



CALIDAD, CANTIDAD, VELOCIDAD.
Una nueva era en la impresión en formato ancho.





Les presentamos las impresoras de formato ancho imagePROGRAF PRO-6000S de 60 pulgadas y la PRO-4000S de 44 pulgadas de Canon. Con un sistema de tintas LUCIA PRO de 8 colores creado para ofrecer soluciones de impresión avanzadas, estas impresoras son ideales para llevar los negocios de producción publicitaria, fotografía comercial y de corrección de pruebas al siguiente nivel.

 **LUCIA
PRO ink**



**FINE**
Full-photolithography Inkjet
Nozzle Engineering

**L-COA
PRO**

La uniformidad del color, las rápidas velocidades de impresión y los bajos costos de operación son el objetivo de la nueva línea de la serie PRO de impresoras de formato ancho.

CARACTERÍSTICAS

- Nuevo cabezal de impresión de 1.28 pulgadas
- Nuevo sistema de tintas LUCIA PRO de 8 colores
- Nuevo procesador L-COA PRO de alta velocidad
- Diseño unitario de alta precisión
- Sistema de rollo multifuncional (opcional para la PRO-4000S)
- Canasta para varias posiciones
- Tanques de tinta de gran capacidad
- Soluciones avanzadas de software y de flujo de trabajo
- Diseño compacto
- Habilitada con Wi-Fi
- Impresión directa desde la unidad USB
- Sistema de tanque de tinta secundario

Compacta



PRODUCCIÓN REDEFINIDA

Canon pensó en cada detalle a la hora de crear la más reciente impresora de producción de formato ancho: colocación del material sin tocarlo, control de torsión en la unidad de rebobinado, un sistema de tanque de tinta secundario y un tamaño compacto para llegar a un nuevo nivel de rendimiento.

SISTEMA DE ROLLO MULTIFUNCIONAL

El sistema de rollo multifuncional de Canon, estándar en la PRO-6000S y opcional en la PRO-4000S, puede utilizarse de dos maneras distintas: habilitando la carga de un segundo rollo de material en la impresora o configurando la unidad como una unidad de rebobinado bidireccional.

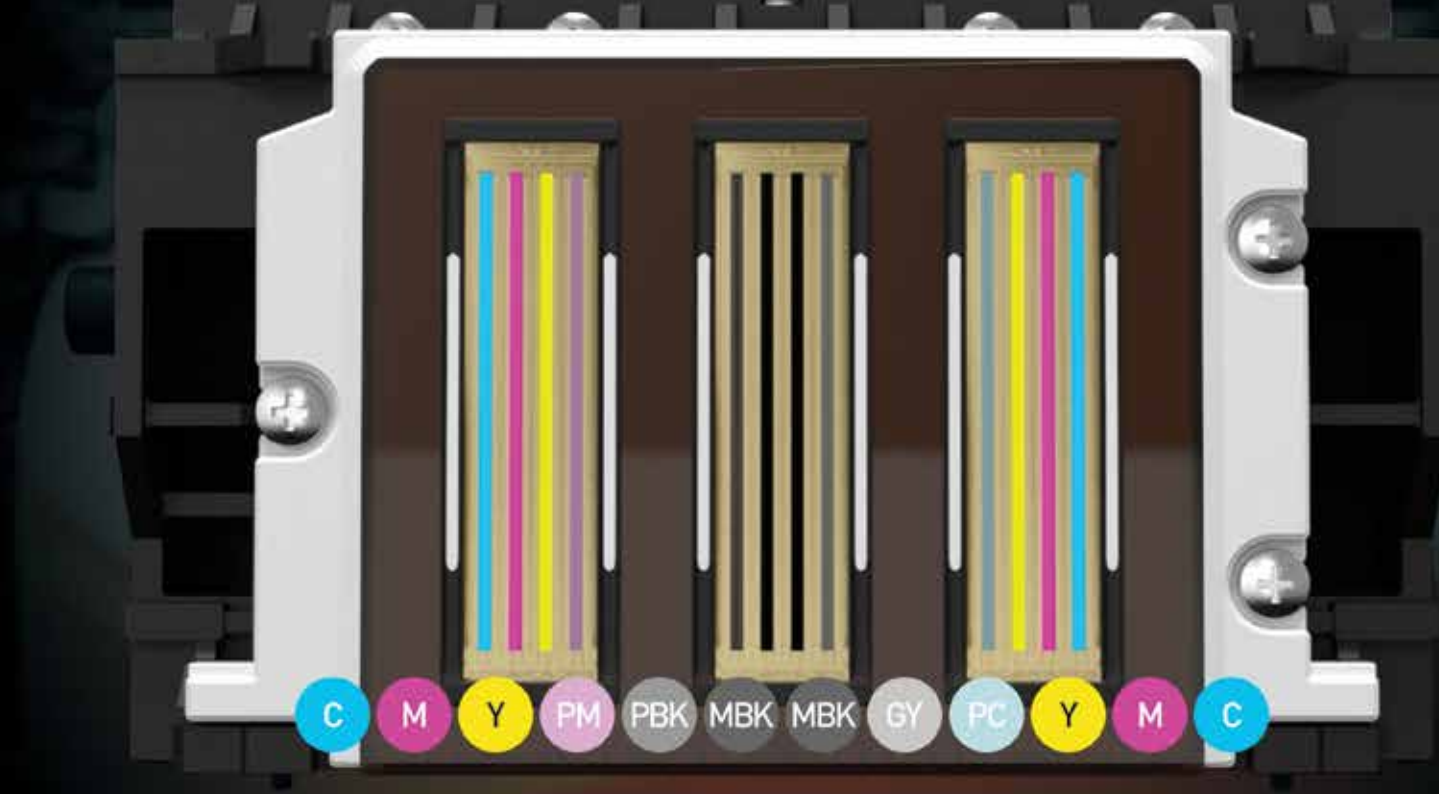
SISTEMA DE TANQUE DE TINTA SECUNDARIO

El sistema de tanques de tinta secundarios actúa como una reserva de tinta para la impresora, funciona para eliminar toda la tinta en el tanque antes de tener que reemplazarlo, ¡lo que contribuye a eliminar cualquier desperdicio de tinta y disminuye su costo por impresión! Los tanques vacíos pueden reemplazarse durante el funcionamiento, sin detener la impresora ni arruinar la impresión. Esto es extremadamente útil durante los trabajos de impresión extensos.

TAMAÑO COMPACTO

Estas nuevas impresoras de la serie PRO son más compactas que cualquier modelo imagePROGRAF anterior. Por lo general, la PRO-6000S puede encajar en el mismo entorno que algunos modelos de 44"/42" de la competencia, lo que ahorra espacio valioso en la oficina.





Las innovaciones integradas se entremezclan, para brindar un rendimiento excepcional todo el tiempo.

CABEZAL DE IMPRESIÓN RECIÉN CREADO

Un cabezal de impresión de 1.28" de ancho y 18,432 boquillas está en el corazón mismo de las impresoras imagePROGRAF PRO-6000S y PRO-4000S. Con un cabezal de impresión de 8 colores, de mayor tamaño que el de la imagePROGRAF anterior, las impresoras de la nueva serie PRO pueden producir impresiones asombrosas con menor cantidad de pasadas, ¡esto las convierte en las impresoras de formato ancho de 8 colores más rápidas de Canon!

SISTEMA DE TINTAS LUCIA PRO

El nuevo juego de tintas LUCIA PRO adopta los ocho colores de tintas micro encapsuladas a base de pigmentos recién formuladas. Estas tintas ayudan a lograr una reproducción fantástica de los colores, claridad en la imagen y líneas finas ideales para la creación de anuncios publicitarios y carteles en colores vivos.

Este nuevo juego de tintas ayuda a:

- Mejorar el rendimiento del color rojo
- Reducir la granulosidad
- Mejorar la reproducción de las áreas oscuras

Para mejorar el rendimiento de impresión, los ocho colores utilizan los doce canales de tinta en el cabezal de impresión. La tinta LUCIA PRO se ordena en un diseño de espejo en el cabezal de impresión y ordena, de forma simétrica, los colores: C, M, Y y MBK. Este diseño brinda el mismo orden de expulsión de los cuatro colores principales durante el proceso de impresión bidireccional, lo que da como resultado impresiones más rápidas.

TECNOLOGÍA ANTI OBSTRUCCIÓN

El cabezal de impresión PF-10 con la tecnología FINE genera velocidades de impresión rápidas y ayuda a disminuir la posibilidad de obstrucciones, de manera que ni la tinta ni el material se desperdician. Las condiciones de expulsión de la tinta se verifican de manera precisa mediante sensores para garantizar un rendimiento óptimo. Si se detecta un bloqueo, otra boquilla proporciona respaldo automáticamente, para ayudar a reducir la posibilidad de una impresión fallida.



Canon



CALIBRACIÓN DE LOS COLORES

Es primordial producir el color correcto cuando se imprimen trabajos de alta calidad. La función de calibración de color integrada usa un sensor múltiple para leer la densidad del color y calibrar la impresora de manera que la última impresión luzca igual que la primera.

¿Necesita uniformidad del color en lugares diferentes? La serie PRO le da la capacidad de calibrar varias impresoras en cualquier lugar, con solo el clic de un botón.

PROCESADOR DE IMAGEN L-COA PRO

Los grandes trabajos necesitan procesamiento rápido. Este mecanismo de control de alta precisión realiza el procesamiento de alta velocidad de enormes cantidades de datos de imagen, genera los datos de impresión y controla la distribución óptima de la tinta para lograr velocidades de impresión más rápidas.

DISEÑO UNITARIO

La recién creada estructura unitaria proporciona una poderosa plataforma para el escaneo estable del cabezal de impresión que produce la colocación precisa de la gotita de tinta. Con este nuevo diseño se logra la combinación perfecta de velocidad con impresión de alta calidad.



VERSATILIDAD DE ENTRADA Y SALIDA

Las innovaciones de hardware y software desarrolladas por Canon ofrecen una flexibilidad única en cualquier entorno de producción.



CONECTIVIDAD WI-FI

Manténgase conectado. Con la Serie imagePROGRAF PRO, la conectividad Wi-Fi es estándar por primera vez para las impresoras imagePROGRAF de formato ancho.

PANEL DE OPERACIÓN

El panel táctil LCD en color, de 3.5", le facilita ver la información de la impresora, como también le permite ejecutar funciones fácilmente.

IMPRESIÓN DIRECTA DESDE LA UNIDAD USB

Los archivos PDF y JPEG se pueden imprimir directamente en la Serie imagePROGRAF PRO desde una unidad de memoria USB. Simplemente inserte la unidad de memoria en el puerto USB de la impresora, obtenga una vista previa de la imagen en el panel de operaciones ¡e imprima! Impresión rápida y fácil sin el uso de una computadora.

CANASTA PARA VARIAS POSICIONES

Las impresoras de la serie PRO ofrecen opciones de cómo sus impresiones saldrán según el tipo y la cantidad que se está produciendo. Cada una viene estándar con una canasta para varias posiciones que se puede configurar en cualquiera de las siguientes formas:

- Canasta de depósito
- Apilador plano
- Inclinado (se usa para desplegar una impresión)



SOLUCIONES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA IMPRESORA

PRINT STUDIO PRO

Ahora es más fácil crear impresiones en formato ancho con la presentación de Print Studio PRO para las impresoras de formato ancho imagePROGRAF. Este software ofrece características que simplifican su flujo de trabajo de impresión.

