

artisJet UV A3 Set Up and Installation

- artisJet Customer Care
- February 2017

Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

artisJet 1800U Set Up and Installation

Contents

Preparacion 3

Introducción general 5

Prueba del sistema mecánico 9

Controlador y software 11

Impresión de prueba 16

Carga de tintas 34

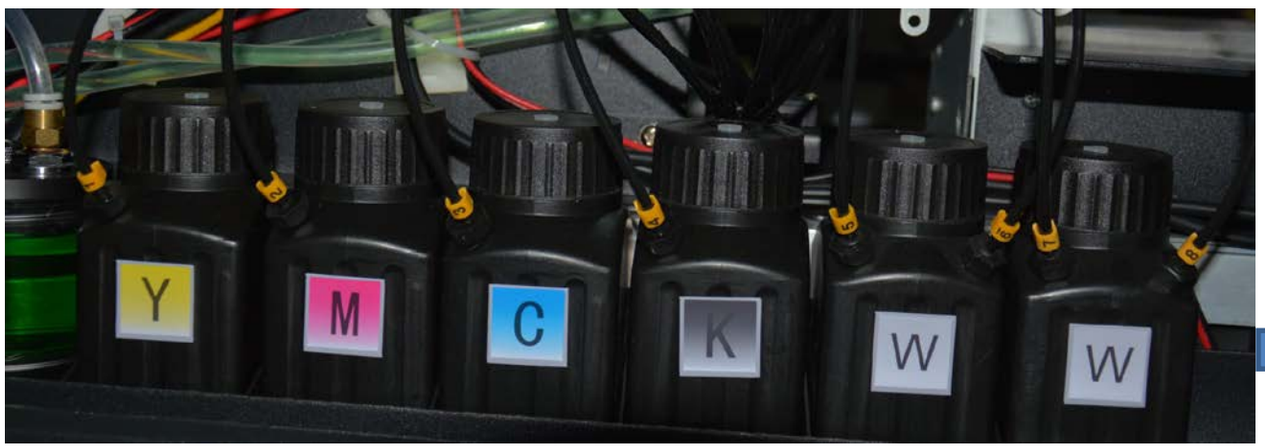
Limpieza automática de cabezales 36

Prueba de inyectores 38

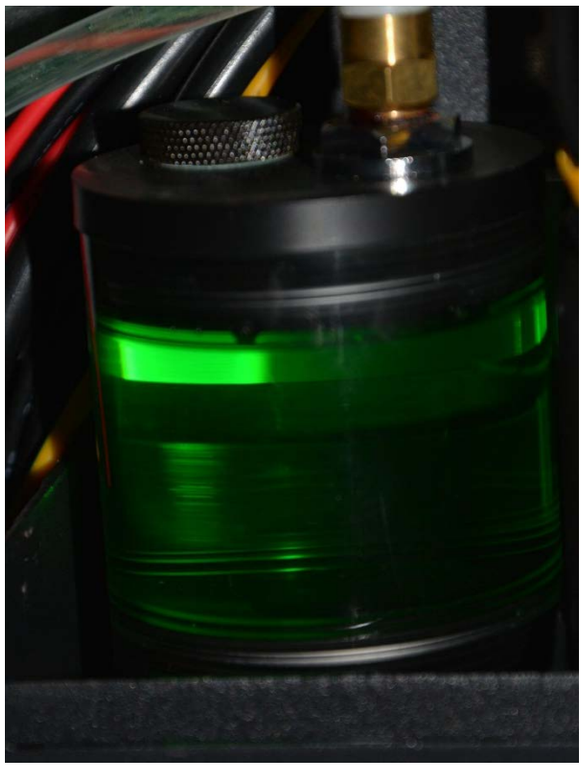
Imprimir imágenes 46

Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience



（5）Botellas de tinta UV



（6）botella de enfriamiento uv

Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

artisJet 1800U Set Up and Installation

General Introduce



Subir la bandeja Meter la bandeja



Bajar la bandeja Sacar la bandeja.



Bandeja en posición home lista para imprimir



Indica que la el sistema no está listo para imprimir



indica que el sistema UV esta listo para trabajar



Configuración del sistema



Meter la bandeja



Sacar la bandeja



Impresora lista para imprimir



Driver impresora necesita reiniciar Contador de tinta



Botón para encender sistema de impresión



Botón de Limpieza cabezal



Welcome to artisJet

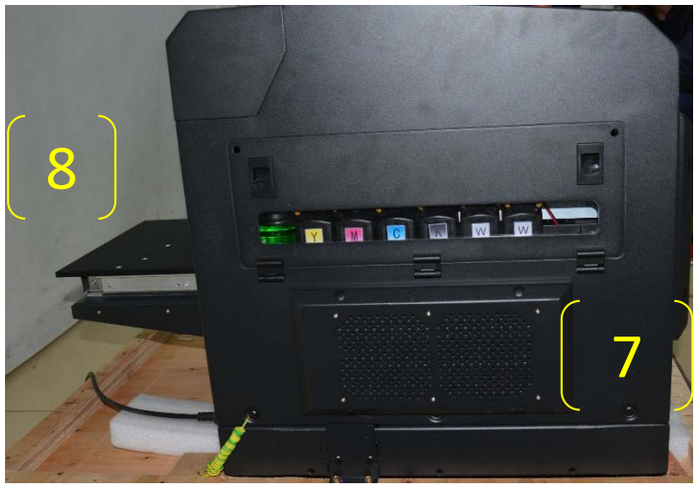
We are Taking Care of All about Your Print Experience

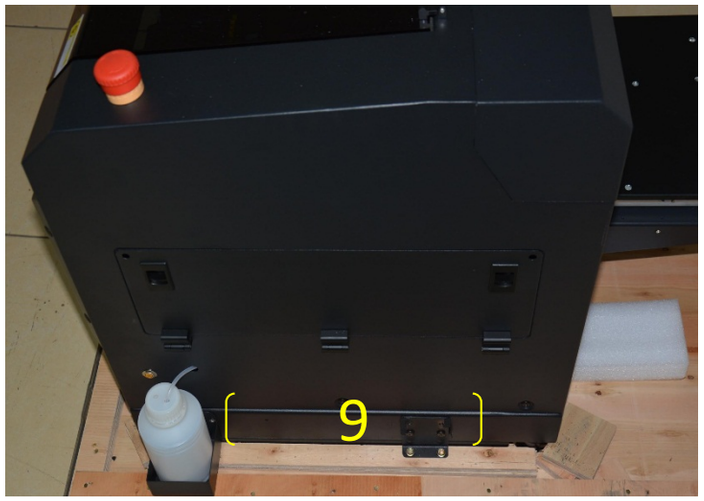
(7) Ventiladores de enfriamiento UV

(8) Bandeja

(9) Botella de tinta residual

(10) Interruptor de bomba de tinta







Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

(11) Main Board

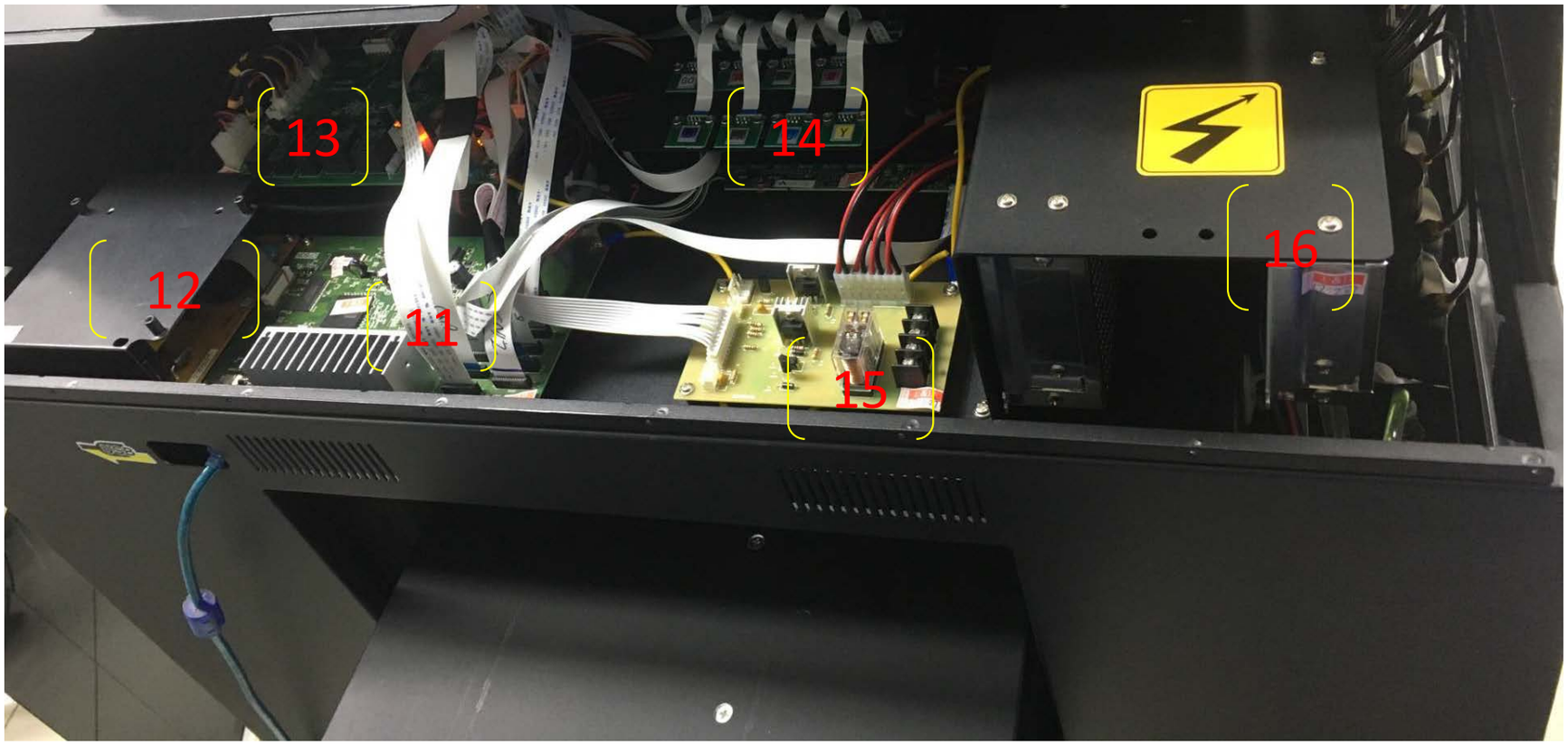
(12) Main power Board

(13) SCM Board

（14）chip board

（15）UV control board

（16）power board



Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

Conexión del cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación para conectar la máquina con la alimentación local. Luego presione el botón de encendido general (pequeño botón amarillo que se encuentra debajo de la pantalla LED de la máquina) y asegúrese de que esté mostrando el logotipo de artisJet.







Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

Prueba de movimiento bandeja

Probar el movimiento de la plataforma (presionando los botones ADELANTE, HACIA ATRÁS, ARRIBA y ABAJO), asegúrese de que la plataforma se pueda mover suavemente.

UP Button

FORWARD Button



BACKWARD Button

DOWN Button

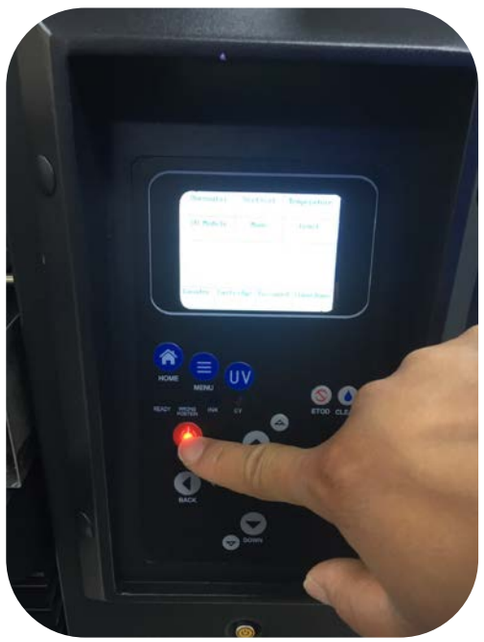
Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

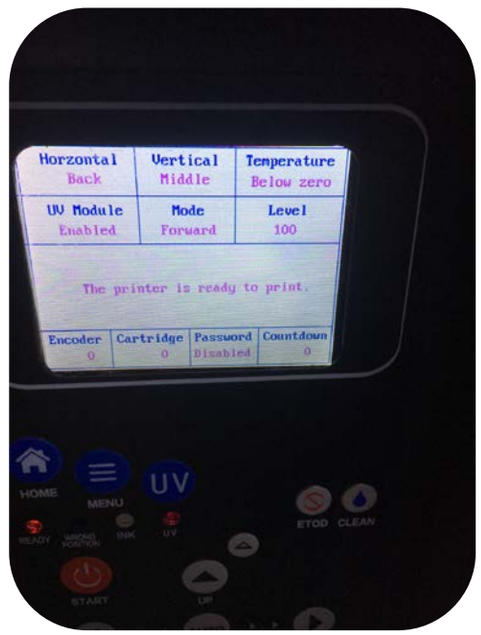
artisJet 1800U Set Up and Installation | Driver and Software

