



Impresora Fotográfica Profesional de 17" SureColor[®] P5000

Características principales

- **Permanencia de impresión excepcional** - La impresora edición estándar ofrece la nueva generación de tinta de pigmento con Light Light Black que permite hasta el doble de permanencia de la impresión que la generación anterior¹.
- **Epson PrecisionCore[®] TFP[®]** - El cabezal ofrece impresiones a alta velocidad con 360 inyectores por canal de color con gotas de tinta de tamaño variable tan pequeñas como 3,5 picolitros.
- **Pruebas de color con colores precisos** - Con la nueva tinta Violeta (opcional), reproduce el 99% de la escala de colores PANTONE[®] PLUS FORMULA GUIDE².
- **Manejo versátil y productivo de los medios** - Cambio automático entre bandeja de alimentación y el alimentador de papel en rollo.

La impresora Epson[®] SureColor P5000 ofrece un refinado diseño para mejorar el rendimiento y la confiabilidad. Ideal para profesionales de fotografía, aplicaciones de prueba de color, fine art, diseño de interiores y diseño de gráficos. Incluye la innovadora tecnología de cabezal PrecisionCore[®] TFP[®].

Obtenga los mejores resultados con la tinta de última generación UltraChrome[®] HDX con un set profesional de 10 colores que entrega la mejor calidad de colores sobresalientes y negros de mayor densidad. Además, con el cartucho opcional violeta se obtiene el 99% de los colores de la escala PANTONE[®].

La nueva Epson SureColor[®] Serie P continúa innovando la técnica del arte de la fotografía e imagen en gran formato, con avanzadas opciones de manejo de papel que van desde hojas sueltas a rollos, de papel normal a papel profesional para fotografía y arte, e incluso carteles y posters de 1,5 mm de espesor.

TINTA DE PIGMENTO UltraChrome [®] HDX	Set de tintas	Ancho máximo del medio	Conectividad	VELOCIDADES DE IMPRESIÓN ³	
					Normal
	10 colores	17" (43 cm)	Ethernet / USB 2.0	20 x 25 cm Imprime desde 0:59 hasta 2:26	1:28
				28 x 35 cm Imprime desde 1:42 hasta 4:04	2:31
				40 x 51 cm Imprime desde 2:46 hasta 6:48	4:11

Epson SureColor® P5000

Especificaciones técnicas



Tecnología de impresión

Avanzado cabezal de impresión PrecisionCore TFP de 10 canales, con cabezal de impresión de goteo de tinta a demanda y tecnología de recubrimiento repelente a la tinta.

Tipo de tinta

Tinta pigmentada UltraChrome HDX; 11 tintas, 10 colores
Configuración de tinta para la edición estándar: C, LC, VM, VLM, Y, LK, LLK, O, G y PK o MK
Configuración de tinta para la edición comercial: C, LC, VM, VLM, Y, LK, V, O, G y PK o MK

Resistencia a la pérdida de color / Longevidad de la impresión

Color: hasta 200 años; blanco y negro: hasta 400 años

Configuración de boquillas

Cabezales color y monocromático; 360 boquillas x 10

Tecnología de gota de tinta

Tamaño de gota más pequeño: 3.5 picolitros (La tecnología de gota de tinta variable puede producir hasta tres tamaños diferentes por línea)

Resolución máxima

2880 x 1440 dpi

Velocidad de impresión³

20 x 25 cm (8" x 10") desde 0:59 hasta 2:26; normal es 1:28 minutos
28 x 35 cm (11" x 14") desde 1:42 hasta 4:04; normal es 2:31 minutos
40 x 51 cm (16" x 20") desde 2:46 hasta 6:48; normal es 4:11 minutos

Lenguaje y controladores de la impresora

Controladores fotográficos de imagen por marcas Epson ESC/P® estándar

Tecnología de tinta negra con cambio automático⁴

Tiempos de conversión de tinta negra

Negro mate a foto: aprox. 3:44 (modo normal) / 2:00 (modo rápido)
Negro foto a mate: aprox. 2:25 (modo normal) / 0:58 (modo rápido)

Sistema inteligente de cartuchos de tinta Epson⁵

Volumen de llenado del cartucho en caja

80 ml para cada color x 11 colores en total

Volumen de llenado del cartucho de repuesto

200 ml para cada color x 11 colores en total

Vida útil del cartucho de tinta

2 años a partir de la fecha de producción impresa o 6 meses una vez abierto, la impresora está diseñada para ser usada solo con cartuchos de Epson, no con cartuchos o tinta de otros fabricantes. www.epson.com/cartridgeum

