



Epson Cloud Solution

PORT

## El arte de la producción

### Características principales

- **Diseño avanzado del cabezal de impresión:** el cabezal de impresión PrecisionCore® Micro TFP® de 12 canales incluye tecnología de verificación de boquillas para el mantenimiento automatizado del cabezal de impresión.
- **La gama de colores más amplia de su clase:** la tinta UltraChrome® PRO12 con naranja, verde y violeta ofrece una gama de colores excepcionalmente amplia, con una cobertura de hasta el 99 por ciento del PANTONE® PLUS FORMULA GUIDE² estándar de recubrimiento sólido.
- **Eficiencia mejorada de flujo de trabajo:** el sistema de bolsas de tinta de alta capacidad de 1,6 L elimina la necesidad de cambios frecuentes de cartucho y utiliza hasta 90 por ciento menos plástico en comparación con los cartuchos³.
- **Permanencia de impresión líder en la industria:** crea impresiones que duran hasta 200 años en color y 400 años en blanco y negro⁴.
- **Productividad notable:** velocidades con calidad de impresión fotográfica de 19 m²/h
- **Operación intuitiva:** la gran pantalla táctil LCD en color de 4,3" permite un control completo del sistema.
- **Tecnología Black Enhance Overcoat:** Dmax mejorado en soportes brillantes.
- **Operación rápida de la impresora:** el sistema de alta velocidad en un chip (SoC) ayuda a permitir una operación rápida de la impresora y reduce el tiempo de cola para un inicio rápido de la impresión.
- **Amplio manejo de soportes:** compatible con una amplia variedad de soportes en rollo, hojas y tableros rígidos para fotografía y bellas artes de hasta 1,5 mm de espesor.
- **Soporte de software avanzado:** incluye Epson Cloud Solution PORT®⁶ para monitoreo remoto y administración de flotas, así como el software Epson Media Installer® y Epson Edge® Print Pro para flujo de trabajo y administración de medios.

## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	
Tecnología de impresión	Cabezal de impresión PrecisionCore Micro TFP con Tecnología de verificación de boquillas y control de gotas de tamaño variable
Tipo de tinta	Tinta pigmentada acuosa UltraChrome PRO12; Set de 12 colores de tinta.
Colores de tinta	PK, C, VM, Y, Lc, Lm, GY, MK, LG, Or, Gr, Vi
Configuración de boquillas	9600 boquillas (800 boquillas x 12 colores)
Resolución máxima	2400 X 1200 ppp
Volumen mínimo de gota de tinta	3,5 picolitros
Velocidades de impresión <sup>9</sup>	Modo borrador: Hasta 122 m <sup>2</sup> /hr Calidad fotográfica: 19 m <sup>2</sup> /hr
Controladores del lenguaje de la impresora	Estándar: controladores fotográficos rasterizados Epson ESC/P® Unidad de expansión opcional: Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.7
Memoria	6GB

<b>Bolsas de tinta de repuesto Epson<sup>7</sup></b>	
Volumen de llenado de las bolsas de tinta <sup>7</sup>	1,6 L por color disponible x 12 colores en total
Las bolsas de tinta no están incluidos y deben comprarse por separado para inicializar la impresora. Esta impresora está diseñada para usarse únicamente con bolsas de tinta originales de Epson, no con bolsas ni tinta de terceros.*	

<b>Manejo de medios</b>	
Tamaños de BorderFree®	64", 60", 54", 44", 40,5", 36", 33,1", 28,7", 24", 23,4", 20", 17", 16", 13", 11,8", 10"
Longitud máxima imprimible	90 metros <sup>8</sup>
Diámetro máximo del carrete	7,48" con la opción de unidad decarrete de recogida automática
Peso máximo del carrete	52 lb con la opción de unidad de bobina de recogida automática
Diámetro máximo del rollo	6,69"
Peso máximo del rollo	52 lb
Grosor del rollo de papel	0,08 mm a 1,5 mm
Ancho del rollo de papel	10" a 60"
Rollo de papel restante	Gestión de códigos de barras
Márgenes mínimos (rollo de papel)	Con borde: márgenes superior/izquierdo/derecho de 3 mm, margen inferior de 14 mm Sin bordes: márgenes superior/izquierdo/derecho/inferior de 0 mm
Márgenes mínimos (hoja suelta) <sup>9</sup>	Con borde: márgenes superior/izquierdo/derecho de 3 mm, margen inferior de 14 mm Sin bordes: superior de 3 mm, inferior de 14 mm, margen izquierdo/derecho de 0 mm
Método de alimentación del papel	Alimentación por fricción
Recorrido del rollo	De papel (rollo único); Hoja suelta (alimentación manual); Cartulina (alimentación manual)
Grosor del papel	(manual) Hoja suelta: 0,08 mm a 0,8 mm; Cartulina: 0,8 mm a 1,5 mm Ancho del papel (hojas sueltas) 8,27" a 44"

<b>Interfases de la Impresora</b>	
SuperSpeed USB, 100Base-TX/1000Base-T; Optional 960GB SSD HD de 960 GB opcional con función de cifrado	

<b>Sistemas Operativos Soportados<sup>10</sup></b>	
Mac® OS X® 10.9.5 o posterior, macOS® 10.12 - 10.15, 11 o posterior Windows® 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server® 2022/2019/2016/2012 R2/2012/2008 R2/2008	

<b>Software Disponible</b>	
Actualizadores de software y firmware, Epson Cloud Solution PORT®, Epson Edge Color, Epson Print Layout, Epson Media Installer, Windows: install Navi, Web Installer, LFP Accounting tool; Instalador web, Actualizador de software Epson, Desinstalador	

<b>Características ecológicas</b>	
Calificación ENERGY STAR®	
Cumplimiento con RoHS	
Opciones de final de vida disponibles <sup>11</sup>	
Epson America, Inc. es un socio de transporte SmartWay®12	

<b>General</b>	
Peso y dimensiones (ancho x fondo x alto)	107,9" x 38,5" x 45,1" (Impresión) 107,9" x 29,9" x 45,1" (guardado)
Peso	494 libras
Nivel de ruido acústico	Nivel de potencia sonora: no superior a 7 B(A) Nivel de presión sonora: no superior a 55 dB(A)
Temperatura	En funcionamiento: 50 °F a 95 °F (10 °C a 35 °C) Almacenamiento: -4 °F a 104 °F (-20 °C a 40 °C)
Humedad relativa	En funcionamiento: 20% – 80% (sin condensación) Almacenamiento: 5% – 85% (sin condensación)
Normas y aprobaciones	Certificado NRTL CSA/UL 62368-1 (Estados Unidos y Canadá) Cumple con los requisitos de Clase A EE. UU. (FCC), Canadá (ICES-003)
Requisitos eléctricos	Voltaje: CA 100 V – 240 V Frecuencia: 50Hz – 60Hz Corriente nominal: CA 100 V – 240 V (3,4 A-1,6 A)
Consumo de energía	En funcionamiento: Aprox. 95W En espera: Aprox. 0,3W Listo: Aprox. 40 W Sleep: Aprox. 2,2W
País de origen	China

<b>Qué está incluido</b>	
Impresora SureColor P20570, soporte, cesta de papel, soportes para rollos, cable de alimentación de CA, adaptador de rollo (x2), Epson Edge Print Pro, guía de configuración, cajas de mantenimiento preinstaladas (x3), cajas de mantenimiento adicionales para inicialización de tinta (x2), cubierta antipolvo, suministros de limpieza; Sistema de entrega de tinta a granel (en una caja separada) Nota: La tinta y el papel no están incluidos con la impresora.	

<b>Información para Ordenar</b>	
SureColor P20570 con sistema de suministro de tinta a granel	SCP20570SE
Tanque de mantenimiento	T619300
Cuchilla cortadora de impresora de repuesto	C13S210040
Bastones de limpieza	C13S090013
Unidad de expansión Adobe PostScript 3	C12C939191
Sistema de carrete de recogida automática	C12C932201
Adaptadores de material en rollo adicionales (par)	C12C932231
Unidad de almacenamiento SSD de 960 GB	C12C936671

<b>Información para Ordenar</b>	
Negro Photo	T56E120
Cian	T56E220
Magenta Vivo	T56E320
Amarillo	T56E420
Cian Light	T56E520
Magenta Vivo Light	T56E620
Gris	T56E720
Negro Mate	T56E820
Gris Light	T56E920
Anaranjado	T56EA20
Verde	T56EB20
Violeta	T56ED20

<b>Garantía limitada y servicio</b>	
Garantía	Garantía limitada de 1 año
Servicio	en el sitio generalmente el siguiente día hábil <sup>13</sup> ; Soporte telefónico gratuito, de lunes a viernes.

