

# Guía de configuración

del Sistema Xerox FreeFlow  
Accxes y la Herramienta de  
administración de la impresora  
de web (Web PMT)



Preparado por:

Xerox Corporation

Global Knowledge and Language Services

800 Phillips Road 845-17S

Webster, New York 14580

©2005 por Xerox Corporation Reservados todos los derechos.

Los derechos de propiedad intelectual (copyright) incluyen todo el material e información registrable como propiedad intelectual según la legislación actual y futura, incluido sin limitación el material generado por los programas de software mostrado en pantalla, como iconos, vistas de pantalla, apariencia, y otros.

Impreso en los Estados Unidos de América.

XEROX® y todos los nombres de productos Xerox mencionados en este material son marcas comerciales de XEROX CORPORATION.

XEROX®, SISTEMA DE IMPRESIÓN DE FORMATO ANCHO 8850, SISTEMA DE IMPRESIÓN DE FORMATO ANCHO 8825, SISTEMA DE IMPRESIÓN DE FORMATO ANCHO 8830, SISTEMA DE IMPRESIÓN DE FORMATO ANCHO 510DP, SISTEMA DE IMPRESIÓN DE FORMATO ANCHO 721P, 6030 DE FORMATO ANCHO, 6050 DE FORMATO ANCHO, Synergix Scan System, FreeFlow Accxes, FreeFlow Accxes Client Tools, Herramienta de administración de cuenta, y Herramienta de administración de la impresora de web (Web PMT) son marcas comerciales de XEROX Corporation.

Internet Explorer es un programa protegido por derechos de autor de Microsoft Corporation.

Netscape® es una marca comercial de Netscape Communications Corporation.

PostScript es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated.

Una o más de las fuentes mencionadas en este material pueden ser marcas comerciales de Morisawa & Company, Ltd. o DYNALAB, Inc.

Este material se actualiza periódicamente. Todo cambio necesario, imprecisión técnica o error tipográfico será corregido en versiones posteriores.



---

# Contenido

---

Contenido .....	iv
Introducción .....	1
Requisitos básicos .....	1
Web PMT .....	2
Descripción general.....	2
Inicio de Web PMT .....	2
Parámetros de dirección TCP/IP en el panel de control de la impresora .....	3
(Impresoras 510dp, 8825, 8830, 8850):.....	3
TCP/IP con LPR .....	4
Instalación de archivos de ayuda .....	4
Seguridad.....	5
Cambio de la clave del sistema .....	5
Destinos de escaneo FTP.....	5
Sobrescribir imagen en el disco.....	5
Activación del sistema de escaneo para que se comuniquen con la impresora FreeFlow Xerox de formato ancho. ....	5
Pruebas de configuración y ajustes .....	6
Impresión de una prueba .....	6
En Web PMT: .....	6
Desde el panel de control de la impresora: .....	6
Revisión de impresiones de prueba .....	6
Prueba de impresión de Configuración.....	7
Detalles de la prueba de impresión de Configuración .....	7
Prueba de impresión de Ajustes .....	10
Configuración de la impresora .....	11
Ajuste de valores prefijados de configuración .....	11
Configuración de prefijados de procesamiento .....	12
Instalación de controladores y software cliente .....	13
Controladores.....	13
Instalación.....	13
Client Tools .....	13
Descripción general .....	13
Instalación.....	13
Herramienta de administración de cuentas (AMT) .....	13
Descripción general .....	13
Instalación.....	13
Mensajes de estado de configuración de impresora remota (sólo 6030/6050) ...	14

---

# Introducción

---

El propósito de esta guía es proporcionar a los administradores de sistemas experimentados la información necesaria para configurar una impresora Xerox de formato ancho en diferentes ambientes de red. La versión 11.0 de FreeFlow Accxes es compatible con las siguientes impresoras: Serie 510, 721P, 6030, 6050, 8825, 8830, y 8850. La versión 11.0 es compatible con los siguientes controladores: HFT/PUN y YKE.

Aunque no es necesario efectuar todas las tareas para configurar en cada ambiente de red, la lista de tareas de configuración de comunicaciones normales incluye:

Prueba de impresión de configuración de la impresora.

Configuración de la impresora, incluyendo la modificación de la clave, la instalación de los archivos de ayuda y el envío de los valores prefijados de la impresora en la Herramienta de administración de impresión (Web PMT).

Activación del sistema de escaneado para que se comuniquen con la impresora FreeFlow Xerox de formato ancho.

Instalación de controladores.

Instalación de Client Tools (ACT) en las estaciones de trabajo de los usuarios, lo cual permite a los usuarios enviar trabajos de impresión que pueden sustituir los ajustes prefijados de la impresora.

Instalación de la Herramienta de administración de cuentas (AMT) en una estación de trabajo, mediante la cual se pueden recuperar datos de uso de papel y uso del sistema de escaneado, en el controlador de la impresora.

---

## Requisitos básicos

---

Conocimiento práctico de su ambiente operativo de red.

Cableado adecuado para conectar su impresora y sistema de escaneado a la red.

<p><b>NOTA:</b> Asegúrese de que el cableado de red cumpla con la especificación Ethernet correspondiente al ambiente de instalación de la impresora.</p>
---

Una estación de trabajo con el software del sistema operativo adecuado instalado.

Requisitos generales de configuración TCP/IP: Dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace prefijada:

**Para redes pequeñas:** Que constan de algunos dispositivos/estaciones de trabajo conectados a la red y un nodo central. Por ejemplo, es necesario configurar la impresora con una dirección IP individual y una máscara de subred (que coincida con la máscara de subred usada por los otros dispositivos conectados a la red de área local). A menos de que se esté usando un enrutador (puerta de enlace) para obtener acceso a la red de área amplia, NO se requiere una dirección de puerta de enlace prefijada.

**Para redes grandes:** Que constan de muchos dispositivos/estaciones de trabajo conectados a la red y a nodos centrales y enrutadores múltiples. La impresora debe configurarse con una dirección IP, máscara de subred (que coincida con la red SUB a la que está conectada la impresora) y dirección de puerta de enlace prefijada (la dirección del enrutador que usará la impresora para obtener acceso a la red de área amplia).

---

# Web PMT

---

## Descripción general

---

Se puede obtener acceso a la Herramienta de administración de impresión de Web(Web PMT), la cual forma parte del firmware FreeFlow Accxes, desde la estación de trabajo, usando los exploradores de web Netscape 7.0 (o posterior) o Internet Explorer 5.5 (o posterior). Para obtener acceso a Web PMT, debe introducir la dirección IP de su impresora en el cuadro de URL de su explorador ("Address" en Explorer o "Location" en Netscape) y pulsar INTRO.

Web PMT desempeña tres funciones principales:

- Administración de trabajos de impresión y rastreo de estado
- Control de los ajustes prefijados de la impresora
- Activación de la contabilidad de datos de uso de papel en trabajos de impresión, copia y escaneado, los cuales se guardan en el archivo de registro del trabajo del controlador FreeFlow Accxes. Los datos son recuperados por medio de un servidor de cuentas externo, como la Herramienta de administración de cuentas (AMT)

Hay que tomar en cuenta que esta herramienta no maneja colas de impresión de sistema operativo de red, tales como las colas UNIX lpr/lpd.

## Inicio de Web PMT

---

Para obtener acceso a la herramienta Web PMT, debe haber conexiones entre su PC y el controlador FreeFlow Accxes de la impresora. Para obtener acceso a Web PMT, realice el siguiente procedimiento:

- Inicie su explorador de web. Si su explorador se inicia en un modo de correo o noticias, use el modo de exploración.
- Es probable que deba ajustar su explorador para que no intente conectarse al controlador FreeFlow Accxes a través de un servidor proxy. Para desactivar una conexión proxy en su explorador, realice el siguiente procedimiento.

### Para desactivar una conexión proxy en Netscape

- Seleccione **Preferencias** en el menú **Editar**.
- Haga clic en la flecha desplegable junto a la opción **Avanzado** y en **Proxies**.
- En el diálogo Proxies, seleccione una conexión directa al Internet.
- Haga clic en **Aceptar**.

### Para desactivar una conexión proxy en Internet Explorer

- Seleccione **Herramientas > Opciones de Internet** en la barra de herramientas.
- Haga clic en la ficha Conexión > Ajustes de LAN.
- Desactive la casilla de acceso al Internet a través de un servidor proxy.
- En el cuadro de URL del explorador, introduzca http:// y la dirección IP de la impresora (ejemplo, para el controlador YKE: **http://13.240.20.38**, y para los controladores HFT/PUN: http://13.142.199.0 ó **http://13.240.20.38**). Si desconoce la dirección IP de la impresora, consulte al administrador del sistema o la prueba de impresión producida durante la instalación de la impresora. Cuando se enciende la impresora 721p, el controlador también envía una prueba de impresión a la impresora.
- Configure la página de impresoras remotas (sólo en impresoras de FORMATO ANCHO 6030/6050):
  - Seleccione **VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > UTILIDADES > Configurar impresora remota**.

- Introduzca la **dirección IP** de la impresora remota, y el nombre de la cola de trabajos de dicha impresora. FreeFlow Accxes enviará los datos del trabajo de impresión a la 6030/6050. El nombre de la cola de trabajos remota LPR está en formato plt (00-99), e incluye una letra de extensión t, c, h, p, v, ó NINGUNA. Sus opciones se mostrarán en la pantalla, por ejemplo: (plt00t). Un ejemplo de nombre de cola, cuando se ha seleccionado NINGUNA, es "plt99".

- Pulse el botón **Actualizar impresora remota** para ajustar sus opciones.

**NOTA:** Vea los mensajes de estado de configuración de la impresora remota que están al final de esta guía.




- Seleccione **VALORES PREFIJADOS DE LA IMPRESORA > RED > TCP/IP**. Compruebe que los ajustes de Máscara de subred, Dirección IP y Puerta de enlace sean correctos. Éstos se requieren para que su estación de trabajo pueda comunicarse con su sistema de escaneado e impresora compatibles con FreeFlow Accxes.
  - Si la impresora no está comunicándose correctamente con la red de manera automática, ajuste Speed/Duplex a un valor que no sea "Auto". Las otras opciones disponibles son "10 Mbps - Half Duplex", "10 Mbps - Full Duplex", "100 Mbps - Half Duplex", y "100 Mbps - Full Duplex". El ajuste Auto permitirá la comunicación automática con una conmutación de 1000 Mbps de YKE.
  - Seleccione **AYUDA** para obtener acceso a la información adicional de los archivos de ayuda.

## Parámetros de dirección TCP/IP en el panel de control de la impresora


---

**(Impresoras 510dp, 8825, 8830, 8850):**

Realice estas tareas:

1. En el **panel de control de la impresora**, cuando la pantalla muestre <IDLE>, pulse **EN LÍNEA** .
2. Cuando la pantalla muestre <PAUSED>, pulse **INTRO** .
3. Cuando la pantalla muestre <UTILITIES>, pulse **SIGUIENTE** .
4. Cuando la pantalla muestre <SETUP I/O PORTS>, pulse **INTRO**.
5. Cuando la pantalla muestre <SCSI>, Pulse **SIGUIENTE** hasta que la pantalla muestre <ETHERNET TCP/IP>. Pulse **INTRO**.

Una vez que tenga acceso al menú ETHERNET TCP/IP, realice los siguientes pasos en el panel de control de la impresora para activar DHCP o RARP/BOOTP:

6. Pulse la tecla **SIGUIENTE** hasta que se muestre **DHCP ENABLE=OFF** o **RARP/BOOTP ENABLE=OFF**.
7. Pulse la tecla **INTRO** y luego la tecla **SIGUIENTE** para cambiar el ajuste a **SÍ**, y pulse la tecla **INTRO**.
8. Pulse la tecla **SALIR** cuantas veces sea necesario para regresar al modo **PAUSA**.
9. Pulse la tecla **EN LÍNEA**  para que la máquina regrese al estado en línea. La pantalla indicará **IDLE**.
10. Espere 60 segundos y apague y encienda la impresora. La impresora indicará la nueva dirección TCP/IP, cuando se reinicie.
11. Imprima una **PRUEBA DE IMPRESIÓN DE CONFIGURACIÓN Y AJUSTES** y guárdela para usarla en el futuro.

## TCP/IP con LPR

### Uso de "raw" en PCs con Windows:

- Pulse el botón Inicio.
- Seleccione ejecutar.
- En el cuadro Ejecutar, introduzca cmd. Pulse el botón Aceptar. Se abrirá una ventana de DOS.
- En esta ventana, escriba lo siguiente:  
**lpr -S <ip address> -P raw <file name>**

### Uso de "raw" en Unix:

- Consulte al administrador del sistema para configurar impresoras de línea y colas.

## Instalación de archivos de ayuda

---

Los archivos de ayuda deben instalarse en las impresoras Xerox de formato ancho, usando la herramienta Web PMT, a la cual puede obtenerse acceso a través de los exploradores de web Netscape 4.0 (o posterior) o Microsoft Internet Explorer 4.0 (o posterior). Para obtener acceso a Web PMT, debe introducir la dirección IP de su impresora en el cuadro URL de su explorador ("Address" en Explorer o "Location" en Netscape) y pulsar INTRO.

1. En Web PMT, haga clic en **VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > UTILIDADES > Instalar archivos de ayuda**, y se mostrará la página Instalar archivos de ayuda.
2. Introduzca el nombre del archivo de ayuda en el campo de texto indicado (por ejemplo, **wenglish.hlp**). El archivo de ayuda se suministra en formato comprimido en el CD de firmware del sistema Accxes. Para encontrar este archivo con mayor facilidad, pulse el botón **Examinar...** para mostrar el diálogo de archivos estándar.

El archivo de ayuda también puede descargarse a través del Internet. Seleccione [www.xerox.com](http://www.xerox.com) > Support & Downloads. En la sección Wide Format, seleccione el tipo de impresora. En la pantalla siguiente, seleccione Drivers & Downloads. En la sección Firmware & Machine Upgrades, seleccione el enlace de archivos de ayuda de Web Printer Manager Tool (Web PMT). Guarde el archivo ZIP en su disco duro. Cuando se haya guardado, abra el archivo ZIP y extraiga los archivos.

3. Pulse el botón **Instalar** para instalar los archivos de ayuda en el disco duro. El controlador FreeFlow Accxes enviará un mensaje indicando que el archivo se ha cargado con éxito.
4. Pulse el vínculo de hipertexto o el botón de la **Flecha de retroceso** para regresar a la última página de Web PMT.

Ahora, en cualquiera de las páginas de Web PMT, podrá seleccionar **AYUDA** para obtener ayuda adicional.



# Seguridad

---

Cualquier usuario puede ver las páginas de Web PMT. Se requiere la clave de la impresora para efectuar cambios. La clave prefijada es el número 0, por lo tanto el administrador del sistema debe cambiarla para evitar que otro individuo modifique sus ajustes.

## Cambio de la clave del sistema

1. En Web PMT, haga clic en **CONFIGURACIÓN DE SESIÓN** en el menú principal.
2. Cuando se muestre la página de configuración de sesión (Clave), introduzca la clave de la impresora en el campo correcto (un número entre 0 y 65535). Por razones de seguridad, se mostrará un asterisco en lugar de cada dígito de la clave.
3. Pulse el botón **Enviar**. Si la clave introducida coincide con la clave del sistema correcta, tendrá acceso a los ajustes de la impresora para escribir. El controlador FreeFlow Accxes enviará un mensaje indicando ya sea “Verificación de clave pasó” o “Verificación de clave falló.”

## Destinos de escaneo FTP

Debe configurar 4 destinos de escaneo FTP para las imágenes escaneadas en Web PMT. Una vez que haya configurado un destino de escaneo, los usuarios del sistema de escaneo pueden elegir un destino a través de la tecla **Muestra** en el panel de control del sistema de escaneo. La imagen escaneada será enviada al destino FTP elegido y no se guardará ningún archivo en el disco duro del controlador. **Selecione VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > UTILIDADES > Destinos de escaneo**. Seleccione el archivo de Ayuda para obtener más información.

## Sobrescribir imagen en el disco

Esta función de seguridad sobrescribe en 3 pasadas y verifica en 1 pasada todos los datos de imagen almacenados temporalmente en el disco duro de Accxes. Esta función tiene dos modos: Imagen inmediata sobrescrita (IIO) e Imagen sobrescrita a demanda (ODIO). En Web PMT, seleccione **VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > UTILIDADES > Ajustes de seguridad > Cambiar a Imagen inmediata sobrescrita**. Seleccione el archivo de AYUDA para obtener más información.

## Activación del sistema de escaneo para que se comunique con la impresora FreeFlow Xerox de formato ancho

---

En Web PMT, seleccione **VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA > Otro**. Compruebe que la casilla DDS Activado esté seleccionada. Si no está seleccionada, las funciones de COPIA/ESCANEO estarán desactivadas.

**Controlador YKE:** El parámetro DDS se activa automáticamente.

**Controlador HFT/PUN:** La casilla de verificación de activación de DDS debe estar seleccionada.

---

# Pruebas de configuración y ajustes

---

La primera tarea que se realiza en TODAS las configuraciones de red es la impresión de pruebas de configuración y ajustes, a través de Web PMT o el panel de control de la impresora.

## Impresión de una prueba

---








### En Web PMT:

1. En Web PMT, seleccione **Valores prefijados de la impresora > Prueba de impresión**.
2. Seleccione **Prueba normal** para imprimir pruebas de configuración y ajustes.

### Desde el panel de control de la impresora:

(Sólo impresoras 510, 8825, 8830 y 8850):

#### Prueba de impresión CONFIGURACIÓN

1. Mientras la impresora NO imprime, en el panel de control pulse la tecla **EN LÍNEA** . Se mostrará PAUSA.
2. Pulse la tecla **INTRO**  y se mostrará el menú **UTILIDADES**.
3. Pulse la tecla **INTRO**  y se mostrará el menú PRUEBA DE IMPRESIÓN.
4. Pulse la tecla **INTRO**  nuevamente y se mostrará <TODO>.
5. Pulse la tecla **INTRO**  cuantas veces sea necesario para elegir la prueba de impresión **CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA**.
6. Pulse la tecla **INTRO**  otra vez para activar la prueba de impresión seleccionada, y el menú mostrado regresará a UTILIDADES.
7. Pulse la tecla **SALIR** dos veces y la pantalla regresará a PAUSA.
8. Pulse la tecla **EN LÍNEA**  para que la impresora esté en línea nuevamente e imprima su prueba de impresión.

#### Prueba de impresión de AJUSTES

Repita los pasos 1-4 que aparecen arriba.

Paso 5: Seleccione Prueba de impresión **AJUSTES DE IMPRESORA**.

Repita los pasos 6-8 que aparecen arriba.

## Revisión de impresiones de prueba

---

Cuando se enciende el interruptor, el controlador envía una prueba a la impresora (sólo en la 721. En las otras configuraciones, la prueba debe imprimirse manualmente). El propósito de las pruebas de impresión es proporcionar un registro de los ajustes actuales del sistema para usarlos en operaciones diarias, en la configuración de comunicaciones de red y al restaurar los parámetros deseados, su hay cambios inesperados (ejemplo, el uso accidental de la utilidad de restauración de valores prefijados de fábrica). Las pruebas de impresión deben guardarse:

- Cuando la instalación inicial se ha terminado y los valores prefijados se definen.
- Siempre que se modifiquen los valores prefijados.

Las pruebas de referencia debe almacenarse con el registro de servicio de la máquina.