Medios de impresión en rollo

Rollo sencillo de carga superior

17" (43 cm) con espesor de hasta 0.05 mm

Diámetro de núcleo de 2" (estándar) o 3" (adaptador)

Adaptadores de rollos de medios ajustables por el usuario

Rango de Espesor del rollo

0.08 – 0.5 mm (0.02")

Corte de rollos⁶

Herramienta de corte rotativa interna de alta velocidad; automático o manual

Longitud mínima de corte automático

5.0" más márgenes superior e inferior (5.24" mín.)

Márgenes superior / inferior (mm)

varía según el medio 15, 3, 20, 35; o 0 cuando imprimir Borderless

Márgenes izquierdo / derecho

3 mm cada lado; 0.24", o 0" a tamaños BorderFree®

Anchos de impresión BorderFree® con núcleos de 2" y 3"

S10" (25.4 cm), 13" (33 cm), 14" (35.5 cm), 16" (40.6 cm), 17" (43.2 cm)

Anchos de impresión BorderFree® con núcleo de 2" y separador

8" (20.3 cm), 11" (27.9 cm), 16.5" (41.9 cm)

Remanente de papel del rollo

Sistema de seguimiento de código de barras imprimible

Manejo de medios de impresión de hojas sueltas

Hoja sencilla, carga superior

Hasta 17" (43 cm) de ancho

Tamaño máximo de hoja

42.2 x 55.9 cm (17" x 22")

Tamaño mínimo de hoja

20,3 x 25,4 cm (8" x 10")

Bandeja de papel

Múltiples hojas con espesor de hasta 0.35 mm (0.014"), capacidad varía según el medio, máximo de 250 hojas de papel sencillo

Carga de papel superior frontal

Única hoja con espesor de hasta 0.48 mm (0.019")

Via frontal de medios

Única hoja con espesor de hasta 1.50 mm (0.059")

Carga de hojas

Carga automática si el espesor es menor de 0.5 mm

Espesor de los medios

0.8 mm a 1.5 mm

Márgenes superior / inferior (Normal)

3 mm / 15 mm

Márgenes superior / inferior (Máximo seleccionado)

3 mm cada lado

Márgenes izquierdo / derecho

3 mm cada lado; 6 mm o 0.24" total

Anchos de impresión BorderFree®

8" (20.3 cm), 10" (25.4 cm), 11" (27.9 cm), 13" (33 cm), 14" (35.5 cm), 16" (40.6 cm), 16.5" (41.9), 17" (43.2 cm)

Área de impresión y precisión

Ancho máximo de papel

17" (43 cm)

Tamaño mínimo de hoja

20,3 x 25,4 cm (8" x 10")

Longitud máxima imprimible del rollo⁷

13,44 m (529")

Precisión de línea

+/- 0.2% de la longitud especificada (+/- 0.26 mm mín.)

Interfaces de la impresora⁸

USB 2.0 de alta velocidad (1 puerto)

Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (1 puerto)

Sistemas operativos compatibles

Apple® OS X® 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x y 10.7.x

Windows® 10, 8.1, 7 (32 bits, 64 bits)

General

Pesos y dimensiones (A x P x A)

Bandeja cerrada: 863 x 766 x 405 mm (34.0" x 30.2" x 15.9")

Peso: 52 kg (114.6 lb)

Nivel de ruido acústico

Menos de 47 dB (A) según ISO 7779

Temperatura

En operación: 50° a 95° F (10° a 35° C)

En operación (recomendada): 65° a 75° F (18° a 24° C)

Almacenaje: -4° a 104° F (-20° a 40° C)

Humedad relativa

En operación: 20 - 80% (sin condensación)

En operación (recomendada): 45 - 60% (sin condensación)

Almacenaje: 5 - 85% (sin condensación)

Requisitos eléctricos

Voltaje: AC 110 - 240 V

Frecuencia: 50 - 60 Hz

Corriente: 0.7 A

Consumo de energía eléctrica

Impresión: aprox. 52 W

Listo: aprox. 20 W

Modo de suspensión: aprox. 5 W (1000 BaseT Ethernet en modo de espera)

Apagada: menos de 0.5 W con calificación ENERGY STAR®

Normas y aprobaciones

EMC FCC parte 15 subparte B clase B,

CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)

