



Donde la productividad impulsa la rentabilidad.



PRECISIONCORE



Epson Edge Print PRO®



ECO
PASSPORT
NEP 1603
Nissenken
www.oeko-tex.com

Alta productividad:

Ocho cabezales de impresión de 4,7" impulsan un mayor rendimiento en modos de producción comúnmente utilizados.

Más tiempo activa mantiene la producción en marcha:

Tecnología PrecisionCore MicroTFP® comprobada y sistema de mantenimiento automatizado para producción continua.

Alta eficiencia:

Las bolsas de tinta UltraChrome® DS de 10 L¹ ofrecen impresiones vibrantes, de alta densidad y un uso óptimo de la tinta.

Calidad consistente a máxima velocidad:

La tecnología de Verificación de Boquillas detecta el estado de las boquillas en tiempo real y se autocorrigue sin detener la impresora.

Diseñada para una rápida incorporación de operadores:

Bajo mantenimiento y facilidad de uso para mantener la producción en marcha.

Flujo de trabajo continuo:

Potente software de flujo de trabajo Epson Edge Print® con Adobe® PDF Print Engine®.

Compatibilidad con rollos grandes de papel:

Sistema opcional para rollos de papel de 300 kg (660lb) que mejora la eficiencia y reduce la intervención del operador.

Monitoreo remoto inteligente:

Supervise trabajos, costos, rendimiento y eficiencia en tiempo real con Epson Cloud Solution PORT².

Respalda por Epson:

Incluye 1 año de servicio y reparación en sitio para minimizar interrupciones y mantener la producción a tiempo.

Planes de servicio integrales:

Opciones de Planes de Servicio Extendido³ disponibles por hasta 5 años de cobertura continua.

*Diseñada para su uso exclusivo con bolsas de tinta Epson.

Impresión

Tecnología de impresión Ocho avanzados cabezales de impresión de inyección de tinta PrecisionCore MicroTFP®, de goteo a demanda, con tecnología de verificación de boquillas

Tipo de tinta UltraChrome® DS con tinta negra de alta densidad; 4 colores

Configuración de tinta C, M, Y, HDK

Configuración de boquillas 6400 boquillas por color x 4 colores

Tecnología de gotas Tecnología de gotas de tamaño variable

Resolución máxima 1200 x 1200 dpi

Velocidades de impresión*

Moda/Señalización: Hasta 295 m²/h

Ropa deportiva: hasta 245 m²/h

Tinta¹

Volumen de llenado de las bolsas de tinta C, M, Y y HDK

Bolsas de 10 L por color (intercambiables durante la producción)

*Esta impresora está diseñada para utilizarse solo con cartuchos originales de Epson, no con cartuchos o tinta de otros fabricantes

Vida útil del cartucho de tinta 2 años desde la fecha de producción impresa

Manejo de rollos de papel

Rollo a rollo único De hasta 1,95 m (76,7") de ancho

Núcleo del tubo que enrolla el papel 5,1 cm o 7,6 cm (2" o 3") de diámetro. 7,6 cm (3") solo con la opción grande

Diámetro máximo del rollo 25 cm (9,8"). 50 cm (19,6") con la opción grande

Peso máximo del rollo 60 kg (132 lb). 300 kg (660 lb) con la opción grande

Grosor del soporte De hasta 1 mm de espesor

Carrete de recogida Completamente automático con control de tensión

Zona imprimible

Ancho máximo del papel 1,95 m (76,7")

Ancho mínimo del papel 30 cm (11,8")

Márgenes izquierdo/derecho 7 mm (0,28"). 14 mm (0,55") con las placas del borde de papel

Ancho máximo imprimible hasta 1,94 m (76,2")

Interfaces de la impresora

SuperSpeed USB 3.0 (1 puerto)

1000 Base-T Ethernet (1 puerto)

Sistemas operativos compatibles

Windows® 11 Pro (64 bit)

Requisitos mínimos del PC

CPU: i7-1250U 12th Gen Intel® Core™

Memoria: 32GB

Disco duro: 1TB PCIe NVMe SSD

Interfaces de comunicación: Ethernet RJ45 Card (1 Gbps) o USB-C to Ethernet Adapter (1Gbps), se recomienda el uso de una

dirección de IP fija para la configuración de red de la impresora

Resolución de pantalla: 1920 x 1200 px

El usuario y la sesión activa deben tener derechos de administrador

El software antivirus instalado debe estar configurado para permitir excepciones para los programas de Epson (Epson Edge

Print®, Epson Edge Dashboard)

Información general

Dimensiones (an. x prof. x al.)

