



i1Publish Pro 2

FUNCIONES



En los días actuales, es muy importante la prestación eficiente de una perfecta consistencia de los colores en todos los dispositivos en un flujo de trabajo profesional de imágenes, ya sean digitales o convencionales, en un solo lugar o en varios. Con **i1Publish Pro 2** usted puede crear perfiles personalizados de alta calidad y de manera fácil para monitores, proyectores digitales, cámaras e impresoras RGB/CMYK+. Usted maximizará rápidamente su rentabilidad y reducirá al mínimo las pérdidas de tiempo, tintas y papeles.

i1Publish Pro 2 combina equipos y software de primera línea para ofrecer lo más avanzado en términos de gestión profesional del color para profesionistas del sector de imágenes.

- **NUEVO espectrofotómetro i1Pro 2.** Es el dispositivo de perfilado más preciso y con visión de futuro disponible hoy, ofreciéndole un nuevo nivel de exactitud, fiabilidad, versatilidad y facilidad de uso. Proporciona un amplio conjunto de características de nivel profesional incluyendo los últimos avances en la estandarización ISO.
- **Software i1Profiler para monitores, proyectores e impresoras RGB/CMYK+.** La más reciente versión del software i1Profiler contiene los modos sencillo y avanzado para calibración y perfilado profesionales de monitores, proyectores e impresoras RGB/CMYK+. Incluye también funciones para garantía de calidad de pantallas e impresoras.
- **Software ColorChecker Camera Calibration y Objetivo** para producción de perfiles de cámaras personalizados que funcionan excepcionalmente bien en los flujos de trabajos en el formato Raw, incluso en fuentes inusuales de luz artificial.
- **PANTONE® Color Manager** Capture y administre colores especiales de manera fácil, además de mantener actualizadas sus bibliotecas PANTONE por medio de este software para creación de paletas de colores y transposición de muestras.

Características del producto:

i1Publish Pro 2 está diseñado para los profesionales de imágenes que actúan en los sectores de preimpresión, impresión digital, fotografía o diseño y que dependen de la precisión de los colores a lo largo de su flujo de trabajo digital - en cámaras, monitores, proyectores, impresoras RGB y CMYK + otros 4 colores e imprentas. **i1Publish Pro 2** incluye:

- El nuevo y extraordinario espectrofotómetro i1Pro 2
- La más reciente versión del software i1Profiler
- Software ColorChecker Camera Calibration y objetivo ColorChecker Classic [mini]
- Software PANTONE Color Manager
- Objetivo ColorChecker Proof
- Los nuevos y más resistentes accesorios i1: cabezal de medición de la luz ambiente, soporte de monitores, regla de escaneo, tablero de respaldo, mira de posicionamiento de colores especiales, bolsa de transporte en tela.

DISPOSITIVO i1PRO 2

El dispositivo de perfilado más preciso, versátil y confiable disponible en la actualidad

Fundamentado en el éxito del espectrofotómetro i1Pro de X-Rite como el estándar industrial de facto por más de una década, el dispositivo i1Pro 2 cuenta con la próxima generación de nuestra tecnología líder del sector ofreciendo una mayor precisión, facilidad de uso y un conjunto ampliado de características de nivel profesional.



Características más destacadas:

- El **nuevo diseño de los iluminantes** le permite medir con 3 condiciones estándares (ISO 13655 M0: tungsteno; ISO 13655 M1: D50; ISO 13655 M2: filtro de recorte de UV) y CBO (compensación de blanqueadores ópticos) sin cambiar los filtros o utilizar otro instrumento, y asegura su inversión en el futuro.
- La **mejorada compensación de blanqueadores ópticos** permite lograr un perfilado más preciso para el amplio rango de sustratos disponibles actualmente. Ahora los fotógrafos pueden predecir la apariencia de los colores impresos en papeles con blanqueadores ópticos en ambas condiciones de luz, estándar y específica, utilizándose un solo dispositivo portátil. Con la función de medición M1, los profesionistas de imágenes pueden confiar en mediciones repetibles para igualación visual bajo las nuevas condiciones de visualización estándar del sector.
- El **sensor de detección de posicionamiento** proporciona un escaneo más robusto, incluso en el caso de sustratos especiales e impresoras de baja resolución. Permite la medición de parches con tamaños más pequeños (mínimo de 7 mm) en el modo manual, lo que ahorra tiempo y dinero en consumibles, y acepta flujos de trabajo de medición doble para CBO, M1 y M2.
- El **nuevo LED de estado** guía los usuarios en el proceso de medición y muestra el estado del dispositivo mejorando la respectiva operación y ahorrando tiempo.
- El **nuevo diseño ergonómico integral** permite una mayor facilidad de uso, flexibilidad, limpieza, protección y conservación del dispositivo de precisión i1Pro 2, lo que le asegura el máximo nivel de confiabilidad y productividad.
- La **mayor estabilidad térmica y los niveles de brillo más altos** mejoran la medición emisiva, lo que resulta en la mejor calidad posible de perfilado y calibración de monitores y proyectores.
- **Funciones de diagnóstico y corrección automática completamente nuevas**
La tecnología incorporada de calibración de longitudes de onda le permite al dispositivo ejecutar un diagnóstico automático de la rejilla óptica en relación con el sensor durante la calibración del color blanco (con corrección automática y notificaciones), lo que elimina la preocupación acerca de la precisión del dispositivo.
- **El mantenimiento y la protección del dispositivo (y de la inversión) son más fáciles que nunca**
El cristal de protección de la lente (que se limpia solo) y la tapa de la cerámica blanca de calibración proporcionan una incorporada protección adicional contra el polvo y la suciedad, lo que mantiene el dispositivo trabajando a pleno rendimiento en todo momento.
- **Equipado con el estándar XRGA**
El dispositivo i1Pro 2 está equipado con el estándar XRGA (X-Rite Graphic Arts, por sus siglas en inglés) para que sea más rápido y más fácil para las empresas y profesionales involucrados en la impresión de producción digital a que se adhieran a las normas ISO y tengan confianza en que los datos enviados o recibidos desde todos los elementos de la cadena de suministro son confiables y repetibles.