Haga la impresora en modo LISTO

Presione el botón READY en el panel de control de la máquina. Después del proceso de conexión, el indicador READY estará encendido. Presione ENTER y para que la bandeja entre a la posición de inicio







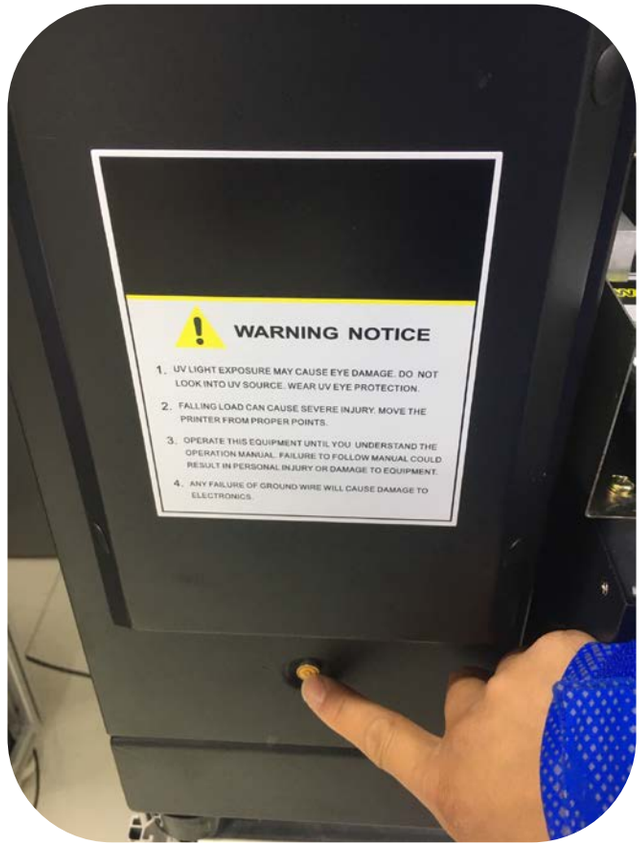
Welcome to artisJet

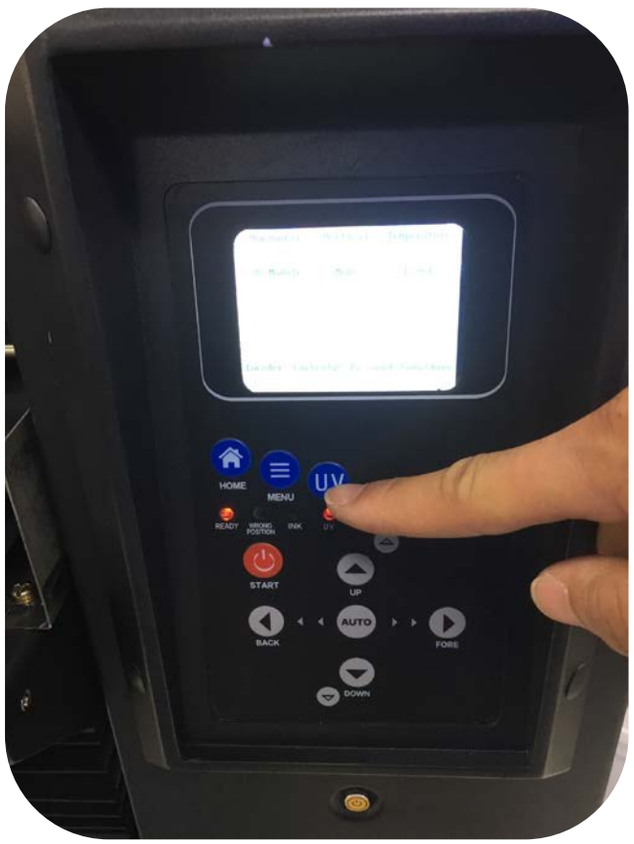
We are Taking Care of All about Your Print Experience

Comprobar el Sistema de luz UV

Haga una impresión, encienda lámpara ultravioleta.

se necesita luz ultravioleta para curar la tinta UV, La impresión con tinta Ultravioleta no secará en caso de que no haga contacto directo con la luz UV





Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

artisJet 1800U Set Up and Installation | **Driver and Software**

Encienda el Sistema de lámpara UV, por favor ponga su mano en la ubicación del ventilador después de sentir el viento soplar, eche un vistazo al estado del ciclo de la bomba de circulación de agua, estas son las únicas dos partes que funcionan al momento de encenderlo, de esta forma comprobaremos que el sistema UV funciona correctamente





Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

Instalación del controlador de la impresora (1)

Conecte el cable USB de la máquina con el ordenador

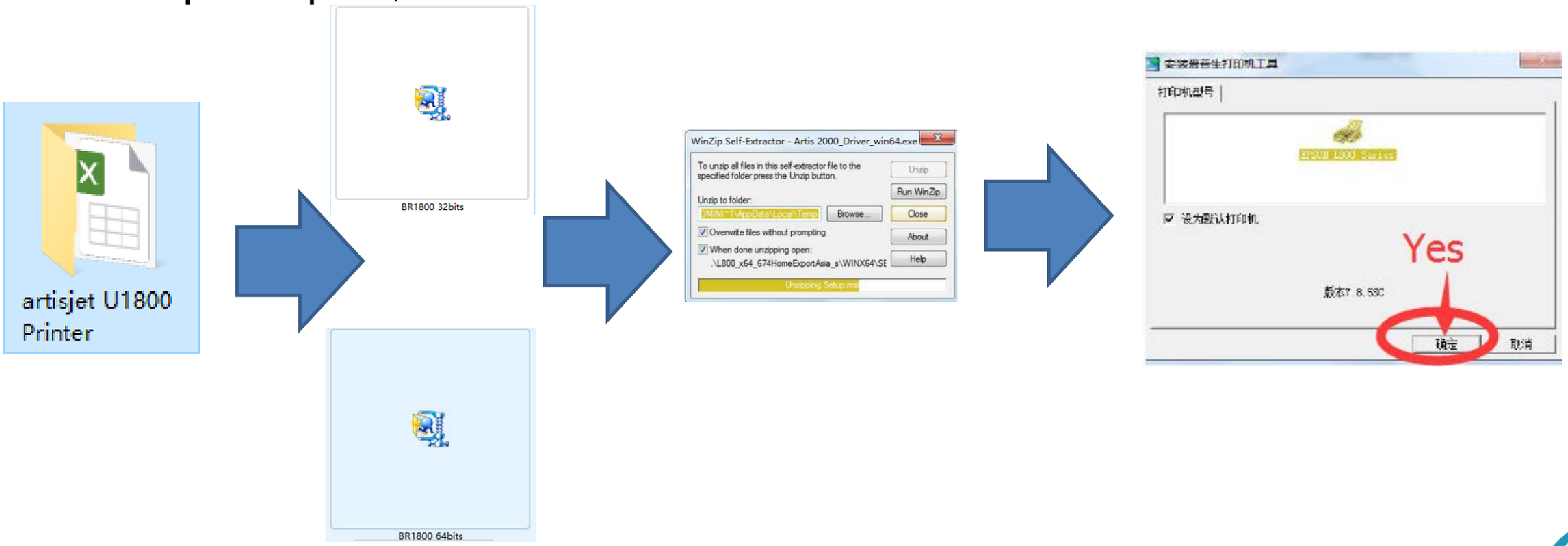


Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

Instalación del controlador de la impresora (2)

Escoja el archivo de instalación del controlador de la impresora (archivo 32bits.exe o 64bits.exe que dependiendo del SO de su ordenador 32 o 64 bits) en el disco DVD e instálelo paso a paso;

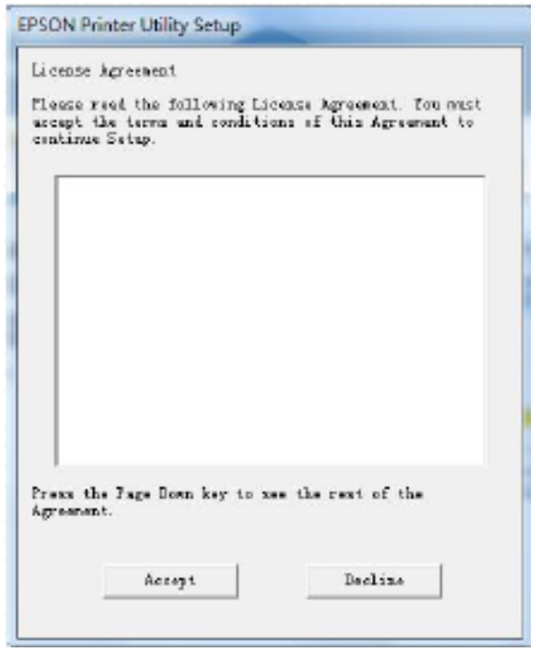


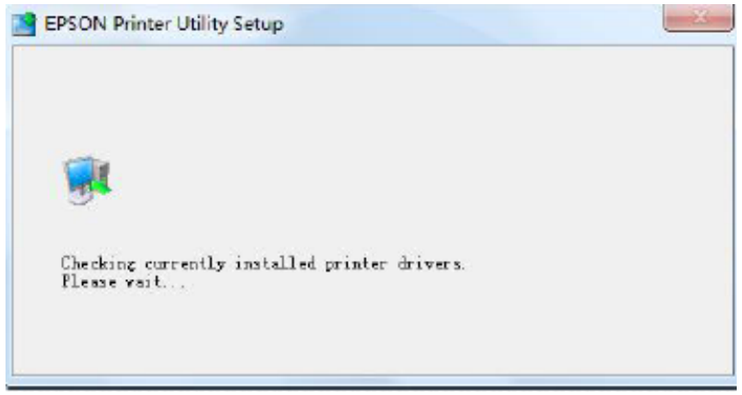
Welcome to artisJet

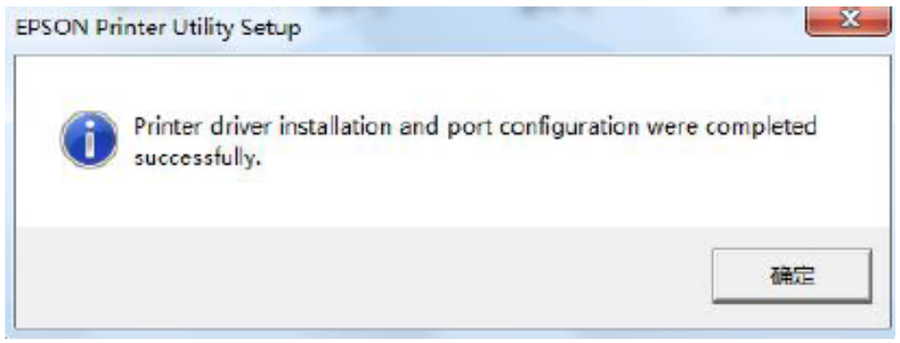
We are Taking Care of All about Your Print Experience

artisJet 1800U Set Up and Installation | **Driver and Software**

Instalación del controlador de la impresora (3)









Welcome to artisJet

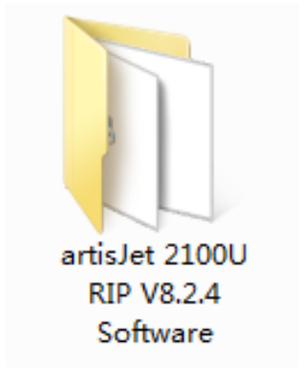
We are Taking Care of All about Your Print Experience

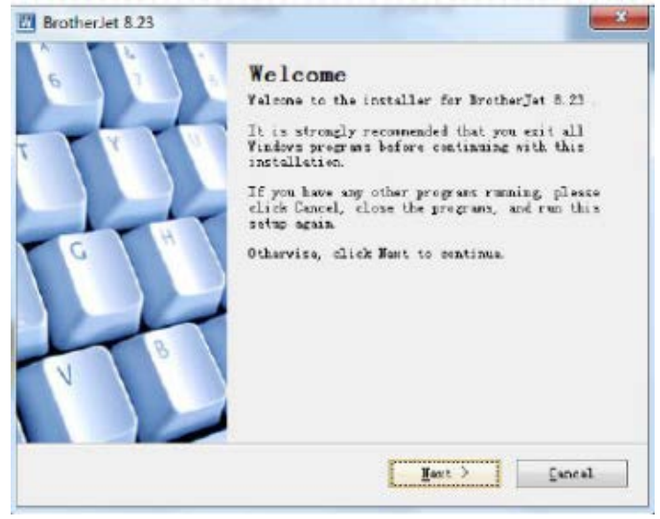
artisJet 1800U Set Up and Installation | **Driver and Software**

Instalación del software RIP V8.2.4

Encontrará el archivo de instalación del software RIP en el disco DVD instale el software paso a paso.









Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

artisJet 1800U Set Up and Installation | **Test Print before Fill Inks**

--- Asegurarse de que el sistema de enfriamiento UV funcione correctamente antes de llenar las tintas.