Las características incluyen:

- Capacidad para imprimir varias imágenes
- Pantalla amplia de vista previa
- Importar gran cantidad de imágenes y realizar ediciones por tanda que se apliquen a todo
- Flujo de trabajo de impresión de 16 bits

ACCOUNTING MANAGER

En el entorno de impresión actual, es crucial comprender el costo que representa para su negocio el consumo de los materiales y de tinta en cada trabajo de impresión. Compatible tanto con Mac como con Microsoft, Accounting Manager funciona como una característica poderosa para administrar de forma precisa sus costos de impresión. ¡Usted puede llevar el control de cuánta tinta y papel se consumen en la impresión en formato ancho para un máximo de 50 impresoras!

QUICK UTILITY TOOLBOX

Quick Utility Toolbox es un portal para todas las herramientas y software de impresoras de la serie PRO de Canon.

DEVICE MANAGEMENT CONSOLE

El software Device Management Console, ideal para la administración de grupos de dispositivos, le permite realizar calibraciones de color de forma remota. Puede controlar el estado de hasta 50 unidades de impresoras desde cualquier parte del mundo, recibir notificación por correo electrónico cuando ocurra algún error o verificar la cantidad de tinta restante en las impresoras sin tener que abandonar la comodidad de su escritorio.

DISPONIBILIDAD DE SOFTWARE ADICIONALES

- Print Plug-In para Microsoft Office
- PosterArtist Lite
- Software Media Configuration Tool
- Software Direct Print & Share
- PosterArtist (opcional)

imagePROGRAF PRO-6000S/4000S

INFORMACIÓN TÉCNICA

IMPRESIÓN

Tecnología de impresión	FINE: Full-Photolithography Inkjet Nozzle Engineering
Configuración del cabezal	Tipo integrado de 12 canales
Configuración de las boquillas	1,536 boquillas x 12 canales: 18,432 en total
Tamaño mínimo de la gotita	4 picolitros por color
Resolución de impresión máxima	Hasta 2400 x 1200 ppp
Información de la tinta	Tipo: tecnología de tinta LUCIA PRO a base de pigmentos PFI-1100 (160 ml): PBK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY PFI-1300 (330 ml): PBK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY PFI-1700 (700 ml): PBK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Cabezal de impresión	PF-10 (1)
Colores	Negro foto, Negro mate, Cian, Magenta, Amarillo, Cian foto, Magenta foto, Gris
Tanque de tinta que viene con la impresora	8 colores: MBK/C/M/Y (Tanque inicial de 330 ml, por cada color) PBK/PC/PM/GY (Tanque inicial de 190 ml, por cada color)
Capacidad del disco duro	320 GB
Memoria de la impresora	3 GB
Pedestal de la impresora	Estándar
Pantalla	Pantalla táctil LCD en color de 3.5"
Tamaño/peso (con la canasta abierta)	PRO-6000S: 46.0" (Al.) x 78.7" (An.) x 38.7" (Pr.)/Aprox. 359 lb PRO-4000S: 46.0" (Al.) x 62.7" (An.) x 38.7" (Pr.)/Aprox. 267 lb

MATERIALES

Alimentación del material	PRO-6000S: alimentación del rollo de carga frontal: Dos* rollos, salida frontal PRO-4000S: alimentación del rollo de carga frontal: Un rollo, salida frontal Alimentación manual desde el frente: carga frontal, salida frontal
Anchura del material	PRO-6000S: de 8" a 60" (hojas sueltas y rollo) PRO-4000S: de 8" a 44" (hojas sueltas y rollo)
Longitud mínima del material	8"
Longitud máxima de impresión**	59" (rollo de papel) 63" (hojas sueltas)
Anchura de la impresión sin bordes	PRO-6000S: 10"/14"/17"/24"/36"/42"/44"/50"/54"/60" PRO-4000S: 10"/14"/17"/24"/36"/42"/44"
Grosor del material	De .07 mm a .8 mm
Tamaños del centro del material	Centro de 2" o 3" (con el adaptador suministrado)
Márgenes imprimibles	Rollo de papel: superior: 3 mm; inferior: 3 mm; lateral: 3 mm Hojas sueltas: superior: 3 mm; inferior: 20 mm; lateral: 3 mm
Rollo de material máximo (Diámetro externo)	6.7" (170 mm)