SOFTWARE i1PROFILER

El software i1Profiler, basado en el mecanismo colorimétrico i1Prism de X-Rite, ofrece un nivel sin precedentes de flexibilidad y cuenta con una serie de características únicas para gestión del color, les proporcionando a los usuarios los recursos y el control necesarios en la creación de perfiles con calidad profesional. Los usuarios pueden elegir entre una interfaz con asistente "básica", o bien una interfaz de usuario "avanzada" para la creación de perfiles de color con alta calidad, precisos y personalizados para monitores y proyectores.



El software i1Profiler cuenta con las siguientes características **exclusivas**:

- **Creación de perfiles profesionales de colores con la más alta calidad** para monitores y proyectores
- **Optimización de perfiles** en función de la luz ambiente
- **Garantía de calidad** para pruebas en pantalla en monitores y verificación de la calidad de reproducción en impresoras

El software *i1Profiler* cuenta con las siguientes características **específicas**:

Monitor

- Uso de preajustes para flujos de trabajo de producción de vídeos
- Creación de perfiles para uso en cualquier condición de iluminación permitiéndole la mejor visualización de trabajos en los que el color sea crucial
- Ajustes ilimitados de gama, luminancia y punto blanco (también mide otras pantallas o fuentes de luz y las utiliza como referencias)
- Igualación de grupos de trabajo y de múltiples monitores mediante perfiles de referencia
- Optimización del balance de grises para lograr grises más neutrales y mejor definidos en cualquier condición de iluminación
- Fórmula de adaptación cromática para un ajuste visual más cercano de diferentes monitores (o de distintos ajustes en un mismo monitor) con diferentes puntos blancos
- Control automático de pantalla (ADC, por sus siglas en inglés) de X-Rite para controlar y ajustar la configuración instrumental automáticamente.

Proyector digital

- Creación de un perfil exacto en pantalla en tan sólo unos minutos - tan fácil como la creación del perfil de un monitor.
- Toma en cuenta las condiciones de la sala cuando se crea el perfil – los colores proyectados, el color de la pantalla y la iluminación del entorno.

Impresoras RGB y CMYK+

- La tecnología de perfilado iterativo inteligente garantiza obtener reproducciones exactas entre una impresión y otra y entre impresoras
- Inigualable calidad en términos de uniformidad, realces y detalle de sombreados
- Uso de la función de compensación de blanqueadores ópticos (CBO) para tener en cuenta el efecto de dichas substancias
- Controles avanzados para la generación de negro, separaciones y ahorros significativos de tintas
- Optimice los perfiles según los colores específicos, blanco y negro o tonos color piel extraídos de sus imágenes, bibliotecas PANTONE o colores especiales capturados
- Soporta gráficos de prueba con muchos parches para creación de perfiles de impresoras con máxima exactitud, lo que es ideal en la impresión de bellas artes y de pruebas digitales
- Seleccione gráficos de prueba estándares o cree sus propios según sus requisitos de colores y tamaños de papel específicos
- Detección automática de cualquier controlador de impresora instalada RGB o CMYK
- Mantenga los colores correctos con el tiempo y entre ejecuciones mediante la característica de linearización para traer la impresora de nuevo al estado de perfilado
- Capture los colores reales por medio de mediciones flash y de la luz ambiente - aplique fácilmente perfiles de reproducción a las condiciones de iluminación de los entornos de su galería, estudio o tienda para lograr una perfecta igualación cromática
- Compruebe rápidamente la calidad de impresión en color y los blanqueadores ópticos con el nuevo objetivo de evaluación visual ColorChecker Proof