

## Software avanzado de impresión profesional Mirage 4.0

Mirage Master Edition es un software avanzado de impresión para las impresoras de 17", 24" hasta 60" de la gama Stylus Pro de Epson y Canon iPF, simplifica el manejo del controlador de la impresora y facilita el proceso de impresión a los usuarios, trabajando más rápido, con mayor eficacia y reduciendo notablemente los errores de impresión ahorrando en costes, este software "Plug-in" es totalmente compatible con todos los modos de color y ofrece todas las funciones para Adobe Photoshop ©, Illustrator ©, InDesign © o Photoshop Elements ©.

**Mirage facilita las cosas al darle todas las características, herramientas y ajustes que necesita en un diseño bien organizado. Basta con pulsar el botón de impresión y comenzar a imprimir en cuestión de segundos.**

- Rápido y fácil de usar.
- Sin limitaciones en la longitud de impresión.
- Ahorra tiempo y papel, optimizando los costes de impresión.
- Reduce notablemente las impresiones fallidas.
- Control total en la gestión de color y perfiles.
- Permite imprimir múltiples imágenes al mismo tiempo.
- Permite la impresión de PDF, JPGE y TIFF sin necesidad de host.
- Compatible con MAC y Windows.



THE PERFECT SOFTWARE SOLUTION FOR YOUR INKJET PRINTER

**Disfrute de la compatibilidad para todos los modos de color que trabaja, incluso si no son los modos mixtos como RGB y CMYK en un documento. - si Photoshop ©, Illustrator ©, InDesign © o Photoshop Elements © puede manejar el archivo, entonces el Mirage plug-in puede imprimirlo.**



**Simple y fácil de usar:**

¿Quieres conseguir una impresión con una excelente fiabilidad sin depender de las opciones complejas del controlador de la impresora? Mirage le da exactamente los ajustes que necesita, reduciendo los errores de impresión habituales de los usuarios.

**Imprima múltiples imágenes al mismo tiempo:**

Imprima tantas imágenes diferentes como desee, ahora usted puede imprimir varias imágenes al mismo tiempo y hacer los ajustes para cada imagen de forma individual, Mirage organiza automáticamente el diseño de las imágenes según el ancho de impresión elegido y facilita el corte para conseguir el mínimo desperdicio en los soportes impresos.

**Centrado en la impresión:**

Para la edición de imagen o diseño, está utilizando las mejores herramientas de Adobe, por eso Mirage se centra en brindarle todas las características, herramientas y ajustes que se requieren para obtener resultados de impresión profesionales en una interfaz de usuario intuitiva y simple.

**Increíblemente rápido:**

Pulse el botón de impresión y Mirage inicia la impresión a los pocos segundos.

**Ahorre tiempo y papel:**

La creación de una configuración de página para cada trabajo de impresión es una pérdida de tiempo. Mirage lo hará automáticamente por usted, optimizando los costes de impresión.

**Sin limite en la longitud de impresión:**

¿Está cansado de estar limitado en la longitud de impresión? Mirage NO tiene límite, puede imprimir imágenes panorámicas con facilidad y sin ningún tipo de límite. Imprima hasta más 30.000px desde Adobe Photoshop.

**Administración de los soportes:**

Con Mirage puede administrar desde un menú la gestión de todos los tipos disponibles de papeles y soportes especiales incluyendo los pre-instalados o crear sus propios soportes personalizados, puede organizar todos soportes en grupos (como Photopaper, medios mate, FineArt etc.), también puede ocultar otros soportes no deseados.

**Cola de impresión:**

Mirage le permite imprimir en varias impresoras a la vez (por ejemplo: en paralelo). La cola de impresión ofrece una gran vista previa de todos sus trabajos actuales ó en cola y proporciona la posibilidad de priorizar, pausar o cancelar los trabajos de impresión.

**Modos de color:**

Mirage soporta todos los modos de color que ofrece su aplicación e incluso los modos mixtos como RGB y CMYK.

**Configuración y guardar los ajustes:**

En este momento está preparando un trabajo de impresión y la configuración de este trabajo podría ser una fuente de gran ahorro de tiempo para los trabajos futuros o podría ser útil para ser utilizado por otras personas. Haz clic en el botón "Guardar Ajustes ->Ajustes / Editar", el nombre de la configuración se almacena para su uso.