## Prueba de impresión de Configuración

Hay una explicación de las funciones principales debajo de la ilustración.

```
WIDE FORMAT COPY SYSTEM 721P: CONFIGURACIÓN

CONFIG. DEL CONTROLADOR
FECHA/HORA: 07/19/2005 10:58:47 ESTADO AVANZADO DE LA REC: LISTO
RAM (MB): 512 DIRECCIÓN HW AVANZADA REC: 00:00:00:59:30:28
CPU: Motorola RTT - MPC7410 INTRO. CLAVE INSTAL. (KIR): 6F0-04-538-408-01-688
VERSIÓN DE BSP: HFT_40401 NOMBRE DE MÁQUINA: 00:00-AA-59-3D-28
FIRMWARE: r8r1 REGISTRO DE ERRORES:
GENERAR NÚMERO: 07.19.14.31
DOS ACTIVADO: SI
UNIDAD DE DISCO DURO (MB): 38166
ERRORES EN DISCO DURO: 51
PARTICIÓN POSTSCRIPT: OPTIMIZADO
IMAGEN INMEDIATA SOBRESCRITCESHABILITAR

FUNCIONES OPCIONALES
ACTIVACIÓN DE IMPRESIÓN: PRESENTE LICENCIA CONT. TRABAJO: PRESENTE
ACTIVAR IMPRESIÓN: SI HABILITAR CONT. TRABAJO: NO
LICENCIA CDM: ESTÁNDAR ACTIVACIÓN DE COPIADO: PRESENTE
LICENCIA POSTSCRIPT: PRESENTE ACTIVAR COPIA: SI
HABILITAR POSTSCRIPT: NO LICENCIA EXPLORAR A RED: PRESENTE
LICENCIA VERSATEC RASTER: ESTÁNDAR HABILITAR EXPLORAR A RED: SI
LICENCIA VCL: ESTÁNDAR LICENCIA EXPLOR. A IMPRES: PRESENTE
LICENCIA SOBRESCRITLRA DISCOPRESENTE ACTIVAR EXPLORAR A IMPRES: SI

CONFIG. MOTOR DE IMPRESIÓN
FIRMWARE: 21010400 UTILIZACIÓN DE PAPEL:
ACABADORA: NINGUNA LINEAL: 304421
RESOLUCIÓN (PPP): 400 ÁREA: 802385
LONGITUD MAX. TRAZADO (CM): 2397.78
MODO DEL PAPEL: ANSI

PAPEL CARGADO
TAMAÑO ROLLO 1: ROLLO DE 11 PULG. TAMAÑO ROLLO 3: ROLLO DE 11 PULG.
TIPO ROLLO 1: NORMAL NORMAL
ESTADO ROLLO 1: LLENO ESTADO ROLLO 3: VACÍO
TAMAÑO ROLLO 2: ROLLO DE 36 PULG. TAMAÑO ROLLO 4: ROLLO DE 18 PULG.
TIPO ROLLO 2: NORMAL NORMAL
ESTADO ROLLO 2: LLENO ESTADO ROLLO 4: LLENO

PARAMETROS DE COMUNICACIÓN
ACTIVACIÓN TCP/IP: TCP/IP AVANZADO TARJETA SCSI OPCIONAL: NO PRESENTE
DIRECCIÓN TCP/IP: 13.136.199.53 ACTIVACIÓN SERIE: SI
MÁSCARA DE SUBRED TCP/IP: 255.255.252.0 SERIE, VELOCIDAD BAUDIOS: 9600
PUERTA ENLACE PREFIJA TCP/IP: 13.136.199.1 SERIE, CONTROL DE FLUJO: NINGUNO
ACTIVACIÓN RARP/BODIP: NO SERIE, PARIDAD: NINGUNA
ACTIVACIÓN DHCP: NO ACTIVACIÓN PARALELO: SI
TARJETA VPI OPCIONAL: NO PRESENTE

CONFIGURACIÓN DEL ESCANER
TIPO: XEROX WIDE FORMAT PROVEEDOR: XEROX
PRODUCTO: WIDE FORMAT USO ESCANER (PIES CUADRA.): 142
FIRMWARE: 9.2.8.05.2.05.1 USO DEL ESCANER (PULG.): 330900
DIRECCIÓN HW DEL ESCANER: 29.01.00:00:06:7D LONGITUD MAX. TRAZADO (CM): 2397.78
LICENCIA DE COLOR: PRESENTE REGISTRO DE ERRORES:
VELOCIDAD: TURBO III
```

## Detalles de la prueba de impresión de Configuración

La información clave de las diferentes secciones de la prueba de impresión mostrada arriba se explica a continuación. Vaya a la sección de tablas en la sección de Web PMT de este manual, para ver los trayectos de navegación que hay que seguir para encontrar la ubicación en Web PMT donde se encuentra esta información.

### PARÁMETROS DE COMUNICACIÓN

Esta sección describe la dirección TCP/IP IP, la máscara de subred, y la puerta de enlace prefijada. ACTIVACIÓN TCP/IP indica AVANZADO cuando la tarjeta/puerto Ethernet 10/100 del controlador HFT/PUN (tarjeta/puerto Ethernet 10/100/1000 en el controlador YKE) se activa en el panel de control de la impresora.

## CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR

El tipo de controlador y la versión de firmware de FreeFlow Accxes se indican en esta sección.

**ESTADO AVANZADO DE LA RED:** La dirección HW avanzada de la red es la tarjeta NIC incorporada y la dirección se usa para obtener claves de funciones. Estado de la tarjeta/puerto Ethernet 10/100/1000. LISTO indica que esta es la interfaz activa actual de la impresora a la red TCP/IP. DESACTIVADO indica que la tarjeta/puerto no está activada. La tarjeta/puerto debe mostrar LISTO para que haya compatibilidad con Escanear a red, recuperación de documentos y funciones de Web PMT.

**DDS ACTIVADO:** En el controlador YKE, DDS está activado de manera automática. En los otros controladores, esta función debe activarse para que el controlador se pueda comunicar con el sistema de escaneado.

**IMAGEN INMEDIATA SOBRESCRITA (IIO):** Permite que los datos de imagen que FreeFlow Accxes ya no necesita se borren inmediatamente y verifiquen. Esta función tiene un impacto mínimo en los tiempos de impresión y copia ya que sólo se eliminan y verifican las áreas del disco en las que se ha escrito. La activación de IIO no proporciona seguridad para imágenes procesadas con anterioridad. Para una eliminación y verificación completa, se recomienda la función Imagen sobrescrita a demanda, en combinación con la activación de IIO.

## FUNCIONES OPCIONALES:

Esta sección contiene las funciones estándar, e indica las que requieren una clave de licencia de función para ser activadas. A continuación hay una lista de las claves de funciones especiales.

### Funciones del sistema de escaneado de FORMATO ANCHO DE XEROX:

**Clave de la función Escanear a red:** Para crear un archivo electrónico de una imagen escaneada.

**Clave de la función Escanear a impresión** Para escanear, crear una vista previa, y enviar la imagen escaneada a la impresora, cuando la función Escanear a impresión está disponible.

**Clave de activación de la función Escanear a red en color** Permite escanear en color cuando la función Escanear a red está disponible. (Aparece en la sección de configuración del escáner de la prueba de impresión)

**Clave de la función de mejora de velocidad Turbo II:** 4 pulgadas por segundo (pps) en papel de 36 pulgadas de ancho. (Aparece en la sección de configuración del escáner de la prueba de impresión)

**Clave de la función de mejora de velocidad Turbo III:** Solamente controladores HFT, PUN, y YKE: 7.33 pps en el modo de copia. (Aparece en la sección de configuración del escáner de la prueba de impresión)

### Impresora XEROX 6030/6050 DE FORMATO ANCHO:

**Clave de activación de la función del servidor de impresión:** Activa los modos de copia e impresión en una impresora remota.

### Impresoras y sistemas escaneado XEROX DE FORMATO ANCHO:

**Clave de la función Contabilidad de trabajos:** La Contabilidad de trabajos permite rastrear los datos del uso de papel. La Herramienta de administración de cuentas (AMT), o alguna otra herramienta externa de

contabilidad, se utiliza para asignar la ID del usuario, ID de la cuenta, o ID de la impresora. Posteriormente, la herramienta recolecta y ajusta los datos almacenados de las impresoras.

**Clave de la función PostScript:** Permite que el controlador YKE interprete Adobe Post Script 3, PDF 1.4 y 1.5, y que el resto de los controladores interpreten PDF 1.3.

**Clave de la función Sobrescribir imagen en el disco:** Activa las opciones de seguridad para sobrescribir datos de imagen en el disco duro.

**Clave de activación de la función del sistema operativo:** Activa las funciones de impresión, copia y escaneado en el controlador YKE.

## **CONFIGURACIÓN DEL MOTOR DE IMPRESIÓN**

Esta sección indica la versión del firmware FreeFlow Accxes, la dirección del hardware IOT, los módulos de papel en rollo que están disponibles, el idioma, si una acabadora está instalada, la resolución (PPP), minutos de ahorro de energía, y uso de papel.

## **PAPEL CARGADO**

Esta sección indica el tamaño y tipo del papel instalado en la impresora.

## **CONFIGURACIÓN DEL ESCÁNER**

Esta sección indica la dirección del hardware del sistema de escaneado, la versión de firmware, si hay una licencia de color o una función de mejora de velocidad, y el uso del papel.

## Prueba de impresión de Ajustes

Vaya a la sección de tablas en la sección de configuración de impresoras de Web PMT de este manual, para ver los trayectos de navegación de los ajustes del sistema y valores prefijados de procesamiento que se muestran en la siguiente prueba de impresión. Ahora podrá seleccionar el archivo de ayuda de Web PMT para obtener más información.

```

WIDE FORMAT COPY SYSTEM 721P: AJUSTES

PARAMETROS DEL SISTEMA
JUEGO PARAMETROS ACTIVO: 0
NOMBRE DE APPLETALK: XEROX PRINTER
ACTIV. PAGINA DE ERRORES: NIVEL1
DISCORDANCIA COLA ACTIV.: NO
IDIOMA: ESPAÑOL
FORMATO DE FECHA: IMPERIAL (MM/DD/AAAA)
TIEMPO ESPERA PUERTO (SEG): 5
DENSIDAD DE TONER: 6
LONGITUD MAX. TRAZADO (CM): 599.44
ACTIV. PAG. IDENTIFICACION: NO
POSIC. PAG. IDENTIFICACION: ANTES DEL TRABAJO
PAGINA DE DIAGNOSTICOS: NO
TRABAJO DE UNA PAGINA: DESACTIVADO
PARAMETROS TRAZADO ANIDAD
  ACTIVACION MODD: NO
  ACTIVACION EXCLUSIVO: NO
  TIEMPO DE ESPERA: 5
  MARGEN: 0
  LONGITUD MAXIMA: 60.96
PARAMETROS DE CALCOMP
  NOMBRE DE LA PALETA: 0
  ORIGEN DE LA PALETA: TRABAJO
  FORZAR TRAZADO: SI
  COMANDO MANUAL: NO
  COMANDO TRAZADO NUEVO: NO
  COMANDO COMENZAR TRAZADO: SI
  COMANDO PARTE SUP. PAG.: SI
  DTR. BÚSQUEDA EDP: AMBAS
  COMANDO EDP: 2
  COMANDO PARADA: SI
  ACTIV. SUMA COMPR.: SI
  CARACTER EDM: 13
  CARACTERES SINC.: 2
  CARACTER SINC.: 22
  RESOLUCION: 2032
PARAMETROS POSTSCRIPT
  TAMAÑO DEL PAPEL: ANSI A
  EPS: NO
  USAR COLOR CIE: NO
  OPTIMIZAR PDF: SI
  IGNORAR CLASIFICACION: NO
PARAMETROS HPGL
  MODO HPGL: HPGL2
  NOMBRE DE LA PALETA: 0
  ORIGEN DE LA PALETA: TRABAJO
  CONTROL INTES. PREFIJ.: NO
  REINIC. DESPUES EDF: NO
  RESOLUCION HP RTL: 300
  TERMINAR AF: SI
  TERMINAR AH: SI
  TERMINAR FR: SI
  TERMINAR EN NR: NO
  TERMINAR PG: SI
  TERMINAR PP: SI
  TERMINAR SP: NO
  TERMINAR TRAZAD. DESACT.: SI
  IGNORAR PS: NO
  FINES DE LINEAS REDONDOS: NO
  FORZAR PP=0: SI
PARAMETROS COM
  NOMBRE DE LA PALETA: 0
  ORIGEN DE LA PALETA: TRABAJO
  TAMAÑO DEL PAPEL: ANSI A
  FONDO COM: CONTROL DE ARCHIVO
PARAMETROS VRASTER
  JUEGO DE CARACTERES: ASCII
  EMULACION DISPOSITIVO: BB30
  BYTES POR LINEA: 128
  CARACT POR LINEA: 128
  RESOL. DEL DISPOSITIVO: 100
PARAMETROS VOS
  NOMBRE DE LA PALETA: 0
  ORIGEN DE LA PALETA: TRABAJO
  CODIFICACION CARACTERES: ASCII
PARAMETROS TIFF
  MOD. FOTOMETRIA TIFF: CONTROL DE ARCHIVO
PARAMETROS VCGL
  NOMBRE DE LA PALETA: 0
  ORIGEN DE LA PALETA: TRABAJO
  MODO DE COLOR VCGL: CONTROL DE ARCHIVO
  RESOLUCION VCGL: 400

VALORES PREFIJ. DE PROCESAM
PARAMETROS DE ETIQUETA
  TEXTO DE ETIQUETA:
  FONT DE ETIQUETA: OCRB
  LOCALIZ. X DE ETIQUETA: INFERIOR
  LOCALIZ. Y DE ETIQUETA: INFERIOR
  ROTACION DE ETIQUETA: 90
  SOMBREADO DE ETIQUETA: 100
  TAMAÑO DE ETIQUETA: 18
  MARGEN INFERIOR (MM): 4.97
  MARGEN IZQUIERDO (MM): 4.97
  MARGEN DERECHO (MM): 4.97
  MARGEN SUPERIOR (MM): 4.97
  JUSTIFICACION X (MM): CENTRO
  JUSTIFICACION Y (MM): CENTRO
  FORMATO DE DATOS: AUTO
  PRIORIDAD PREFIJADA: 5
  OPCIONES DE ACABADO: SIN PLIEGUE
  COPIAS: 1
  ACTIV. CLASIFICACION: NO
  MARGEN MAXIMO (%): 1
  MARGEN MINIMO (%): 2
  DETECCION DE TAMAÑO PAPEL: ESPECIFIC. TRAZADO
  SUMINISTRO DE PAPEL: AUTO
  TIPO DE PAPEL: NORMAL
  EFECTO DE ESPEJO: NO
  TAMAÑO DE PAPEL: ANSI A
  ROTACION (GRADOS): AUTO
  ESCALA (%): AUTO
  MODO DE ESCALA DE LINEA: NO
PARAM. DEL SELLO DEL RASTER
  IC:
  LOCALIZACION X (MM): CENTRO
  LOCALIZACION Y (MM): CENTRO
  ROTACION: 0
  MODO DE ESCALA: RELATIVO
  ESCALA (%): 100

```

---

# Configuración de la impresora

---

## Ajuste de valores prefijados de configuración

---

En Web PMT, seleccione los siguientes trayectos de navegación para llegar a la opción. Luego, seleccione AYUDA para obtener acceso a los archivos de ayuda y obtener más información.

Opciones	Trayecto de navegación en Web PMT
Modo de contabilidad	CONTABILIDAD (en la parte superior de la pantalla)
Conf. de usuarios activa	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA > Otro
Portada	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA > Otro
CalComp	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > EMULACIONES> Calcomp 906/907
CGM	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > EMULACIONES> CGM
Configurar impresora remota (solo 6030/6050)	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > UTILIDADES > Configurar impresora remota
Fecha/Hora	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA > Fecha/Hora
Página de diagnóstico	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA > Otro
Sobrescribir imagen en el disco	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > UTILIDADES > Ajustes de seguridad> Cambiar a Imagen inmediata sobrescrita
Unid. visor (Ingl. o métr.)	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > UTILIDADES > Ajustar unidades del visor
Página de error	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA > Otro
Valores prefijados	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > UTILIDADES > Rest. valores pref. de imp.
FTP	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > UTILIDADES > Destinos de escaneado
Archivos de ayuda	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > UTILIDADES > Instalar archivos de ayuda
HPGL	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > EMULACIONES> HPGL
Idioma	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA > IDIOMA
Modo de escala de línea	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO> Transformar
Longitud máxima de trazado	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO > Papel > Valores prefijados del papel
Discordancia cola activada	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO > Papel > Valores prefijados del papel
Red	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > RED
Clave	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > UTILIDADES > Cambiar clave
Paleta de pluma	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA > Paletas de pluma
Trazado anidado	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA > Otro
Tamaño de papel prefijado de PostScript	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > EMULACIONES> PostScript > Papel prefijado
Escáner, para configurar	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA > Otro >