--- Asegurarse extraer el líquido protector (Liquido de protección que tienen los inyectores del cabezal durante el transporte, debemos extraerlo del cabezal ya que podría obstruirlo cuando se mezcla con las tintas)

--- Asegurarse de que la lámpara UV pueda encenderse correctamente durante el proceso de impresión.

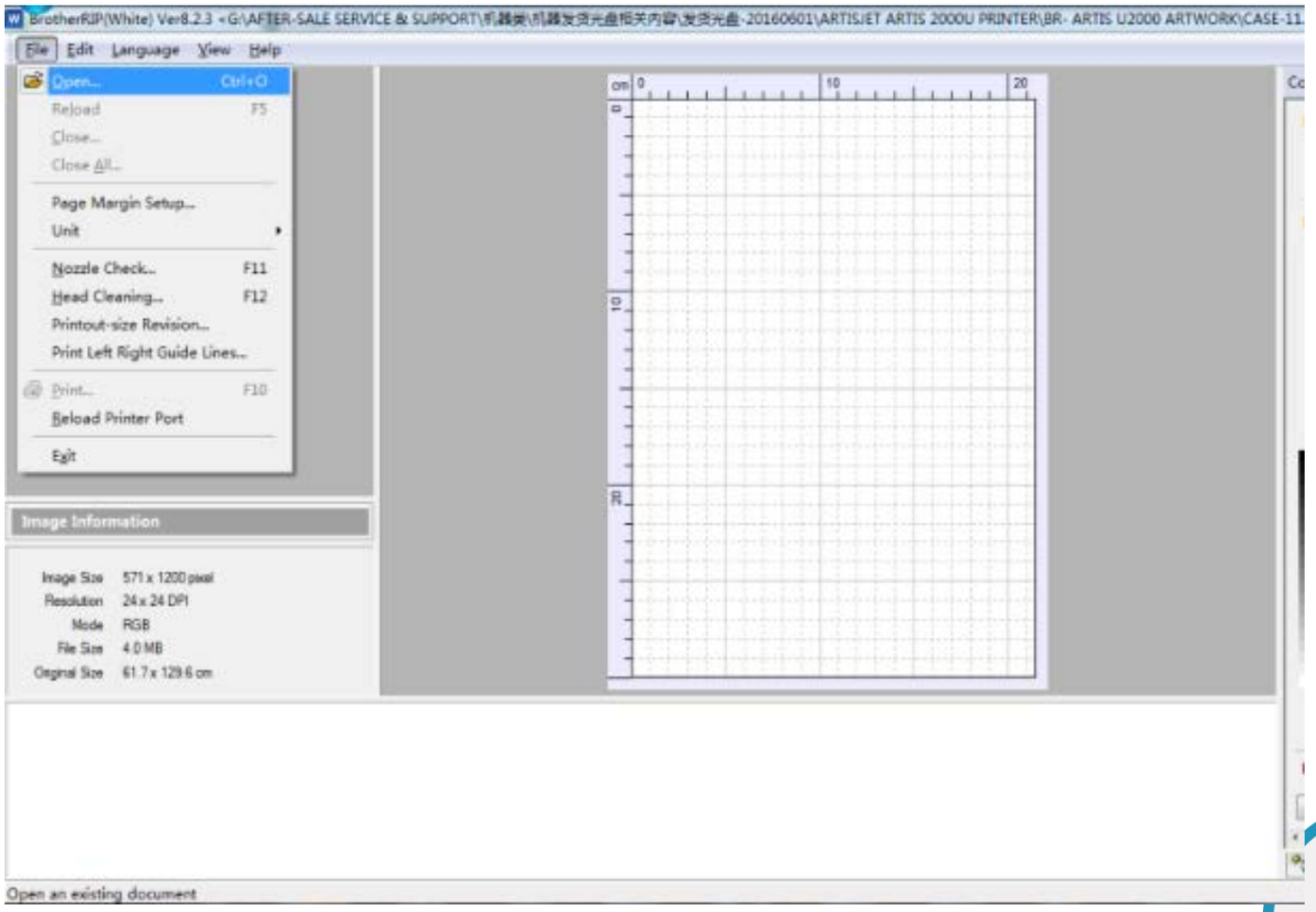
Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

artisJet 1800U Set Up and Installation | Test Print before Fill Inks

Abra el software RIP V8.2.3 e importe la imagen

Abra el software RIP. Haga clic en el botón Archivo, luego seleccione la opción Abrir para importar una imagen desde la carpeta DVD Disc Artwork.

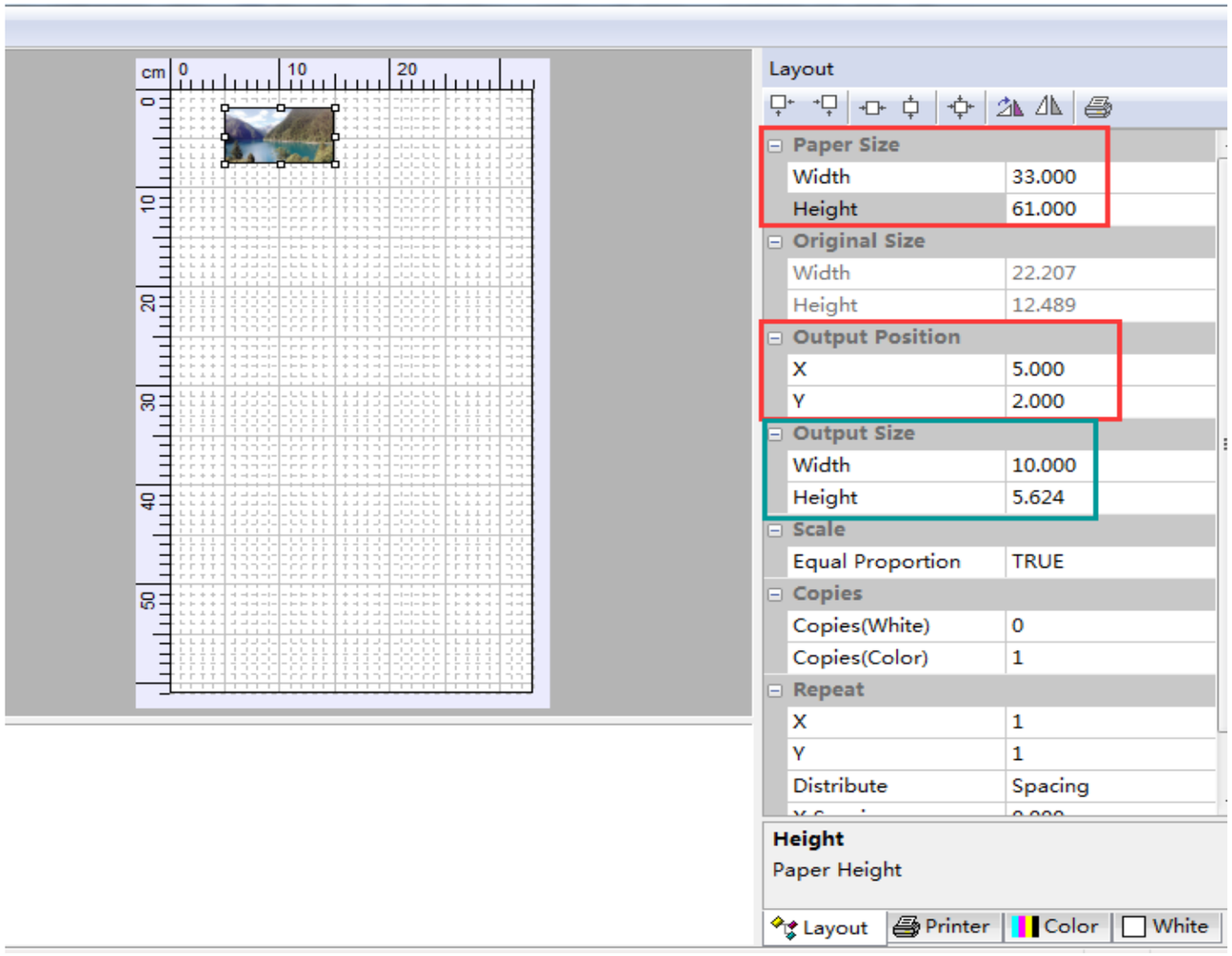


Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

Configuración del software RIP V8.2.4 (1)

Después de importar la imagen, debemos ajustar la configuración en la pestaña layout del software RIP correctamente.

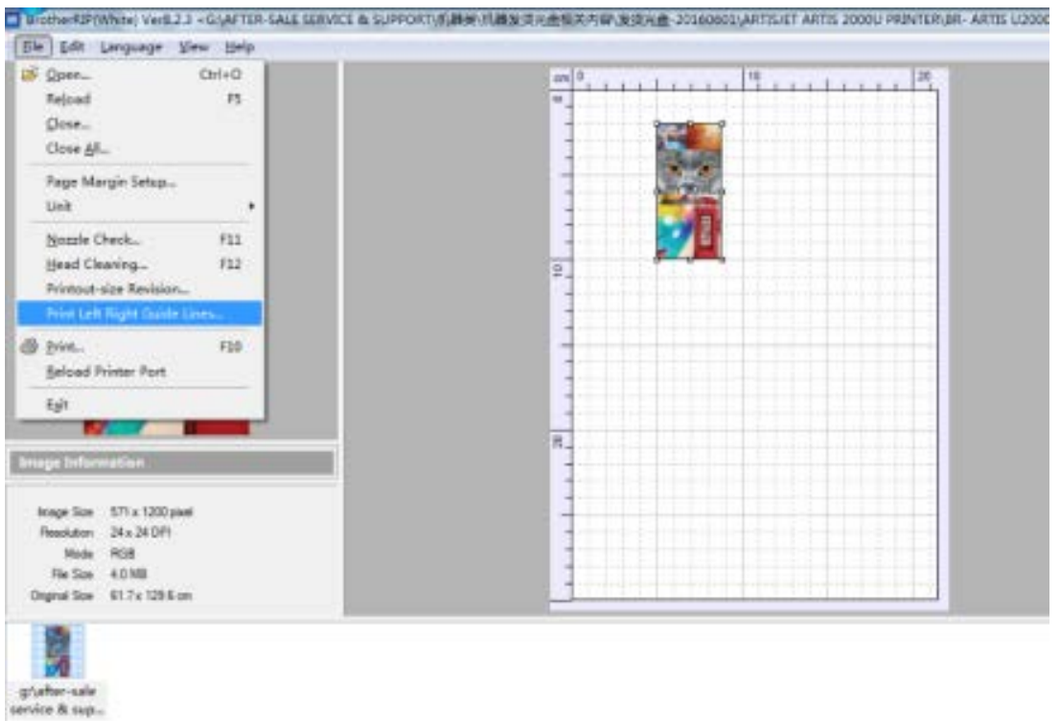


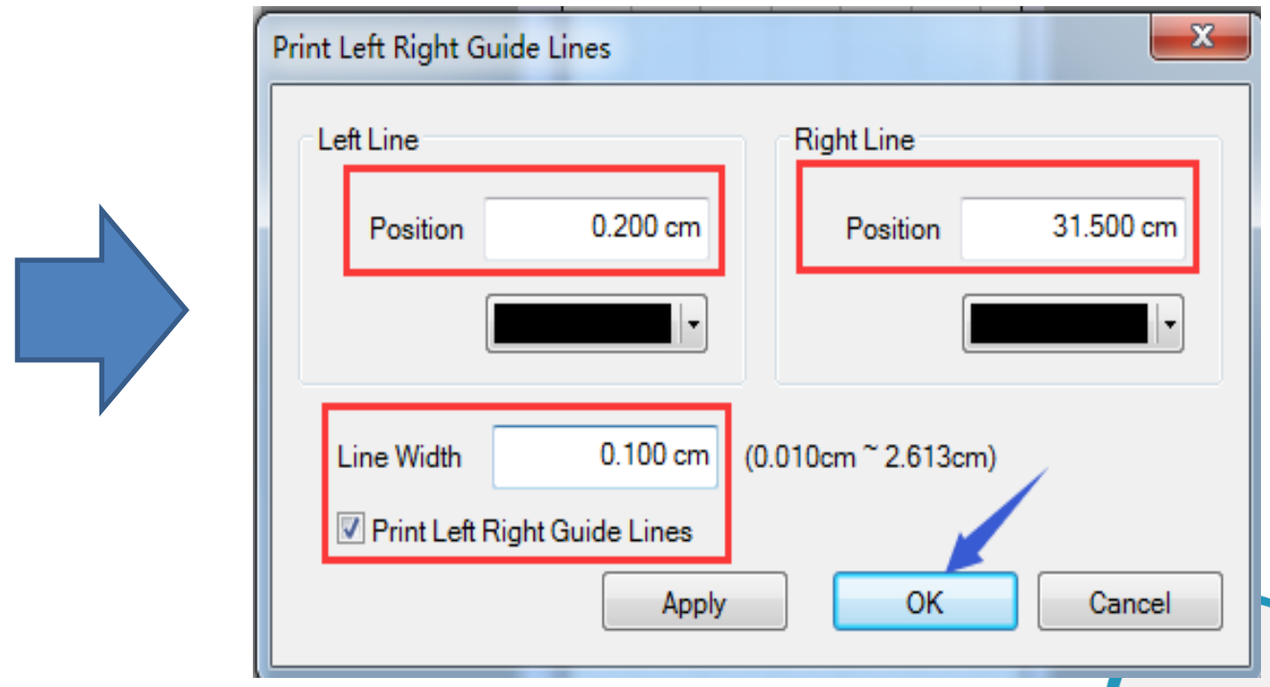
Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

RIP V8.2.4 Configuración del software (2)

A continuación, tenemos que activar la opción UV Guide Line. Active las líneas guías UV izquierda-derecha como lo observa en las imgens. Sin las líneas guías UV, la lámpara UV no cubrirá parte de la imagen impresa y no secará correctamente.



