dispositivos móviles, puede pulsar [Configuración] > [Wi-Fi] y seleccionar el identificador de red **-Avision-xxxx** (donde xxxx representa los últimos cuatro dígitos de la dirección Mac de la etiqueta de su Network Box).
2. Abra el explorador de Internet y asegúrese de que el servidor proxy no está seleccionado, ya que su Network Box no admite la configuración de proxy.
3. Escriba 10.10.10.254 en la barra de direcciones. Se mostrará la página web. (Se mostrará primero un cuadro de diálogo de inicio de sesión. Escriba el nombre de usuario y la contraseña predeterminados [admin] para entrar en la página Web incrustada de Network Box. Si lo desea, puede cambiar la contraseña posteriormente en la página [Red] de la página Web de Network Box.)
4. Elija [WIFI] y, a continuación, escriba un valor en el campo [Nombre de red] (SSID). Espere 60 segundos a que aparezca la confirmación del estado de conectado.



5. Cuando la conexión Wi-Fi se haya realizado correctamente, elija **[ESTADO]** para comprobar si el valor escrito en el campo **[Nombre de red]** (SSID) ha permitido la conexión.

Digitalizar desde un equipo inalámbrico

1. En el equipo inalámbrico, haga clic en el icono **[Red Wi-Fi]** de la barra de tareas y seleccione el valor de **[Nombre de red]** (SSID) especificado. Espere unos segundos a que aparezca la confirmación del estado de conectado. (**¡Importante!** Es necesario seleccionar el mismo nombre de red (SSID) de forma que su Network Box y el equipo inalámbrico se encuentren en la misma LAN inalámbrica.
2. Siga los pasos 1 a 5 descritos en la sección anterior **[Digitalizar desde un equipo cableado]** para completar la digitalización.

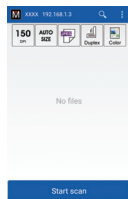
Digitalizar desde un dispositivo móvil

1. Asegúrese de que la **aplicación [MB]** se ha instalado en su dispositivo móvil. La **aplicación MB** puede adquirirse de forma gratuita desde una tienda de aplicaciones como Google Play o App Store.
2. En el modo **[Uso compartido directo] (Punto de acceso)**, en el dispositivo móvil, pulse **Configuración > Wi-Fi** y elija el nombre de red (SSID) – **Avision-xxxx**. (Donde xxxx representa los últimos cuatro dígitos de la dirección Mac de la etiqueta de su Network Box).

Alternativamente,

En el modo **[Internet] (Cliente)**, en el dispositivo móvil, pulse **Configuración > Wi-Fi** y elija un **[nombre de red]** (SSID). Tenga en cuenta que el nombre de red tiene que ser el mismo con el punto de acceso conectado (nombre de red) para su Network Box ya que el dispositivo móvil y su Network Box tienen que estar en la misma red LAN.

3. En el dispositivo móvil, pulse la **aplicación [MB]** (M). Se mostrará la ventana principal y, a continuación, se encontrará un escáner conectado.
4. Coloque un documento en el escáner y pulse el botón **[Iniciar digitalización]** para que la digitalización comience. La imagen en miniatura se mostrará en la ventana principal en unos segundos. Pulse la imagen en miniatura para la imagen completa.



¡Atención!

El escáner Wi-Fi se puede conectar a varios usuarios al mismo tiempo. Sin embargo, solamente se permite digitalizar a un usuario en un momento dado.

- * Para garantizar un soporte y servicio de calidad, registre el producto en el sitio Web de Avision en www.avision.com. *
- * Para obtener información detallada acerca de la utilización de su Network Box, consulte la guía del usuario de dicho dispositivo en el sitio Web desde Avision. *

Avision Network Box

Guia de Configuração Rápida

Microsoft é uma marca registrada e Internet Explorer é uma marca registrada da Microsoft Corporation.

Google Play e Android™ são marcas registradas da Google Inc, registradas nos os EUA e outros países.

Wi-Fi® é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance.

iOS é uma marca comercial ou marca registrada da Cisco nos Estados Unidos.

Outras marcas e nomes de produtos aqui são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas das respectivas empresas.

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações consulte o site da ANATEL www.anatel.gov.br.