**Recortar las imágenes:**

Se puede seleccionar el área de recorte, ya sea definiendo el tamaño deseado en cm/pulgadas, aquí usted puede hacer todos los ajustes pertinentes y la vista previa de Mirage mostrará los cambios al instante.

**Información de la imagen:**

Mirage ofrece un potente algoritmo para reducir las imágenes y las páginas. Con el fin de controlar si la escala deseada proporciona una calidad de salida suficiente, Mirage puede mostrar una advertencia, si técnicamente el tamaño de salida es demasiado grande, con base en el archivo original.

**Detalles Finos:**

Al seleccionar "Detalles finos" proporcionar mejores resultados de impresión para líneas artificiales como las que están creadas con InDesign o Illustrator.

**Doble corte:**

La nueva opción implementada recientemente "Cortar dos veces" (doble corte) le permite cortar el extremo superior e inferior de cada serie. Esto significa, que se corta en el área impresa, a fin de crear impresiones "sin bordes" en la parte superior e inferior.

**Aplicaciones soportadas:**

1)Windows:

- Adobe Photoshop 7, CS, CS2, CS3, CS4 & CS5, CS 5.5, CS6, CC in 32 & 64bit
- Adobe Photoshop Elements 6, 8, 9 & 10
- Adobe InDesign CS3, CS4 & CS5, CS6
- Adobe Illustrator CS3, CS4 & CS5, CS

2)Macintosh:

- Adobe Photoshop CS3, CS4 & CS5,CS 5.5 , CS6, CC in 32 & 64bit
- Adobe Photoshop Elements 6, 8, 9 & 10
- Adobe InDesign CS3, CS4 & CS5, CS6
- Adobe Illustrator CS3, CS4 & CS5, CS6

Sistema operativo requerido:

- Mac (Intel): OS X 10.5.8, Snow Leopard, Lion, Mountain Lion or Mavericks
- Windows: XP SP2 or later, Windows Vista 32 & 64 bit, Windows 7 32 & 64 bit, Windows 8, Windows 8.1 32 & 64 bit.

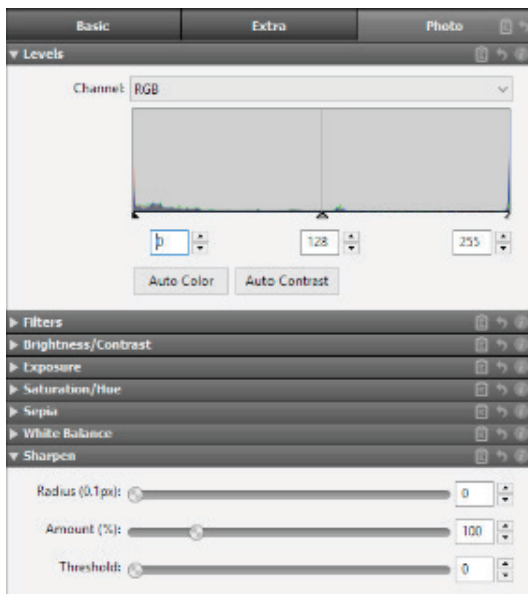
## Novedades en Mirage 4.0

Gracias por su interés en Mirage, detallamos a continuación las últimas mejoras aportada a la nueva versión con una breve descripción de las nuevas funciones y mejoras en comparación con Mirage 3.

**Nota importante:** si compró su versión de Mirage después del **3/31/2017**, actualizando a esta versión de Mirage es gratis Para obtener más información, visite nuestro sitio web: [www.dinax.com/updates](http://www.dinax.com/updates)

1. Edición de imágenes directamente en Mirage 4.0
2. Diálogo de configuración fácil de usar
3. Ajuste de la nitidez de la imagen
4. Soporte completo de 16 bits de los datos de impresión
5. La nueva función de zoom “Lupa”
6. Previsualización de impresión con precisión de píxeles
7. Soporte de filtros de Photoshop
8. Vista previa de impresión más rápida
9. Estructura real de 64 bits incluso en Mac
10. Flujo de trabajo mejorado para las gotas
11. Diálogo de impresión optimizado
12. Soporte de modos adicionales de medición adicional PRO
13. Selección del Optimizador de Chroma para impresoras Canon PRO
14. Carga de medios personalizados
15. Soporte completo del espacio de color LAB
16. macOS High Sierra, Adobe CC 2018, y muchos más compatibles

### 1) Edición de imágenes directamente en Mirage 4.0



La edición de imágenes en Mirage puede ser especialmente útil sin necesidad de abrir Photoshop como un programa independiente y, por lo tanto, no necesita tener acceso a las funciones de edición de imágenes en Photoshop o Lightroom, por ejemplo. Todas las ediciones de imágenes que haces en Mirage **no son destructivas**, es decir, se pueden deshacer en cualquier momento y no cambia los archivos reales.

Otra ventaja importante de editar imágenes en Mirage es que la configuración se puede automatizar usando “**droplets**” o “**configuraciones almacenadas**”.

Se puede encontrar más información sobre esto en el manual.

Las siguientes funciones son solo algunas de las disponibles:

“**Color automático**” ajusta los valores RGB a un nivel que aparece óptimo para todas las imágenes.

“**Contraste automático**” ajusta los valores RGB por separado en orden para producir un diferencial de valor óptimo para cada uno de los tres canales. Esto puede producir cambios de color.

También hay otras opciones de configuración como la **exposición, brillo/contraste, saturación/tono, sepia y balance de blancos.**

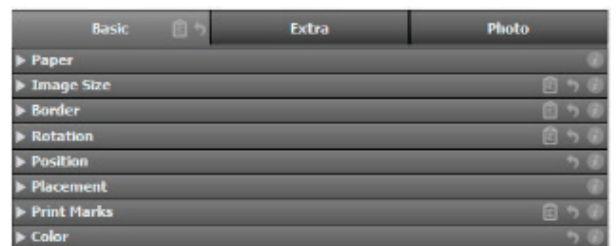
Puede encontrar las nuevas opciones de edición de imágenes en el menú **“Foto”** del **diálogo de impresión.**

## 2) Diálogo de configuración fácil de usar

¡**Mirage 4.0** ahora es aún más fácil de usar!

Todas las configuraciones en el cuadro de diálogo de impresión se han dividido en tres grupos de configuración lógica.

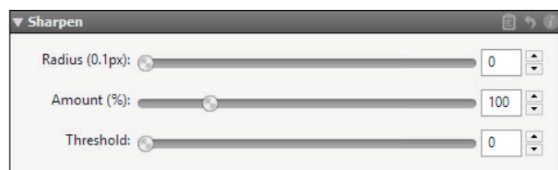
La configuración de impresión más común, como el tamaño del papel y tamaño de fuente e imagen, ubicación del soporte en la impresión y las marcas de impresión, se pueden encontrar en la pestaña **“Básica”**. La pestaña **“Extra”** contiene más específica, pero los ajustes más raramente usados como **“Crop,” “Superposición de Logo” y “Azulejos”,** así como la gestión de trabajos de impresión. El menú **“Foto”** proporciona todos los nuevos ajustes de edición de imagen.



## 3) Ajuste de la nitidez de la imagen

Mirage ahora ofrece la opción de ajustar la nitidez de la imagen inmediatamente antes de imprimir. Este filtro funciona como el filtro **“Máscara de enfoque”** en Photoshop y es una herramienta poderosa. Puede ajustar la nitidez en el menú **“Foto”** del diálogo de impresión.

¿Qué significa la configuración individual?



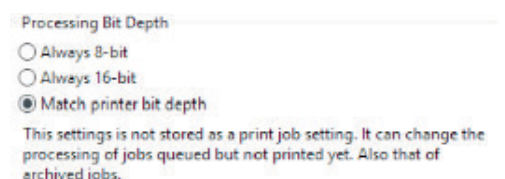
El controlador **“Radius”** determina cuántos píxeles alrededor de un píxel en particular son analizados.

El controlador **“Threshold”** proporciona un porcentaje de píxeles afectados mas próximos y detecta el contraste y se incrementa para todos los píxeles detectados. Como resultado, los píxeles brillantes se vuelven un poco más brillantes y oscuros píxeles un poco más oscuros.

El controlador **“Cantidad”** determina la cantidad de contraste que se añade, en función de los dos valores previamente definidos.

## 4) Soporte completo de 16 bits de datos de impresión

**Mirage 4.0** internamente utiliza un proceso del cálculo de datos completamente nuevo con soporte completo de 16 bits. Incluso a 8 bits los archivos de imagen se pueden procesar con una **precisión de 16 bits.** La impresora recibe los datos finales de impresión con la máxima precisión posible.



La profundidad de bit deseada se puede establecer en el menú “Configuración ...” en “Avanzado”. Esta configuración no está almacenada con el trabajo de impresión y, por lo tanto, se puede cambiar en un momento posterior, por ejemplo, en el Archivo de trabajo, si un trabajo de impresión necesita ser impreso nuevamente. En el menú de selección de papel, indica qué datos de la imagen se calculó para su impresora.

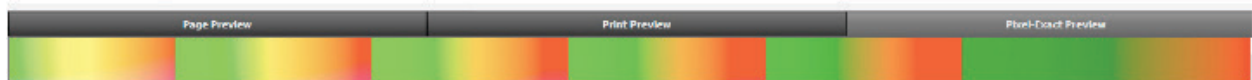
### 5) La función de zoom “lupa”

Puede usar la “Lupa” para ver con precisión los píxeles gracias a la vista previa en cualquier momento, incluso en la vista previa de impresión real. La lupa se acerca para mostrar la verdadera precisión de pixelado y del tamaño de impresión, independientemente del tamaño de visualización en la ventana de Mirage. Este zoom al 100% de los datos de impresión permite un control óptimo de la nitidez, resolución y profundidad de la imagen real. El área que se muestra en la lupa también contiene los efectos de cualquier edición de imágenes hecha en Mirage. (Consulte la sección 1, 3 y 7.)

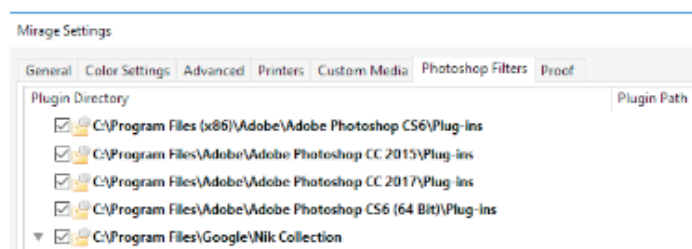


### 6) Previsualización de impresión precisa de píxeles

La nueva “Previsualización precisa de píxeles” muestra una resolución de impresión real, que incluye toda la imagen y la configuración de administración de color.



### 7) Soporte de filtros de Photoshop

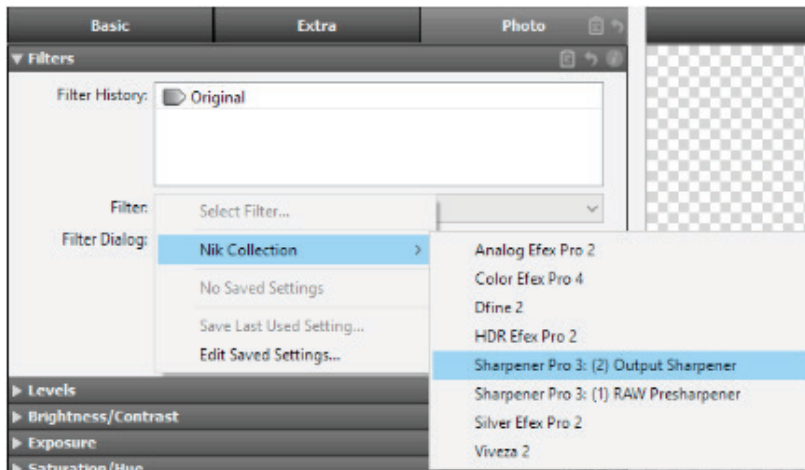


Mirage 4 permite el uso de filtros de Photoshop (probado con filtros Google © Nik, por ejemplo). Para aplicar los filtros, vaya al cuadro de diálogo Imprimir de Mirage y selecciona “Foto” y luego “Filtrar”. Entonces simplemente elija el filtro y haga clic en “Aplicar Filtro seleccionado” para activarlo.