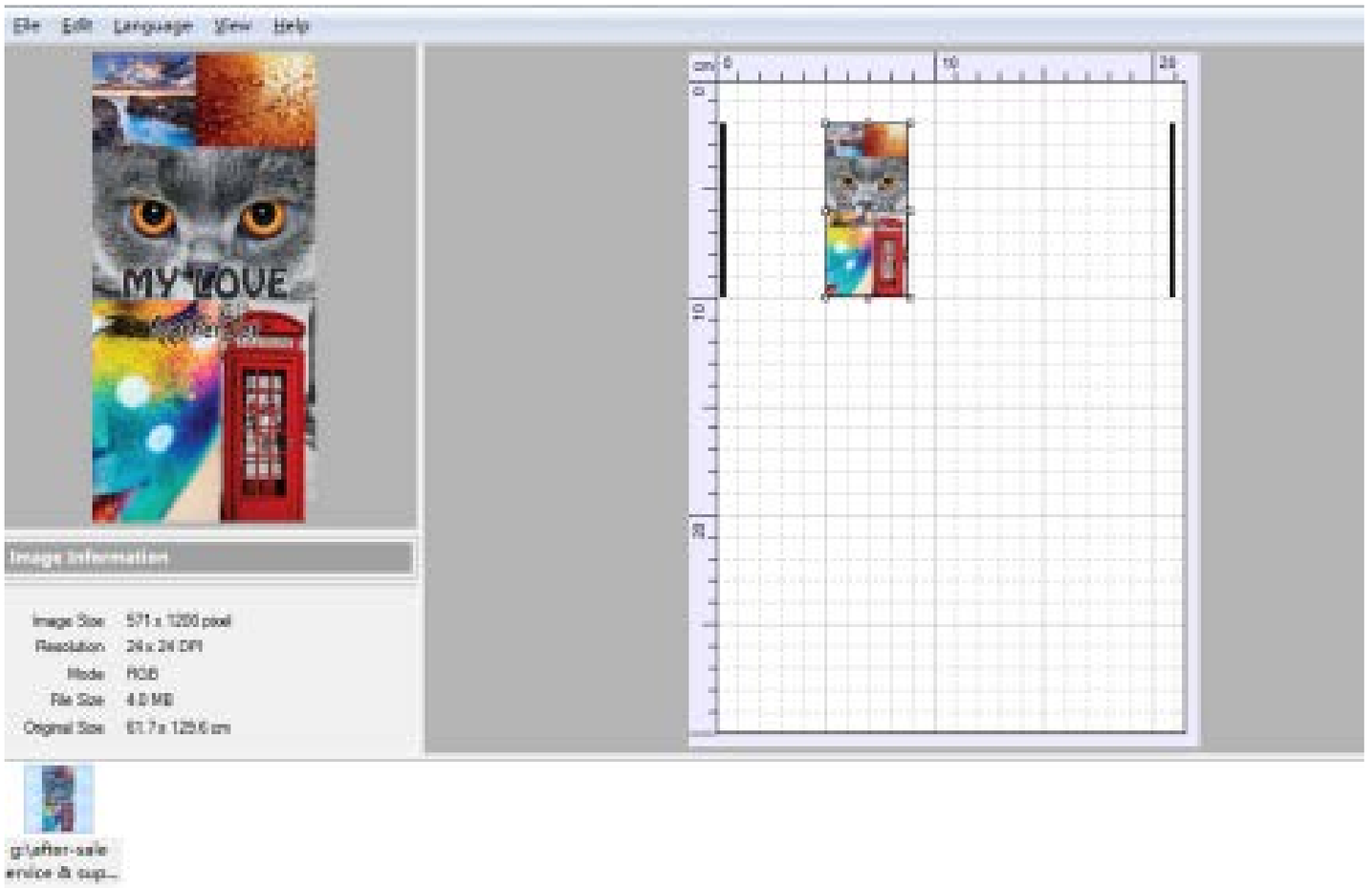


Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

Configuración del software RIP V8.2.4 (3)

Vista previa de la imagen en el software después de establecer la guía UV correctamente.

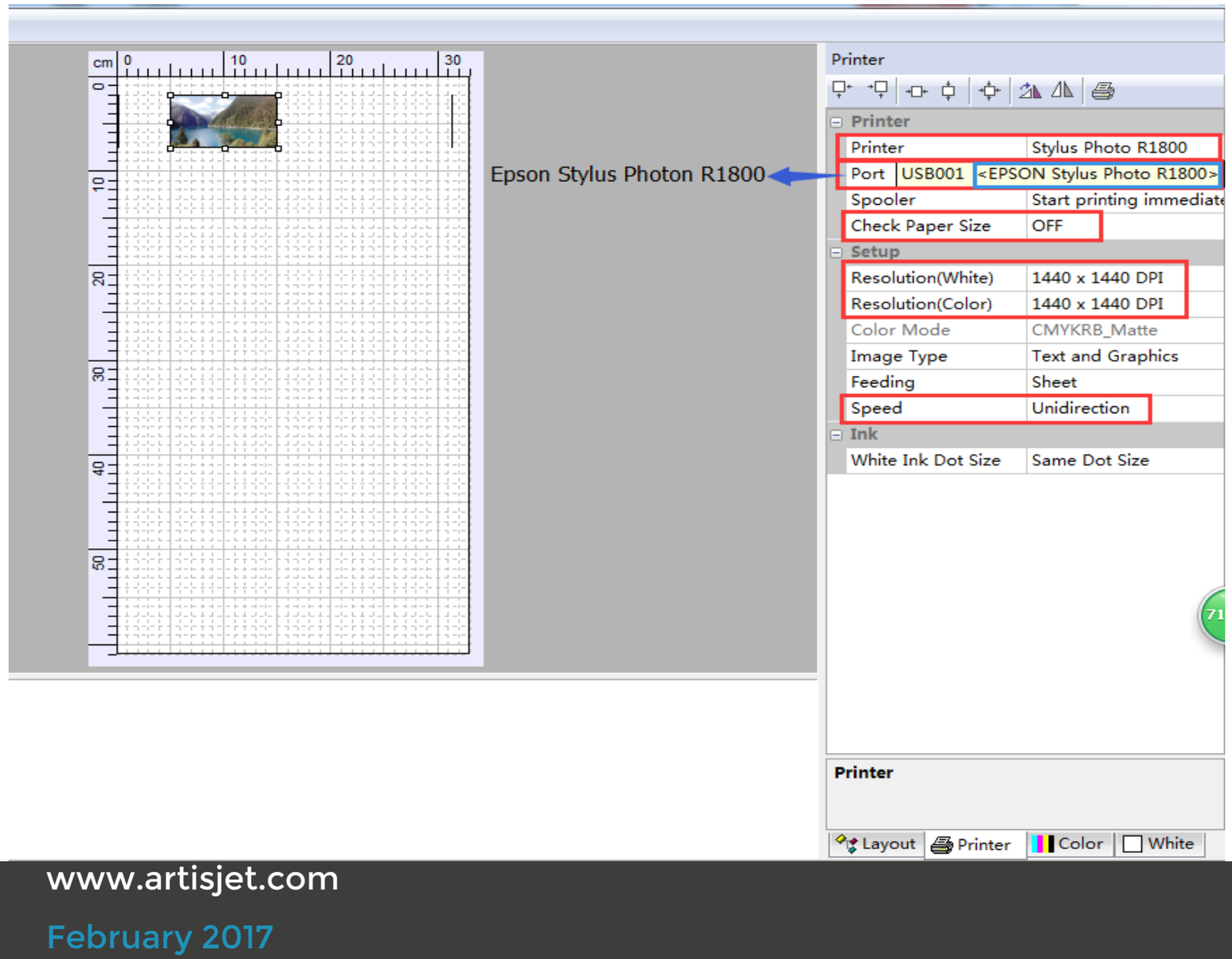


Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

RIP V8.2.4 Configuración del software (4)

Luego, ajuste la configuración de la pestaña Impresora según corresponda.

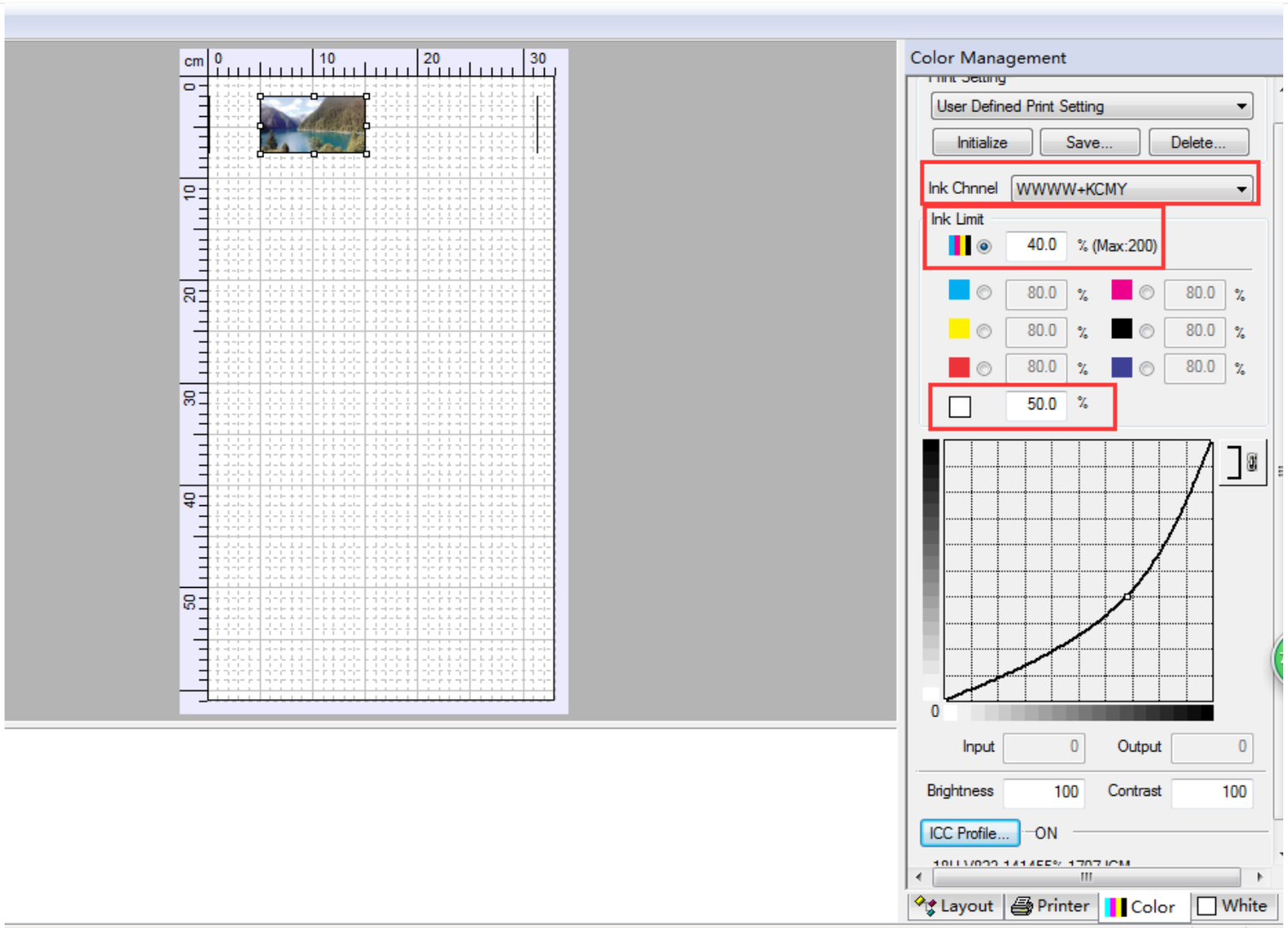


Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

RIP V8.2.4 Configuración del software (5)

Luego ajuste la configuración de la pestaña Color segun el resultado que desee obtener.



Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

Configuración de software RIP V8.2.4 (6)

Importe el perfil ICC facilitado en el software y activelo para obtener un mejor resultado de impresión.