Regulatory Model Number: UNICORN



Produtos com a marca que cumpre com as seguintes diretivas da UE:

- Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/EC
- Diretiva de EMC 2014/30/EC
- Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas (RoHS) Diretiva 2011/65/UE
- RED (A directiva relativa aos equipamentos de rádio) Directiva (2014/53/EC)

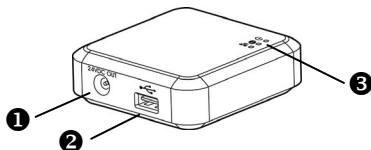
Aviso de Regulamentação da União Europeia

Introdução

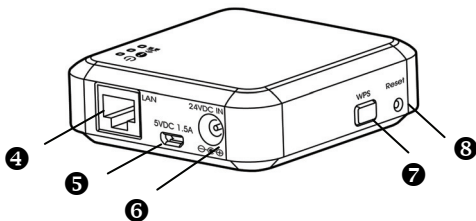
Ao conectar o Network Box ao scanner, seu scanner* pode ser convertido em um dispositivo sem fio ou com fio para permitir que outros dispositivos móveis baseados em Android™ ou baseados em iOS (smartphones/tablet), computadores com ou sem fios digitalizem um documento e recebam uma imagem digitalizada na LAN.

* Disponível apenas para modelos de scanner Avision selecionados. Verifique com o site da Avision (www.avision.com) para os modelos completos suportados.

Portas e LED

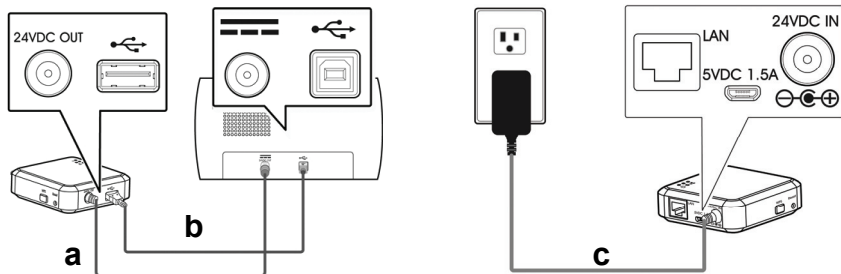


1	Porta “24VDC OUT”: Usada para conectar o cabo de alimentação (incluído) ao scanner.																				
2	Porta USB: Usada para conectar o cabo USB (incluído) ao scanner.																				
3		LED de Energia: Fica verde quando a caixa está ligada.																			
		LED de status: A cor do LED indica o tipo de conexão e status.																			
	Cor do LED	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Status</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Laranja</td> <td>Sólido</td> <td>Modo LAN com fio com scanner conectando ao Network Box</td> </tr> <tr> <td>Piscando rápido</td> <td>Modo internet Wi-Fi (cliente) com scanner conectando ao Network Box</td> </tr> <tr> <td>Piscando lentamente</td> <td>Modo e compartilhamento direto de internet Wi-Fi (ponto de acesso) com scanner conectando ao Network Box</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Verde</td> <td>Sólido</td> <td>Modo LAN com fio com scanner desconectando do Network Box</td> </tr> <tr> <td>Piscando rápido</td> <td>Modo internet Wi-Fi (cliente) com scanner desconectando do Network Box</td> </tr> <tr> <td>Piscando lentamente</td> <td>Modo e compartilhamento direto de internet Wi-Fi (ponto de acesso) com scanner desconectando do Network Box</td> </tr> <tr> <td>Vermelho</td> <td>Sólido</td> <td>Atualizando firmware</td> </tr> </tbody> </table>	Status	Descrição	Laranja	Sólido	Modo LAN com fio com scanner conectando ao Network Box	Piscando rápido	Modo internet Wi-Fi (cliente) com scanner conectando ao Network Box	Piscando lentamente	Modo e compartilhamento direto de internet Wi-Fi (ponto de acesso) com scanner conectando ao Network Box	Verde	Sólido	Modo LAN com fio com scanner desconectando do Network Box	Piscando rápido	Modo internet Wi-Fi (cliente) com scanner desconectando do Network Box	Piscando lentamente	Modo e compartilhamento direto de internet Wi-Fi (ponto de acesso) com scanner desconectando do Network Box	Vermelho	Sólido	Atualizando firmware
Status	Descrição																				
Laranja	Sólido	Modo LAN com fio com scanner conectando ao Network Box																			
	Piscando rápido	Modo internet Wi-Fi (cliente) com scanner conectando ao Network Box																			
	Piscando lentamente	Modo e compartilhamento direto de internet Wi-Fi (ponto de acesso) com scanner conectando ao Network Box																			
Verde	Sólido	Modo LAN com fio com scanner desconectando do Network Box																			
	Piscando rápido	Modo internet Wi-Fi (cliente) com scanner desconectando do Network Box																			
	Piscando lentamente	Modo e compartilhamento direto de internet Wi-Fi (ponto de acesso) com scanner desconectando do Network Box																			
Vermelho	Sólido	Atualizando firmware																			
		LED Wi-Fi/LAN: Pisca na cor azul na conexão da rede sem fio. (A conexão Wi-Fi está sempre ativada sempre que a energia está ligada.)																			



