

Novedades de la versión 4.5

Novedades con respecto a la versión 4.0

Si va a actualizar al software de PolaColor Insight versión 4.5 desde la versión 4.0, disfrutará de las siguientes mejoras:

Instalación automática de la extensión de importación: Ya no será necesaria la instalación manual de la extensión de importación de PolaColor Insight para la aplicación Adobe Photoshop (sistemas Macintosh).

Exportación automática de la imagen escaneada: Podrá configurar el programa PolaColor Insight para que las imágenes escaneadas se exporten de forma predeterminada a otra aplicación (sistemas Macintosh). Consulte "Exportación automática de imágenes (sistemas Macintosh)" en la página 2 para obtener más información.

Funcionalidad TWAIN: Puede utilizar el escáner SprintScan con el software de PolaColor Insight para escanear desde otras aplicaciones (sistemas Windows). Consulte "Cómo escanear desde otras aplicaciones (sistemas Windows)" en la página 3 para obtener más información.

Compatibilidad con Windows 2000: Puede instalar y ejecutar el software de PolaColor Insight en ordenadores que ejecuten Windows 2000 como sistema operativo sin tener que realizar ningún paso especial.

Novedades con respecto a la versión 3.5

Si va a actualizar al software de PolaColor Insight versión 4.5 desde la versión 3.5, además de las anteriores características encontrará las siguientes. Consulte la Guía del usuario en línea de PolaColor Insight para obtener más información sobre estas características.

Miniaturas: (Sólo para escáneres SprintScan 4000) Puede ver todas las imágenes de la película, diapositiva o carro APS (Sistema fotográfico avanzado) como miniaturas. De esta forma, podrá seleccionar rápida y fácilmente imágenes para mejorar o realizar un escaneado final en un solo lote. También podrá realizar operaciones de orientación, como por ejemplo, voltear y girar imágenes, en la vista miniatura.

Escaneado por lotes: (Sólo para escáneres SprintScan 4000) Mediante la vista miniatura descrita anteriormente, puede mejorar la eficacia y el resultado mediante el escaneado final de varias imágenes de una película, diapositiva o carro APS en un solo lote. Puede aplicar correcciones de forma individual a cada imagen o aplicarlas a varias de forma simultánea en el lote. Y después puede dejar el escáner desatendido mientras corrige, escanea y guarda las imágenes seleccionadas de forma automática.

Compatibilidad con Binuscan ColorPro: (Sólo para escáneres SprintScan 4000) Si tiene instalado Binuscan ColorPro versión 5.0 o superior en el ordenador, puede procesar automáticamente las

imágenes escaneadas mediante el programa Binuscan. Cuando realiza un escaneado final de una imagen con la opción de Binuscan activada, el procesamiento de color de Binuscan seleccionado se aplica a la imagen cuando ésta se guarde.

Histograma: Esta función proporciona información tonal estadística detallada para la luminosidad y los tres canales de color RGB. Además dispone de herramientas sencillas para aumentar, disminuir o ajustar el rango tonal y mejorar el contraste, el balance de color y demás características de la imagen.

Perfiles de película adicionales: Se han añadido perfiles para las nuevas películas Kodak, Fuji y Agfa que permiten mejorar la imagen preliminar y reducir la cantidad de corrección de imagen manual necesaria para estas películas.

Cuentagotas ajustables: Puede definir puntos blancos o puntos negros que no sean blanco puro ni negro puro para mejorar los detalles de altas y bajas luces en las imágenes impresas.

Cumplimiento con ICC/ICM: PolaColor Insight soporta el uso de ficheros de características de monitor creados para productos de terceras partes, como, por ejemplo, el software de Adobe Photoshop 5.0. Estos ficheros de características de monitor se pueden seleccionar en la lista Monitor de la ficha Previsualización y de la lista de perfiles de colores del cuadro Preferencias de PolaColor Insight. Si utiliza estos ficheros personalizados en vez de los proporcionados por PolaColor Insight, puede facilitar que los colores de la presentación preliminar de PolaColor Insight se conserven al visualizar la imagen con el software de Photoshop.