- - - ir a DVD --> artisJet 1800U RIP Software ICC Profile --> copiar el archivo con el nombre "20141718-UV-1800-RIP"

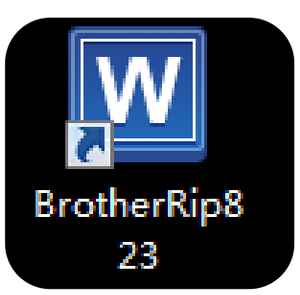


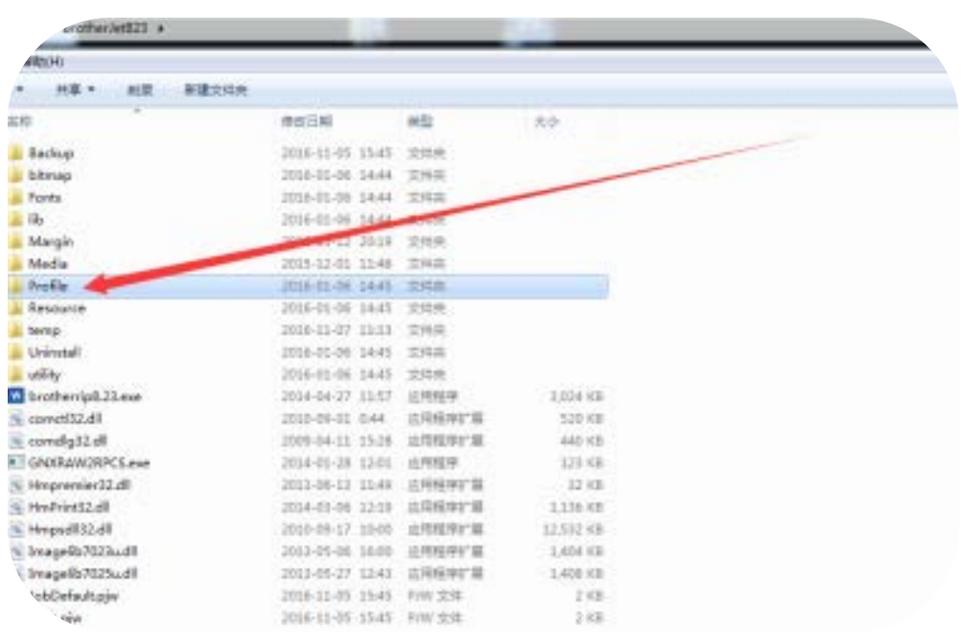
Welcome to artisJet

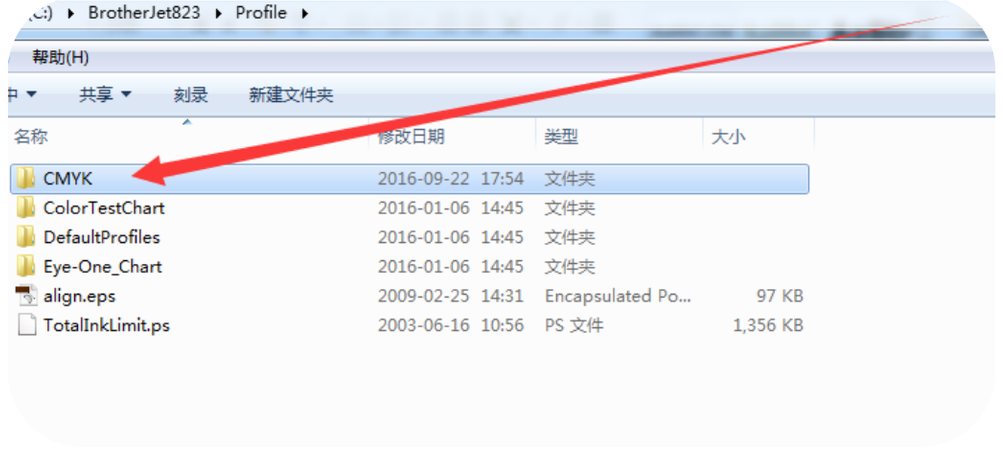
We are Taking Care of All about Your Print Experience

Configuración de software RIP V8.2.4 (6)

- - - ir a desktop ---> clic derecho en el icono del RIP software (W) --> abrir localización del archivo---> Profile ---> CMYK ---> pegar el archivo con el nombre "20141718-UV-1800-RIP"





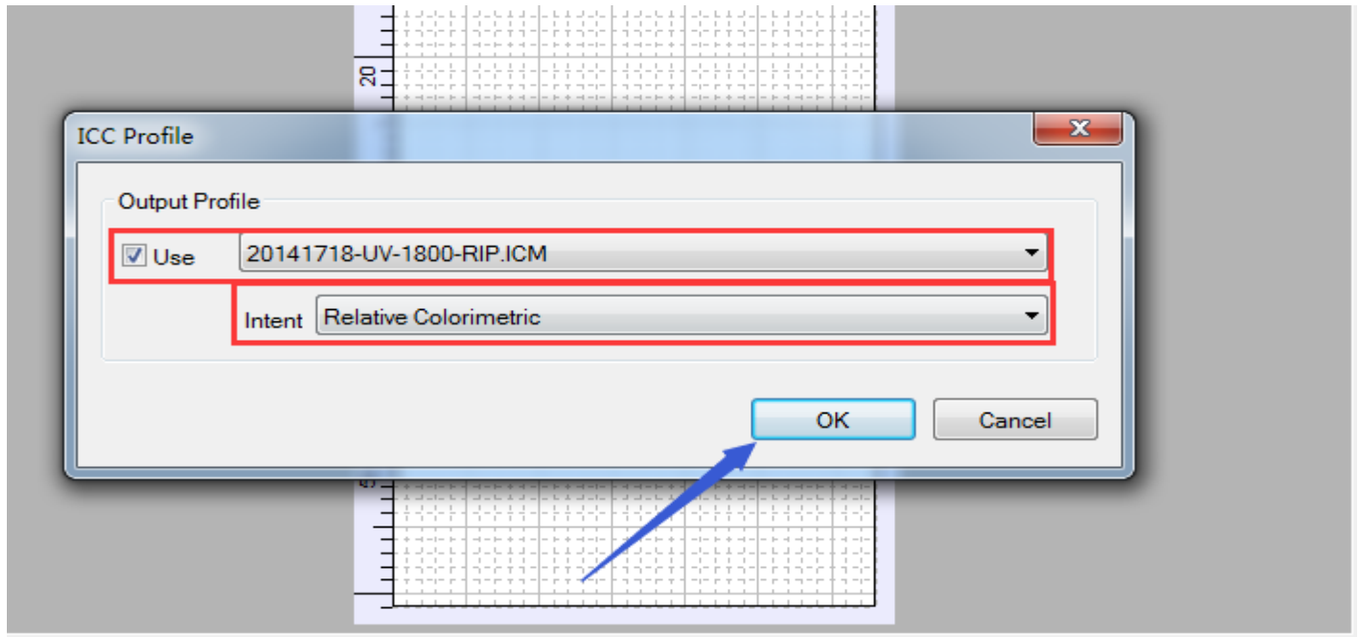


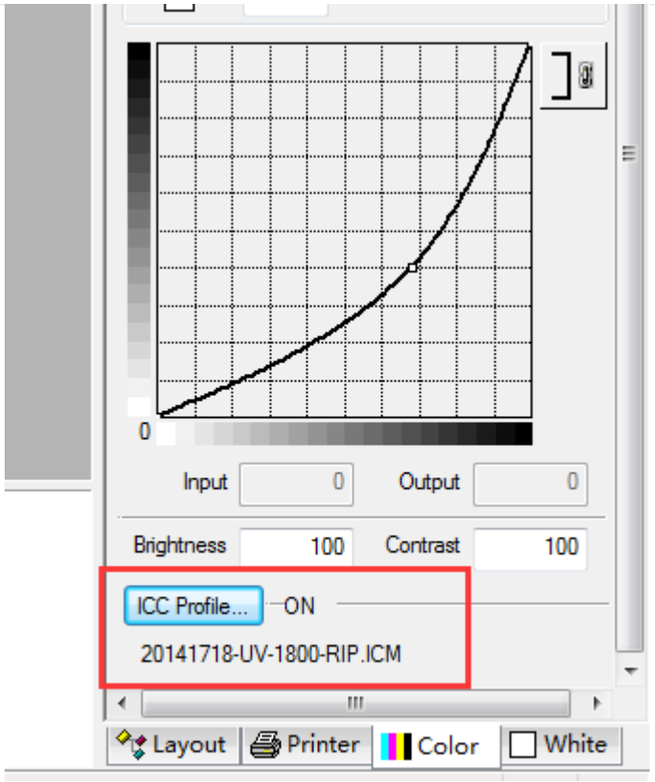
Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

Configuración de software RIP V8.2.4 (6)

- - - regrese al software RIP -> pestaña Color, haga clic en el botón Perfil ICC en la parte inferior, consulte la nueva foto a continuación.





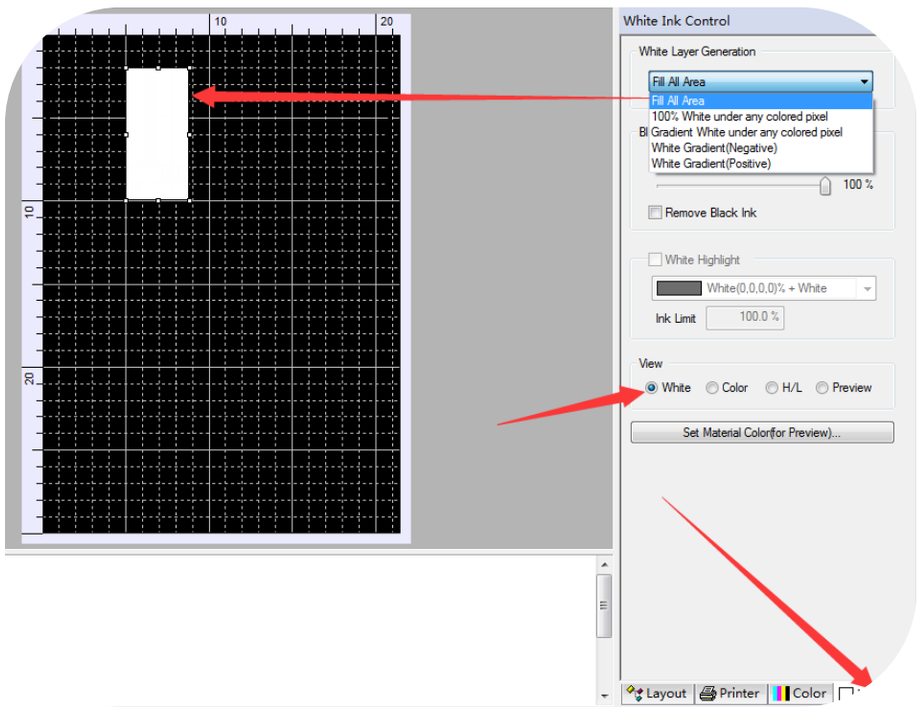
Welcome to artisJet

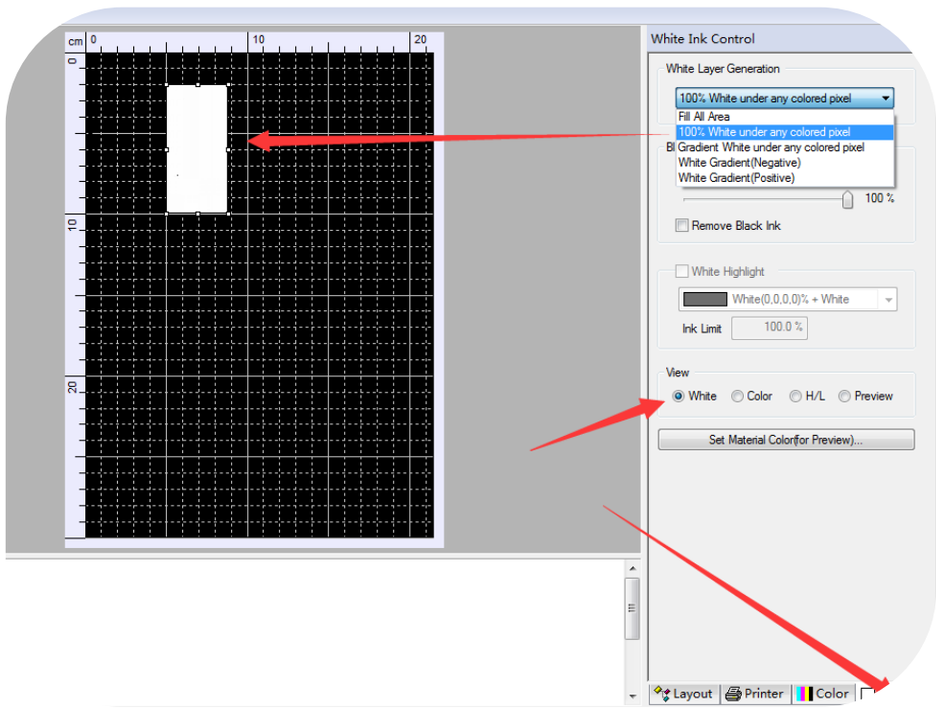
We are Taking Care of All about Your Print Experience

Configuración del software RIP V8.2.4 (7)

Ajuste la configuración de la ficha blanca .