4	Porta “LAN”: Utilizada para conectar o cabo LAN ao Network Box para conexão de rede com fio.
5	Porta “5VDC 1.5A”: Para scanner sem uma tomada de energia 24VDC, use essa porta para conectar a caixa a um adaptador de energia USB através de um cabo Micro USB.
6	Porta “24VDC IN”: Usada para conectar o adaptador de alimentação que vem com o scanner ao Network Box.
7	Botão “WPS”: Pressione para usar a configuração do WPS (Wi-Fi Protected TM) para se conectar a um ponto de acesso que suporta WPS. Pressione o botão WPS do seu ponto de acesso, e em seguida, pressione e segure o botão WPS do Network Box por 5 segundos até que o LED de status pisque em vermelho para iniciar a conexão WPS.
8	Botão “Reset”: Restaura as configurações de segurança de rede para o padrão de fábrica. Para reiniciar o Network Box, use uma caneta para pressionar e segurar o botão por cerca de 5 segundos até que o LED de rede azul desligue. Espere cerca de 30 segundos até que o LED de rede azul acenda e comece a piscar novamente.

Conexão a Cabo



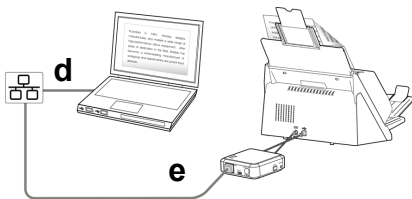
- a: O cabo de energia fornecido
b: O cabo USB fornecido
c: O adaptador de energia que vem com o scanner

1. Conecte uma extremidade do cabo de alimentação fornecido (**a**) ao conector de energia do scanner e a outra extremidade à porta marcada "**24VDC OUT**" do Network Box.
2. Conecte a extremidade quadrada do cabo USB fornecido (**b**) à porta USB do scanner e a extremidade retangular à porta USB do Network Box.
3. Conecte a extremidade do cabo de alimentação (**c**) que vem com o scanner à porta marcada "**24VDC IN**" do Network Box e a outra extremidade a uma tomada elétrica.

Escolha seu Tipo de Conexão

1 Rede com fio

No modo de rede com fio, o computador está conectado ao Network Box através de cabos de Ethernet.



d/e: Cabo de Ethernet

1. Conecte uma extremidade do cabo de rede (**d**) à porta disponível do hub de comutação de rede local. Conecte a outra extremidade à porta **LAN** do seu computador sem fios.
2. Conecte uma extremidade do cabo de rede (**e**) à porta disponível de um hub de comutação de rede local. Conecte a outra extremidade à porta **LAN** do Network Box.

2 Rede Sem Fio - Modo de Compartilhamento Direto (AP)

No modo AP (Ponto de Acesso), seus dispositivos móveis e Network Box estão conectados sem fio sem um AP adicional (ponto de acesso) como o Network Box funciona como um AP.



3 Rede Sem Fio - Modo Internet (Cliente)

No modo Cliente, seus dispositivos móveis e Network Box estão conectados sem fio através de um AP adicional (ponto de acesso).

Para conectar seus dispositivos móveis e Network Box no modo Cliente,

1. Conecte o Network Box ao Ponto de Acesso especificado:

- Conecte o Network Box primeiro a sua rede sem fio do computador, smartphone ou tablet, e em seguida, abra o seu navegador (i.e., 10 ou acima) em seus dispositivos móveis.
- Digite o endereço de IP do Network Box na barra de URL (<http://10.10.10.254>), e em seguida, conecte-se ao ponto de acesso especificado através da página da web do Network Box. (Uma caixa de diálogo de login será exibida primeiro. Digite o nome de usuário e senha padrão - [admin] para entrar na página da web integrada ao Network Box. Se desejado, a senha pode ser alterada mais tarde na página na página web [Rede] do Network Box.)



