

# P10000 / P20000



## Nuevas SureColor<sup>®</sup> P10000 y P20000: impresoras fotográficas profesionales de 44" y 64"

### Características principales

- **Productividad excepcional** - El nuevo cabezal de impresión PrecisionCore<sup>®</sup> MicroTFP utiliza 8.000 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<sup>®</sup> 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.
- Las nuevas impresoras SureColor<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> MicroTFP que genera resultados excepcionales, 10 tintas de pigmento UltraChrome<sup>®</sup> 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.

| TINTA DE PIGMENTO UltraChrome <sup>®</sup> PRO | Set de tintas | Ancho máximo del medio                           | Conectividad USB / Ethernet                          | Software      | VELOCIDADES DE IMPRESIÓN <sup>3</sup>   |
|--|---------------|--|--|---------------|---|
|  | 10 tintas     | P10000: 111,8 cm (44")<br>P20000: 162,6 cm (64") | USB 2.0 (1 puerto)<br>Ethernet 1000Base-T (1 puerto) | AccuPhoto™ HG | Impresiones de 16" x 20": aprox. 1 min 47 s<br>Impresiones de 20" x 30": aprox. 2 min 55 s<br>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 impresión¹ | Color: hasta 200 años<br>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<br>La tecnología de gota de tinta variable puede producir hasta tres tamaños diferentes por línea  |
| Resolución máxima   | 2.400 x 1.200 dpi   |
| Velocidad de impresión²   | Impresiones de 16" x 20" desde 1:47 a 3:17; normal es 2:09<br>Impresiones de 20" x 30" desde 2:55 a 5:33; normal es 3:40<br>Impresiones de 40" x 60" desde 8:33 a 16:30; normal es 10:52† |
| 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 Epson³

|   |   |
|---|---|
| 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") /<br>SC - P20000: 162,6 cm (64") de ancho†   |
| Diámetro de núcleo de 2" o 3"    | Adaptadores de rollos de medios ajustables por el usuario  |
| Máximo diámetro de rollo         | 6,7" (170 mm)  |
| Hojilla de corte⁴                | Herramienta de corte rotativa interna de alta velocidad; corte automático o manual   |
| Longitud mínima de página        | 27,9 cm (11") más márgenes superior e inferior (28,5 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" (súper A3), 16", 17" (US C), 20", 20,28" (~B2), 29,39" (~A1), 24", 28,86 (B1), 29", 33,11" (~A0), 36", 40,55" (~B0) 44" (Súper 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") /<br>P20000: hasta 162,6 (64") de ancho† |
| Carga de hojas                                    | Carga por arriba si el espesor es menor a 0,5 mm                           |
| Márgenes superior/inferior                        | 3 mm / 15 mm (0,12"/0,59")   |
| Márgenes superior/inferior con opción de activado | 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") |
|-----------------------|---------------|

\*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 describe 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 bona 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.latin.epson.com/support](http://www.latin.epson.com/support)

|   |   |
|---|---|
| Ancho máximo de papel                       | SC - P10000: 111,8 cm (44") / SC - P20000: 162,6 cm (64")†  |
| Tamaño mínimo de hoja suelta                | 21,6 x 27,9 cm (8,5" x 11")   |
| Tamaño mínimo recomendado de hoja suelta    | 33 x 48,3 cm (13" x 19")  |
| Longitud máxima de impresión de hoja suelta | 203,2 cm (80")  |
| Longitud máxima imprimible del rollo⁵       | 15 m (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) mín.  |
| Sistemas operativos compatibles⁶            | Apple® OS X® 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x y 10.7.x<br>Microsoft® Windows® 10, 8.1, 7 (32 bits, 64 bits) |

## General

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Pesos y dimensiones (A x P x A) | Con caja abierta: P10000: 74,0" x 38,6" x 45,1" (1,879 x 976 x 1,145 mm)<br>P20000: 95,1" x 38,4" x 45,1" (2,415 x 980 x 1,168 mm)†<br>Peso: 278 lb (126 kg) / 377 lb (171 kg)† |
| Nivel de ruido acústico         | Nivel de presión sonora: menos de 50,5 dB(A) / 51,1 dB(A)†<br>Nivel de intensidad sonora: approx. 67,0 dB(A) / 65,3 dB(A)†  |
| Temperatura                     | En operación: 50° a 95° F (10° a 35° C)<br>En operación (recomendada): 65° a 75° F (18° a 24° C)<br>Almacenaje: -4° a 104° F (-20° a 40° C)                                     |
| Humedad relativa                | En operación: 20% - 80% (sin condensación)<br>En operación (recomendada): 45% - 60% (sin condensación)<br>Almacenaje: 5% - 85% (sin condensación)                               |
| Requisitos eléctricos           | Voltaje: 100 - 240 VCA<br>Frecuencia: 50 - 60 Hz<br>Corriente: 5 A  |
| Consumo de energía eléctrica    | Impresión: approx. 95 W<br>Modo de suspensión: approx. 2,8 W (1000 BaseT Ethernet en modo de espera)<br>Apagada: menos de 0,5 W con calificación ENERGY STAR®                   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Normas y aprobaciones | Normas de seguridad: UL605950-01, CAN/CSA C22.2 Núm. 60950-1<br>EMC FCC parte 15 subparte B clase A,<br>CAN/CSA-CE/IEC CISPR22 clase A,<br>AS/NZS CISPR 22 clase A |
|-----------------------|--|

|                |       |
|----------------|-------|
| Pais de origen | China |
|----------------|-------|

|                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| Información para hacer pedidos | SureColor® P10000 Edición Estándar<br>SureColor® P20000 Edición Estándar<br>Tanque de mantenimiento<br>Lamina de corte de reemplazo de la impresora<br>Adaptadores de rollos de medios de impresión adicionales (par)<br>Opción de rebobinador de recogida automática<br>Servidor de impresión Adobe PostScript® | SCP10000SE<br>SCP20000SE<br>T619300<br>C13S210040<br>C12C932231<br>C12C932201<br>C12C891131 |
|--------------------------------|--|---|

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Tinta UltraChrome PRO (700 ml) | Cartucho de tinta negra foto<br>Cartucho de tinta cian<br>Cartucho de tinta magenta intensa<br>Cartucho de tinta amarilla<br>Cartucho de tinta cian clara<br>Cartucho de tinta magenta clara intensa<br>Cartucho de tinta gris oscuro<br>Cartucho de tinta negra mate<br>Cartucho de tinta gris<br>Cartucho de tinta gris claro<br>La impresora está diseñada para ser usada solo con cartuchos de Epson, no con cartuchos o tinta de otros fabricantes.* | T800100<br>T800200<br>T800300<br>T800400<br>T800500<br>T800600<br>T800700<br>T800800<br>T800900<br>T800000 |
|--------------------------------|---|--|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Garantía limitada y servicio | Garantía limitada estándar por un año, in situ. |
|------------------------------|---|



**Better Products for a Better Future™**  
Para más 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.<br>(5411) 5167 0300 | Epson Chile S.A.<br>(562) 2484 3400 | Epson Colombia Ltda.<br>(571) 523 5000 | Epson Centroamérica<br>(506) 2588 7800 | Epson México S.A. de C.V.<br>(5255) 1323 2000 | Epson Perú S.A.<br>(511) 418 0210 | Epson Venezuela S.R.L.<br>(58212) 240 11 11<br>RIF: J-00192669-0 | Epson Ecuador<br>1-800-000-0444 |
|--|-------------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|--|---------------------------------|

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 2017 Epson America, Inc. Com-SS-Oct-13 CPD: LS 101 018 4/16