Ficheros de características de destino: Ahora puede seleccionar un fichero de características para definir el espacio de color de la imagen escaneada. Si lo desea, también puede embeber este fichero en el archivo de imagen. Esto es de especial utilidad si se trabaja con algunos programas, como, por ejemplo Adobe Photoshop 5.0, que cumplen plenamente con los estándares ICC/ICM para la gestión de color entre distintos escáneres, monitores e impresoras.

Nota de instalación de la extensión (sistemas Macintosh)

Si instala el software de PolaColor Insight en sistemas Macintosh con el software Adobe Photoshop instalado, la extensión de importación se instala de forma automática. Si dispone de otras aplicaciones compatibles con las extensiones de Photoshop, debe instalar manualmente la extensión de PolaColor Insight para dichas aplicaciones.

Para instalar la extensión para otra aplicación distinta de Photoshop, busque el archivo POLACOLOR INSIGHT IMPORT de la carpeta Polaroid PolaColor Insight\Extras. A continuación, cópielo en la carpeta de extensiones de la aplicación.

Adaptadores de host SCSI para ordenadores Macintosh G4 y G3

Los ordenadores Macintosh G4 y Blue G3 no suelen incluir adaptadores de host SCSI (placas SCSI) por lo que, para utilizar un escáner SprintScan con estos ordenadores, deberá adquirir un adaptador. Se ha comprobado que los adaptadores de host Adaptec AVA-2906, Power Domain 2930U y Apple Ultra SCSI PCI funcionan con el software de PolaColor Insight y todos los escáneres SprintScan.

Cómo escanear desde otras aplicaciones (sistemas Macintosh)

Con el software de PolaColor Insight versión 4.5, puede escanear imágenes desde aplicaciones compatibles con las extensiones de Adobe Photoshop. Para ello, realice los siguientes pasos:

- 1 Inicie la aplicación compatible con las extensiones de Photoshop.
- 2 Seleccione Import (Importar) en el menú File (Archivo) de la aplicación y, a continuación, seleccione PolaColor Insight Import (Importar a PolaColor Insight).
Se abre la ventana de PolaColor Insight.
- 3 Utilice el programa PolaColor Insight de la forma habitual para realizar presentaciones preliminares y mejoras de la imagen.
- 4 Haga clic en el botón Escanear del panel Escanear de PolaColor Insight.

La imagen aparece en la aplicación, desde donde podrá editarla, si es necesario, y guardarla en el disco.

Exportación automática de imágenes (sistemas Macintosh)

En los sistemas Macintosh, puede configurar el programa PolaColor Insight para exportar de forma predeterminada las imágenes escaneadas directamente a la aplicación seleccionada. Al utilizar esta función, la imagen no se guarda en el disco hasta que no se utilice el comando Guardar de la aplicación.

Para activar la exportación automática:

- 1 Inicie el programa PolaColor Insight.
- 2 En el menú Edición, seleccione Preferencias.
- 3 Haga clic en la ficha Escaneado.
- 4 Active "Escanear directamente en la aplicación de edición de imagen".
- 5 Haga clic en el botón Examinar situado junto a "Seleccionar una aplicación de edición de imagen" y seleccione la aplicación que desea iniciar al escanear una imagen con el software de PolaColor Insight.
- 6 Haga clic en Guardar.

Al hacer clic en el botón Escanear del panel Escanear de PolaColor Insight, se inicia la aplicación seleccionada y la imagen escaneada aparece en el área de trabajo. En esta ocasión, la imagen no se guarda en el disco. Siga las instrucciones de la aplicación para editar la imagen, si es necesario, y guardarla.