Opciones	Trayecto de navegación en Web PMT
controladores que no son YKE y usarlos con el sistema de escaneado	DDS activado
TIFF	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > EMULACIONES> TIFF
Densidad de tóner (no es para 6030/6050)	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA > Otro
VCGL	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > EMULACIONES> VCGL
VDS	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > EMULACIONES> VDS
Medio tono de vector	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO> Procesamiento
Versatec raster	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > EMULACIONES> Versatec Raster

## Configuración de prefijados de procesamiento

En Web PMT, seleccione los siguientes trayectos de navegación para llegar a la opción. Luego, seleccione AYUDA para obtener acceso a los archivos de ayuda para obtener más información.

Opciones	Trayecto de navegación en Web PMT
Clasificación	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO> Papel
Número de copias	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO> Papel
Acabado	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO> Acabado
Justificación	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO>
Etiquetas	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA > Etiquetas de trazado
Tamaño papel	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO > Papel > Valores prefijados del papel
Detección del tamaño del papel (use área marcada)	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO> Papel
Fuente de papel	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO > Papel > Valores prefijados del papel
Tipo de papel	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO > Papel > Valores prefijados del papel
Imagen espejo	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO> Transformar
Márgenes máximo y mínimo	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO > Papel > Valores prefijados del papel
Rotación	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO> Transformar
Escala	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > PREFIJADOS DE PROCESAMIENTO> Transformar
Sellos	VALORES PREFIJADOS DE IMPRESORA > CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA > Sellos

Una vez que haya ajustado los valores prefijados de la impresora y de procesamiento, produzca pruebas de impresión de configuración y ajustes. Guárdelas como referencia con el registro de servicio de la máquina.



---

# Instalación de controladores y software cliente

---

## Controladores

---

Los controladores HP-GL/2 y PostScript son compatibles con el firmware de FreeFlow Accxes.

### Instalación

Para obtener instrucciones de instalación, consulte la [Guía de instalación de controladores y software cliente](#).

## Client Tools

---

### Descripción general

La aplicación FreeFlow Accxes Client Tools (ACT) se ejecuta en un PC o una estación de trabajo Solaris. Las herramientas permiten que el usuario imprima trabajos, recupere archivos escaneados a través de la red y guarde imágenes. Las selecciones hechas en Client Tools sustituyen temporalmente los ajustes prefijados de la impresora y el sistema de escaneado que son compatibles con FreeFlow Accxes.

### Instalación

Para obtener instrucciones de instalación, consulte la [Guía de instalación de controladores y software cliente](#). Los programas de software ACT y AMT pueden instalarse al mismo tiempo.

## Herramienta de administración de cuentas (AMT)

---

### Descripción general

La Herramienta de administración de cuentas (AMT) de FreeFlow Accxes se usa para recuperar los datos de contabilidad de trabajos, de diferentes impresoras que usan la versión 7.0, o superior, del firmware de FreeFlow Accxes. Esta aplicación sustituye la funcionalidad de la ficha Contabilidad de la herramienta FreeFlow Accxes Client Tools.

Se recomienda cargar el software AMT en una sola estación de trabajo que esté protegida por clave. La clave de instalación de AMT es <b>AMTPASSWORD</b> .
---

### Instalación

Para obtener instrucciones de instalación, consulte la [Guía de instalación de controladores y software cliente](#). Los programas de software ACT y AMT pueden instalarse al mismo tiempo.

# Mensajes de estado de configuración de impresora remota (sólo 6030/6050)

Mensaje de estado	Motivo / Circunstancias
<p>Intentando comunicarse con esta impresora.</p> <p>Esta página cambiará cuando termine el proceso.</p> <p>seguido por:</p> <p>Poniéndose en contacto con la impresora remota, favor de esperar...</p>	<p>Inicio de un sesión para actualizar IP / Cola remota.</p>
<p>La comunicación con la impresora ha sido exitosa.</p> <p>El enlace con la impresora se ha establecido.</p>	<p>Se muestra si el intento de comunicación con la impresora remota ha sido exitoso.</p>
<p>El intento de ponerse en contacto con la impresora ha fallado.</p> <p>El enlace con la impresora no se ha establecido.</p>	<p>El tiempo de espera de la impresora remota ha transcurrido.</p>
<p>Otro usuario está ocupando la impresora en este momento.</p> <p>Favor de intentarlo más tarde.</p>	<p>Se intenta cambiar el IP cuando hay otra sesión de Web PMT activa.</p>
<p>La dirección Ethernet de la impresora remota no es válida.</p>	<p>Uso de un número IP que no es válido</p>
<p>El número de cola de la impresora remota no es válido.</p>	<p>Uso de un número de cola que no es válido</p>
<p>Su sesión ha sido cancelada.</p>	<p>Cancelación de la sesión remota.</p>



