

Impresora fotográfica profesional de 64"



SureColor®
P20000

Gran formato - Fotográfica

1. Resolución máxima 2400 x 1200 dpi.
2. Máximo ancho de impresión: 162 cm
3. Velocidad impresión de 40 x 60": aprox. 8 min 33 s
4. Calidad de impresión excepcional, gracias a sus 10 tintas.

Ficha en línea



Visualiza cada detalle.

Epson SureColor® 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 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	2.400 x 1.200 dpi
Velocidad de impresión²	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†
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 - 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	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")
-----------------------	---------------

¹Este 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, exhibidos 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 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.villhelm-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/HP, 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 calibrar 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.epson.com/support

Ancho máximo de papel	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 Microsoft® Windows® 10, 8.1, 7 (32 bits, 64 bits)

General

Pesos y dimensiones (A x P x A)	P20000: 95,1" x 38,4" x 45,1" (2.415 x 980 x 1.168 mm)† 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)† Nivel de intensidad sonora: aprox. 67,0 dB(A) / 65,3 dB(A)†
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: UL605950-01, CAN/CSA C22.2 Núm. 60950-1 EMC FCC parte 15 subparte B clase A, CAN/CSA-CE/IEC CISPR22 clase A, AS/NZS CISPR 22 clase A
País de origen	China

Información para hacer pedidos

SureColor® P20000 Edición Estándar	SCP20000SE
Tanque de mantenimiento	T619300
Lamina de corte de reemplazo de la impresora	C13S210040
Adaptadores de rollos de medios de impresión adicionales (par)	C12C932231
Opción de rebobinador de recogida automático	C12C932201
Servidor de impresión Adobe PostScript³	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.
------------------------------	---



Better Products for a Better Future™
Para más información sobre los programas ambientales de Epson, visita eco.epson.com



Busca los mejores equipos en:
Monterrey · Puebla · Guadalajara · León · Mérida · CDMX · Veracruz · Moreleón