Notas de instalación en Windows 2000 y NT 4.0

Al instalar cualquier software en ordenadores que ejecuten un sistema operativo Microsoft Windows 2000 o NT 4.0, se debe conectar como administrador del sistema. Este requisito también se aplica a la instalación del software de PolaColor Insight. La conexión como administrador no es necesaria para ejecutar el programa PolaColor Insight.

Durante la instalación del software de PolaColor Insight en sistemas Windows 2000, aparece el mensaje "Firma digital no encontrada". Haga clic en Sí para continuar con la instalación. La ausencia de la firma digital no afecta a la operación.

Configuración del adaptador SCSI de Adaptec (sistemas Windows)

Para un buen funcionamiento del escáner SprintScan con el software de PolaColor Insight y el sistema operativo Windows 95, 98, 2000 ó NT, algunos adaptadores de host SCSI de Adaptec se deben configurar de una determinada manera. Si dispone de un adaptador de host de la familia Adaptec 2940 ó 3940, realice los siguientes pasos para cambiar la configuración en caso necesario:

- 1 Inicie el programa SCSISelect según las instrucciones proporcionadas con el adaptador de host de Adaptec.
- 2 Acceda a la página de configuración de dispositivos SCSI para visualizar los números de ID SCSI.
- 3 Para consultar el número de ID definido para el escáner, compruebe los siguientes valores y cámbielos si es necesario:
Initiate Sync Negotiation: No
Maximum Sync Transfer Rate: La velocidad inferior disponible.
Enable Disconnection: Sí (Yes) para el escáner SprintScan 4000 y No para los demás modelos SprintScan.
Enable Disconnection (los restantes modelos SprintScan): No
Initiate Wide Negotiation: No
Send Start Unit Command: No
BIOS Multiple LUN Support: No
Include in BIOS Scan: Sí (Yes)
Para configuraciones de adaptadores de host avanzadas:
"Plug-and-Play" SCAM Support: Desactivado (Disabled)
(Si está activado, el ordenador no se iniciará mientras esté conectado el escáner.)
- 4 Guarde esta configuración y salga de SCSISelect.

Si sigue teniendo problemas con la comunicación SCSI después de corregir estos valores, visite la página Web www.polaroid.com y haga clic en Customer Support. Haga clic en Get Help y seleccione un escáner para obtener información sobre solución de problemas.

Cómo escanear desde otras aplicaciones (sistemas Windows)

Si dispone de un sistema operativo Windows 95, 98, 2000 ó NT 4.0, siga estos pasos para utilizar el escáner SprintScan con el programa Adobe Photoshop o cualquier otra aplicación compatible con TWAIN:

- 1 Encienda el escáner SprintScan y, a continuación, encienda el ordenador.
- 2 Inicie el programa Adobe Photoshop o cualquier otra aplicación compatible con TWAIN.
- 3 Cuando utilice por primera vez el escáner SprintScan con esta aplicación, seleccione Acquire (Adquirir) en el menú File (Archivo), haga clic en Select TWAIN_32 Source (Seleccionar la fuente TWAIN_32) y, a continuación, haga clic en Launch PolaColor Insight (Iniciar PolaColor Insight).

Nota: Algunos programas pueden utilizar el comando "Select Scanner" (Seleccionar escáner) u otro similar en el menú File (Archivo), en vez de "Select TWAIN_32 Source" (Seleccionar la fuente TWAIN_32).

- 4 Seleccione Acquire (Adquirir) en el menú File (Archivo) y haga clic en TWAIN_32.

El programa PolaColor Insight se inicia o se activa si ya se está ejecutando.

- 5 Siga las instrucciones de PolaColor Insight para realizar una presentación preliminar, mejorar o escanear la imagen desde el escáner.

Al hacer clic en Escanear en la ficha Escanear de PolaColor Insight, la imagen aparece en la aplicación compatible con TWAIN.

- 6 Siga las instrucciones de la aplicación para editar la imagen, si es necesario, y guardarla.
- 7 Para escanear otra imagen, vuelva a empezar a partir del paso 4.

Nota: Al iniciar el programa PolaColor Insight como se describe anteriormente, seguirá abierto hasta que se cierre. No intente utilizar otro programa TWAIN con el escáner SprintScan mientras se esté ejecutando el programa PolaColor Insight.

Uso de ficheros de características con Photoshop y Windows 2000 ó NT 4.0

Al utilizar el programa Adobe Photoshop con los sistemas operativos Windows 2000 ó NT 4.0 para visualizar los archivos con perfiles embebidos, se debe conectar como administrador del sistema.

Este problema se puede resolver con futuras actualizaciones de Photoshop o con los parches disponibles por Adobe Systems Inc.

Denominación de ficheros de características en el software de Adobe Photoshop

Cuando cree un nuevo fichero de características de monitor ICC/ICM con el programa Adobe Photoshop (versión 5 o superior, sistemas Windows o Macintosh), tenga cuidado al denominar estos

nuevos ficheros. De esta forma, podrá identificar el nuevo fichero de características cuando aparezca en la lista de ficheros de características de monitor de PolaColor Insight del panel Presentación preliminar y la lista de perfiles de color del cuadro de diálogo Preferencias.

El campo Description (Descripción) del perfil, visible en el programa Adobe Gamma, contiene el mismo nombre que aparece en las listas de ficheros de características de PolaColor Insight. Cuando cree un nuevo fichero en Adobe Gamma con el programa Photoshop, asegúrese de introducir un nombre nuevo y único en el campo Description (Descripción). (Consulte el manual proporcionado con el software de Photoshop para obtener más información.)

Si no modifica el campo Description (Descripción), puede que aparezcan dos ficheros de características con el mismo nombre en la lista de ficheros de PolaColor Insight incluso aunque los nombres de archivo de los dos ficheros de características sean diferentes.

Para facilitar la gestión de los ficheros, utilice el mismo nombre único que haya utilizado para la descripción y para el nombre de archivo del fichero de características.

Cómo embeber ficheros de características en imágenes de 16 y 12 bits

Si utiliza el programa PolaColor Insight para guardar una imagen en formato original (sin corregir) de 12 bits por píxel (escáneres SprintScan 4000, 45 y 45i) ó 16 bits por píxel (escáner SprintScan 45 Ultra), puede embeber un perfil de color en el archivo. El perfil embebido suele facilitar la corrección de las imágenes originales de 16 y 12 bits si se abren con el software de Photoshop o cualquier otra aplicación compatible con ICC/ICM.

Al guardar las imágenes en formatos de 12 y 16 bits, no puede embeber los perfiles disponibles en la lista de ficheros de características de monitor de PolaColor Insight del panel Presentación preliminar o en la lista de perfiles de color del cuadro de diálogo Preferencias. En cambio, puede embeber un perfil especial de 12 ó 16 bits proporcionado con el programa PolaColor Insight. Se proporciona un perfil de 12 bits y otro de 16 bits para negativos, así como un perfil de 12 bits y otro de 16 bits para positivos. El embebido depende de si se ha seleccionado un tipo de película de positivos o negativos en el panel Presentación preliminar de PolaColor Insight.

Resolución de escaneado para los escáneres SprintScan 45 y 45i

Si utiliza el software de PolaColor Insight con el escáner SprintScan 45 ó 45i, la resolución máxima en el modo 8 bits por canal es de 4000 ppp, interpolada. En el modo 12 bits por canal, la interpolación no está disponible y la resolución máxima es de 2000 ppp, la resolución óptica del escáner.

Actualización del firmware del escáner (escáneres SprintScan 4000)

Después de conectar el escáner SprintScan 4000 al sistema y de instalar el software de PolaColor Insight, debería verificar que el firmware del escáner es la última versión. El software de PolaColor Insight proporciona utilidades de Macintosh y Windows para comprobar y actualizar el firmware de SprintScan 4000.