<b>Planes de Extensión de Garantía Epson CoverPlus</b>	
Disponible hasta un total de 5 años de cobertura continua	

\*\* Este producto utiliza únicamente bolsas de tinta originales de la marca Epson. Otras marcas de bolsas de tinta y consumibles de tinta no son compatibles y, aunque se describan como compatibles, es posible que no funcionen correctamente o no funcionen en absoluto. **1** En comparación con impresoras fotográficas y artísticas de gran formato profesionales comparables (24", 44" y 64") al 1 de marzo de 2024. Basado en el volumen de gama total medio en soportes comparables. **2** Cobertura del 99 % de PANTONE PLUS FORMULA GUIDE sólido paleta de colores revestidos basada en el papel de prueba Epson White Semimatte impreso con el controlador Epson a 2400 x 1200 ppp. La cobertura PANTONE puede variar cuando se imprime en otras condiciones. **3** Proporción determinada por el peso de los componentes plásticos de las bolsas de tinta de 1600 ml frente al peso de 700. Componentes de plástico del cartucho de ml para tintas UltraChrome PRO **4** Las clasificaciones de resistencia a la luz de Wilhelm Imaging Research se basan en pruebas aceleradas de impresiones en medios específicos, exhibidos en interiores, bajo vidrio. La estabilidad de impresión real variará según el medio, la imagen impresa, las condiciones de visualización y la intensidad de la luz, humedad y condiciones atmosféricas Epson no garantiza la longevidad de las impresiones. Para obtener la máxima vida útil de las impresiones, exponga todas las impresiones bajo vidrio o acrílico que absorba los rayos UV y protéjalas de ambientes prolongados con alta humedad. Visite [www.wilhelm-research.com](http://www.wilhelm-research.com) para obtener la información más reciente. **5** Las velocidades de impresión se basan únicamente en la velocidad del motor de impresión. El tiempo total de rendimiento de cualquier impresión depende de varios factores, incluida la configuración de la estación de trabajo, el tamaño del archivo, la resolución de impresión, la cobertura de tinta y la conexión en red. Las velocidades de impresión reales variarán. **6** Todas las funciones de este sistema requieren una conexión activa a Internet y el uso de un navegador compatible. **7** El rendimiento de las bolsas de tinta varía considerablemente según las imágenes impresas, la configuración de impresión, el tipo de papel, la frecuencia de uso y la temperatura. Para mejorar la calidad de impresión, queda una cantidad variable de tinta en la bolsa de tinta después de que se enciende el indicador "reemplazar bolsa de tinta". **8** La longitud imprimible varía según las restricciones de los sistemas operativos o las aplicaciones. **9** Varía según la aplicación/medio. **10** Para obtener los controladores más recientes, visite [www.epson.com/support](http://www.epson.com/support) **11** Para conocer opciones de reciclaje convenientes y razonables, visite [www.epson.com/recycle](http://www.epson.com/recycle) **12** SmartWay es una asociación innovadora de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. que reduce los gases de efecto invernadero y otros contaminantes del aire y mejora la eficiencia del combustible. **13** El producto viene con una garantía limitada de 1 año con la opción de comprar planes de servicio extendido hasta un total de 5 años de cobertura continua. Pueden aplicarse limitaciones geográficas. La solicitud de servicio debe recibirse y procesarse antes de las 1 p.m. Hora del Pacífico, de lunes a viernes, excepto feriados. Consulte la garantía limitada o el plan de servicio para obtener más detalles.

Vea las últimas innovaciones de Epson Business Solutions en [www.epson.com/forbusiness](http://www.epson.com/forbusiness)



Epson Edge Print PRO



[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. (0800) 288 37766	Epson Bolivia (800) 100 116	Epson Centroamérica (506) 2588 7800	Epson Chile S.A. (562) 2484 3400	Epson Colombia Ltda. (571) 602 4750	Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000	Epson Perú S.A. (511) 418 0210
--	--------------------------------	--	-------------------------------------	--	---	-----------------------------------

Las especificaciones y los términos están sujetos a cambios sin previo aviso. EPSON, Epson Cloud Solution PORT, Epson Edge, Epson Media Installer, ESC/P, PrecisionCore, SureColor, TFP y UltraChrome son marcas comerciales registradas de Seiko Epson Corporation. BorderFree es una marca registrada y Epson Preferred es una marca comercial de Epson America, Inc. Adobe, el logotipo de Adobe y Acrobat son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/u otros países. Mac, macOS y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y otros países. Windows y Windows Server son marcas comerciales del grupo de compañías Microsoft. PANTONE y otras marcas comerciales de Pantone son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Pantone LLC en los Estados Unidos. Todos y/u otros países. Marcas comerciales PANTONE utilizadas bajo el acuerdo de licencia entre Pantone LLC y Seiko Epson Corporation. Reservados todos los derechos. SmartWay es una marca registrada de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Estos los demás productos y los nombres de marcas son marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todos y cada uno de los derechos contenidos en estas marcas. Copyright 2024 Epson America, Inc. CPD-64519 06/24