2. Conecte seu computador sem fio, smartphone, ou tablet ao Network Box na mesma rede. (Certifique-se que o mesmo nome da rede (SSID) foi selecionado.)

Nota: Para digitalizar de seus dispositivos móveis, como smartphone ou tablet, você precisa baixar **MB APP** do Google Play/App Store e instalar o **APP** para seus dispositivos móveis.



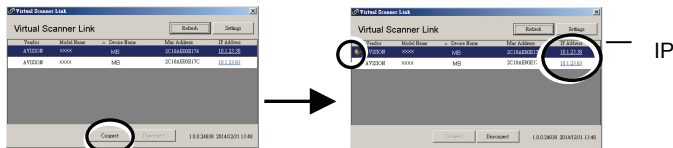
Operação

Antes de você começar!

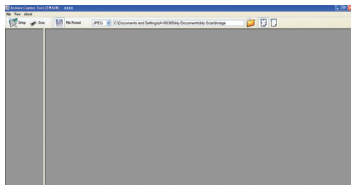
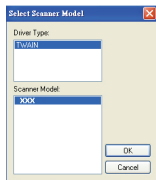
Para utilizar o scanner de rede, por favor faça o download e instale a ferramenta de rede - [Virtual Scanner Link] do site da Avison (www.avison.com) para procurar e conectar o scanner.

Digitalização de um computador cabeado

1. Inicie o [Virtual Scanner Link] escolhendo **Iniciar > Todos os Programas > Scanner Virtual Avison > Virtual Scanner Link**. A janela principal será exibida e os scanners em sua rede serão pesquisados automaticamente. Em poucos segundos, o resultado será exibido como mostrado.
2. Escolha o scanner a que você deseja se conectar e, em seguida, pressione [**Conectar**]. Se a conexão for bem sucedida, uma marca de conexão será exibida como mostrado.



3. Inicie o seu aplicativo de software compatível com TWAIN de edição de imagem como o Avison Capture Tool, escolhendo **Iniciar > Todos os Programas > Scanner Avison xxx > Avison Capture Tool** (xxx indica o modelo do seu scanner).
4. Uma caixa de diálogo [**Escolha um modelo de scanner**] será exibida. Selecione o seu modelo de scanner e clique em [**OK**].
Se houver mais de um scanner na rede, uma caixa de diálogo [**Scanner de rede**] será exibida. Selecione o seu scanner desejado e clique em [**OK**].
5. A janela principal do **Avison Capture Tool** aparece. Pressione [**Digitalizar**] para iniciar a digitalização. Em um segundo, a imagem digitalizada será exibida.



Importante:

Verifique se os cabos de LAN foram corretamente conectados ao seu hub de comutação **PRIMEIRO** em seguida, conecte a energia do Network Box. Caso contrário, os outros computadores na rede podem obter o endereço de IP do Network Box e, portanto, não pode se conectar à internet.

Digitalização de um computador sem fio em Mode de Compartilhamento Direto (AP)

1. No seu computador, clique no ícone **[Rede Wi-Fi]** na barra de tarefas e selecione o nome da rede - **Avision-xxxx** (xxxx é o lugar onde os quatro últimos dígitos estão no endereço MAC na etiqueta do Network Box). (Nota por padrão não é necessária nenhuma senha de rede. Você pode designar uma senha de rede através de página da web embutida do Network Box mais tarde.)
2. Siga o passo 1 a 5 descritos na seção anterior **[Digitalização de um computador cabeado]** para concluir a digitalização.

Importante:

Ao utilizar o software Avision Capture Tool integrado para digitalizar, pode ser exibida a mensagem "Can not find scanner" (Não é possível encontrar scanner). Por favor, aguarde um momento e tente novamente pois o scanner pode estar aquecendo ou se comunicando com o Network Box.