SC-F20070 rollo estándar / carrete estándar

Tapas cerradas: 4607 mm x 1303 mm x 1886 mm

(181,4" x 51,3" x 74,2")

Tapas abiertas: con rollo: 4607 mm x 1350 mm x 1931 mm

(181,4" x 53,1" x 76")

Espacio de instalación requerido: 5607 mm x 3350 mm x

2031 mm (220,7" x 131,9" x 79,9")

SC-F20070 rollo grande / carrete estándar

Tapas cerradas: 4607 mm x 1740 mm x 1886 mm

(181,4" x 68,5" x 74,2")

Tapas abiertas: con rollo: 4607 mm x 1839 mm x 1931 mm

(181,4" x 72,4" x 76")

Espacio de instalación requerido: 5607 mm x 3839 mm x 2031 mm

(220,7" x 151,1" x 79,9")

SC-F20070 rollo grande / carrete grande

Tapas cerradas: 4607 mm x 2296 mm x 1886 mm

(181,4" x 90,4" x 74,2")

Tapas abiertas: con rollo: 4607 mm x 2494 mm x 1931 mm

(181,4" x 98,2" x 76")

Espacio de instalación requerido: 5607 mm x 4494 mm x 2031 mm

(220,7" x 176,9" x 79,9")

Peso

744 kg (1640lb) (Con rollo estándar y carrete estándar)

872 kg (1923lb) (Con rollo grande y carrete estándar)

1,045 kg (2304lb) (Con rollo grande / carrete grande)

Información general

Temperatura

Funcionamiento: 15 °C a 35 °C (59° F a 95° F)

Funcionamiento (recomendada): 18 °C a 28 °C (64° F a 82° F)

Humedad relativa

Funcionamiento: 20 % – 80 % (sin condensación)

Funcionamiento (recomendada): 40 % – 60 % (sin condensación)

Requisitos eléctricos

Tensión:

CA 200-240 V x 2

CA 200-240 V (Unidad de rollo grande)

CA 200-240 V (Unidad de carrete grande)

Corriente:

16 A x 2

10 A (Unidad de rollo grande)

15 A (Unidad de carrete grande)

Consumo de energía

Impresión:

Aprox. 5,0 kW

Unidad de rollo grande: 50 W

Unidad de carrete grande: 190 W

Inactivo:

Aprox. 4,2 kW

Unidad de rollo grande: 40 W

Unidad de carrete grande: 2,4 W

En reposo:

Aprox. 229 kW

Unidad de rollo grande: 38 W

Unidad de carrete grande: 50 W

Apagado (en espera):

Aprox. 13,1 kW

Unidad de rollo grande: 0,8 W

Unidad de carrete grande: 0,8 W

Características ecológicas

Cumple con la normativa RoHS

Epson America, Inc. es socio de transporte de SmartWay®⁵

Contenido de la caja

Impresora SureColor® F20070, kit de limpieza, lámpara de señalización, rollo limpiador, botella de tinta residual, unidad secadora, unidad de suministro de tinta, software Epson Edge Print PRO®



ECO PASSPORT by OEKO-TEX® es un sistema mediante el cual los proveedores de productos químicos textiles demuestran que su producto puede utilizarse en una producción textil sostenible. La tinta de sublimación de Epson cuenta con la certificación ECO PASSPORT®. Se trata de una norma de seguridad internacional en la industria textil. Está certificada como segura para adultos y niños, incluidos los bebés.

* Este producto utiliza solo bolsas de tinta originales de la marca Epson. Los bolsas de tinta y los consumibles de otras marcas no son compatibles y, aunque se describan como compatibles, es posible que no funcionen correctamente o que no funcionen en absoluto. 1.1 Parte de la tinta de los primeros cartuchos o paquetes se utiliza para la inicialización de la impresora. El consumo de tinta variará considerablemente en función de las imágenes impresas, el tipo de papel, la frecuencia de uso, la temperatura y la humedad. La variación puede ser más pronunciada cuando se imprime con poca frecuencia o se utiliza predominantemente un solo color de tinta. La tinta se utiliza para la impresión y el mantenimiento de la impresora, y todos los colores deben estar disponibles para imprimir. Para la calidad de impresión, queda una cantidad variable de tinta después de que se encienda el indicador de "sustituir tinta". 1.2 Todas las funciones de este sistema requieren una conexión a Internet activa y el uso de un navegador compatible. 1.3 El producto incluye la opción de adquirir planes de servicio extendidos hasta un total de 5 años de cobertura continua. 1.4 Las velocidades de impresión se basan solo en la velocidad del motor de impresión. El tiempo total de procesamiento de cualquier impresión depende de diversos factores, entre los que se incluyen la configuración de la estación de trabajo, el tamaño del archivo, la resolución de impresión, la cobertura de tinta y la red. Las velocidades de impresión reales pueden variar. 1.5 SmartWay es una innovadora iniciativa de colaboración de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. que reduce los gases de efecto invernadero y otros contaminantes atmosféricos y mejora la eficiencia energética.

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 Edge, Epson Cloud Solution PORT, PrecisionCore, SureColor, TFP y UltraChrome son marcas registradas de Seiko Epson Corporation. Epson Preferred Plus es una marca comercial de Epson America, Inc. Windows es una marca comercial del grupo de compañías Microsoft. SmartWay es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. Todos los demás nombres de productos son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a cualquier derecho sobre estas marcas. Copyright 2026 Epson America, Inc. CPD-LS71610 06/26

Contacto: