

# Flujo de trabajo de perfil ICC de escáner Calibrite®

## Se requiere una carta Calibrite ColorChecker compatible:

- Calibrite ColorChecker Classic (24 parches)
- Calibrite ColorChecker Digital SG (140 parches)

Usa la ColorChecker Digital SG para obtener beneficios mejorados al crear perfiles de escáner.

## A: Captura de la carta ColorChecker

- Coloca la carta Calibrite ColorChecker en el escáner y realiza una vista previa.
- Recorta el área de la carta dejando un margen alrededor.
- Desactiva cualquier opción de corrección automática y máscara de enfoque (USM).
- Configura a 16 bits y la resolución deseada.
- Verifica la vista previa (o el escaneo si es necesario) para asegurarte de que la exposición sea correcta:
  - El parche blanco debe tener valores RGB entre 220–245.
  - El parche negro no debe ser inferior a 7.
  - El parche gris medio (H5 en la carta SG, o el gris debajo del amarillo en la carta Classic) debe estar idealmente en el rango  $128/128/128 \pm 30$ .
  - Los valores individuales de RGB del gris no deben variar más de  $\pm 3$  entre canales.
- Para lograr esto, ajusta las herramientas manuales disponibles en el software de escaneo (exposición, gamma, balance de blancos/grises), pero evita opciones automáticas.
- Guarda los ajustes como un preset (o anota los valores si no es posible guardar presets).
- Escanea y guarda la imagen de la carta, verificando que los parámetros de exposición sean correctos.

## B: Crear un perfil de escáner

- Inicia Calibrite PROFILER.
- Selecciona: flujo de trabajo SCANNER – se debe conectar un dispositivo Calibrite compatible.
- Sigue las instrucciones de la aplicación para cargar y posicionar la carta.
- Guarda el perfil.
- Reinicia tu aplicación de edición de imágenes para que el perfil esté disponible.

## C: Escaneo de imágenes y aplicación de perfiles de escáner

- Escanea y guarda imágenes usando la misma configuración que para la carta de calibración.
- Algunos programas de escaneo permiten establecer el perfil directamente para que se aplique automáticamente.
- O bien, abre la imagen en tu aplicación de edición y usa la opción ‘Asignar perfil ICC’. En Photoshop está en el menú Edición.
- Nota: asignar el perfil después de abrir la imagen permite comparar la captura original con la mejora.
- Después de aplicar el perfil, usa ‘Convertir a perfil...’ para convertir la imagen a un espacio estándar como Adobe RGB, P3 o sRGB.