Los filtros de Photoshop ya están instalados y son compatibles antes de instalar Mirage, se detectan y muestran automáticamente. Filtros de Photoshop que son instalados después de que se haya instalado Mirage se muestran la próxima vez que se reinicia Mirage.

Si bien los filtros en Photoshop solo se pueden aplicar a una sola imagen, Mirage le permite aplicar los filtros a múltiples imágenes. Los filtros que seleccione siempre se aplicarán a los archivos cargados en Mirage que usted seleccionó.

Si elige “Mostrar para un documento seleccionado”, el cuadro de diálogo de filtro se abrirá una vez para un archivo y luego se aplicará a los archivos previamente seleccionados.



Seleccionando **“Mostrar para cada seleccionado documento”** abre el cuadro de diálogo de filtro para cada archivo pero no para copias de los archivos.

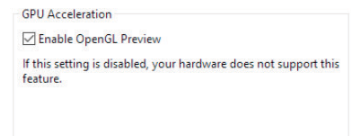
Seleccionando **“Mostrar para seleccionados para copiar”** abre el cuadro de diálogo de filtro para todos archivos, incluso copias. **Sugerencia:** las variaciones de la misma imagen pueden recibir diferentes configuraciones de filtro.

**“No mostrar”:** si una configuración de filtro almacenado se selecciona, los filtros se aplican sin que el diálogo de filtro se este abriendo.

**Tenga en cuenta:** en el caso de los filtros que no se pueden automatizar en Photoshop, Mirage solo mostrará la opción **“Mostrar para cada documento seleccionado”**, ya que estas configuraciones de filtro no se pueden guardar. Al igual que con todas las demás funciones, los filtros de Photoshop también se pueden usar como **“Configuración almacenada”** para procesos automáticos. Esto permite que varios filtros se apliquen en secuencia, por ejemplo, incluso durante procesos automáticos.

### 8) Vista previa de impresión más rápida

Gracias al soporte de OpenGL, las funciones de edición de imágenes se muestran más con rapidez. Naturalmente, su computadora debe admitir OpenGL.



### 9) Estructura real de 64 bits incluso en Mac

Tanto el programa Mirage “independiente” como los plug-ins Mirage son aplicaciones nativas de 64 bits. Esta mejora significativamente la apertura simultánea de muchos archivos o archivos excepcionalmente grandes.

### 10) Flujo de trabajo mejorado para Droplets

Los droplets permiten flujos de trabajo automatizados. Si ha generado un droplet y luego arrastra los archivos mientras el cuadro de diálogo de impresión ya está abierto, las configuraciones de droplet se aplican automáticamente al nuevo archivo. Si la impresora y el papel, por ejemplo, ya están almacenados en el droplet, estas configuraciones guardadas son aplicadas y se sobrescribe la configuración previamente seleccionada.

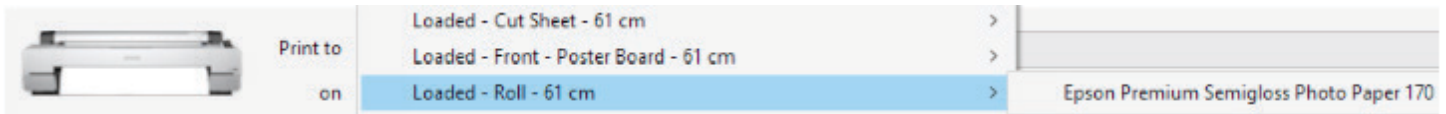
#### Nuestro consejo:

Los droplets creadas en Mirage 3 también se pueden usar en Mirage 4 (haciendo doble clic). Más información sobre gotitas se pueden encontrar en el manual.

### 11) Diálogo de impresión optimizada

Las impresoras o los nuevos soportes ahora se pueden agregar directamente en la ventana principal si así lo desea. El menú de selección “on” ahora muestra un submenú que contiene el soporte cargado. Los fabricantes de impresoras les dieron la misma ID a los soportes en algunos casos.