Siga estos pasos para comprobar y actualizar el firmware del escáner:

- 1 En los sistemas Macintosh, busque el archivo SS4000 FW DOWNLOAD V1.30 de la carpeta Polaroid PolaColor Insight/Extras.

En los sistemas Windows, busque el archivo FW4000V130.EXE de la carpeta Archivos de programa/Polaroid/PolaColor Insight.

- 2 Haga doble clic en el nombre de archivo para iniciar la utilidad del descargador de firmware y mostrar la versión de firmware actualmente instalada.
- 3 Si el número de versión actualmente instalado concuerda con el de "New firmware version" (Nueva versión de firmware) en la ventana del descargador, normalmente versión 1.30, el escáner tiene el firmware más actual. En este caso, no hace falta descargar. Vaya al paso 6.

Si el número de la versión actualmente instalada es inferior, más antiguo, que el de "New firmware version" (Nueva versión de firmware), vaya al paso 4.

- 4 Haga clic en el botón Start (Iniciar) en los sistemas Macintosh, o en el botón Download (Descargar) en los sistemas Windows.
- 5 Espere a que la ventana del descargador indique que la versión de firmware actualmente instalada es 1.30.
- 6 En los sistemas Macintosh, seleccione Salir en el menú Archivo.

En los sistemas Windows, haga clic en el cuadro de cierre (x) situado en la esquina superior derecha de la ventana del descargador.

Eliminación de tintes verdes de las miniaturas

Si los escaneados en miniaturas realizados con el escáner SprintScan 4000 muestran un tinte verde, el problema se puede deber a las perforaciones de arrastre de la película en la zona escaneada.

Para solucionar el problema, vuelva a alinear la película en el carro de forma que dichas perforaciones queden fuera de la zona escaneada. Si no es posible, cúbralas con un material opaco antes de realizar el escaneado.

Solución de menús emergentes de ficheros de características en blanco (sistemas Macintosh)

Si el menú emergente de ficheros de características de monitor del panel Presentación preliminar de PolaColor Insight aparece en blanco, debe actualizar la versión del software de ColorSync instalada en el ordenador Macintosh.

Para actualizar el software de ColorSync:

- 1 Haga doble clic en el instalador de PolaColor Insight del CD-ROM de PolaColor Insight o de la unidad de disco duro.
- 2 Para desinstalar el software de PolaColor Insight, seleccione Desinstalar en el menú de la ventana del instalador.
- 3 Conéctese a esta página Web de Apple Computer, Inc.: <http://asu.info.apple.com/swupdates.nsf>
- 4 Haga clic en Search y realice una búsqueda del término "ColorSync".
- 5 Descargue e instale la última versión del software de ColorSync compatible con el sistema operativo Macintosh. (La versión de ColorSync debe ser 2.5 o superior.)
- 6 Reinstale el programa PolaColor Insight.

Cómo contactar con el soporte técnico

Antes de ponerse en contacto con el servicio de soporte técnico, consulte la Guía del usuario del software de PolaColor Insight para intentar buscar una solución al problema.

Para obtener información de soporte sobre el producto en la Web, acceda a las páginas Web de Polaroid:

<http://www.polaroid.com> (EE.UU. y resto del mundo)

<http://www.polaroid.de>

<http://www.polaroid.co.uk>

En EE.UU., llame gratuitamente de lunes a viernes, de 8 a.m. a 8 p.m. (horario de la costa este): 1-800-432-5355

O envíe un fax al: 781-386-9688

En Canadá, llame al: 1-800-268-6970

Para obtener respuestas a las preguntas más frecuentes, también puede visitar www.polaroid.com, haga clic en Customer Support y, a continuación, en Get Help.

© Polaroid Corporation, 2000. Reservados todos los derechos.

"Polaroid", "PolaColor" y "SprintScan" son marcas registradas de Polaroid Corporation, Cambridge, MA, EE.UU. Todos los demás productos son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

PL-21469M-0