AS/NZS CISPR 32 clase B

Garantía limitada y servicio

Garantía limitada estándar por un año, in situ. Servicio técnico al día hábil siguiente (generalmente), con soporte telefónico gratuito, de lunes a viernes

Pais de origen

China

Información para hacer pedidos

SureColor® P5000 Edición Estándar	SCP5000SE
Tanque de mantenimiento de reemplazo	T619000
Tanque de mantenimiento Impresión Borderless	T619100
Hoja de corte de reemplazo de la impresora	C12C815351
Hoja de limpieza	C13S400045
Adaptadores de rollos de medios de impresión adicionales(par)	C12C811251
SpectroProofer® UVS de 17" (43 cm)	SPECTRO17UVS
X-Rite® iL30EP de repuesto (para SpectroProofer)	C12C932021

Tinta UltraChrome® HDX (200 ml)

Cartucho de tinta negra foto	T913100
Cartucho de tinta cian	T913200
Cartucho de tinta magenta intensa	T913300
Cartucho de tinta amarilla	T913400
Cartucho de tinta cian clara	T913500
Cartucho de tinta magenta clara intensa	T913600
Cartucho de tinta negra clara	T913700
Cartucho de tinta negra mate	T913800
Cartucho de tinta negra ultra clara	T913900
Cartucho de tinta naranja	T913A00
Cartucho de tinta verde	T913B00
Cartucho de tinta violeta	T913D00

*Este producto solo usa cartuchos de tinta genuinos de marca Epson. Otras marcas de cartuchos de tinta y suministros de tinta no son compatibles y, aun cuando se las describa como compatibles, pueden no funcionar correctamente. 1 - La clasificación de resistencia a la decoloración de la tinta se basa en ensayos acelerados de impresiones en medios especiales, exhibidas en interiores bajo vidrio. La estabilidad real de impresión puede variar de acuerdo con los medios de impresión, la imagen impresa, las condiciones de exhibición, la intensidad luminica, la humedad y las condiciones atmosféricas. Epson no garantiza la longevidad de las impresiones. Para obtener una máxima vida útil de la impresión, las impresiones deben exhibirse debajo de un vidrio o un laminado, o guardarse apropiadamente. Visite www.wilhelm-research.com para la información más actualizada. 2 - Cobertura de 99% de la paleta de colores de recubrimiento sólido de PANTONE® PLUS FORMULA GUIDE, basado en la impresión de papel Epson Proofing Paper White Semimatte con el driver Epson a 2800 x 1440 dpi. La cobertura de PANTONE puede variar cuando se imprime bajo otras condiciones. 3 - Los tiempos de impresión mencionados se basan solamente en la velocidad del motor de impresión. La producción total depende de la interfaz del controlador/RIP, del tamaño de archivo, de la resolución de la impresora, de la cobertura de tinta, de la velocidad de red, etc. Normal es para imágenes de 1440 x 720 impresas en el modo de alta velocidad. 4 - La tinta usada para conversión varía considerablemente de acuerdo con la temperatura y otros factores. 5 - El rendimiento de los cartuchos varía considerablemente según el tipo de imágenes impresas, las configuraciones de impresión, el tipo de papel, la frecuencia de uso y la temperatura. Para obtener calidad de impresión, una cantidad variable de tinta permanece en el cartucho después de que se enciende el indicador "Replace cartridge" (Reemplazar cartucho). La impresora se envía con cartuchos llenos y parte de la tinta de estos primeros cartuchos se usa para cebar la impresora. 6 - Un volumen grande de corte de medios de impresión pesados y de lona podría requerir un reemplazo frecuente de la herramienta de corte. 7 - Permitida por el controlador de la impresora para Mac® y PC. La aplicación, su versión y la versión del sistema operativo pueden limitar la longitud máxima. 8 - Para obtener los controladores más actualizados, visite: www.epson.com/support



Better Products for a Better Future™

Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visita eco.epson.com

www.latin.epson.com

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina, S.R.L.
(5411) 5167 0300

Epson Chile, S.A.
(562) 2484 3400

Epson Colombia, Ltda.
(571) 523 5000

Epson Centroamérica
(506) 2588 7800

Epson México, S.A. de C.V.
(5255) 1323 2000

Epson Perú, S.A.
(511) 418 0200

Epson Venezuela, S.R.L.
(58212) 240 11 11
RIF: J-00192669-0

Epson Ecuador S.A.
(593) 2 395 5951