

# P10000 / P20000

## SureColor®



## Nuevas SureColor® P10000 y P20000: impresoras fotográficas profesionales de 44" y 64"

Las nuevas impresoras SureColor® P10000 y P20000 están diseñadas para laboratorios fotográficos de alta producción, fotografía profesional, cartelería y artes de exhibición interior.

Cuentan con la incorporación de nuevas tecnologías de imagen como el cabezal de alto rendimiento PrecisionCore® MicroTFP que genera resultados excepcionales, 10 tintas de pigmento UltraChrome® PRO, incluyendo cuatro niveles de gris y una tecnología de alimentación de papel de alta precisión que incluye un estabilizador del alimentador de papel basado en cámara y un sistema de rodillos inductivo, la impresora ayuda a asegurar un funcionamiento perfecto.

Las nuevas impresoras Serie P redefinen el estado del arte en gran formato y la alta producción en aplicaciones de imagen fotográfica.

### Características principales

- **Productividad excepcional** - El nuevo cabezal de impresión PrecisionCore® MicroTFP utiliza 8000 boquillas, para velocidades de impresión de hasta el doble de rápido que nuestra generación anterior de productos.
- **Calidad de impresión excepcional** - La tecnología de tinta con calidad de archivo Epson UltraChrome® PRO produce impresiones a color excepcionales con una duración de hasta 200 años<sup>1</sup>.
- **Funciones de flujo de trabajo superiores** - Las funcionalidades Gigabit Ethernet estándar y Hi-Speed USB (USB de alta velocidad), junto con un servidor de impresión interno de 320 GB, hace posible un desempeño en red excepcional para múltiples estaciones de trabajo. Cuenta con una página web incorporada para administración de trabajos y de archivos, además de capacidades contables.

TINTA DE PIGMENTO UltraChrome® PRO	Set de tintas	Ancho máximo del medio	Conectividad USB / Ethernet	Software	VELOCIDADES DE IMPRESIÓN <sup>2</sup>
	10 tintas	P10000: 111,8 cm (44") P20000: 62.6 cm (64")	USB 2.0 (1 puerto) Ethernet 1000Base-T (1 puerto)	AccuPhoto™ HG	Impresiones de 16" x 20": aprox. 1 min 47 s Impresiones de 20" x 30": aprox. 2 min 55 s Impresiones de 40" x 60": aprox. 8 min 33 s

# Epson SureColor® P10000 y P20000

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

## Especificaciones técnicas

### Tecnología de impresión

Avanzado cabezal de impresión PrecisionCore® MicroTFP de 10 canales, de goteo de tinta a demanda y tecnología de recubrimiento repelente a la tinta

### Tipo de tinta:

Pigmentada UltraChrome® PRO; 10 tintas, 9 colores

### Configuración de tinta

C, LC, VM, VLM, Y, LGY, GY, DGY, PK, MK

### Resistencia a la pérdida de color / Longevidad de la impresión<sup>1</sup>

Color: hasta 200 años

Blanco y negro: hasta 400 años

### Configuración de boquillas

Color y monocromático, 800 boquillas x 10 canales de color

### 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

2400 x 1200 dpi

### Velocidad de impresión<sup>2</sup>

Impresiones de 16" x 20" desde 1:47 a 3:17; normal es 2:09

Impresiones de 20" x 30" desde 2:55 a 5:33; normal es 3:40

Impresiones de 40" x 60" desde 8:33 a 16:30; normal es 10:52<sup>1</sup>

### Lenguaje y controladores de la impresora

Controladores fotográficos profesionales estándar de Epson; servidor interno de impresión Adobe® PostScript® 3™ opcional

### Sistema inteligente de cartuchos de tinta Epson<sup>3</sup>

#### Volumen de llenado del cartucho en caja

110 ml para cada color x 10 colores en total

#### Volumen de llenado del cartucho de repuesto

700 ml para cada color x 10 colores en total

### Tecnología de selección automática de tinta negra

Canales de tinta exclusivos negro fotográfico y negro mate con selección automática, basados en la elección de medios de impresión para una densidad de negros óptima

## Medios de impresión de rollo

### Rollo sencillo de carga superior

SC - P10000: - 111,8 cm - (44") / SC - P20000: 162,6 cm (64") de ancho<sup>†</sup>

### Diámetro de núcleo de 2" o 3"

Adaptadores de rollos de medios ajustables por el usuario

### Máximo diámetro de rollo

6.7" (170 mm)

### Corte de rollos<sup>4</sup>

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

### Longitud mínima de página

28 cm (11.0") más márgenes superior e inferior (29 cm (11.24") mín.)