- - - Hay cinco opciones distintas de Generación de capa blanca, podemos seleccionar una de ellas de acuerdo con la vista previa de resultados de impresión en blanco.



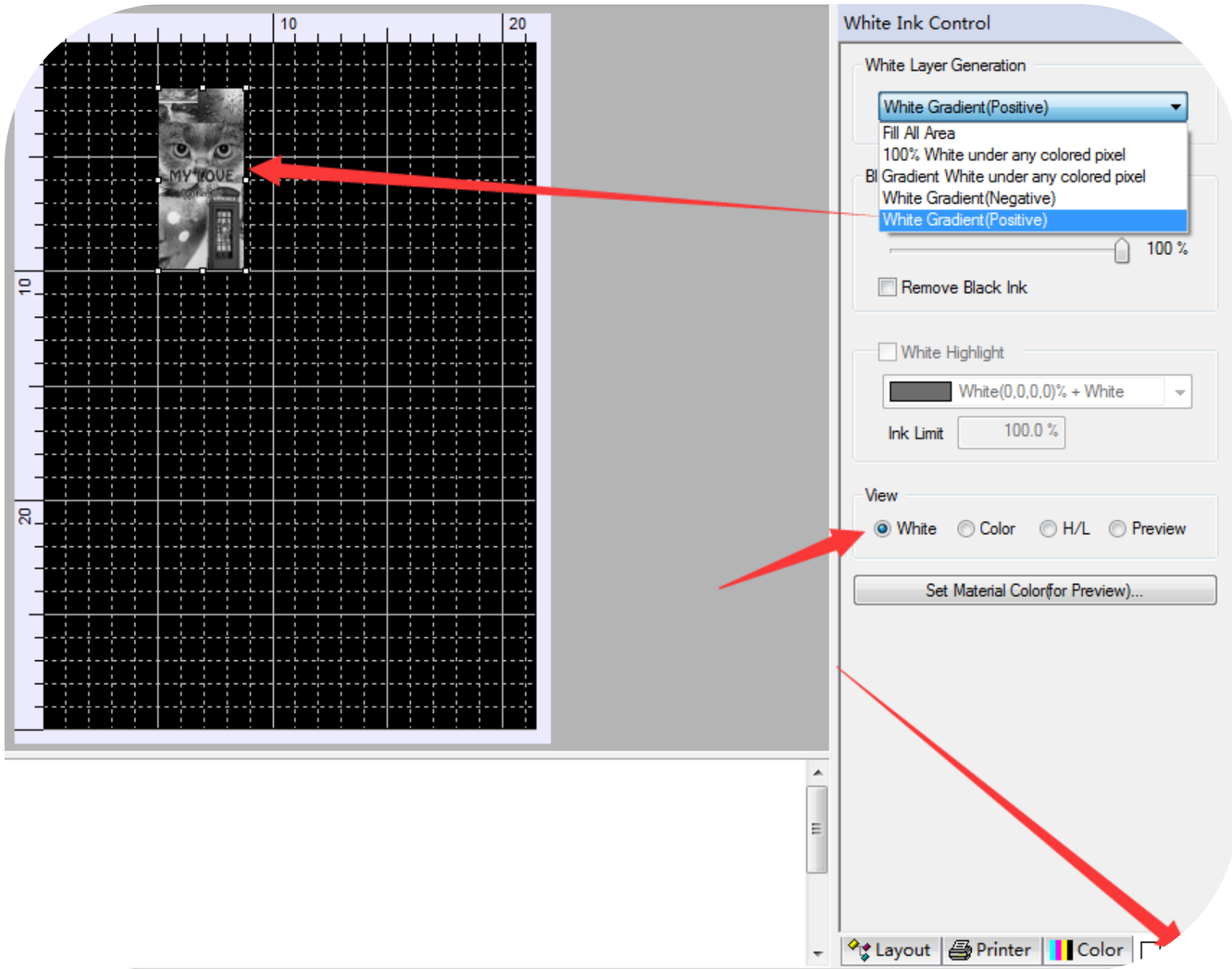


Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

artisJet 1800U Set Up and Installation | Test Print before Fill Inks

Configuración del software RIP V8.2.4 (7)



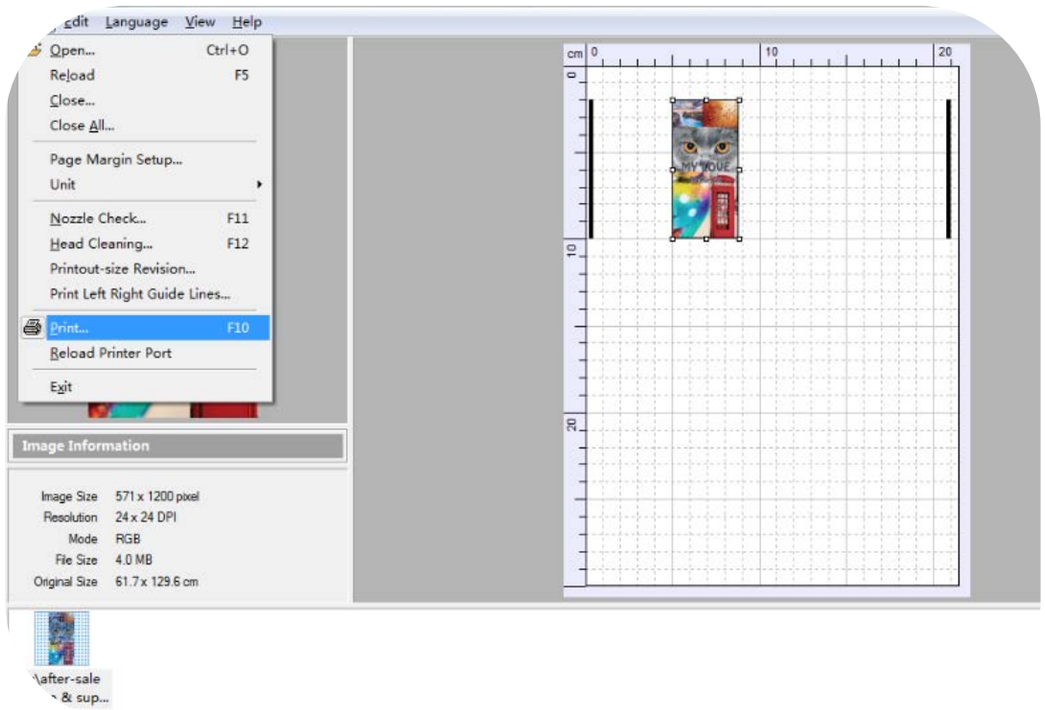
Welcome to artisJet

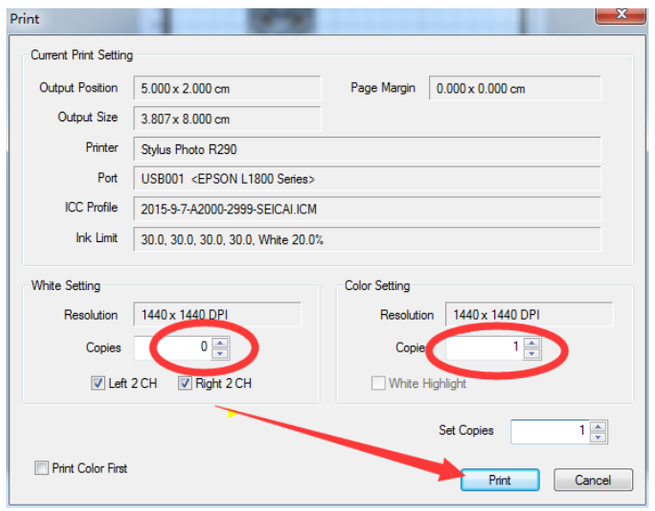
We are Taking Care of All about Your Print Experience

artisJet 1800U Set Up and Installation | **Test Print before Fill Inks**

La primera vez para la prueba de impresión en color

- - - Configure Copias para Blanco como 0, Copias para Color como 1. Después de imprimir terminado, presione el botón ENTER para retroceder la tabla.





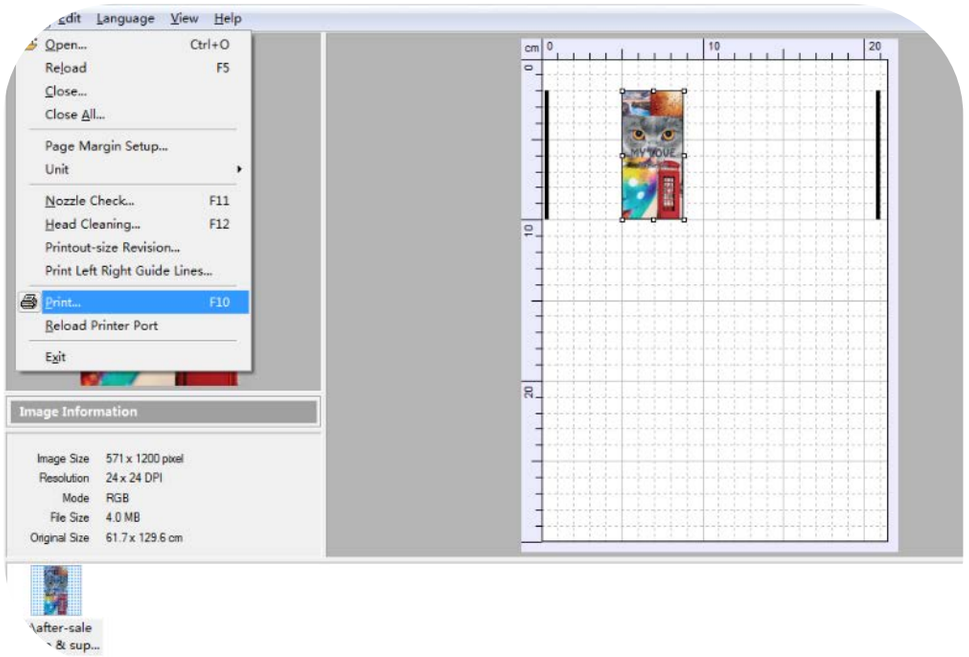
Welcome to artisJet

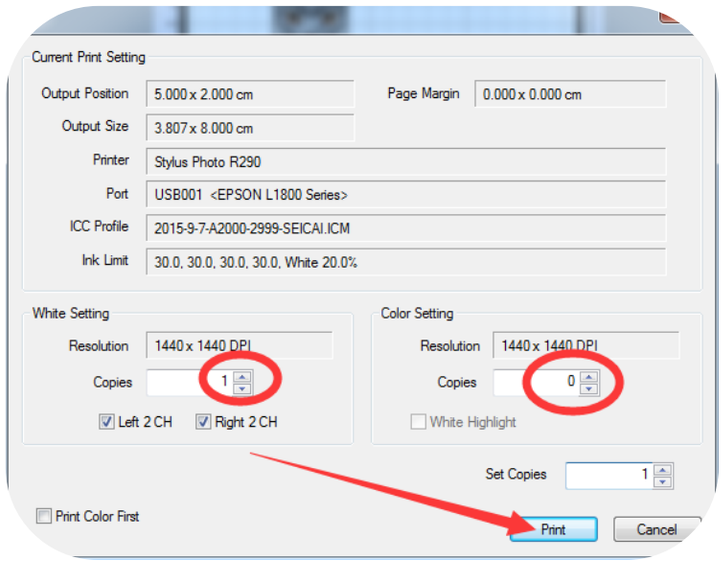
We are Taking Care of All about Your Print Experience

artisJet 1800U Set Up and Installation | **Test Print before Fill Inks**

La primera vez para la prueba de impresión blanca

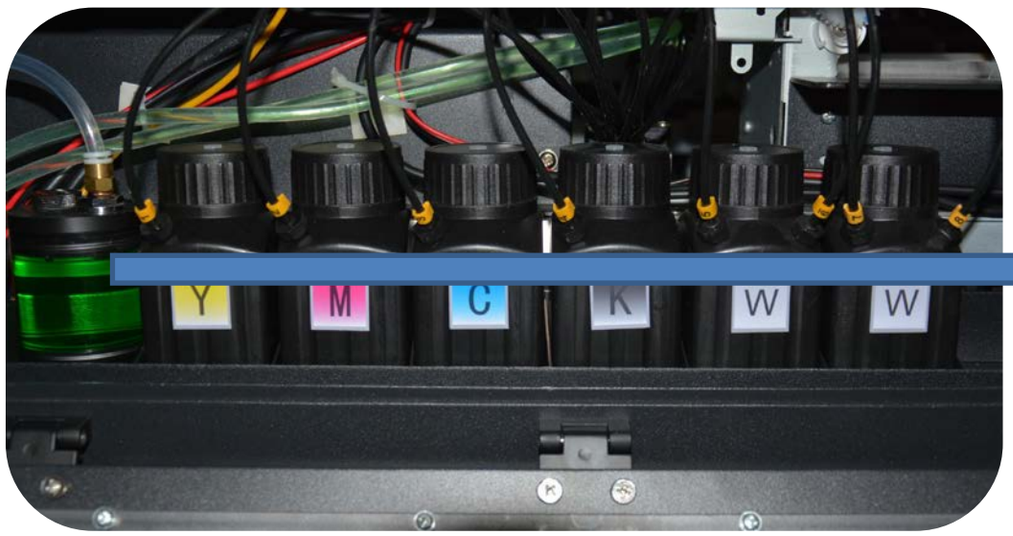
- - - Configure Copias para Blanco como 1, Copias para Color como 0. Después de imprimir terminado, presione el botón ENTER para retroceder la tabla.