Por favor, elija qué soporte está cargado. Si el soporte seleccionado en Mirage difiere del medio cargado en la impresora, un triángulo de advertencia amarillo se visualiza. Esto ayuda a evitar errores de impresión.

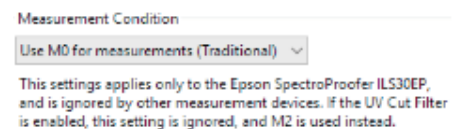


También hemos revisado el asistente de impresora en Mirage 4. El nuevo asistente ahora enumera todas las impresoras que se detectan y son compatibles. Todavía puede agregar impresoras en el asistente de impresora como antes usando el botón “Agregar manualmente”.

El menú “Tamaños estándar” muestra el ancho de rollo determinado por la impresora. Un triángulo de advertencia amarillo junto a la pantalla de papel indica que el ancho establecido manualmente en Mirage no coincide con el ancho determinado por la impresora.

### 12) Nuevos modos de medición de complemento PRO

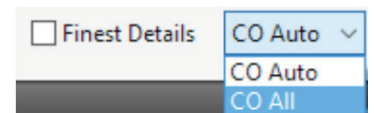
Los nuevos modos estándar “M1” y “M0” ya están disponibles. Estos se pueden encontrar en el cuadro de diálogo “Configuración ...” en “Avanzado”. Los nuevos métodos de medición solo son compatibles con Epson SpectroProofer ILS30EP.



**Nota:** El complemento Mirage PRO solo está disponible si tiene una cuenta válida con licencia para este complemento.

### 13) Selección de Chroma Optimizer

Cuando se utiliza / selecciona una impresora Canon con Chroma Optimizer, el “Mirage” dispone en la ventana principal de un campo de selección adicional “Chroma Optimizador” al lado del campo “Detalles más finos”. Las siguientes configuraciones están disponibles:



**CO Auto:** Chroma Optimizer se aplica donde haya tinta.

**CO en todas partes:** Chroma Optimizer se aplica a toda el área imprimible (sin incluir los márgenes de impresión).

### 14) Carga de medios personalizados

Algunas impresoras especialmente la Epson SureColor SC-S y la Canon Serie PRO proporcionan la opción de almacenar configuraciones para soportes personalizados directamente desde la impresora. Cuando se lanza Mirage o si cambia a una de estas impresoras dentro de Mirage, Mirage intenta consultar la información sobre los soportes almacenados allí o cambios de actualización.

La comunicación entre Mirage y la impresora está indicada por círculo naranja giratorio, que se vuelve verde cuando tiene éxito y rojo cuando algo sale mal con la consulta.





Este proceso puede tomar un tiempo dependiendo del número de medios cargados. Los soportes que se cargaron desde una impresora de esta manera se muestran en “Configuración ...” menú en “Soportes personalizados” con “@Your Printer” como sufijo.

### 15) Soporte completo del espacio de color LAB

Además de los datos RGB y CMYK, ahora Mirage admite archivos creados en el espacio de color LAB.

### 16) Más ...

Por primera vez, Mirage 4 ahora es compatible con el sistema operativo macOS **High Sierra** y **Adobe CC 2018**. Puede encontrar más información sobre Mirage 4.x y actualizaciones de bajo costo a la versión actual en nuestro sitio web: [www.dinax.com](http://www.dinax.com)

**Nota importante:** si todavía usa la versión 3.x de Mirage, tenga en cuenta que las actualizaciones a la nueva versión 4.x solo estará disponible hasta el 30 de noviembre de 2018. El soporte para Mirage 3.x finalizará el 31/12/2018.

#### Copyright Information:

The Mirage software is the property of DINAX GmbH.

DINAX and Mirage are globally registered and used trademarks. The text and screenshots in these instructions may not be copied, published, or used in any other way without previous written permission from DINAX GmbH.

The photos used in the screenshots are copyright-protected and belong to Jürgen Müller, Hans van Ommeren, and Werner Pawlok.

Adobe, Illustrator, InDesign, and Photoshop are either registered or protected trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States of America and/or other countries. Epson & Epson Stylus are registered trademarks of Seiko Epson Corporation, Japan. Canon and iPF are registered trademarks of Canon Inc., Japan. Google and Nik are registered trademarks of Google Inc.