### Márgenes superior/inferior (mm)

Normal: la configuración varía de acuerdo con los medios de impresión / Fijo opcional: 3/3, 15/15, 35/15, 45/15

### Márgenes izquierdo/derecho

3 mm cada lado; 0.24" total; o 0" en tamaños BorderFree®

### Anchos de impresión BorderFree®

10", 11.8", 13" (super A3), 16", 17" (US C), 20", 20.28" (-B2), 23.39" (-A1), 24", 28.86 (B1), 29", 33.11" (-A0), 36", 40.55" (-B0) 44" (Super B0), 50"†, 54"†, 60"†

### Remanente de papel del rollo

Sistema de seguimiento de código de barras imprimible

### Bobina de recogida opcional

Avance y retroceso automático; detector para medios de impresión livianos

## Medios de impresión en hojas

### Hojas sueltas de carga superior

SC - P10000: hasta 111,8 cm (44") / SC - P20000: 162,6 cm (64") de ancho<sup>†</sup>

### Carga de hojas

Carga por arriba si el espesor es menor de 0.5 mm

### Márgenes superior/inferior

3 mm/15 mm (0.12"/0.59")

### Márgenes superior/inferior con centrado encendido

15 mm/15 mm

### Márgenes izquierdo/derecho

3 mm cada lado; 6 mm o 0.24" total

## Área de impresión y precisión

### Ancho mínimo de papel

25.4 cm (10")

### Ancho máximo de papel

SC - P10000: 111,8 cm (44") / SC - P20000: 62,6 cm (64")<sup>†</sup>

### Tamaño mínimo de hoja

21.6 x 27.9 cm (8.5" x 11")

### Tamaño mínimo recomendado de hoja suelta

33.0 x 48.3 cm (13" x 19")

### Longitud máxima de impresión de hoja suelta

203 cm (80")

### Longitud máxima imprimible del rollo<sup>5</sup>

15 cm (590.55")

### Precisión de línea

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

## Interfaces de la impresora

USB 2.0 (1 puerto)

Ethernet 1000Base-T (1 puerto)

## Sistemas operativos compatibles<sup>6</sup>

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

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

## General

### Pesos y dimensiones (A x P x A)

Con canasta abierta: P10000: 74.0" x 38.6" x 45.1" (1879 x 976 x 1145 mm)

P20000: 95.1" x 38.4" x 45.1" (2415 x 980 x 1168 mm)<sup>†</sup>

Peso: 278 lb (126 kg) / 377 lb (171 kg)<sup>†</sup>

### Nivel de ruido acústico

Nivel de presión sonora: menos de 50.5 dB(A) / 51.1 dB(A)<sup>†</sup>

Nivel de intensidad sonora: aprox. 67.0 dB(A) / 65.3 dB(A)<sup>†</sup>

### 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: 100 - 240 VCA

Frecuencia: 50 - 60 Hz

Corriente: 5 A

### Consumo de energía eléctrica

Impresión: aprox. 95 W

Modo de suspensión: aprox. 2.8 W (1000 BaseT Ethernet en modo de espera)

Apagada: menos de 0.5 W con calificación ENERGY STAR®

## Normas y aprobaciones

Normas de seguridad: UL60950-01, CAN/CSA C22.2 Núm. 60950-1

EMC FCC parte 15 subparte B clase A,

CAN/CSA-C/IEC CISPR22 clase A,

AS/NZS CISPR 22 clase A

## País de origen

China

## Información para hacer pedidos

SureColor® P10000 Edición Estándar SCP10000SE

SureColor® P20000 Edición Estándar SCP20000SE

Tanque de mantenimiento T619300

Hoja de corte de reemplazo de la impresora C13S210040

Adaptadores de rollos de medios de impresión adicionales (par) C12C932231

Opción de bobina de recogida automática C12C932201

Servidor de impresora Adobe PostScript 3 C12C891131

## Tinta UltraChrome PRO (700 ml)

Cartucho de tinta negra foto T800100

Cartucho de tinta cian T800200

Cartucho de tinta magenta intensa T800300

Cartucho de tinta amarilla T800400

Cartucho de tinta cian clara T800500

Cartucho de tinta magenta clara intensa T800600

Cartucho de tinta gris oscuro T800700

Cartucho de tinta negra mate T800800

Cartucho de tinta gris T800900

Cartucho de tinta gris claro T800000

La impresora está diseñada para ser usada solo con cartuchos de Epson, no con cartuchos o tinta de otros fabricantes.\*

## Garantía limitada y servicio

Garantía limitada estándar por un año, in situ.

\*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, aún cuando se las describa como compatibles, pueden no funcionar correctamente.

† Esta característica solo aplica para la impresora P20000

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, de la imagen impresa, de las condiciones de exhibición, de la intensidad lumínica, de la humedad y de 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](http://www.wilhelm-research.com) para la información más actualizada. 2- 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 1200 x 600 impresas en el modo de alta velocidad. 3- 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. 4- Un volumen grande de corte de medios de impresión pesados y de lona podría requerir un reemplazo frecuente de la herramienta de corte. 5- Permitida por el controlador de la impresora para Mac® y PC. La aplicación usada, la versión de la aplicación y la versión del sistema operativo podrían limitar la longitud máxima. 6- Para obtener los controladores más actualizados, visite: [www.epson.com/support](http://www.epson.com/support)

**EPSON ULTRACHROME PRO**

**PRECISIONCORE™**



**Better Products for a Better Future™**

Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visita [eco.epson.com](http://eco.epson.com)

[www.latin.epson.com](http://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  
(593) 2 395 5951

Las especificaciones y los términos están sujetos a cambio sin previo aviso. Epson, PrecisionCore, SureColor y UltraChrome son marcas comerciales registradas. Epson Exceed Your Vision es una logomarca registrada y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. BorderFree es una marca comercial registrada y Epson Preferred es una marca de servicio de Epson America, Inc. Apple, Mac y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países. SmartWay es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Todos los demás nombres de productos y marcas que se mencionan aquí son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo tipo de derechos sobre tales marcas.

Copyright 2016 Epson America, Inc. Com-SS-Oct-13 CPD: LS 101 018 4/16