Carga de tinta

El tubo de tinta 1/2/3/4 / rellenan las tintas de color , los tubos de tinta 5/6/7/8 rellenan tintas blancas (opcionalmente barniz). No llene demasiado y solo alrededor de 3/4 estará bien; de lo contrario, tendremos fuga de tinta en los conectores de las botellas. Extraer titan con una jeringa desde cada uno de los dampers



Nivel de tinta máximo



Purgando la tinta

A continuación, realizaremos el Auto Ink Following succionando el tubo de tinta de desecho varias veces hasta que podamos ver que salen la tinta de color gris oscuro y van a la botella de tinta desagüe (botella de tinta blanca) a través del tubo de tinta residual transparente.





Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

artisJet 1800U Set Up and Installation | **Auto Head Cleaning**

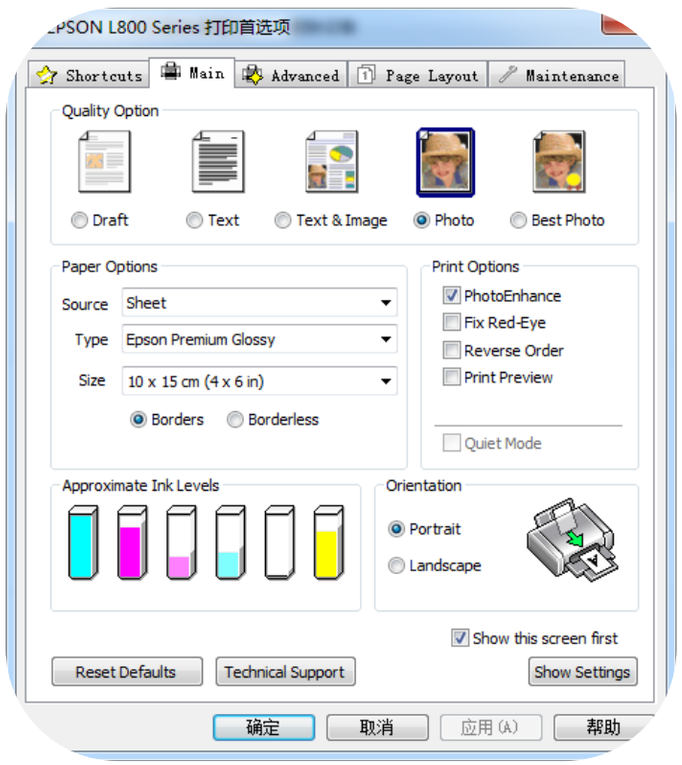
Limpieza de la cabeza a través del controlador de la impresora en la computadora

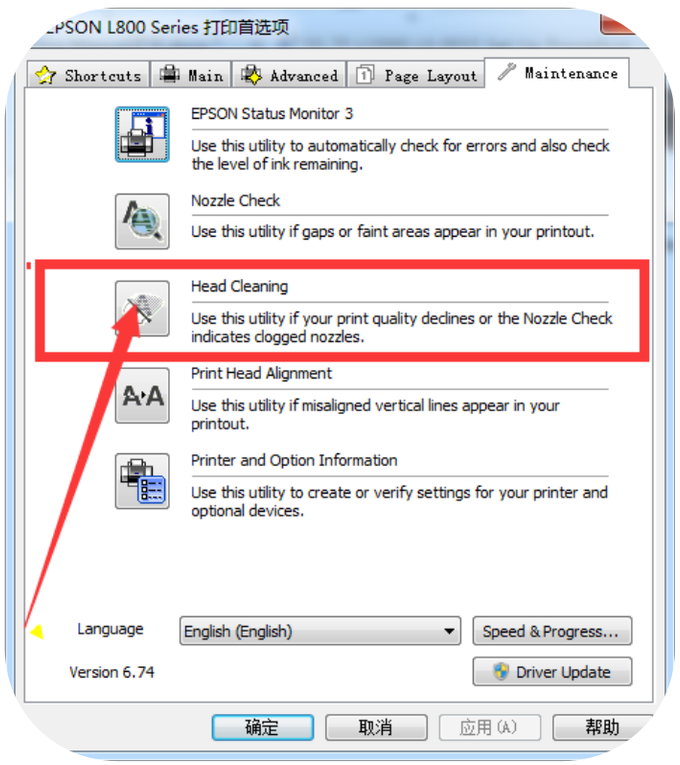
Botón INICIO del sistema WINDOWS en el escritorio de la computadora -> Dispositivos e

impresora -> haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora R1800 -> printer

preference--> Maintenance--> Head Cleaning





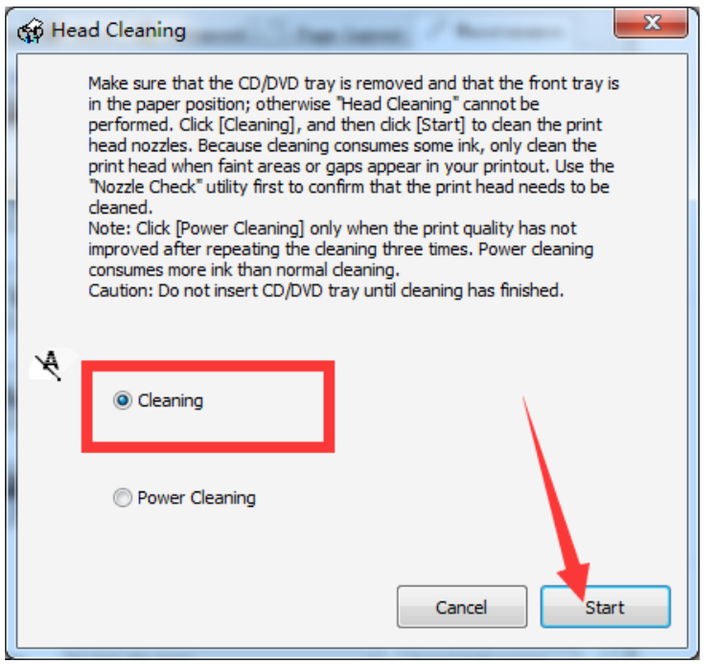


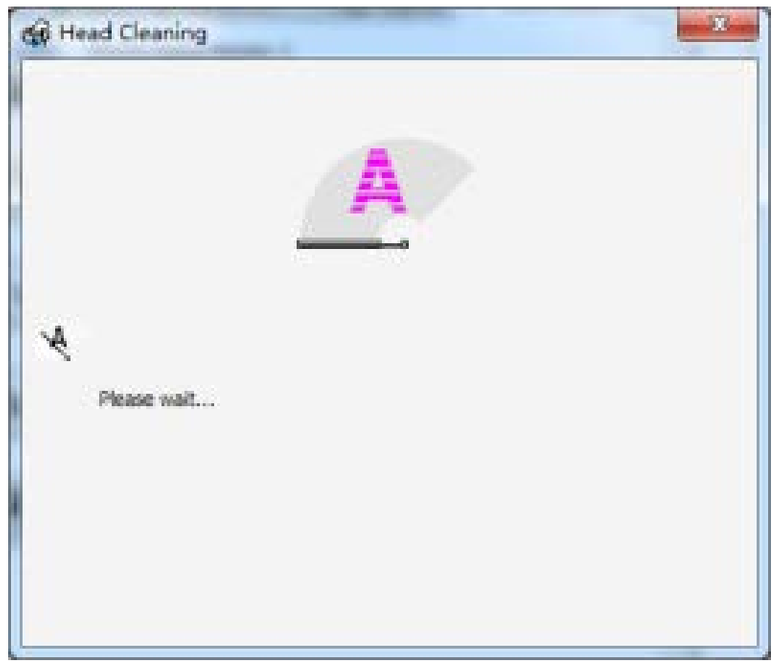
Welcome to artisJet

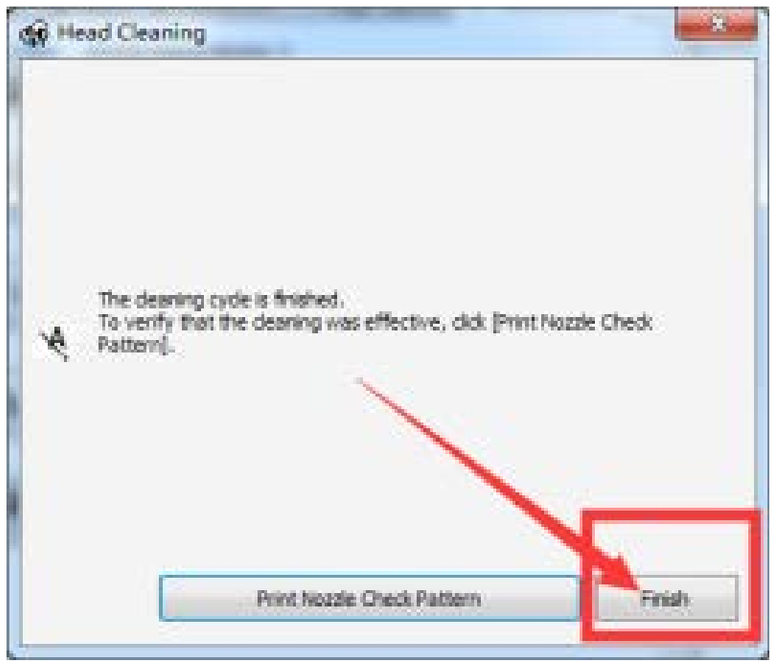
We are Taking Care of All about Your Print Experience

artisJet 1800U Set Up and Installation | **Auto Head Cleaning**

Limpieza de la cabeza a través del controlador de la impresora en la computadora







Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

Comprobación de inyectores

Presione el botón el botón -> y saldrá hacia fuera la bandeja

Coloque y sujete firmemente un material negro o transparente en la bandeja.



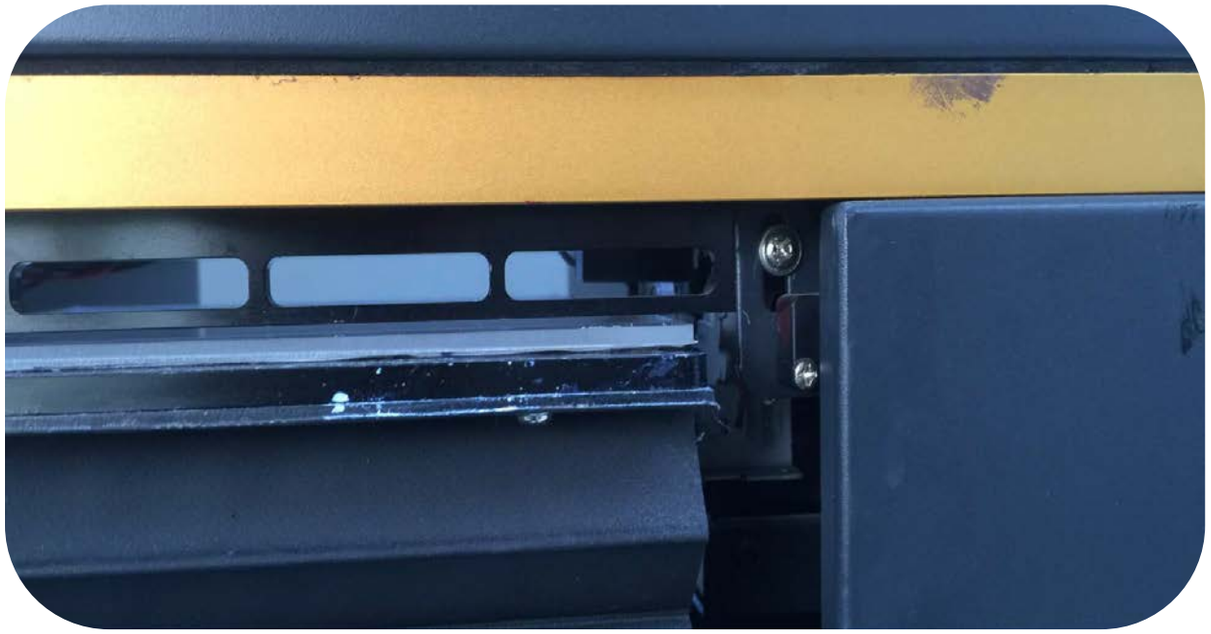


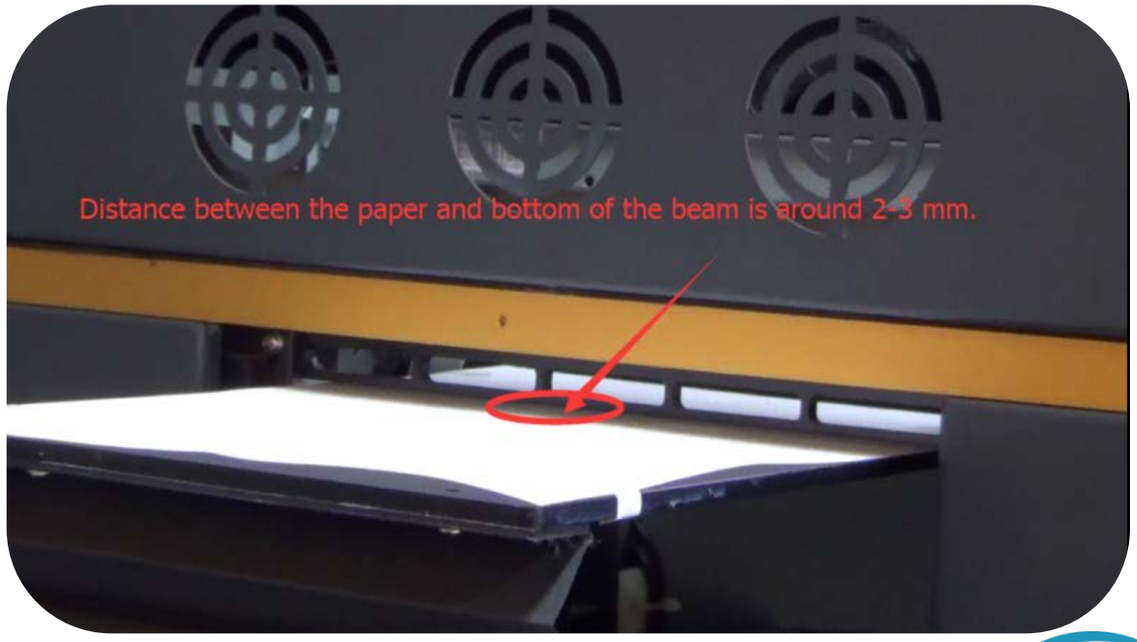
Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