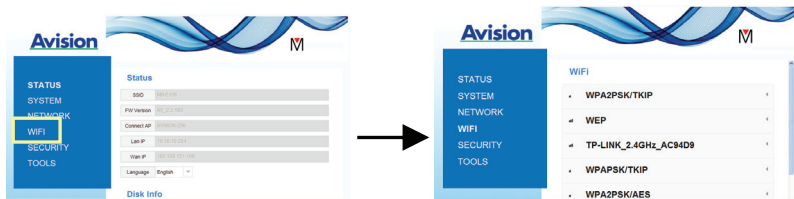
Digitalização de um computador sem fio em Mode Internet (Cliente)

Conecte o Network Box a um AP (ponto de acesso) através da página da web do Network Box

1. No seu computador sem fio, clique no ícone **Rede Wi-Fi** na barra de tarefas e selecione o ID da rede - **Avision-xxxx** (xxxx é o lugar onde os quatro últimos dígitos estão no endereço MAC da etiqueta do Network Box). (Nota por padrão não é necessária nenhuma senha de rede.)

Em alternativa, em seus dispositivos móveis, você pode virar **[Configuração]> [Wi-Fi]** e selecionar o ID de rede - **Avision-xxxx** (xxxx é o lugar onde os quatro últimos dígitos do endereço MAC na etiqueta do Network Box).

2. Abra seu navegador de Internet e verifique se o servidor proxy foi desmarcado uma vez que o Network Box não suporta a configuração de proxy.
3. Digite 10.10.10.254 na barra de endereço. A página de web integrada será exibida. (Uma caixa de diálogo de login será exibida primeiro. Digite o nome de usuário e senha padrão - [admin] para entrar na página da web integrada ao Network Box. Se desejado, a senha pode ser alterada mais tarde na página na página web **[Rede]** do Network Box.)
4. Escolha **[WIFI]** e, em seguida, o seu **[Nome de rede]** desejado (SSID). Aguarde 60 segundos para confirmação de status conectado.



5. Depois que a conexão Wi-Fi for bem sucedida, escolha [**STATUS**] para verificar se o [**Nome de rede**] selecionado (SSID) foi conectado.

Digitalização de um computador sem fio

1. No seu computador sem fio, clique no ícone [**Rede Wi-Fi**] na barra de tarefas e selecione seu [**Nome de rede**] especificado (SSID). Aguarde alguns segundos para confirmação de status conectado. (**Importante!** O mesmo nome da rede (SSID) deve ser selecionado para que o Network Box e seu computador sem fio fiquem na mesma rede sem fio.
2. Siga o passo 1 a 5 descritos na seção anterior [**Digitalização de um computador cabeado**] para concluir a digitalização.

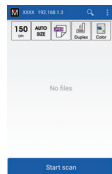
Digitalização de um dispositivo móvel

1. Certifique-se de que o [**MB**] **APP** foi instalado no seu dispositivo móvel. O [**MB**] **APP** pode ser adquirido gratuitamente em uma loja de aplicativos como Google Play ou App Store.
2. Em modo [**Compartilhamento Direto**] (**Ponto de Acesso**), em seu dispositivo móvel, toque em **Configurações** > **Wi-Fi** e escolha o nome da rede (SSID) - **Avision-xxxx**. (xxxx é o lugar onde os quatro últimos dígitos do endereço MAC estão na etiqueta do Network Box).

Alternativamente,

Em modo [**Internet**] (**Cliente**), toque em seu dispositivo móvel **Configurações** > **Wi-Fi** e escolha um [**nome de rede**] (SSID). Note que o nome de rede tem que ser o mesmo com o ponto de acesso conectado (nome da rede) para o Network Box como o seu dispositivo móvel e o Network Box tem que estar na mesma LAN.

3. No dispositivo móvel, toque no **[MB] APP** (M). A janela principal será exibida e, em seguida, um scanner conectado será encontrado.
4. Coloque um documento no scanner e toque no botão **[Iniciar digitalização]** para iniciar uma digitalização. Em um segundo, a imagem em miniatura será exibida na janela principal. Toque na imagem em miniatura para visualizar a imagem inteira.



Atenção !

O scanner habilitado para Wi-Fi pode ser conectado a vários usuários ao mesmo tempo. No entanto, apenas um usuário tem permissão para fazer a digitalização por vez.

* Para garantir um suporte e serviço de qualidade, por favor, registre o produto no site da Avision em www.avision.com. *

* Para informações mais detalhadas sobre o uso do Network Box, consulte o manual do usuário do Network Box no site da Avision. *



251-1069-0V500