CLA.CANON.COM

Canon e imagePROGRAF son marcas registradas y LUCIA PRO y el logotipo de GENUINE son marcas de fábrica de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y también podrían ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas a los cuales se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Las especificaciones y la disponibilidad podrían cambiar sin previo aviso. Algunas imágenes y efectos son simulados. No nos hacemos responsables por errores tipográficos.

©2016 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

0202W926

GENERAL

Interfaces	Hi-Speed USB, 10/100/1000Base-T/TX, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n)***
Lenguaje de la impresora	Swift Graphic Raster (SGRaster)
Entorno de operación recomendado*	Temperatura: de 59° a 86° F (de 15° - 30° C) Humedad: de 10 a 80% (sin condensación)
Fuente de energía	CA de 100 a 240 V (de 50 a 60 Hz)
Consumo de energía	PRO-6000S máximo: 113 W o menos PRO-4000S máximo: 107 W o menos Modo de espera: 1.8 W o menos Desactivación de la energía: 0.5 W o menos
Software de impresión	imagePROGRAF Printer Driver, Print Studio Pro,** Print Plug-In para Microsoft Office, Direct Print & Share,† PosterArtist Lite††
Software opcional	PosterArtist
Compatibilidad del SO	32 bits: Windows Vista/7/8/8.1/10 64 bits: Windows Vista/7/8/8.1/10 Mac: SO X de v10.7.5 a 10.11x
Utilitarios	Accounting Manager, Device Management Console, Media Configuration Tool, Quick Utility Toolbox
Ítems de reemplazo por el usuario	Cabezal de impresión (PF-10) Cartucho de mantenimiento (MC-30) Cuchilla giratoria (CT-07)
Opciones	PRO-6000S: juego de sujetador de rollo (RH2-65) PRO-4000S: sistema de rollo multifuncional (RU-41), Juego de sujetador de rollo (RH2-45)

Para ver una lista completa de las especificaciones, visite el sitio cla.canon.com

* Si se utiliza el rodillo multifuncional.

** La longitud máxima para la impresión varía según la aplicación, el sistema operativo y RIP utilizados.

*** La impresión inalámbrica requiere de una red de trabajo con capacidad inalámbrica 802.11b/g u 802.11n. El funcionamiento inalámbrico podría variar según el área y la distancia entre la impresora y los clientes de la red inalámbrica.

• Refiérase a la información en el envoltorio del papel o a las instrucciones proporcionadas para conocer las condiciones de la temperatura y humedad del papel.

** El software plug-in de Print Studio Pro es compatible con Adobe Photoshop CS5/CS6/CC/CC (2014)/CC (2015), Adobe Photoshop Lightroom 3/4/5/6, y Canon Digital Professional 3.12 o más reciente.

† Direct Print & Share viene integrado con las impresoras de formato ancho imagePROGRAF; además, está disponible para descargarlo gratuitamente en <http://cla.canon.com/downloads>. Usted deberá registrarse por separado para los servicios de Google™. Este servicio está sujeto a los términos y condiciones de Google. Basado en los servicios actuales de Google. Podría cambiar a discreción de Google.

†† Disponible con la PRO 4000S solamente.

Canon

Canon USA - Latin America Group
One Canon Park
Melville, NY 11747
U.S.A

LUCIA
PRO ink

FINE
Full-photolithography Inkjet
Nozzle Engineering

CANON
GENUINE
TONER, CARTRIDGE
& PARTS