artisJet 1800U Set Up and Installation | **Nozzle Check**

Presione el botón <- y retrocede un poco la bandeja. Luego ajuste la altura de la mesa presionando los botones ARRIBA o ABAJO y asegúrese de que la distancia entre el material y la parte inferior de la barra guía sea alrededor de 2-3 mm. A continuación, presione el botón ENTER para retroceder la bandeja por completo.





Welcome to artisJet

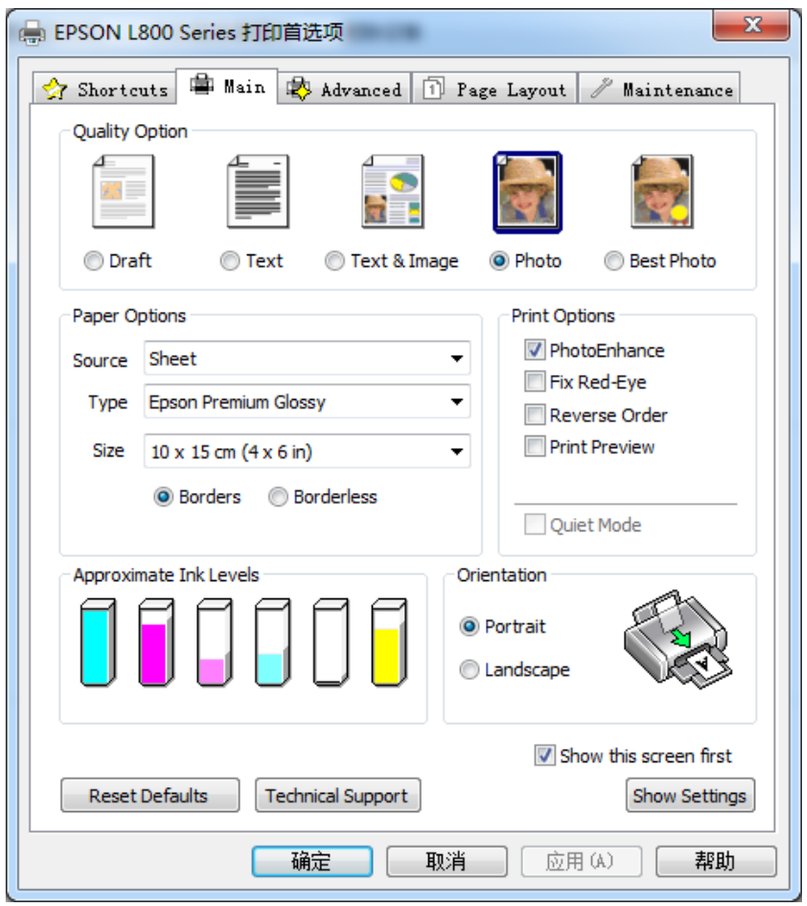
We are Taking Care of All about Your Print Experience

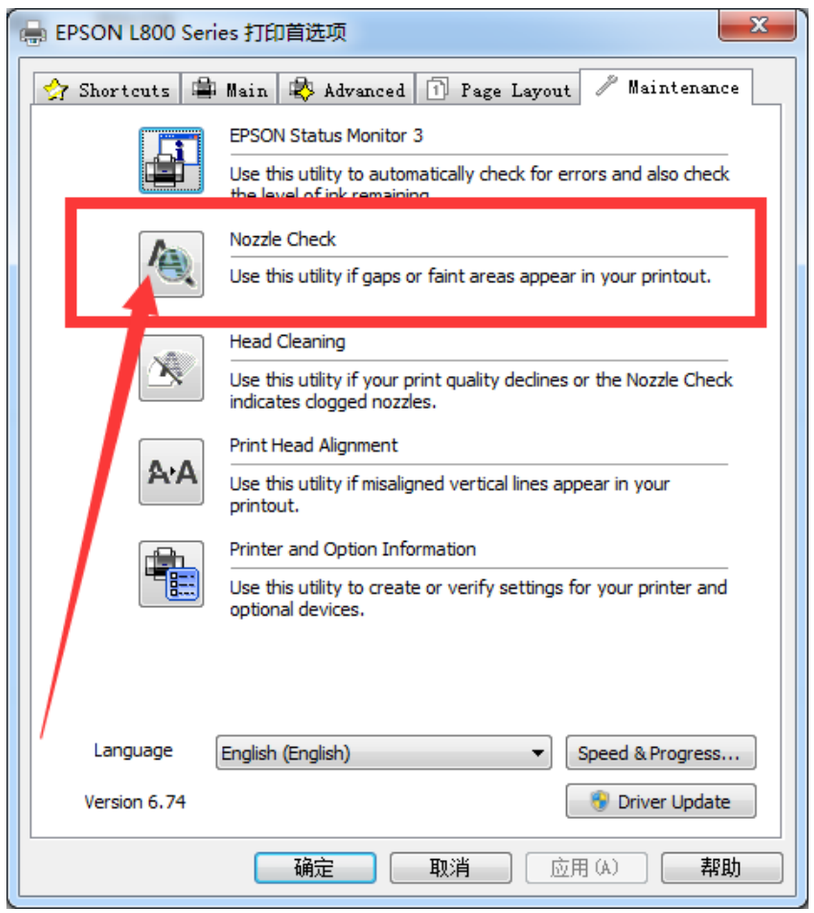
artisJet 1800U Set Up and Installation | **Nozzle Check**

Comprobación de inyectores

Opción de verificación de inyectores a través del controlador de la impresora en el ordenador.





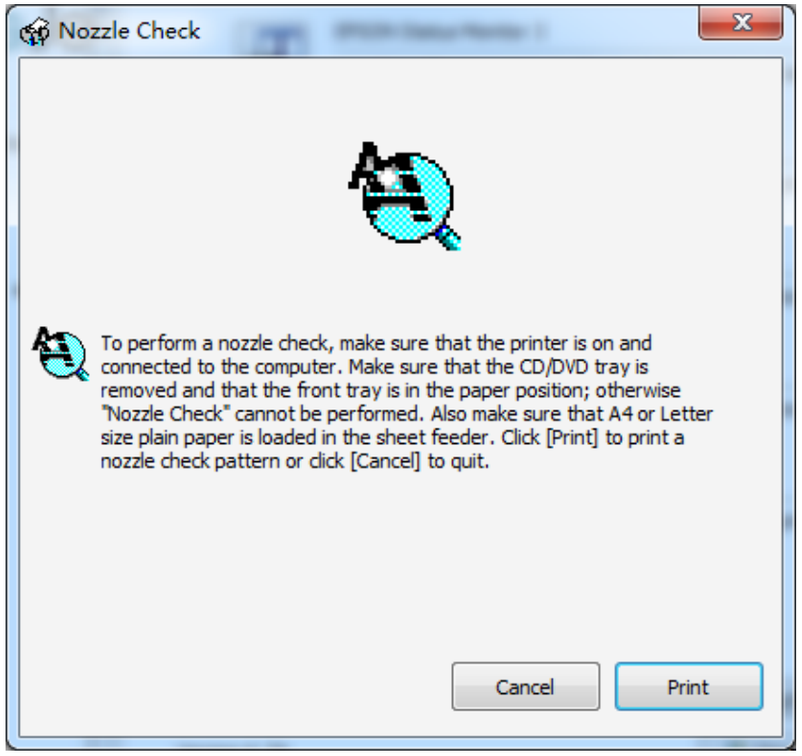


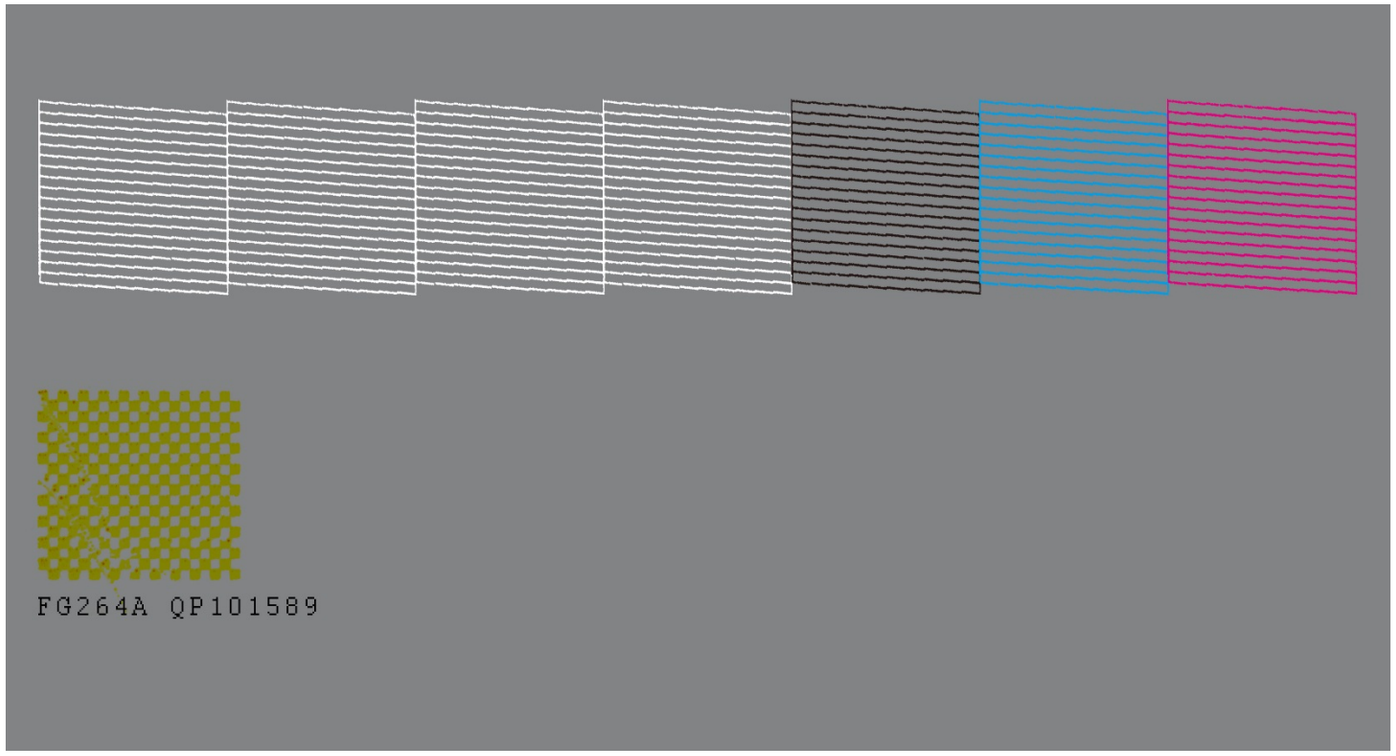
Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

Comprobación de inyectores para tintas de color y blanca

Si observa este resultado, la comprobación es correcta





Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

Impresión de prueba de color de la imagen en papel

--- Presione el botón -> y saldrá la bandeja.

--- Coloque y repare un papel blanco en la bandeja.

--- Presione el botón Atrás y retroceda un poco la bandeja.

--- Ajuste de altura de la bandeja. Consulte "Comprobación de inyectores"

--- Importar la imagen en el software y luego realizar la impresión.

--- Comprobar el resultado de la impresión de la imágen

Welcome to artisJet

We are Taking Care of All about Your Print Experience

Impresión de prueba de color de la imagen en papel

