

WorkForce® Enterprise WF-C20590

Multifuncional Departamental
WorkForce® Enterprise

INALÁMBRICA | IMPRIME | COPIA | ESCANEA | FAX | ETHERNET



Multifuncional a color ultra veloz y de gran volumen con calidad profesional

Características principales

- **Acelere la productividad** — con la velocidad de impresión más rápida en su clase¹ de hasta 100 ISO ppm[†] en negro y a color, y en ambos modos simplex y dúplex.
- **Velocidad con calidad profesional** — la avanzada tecnología de PrecisionCore® Line Head produce resultados consistentes de alta resolución de hasta 600 x 2400 dpi.
- **Reduzca energía y costos de mantenimiento** — ahorre hasta 50% en energía vs. láser a color¹ y ahorre en partes gracias a su mecanismo de trabajo sencillo.

La impresora a color WF-C20590 revoluciona la productividad en las oficinas a través de impresiones a 100 ISO ppm[†], la más rápida de su clase¹. Impulsada por la tecnología de cabezal fijo en línea - PrecisionCore® Line Head, la multifuncional departamental combina una velocidad revolucionaria con calidad de impresión brillante.

Adaptable a sus necesidades, la WF-C20590 imprime hojas de formato hasta A3+, admite bandejas de papel adicionales con una capacidad máxima de papel de 5.350 páginas² y cuenta con opciones de finalizado profesional para apilar, grapar y más (se vende por separado). Además, soporta las soluciones de gestión de impresión más importantes. Imprima desde dispositivos móviles con Epson Connect™³ o escanee a la nube⁴ a través de una pantalla táctil fácil de usar.



Imprima hasta
2 x 50.000 pgs. negro*
50.000 pgs. color*



Impresión de formato ancho
de hasta 33 x 48 cm



Pantalla LCD a color de 9", fácil
configuración y navegación

WorkForce® Enterprise WF-C20590

Especificaciones técnicas

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Impresión	
Tecnología de impresión	PrecisionCore® 4 colores (CMYK) con cabezal fijo en línea (Line Head)
Número de inyectores	34.704 boquillas (8.676 x 4 colores - CMYK)
Tamaño mínimo de gota de tinta	4.4 picolitros
Resolución máxima de impresión	600 x 2400 dpi con tecnología de gotitas de tinta de tamaño variable
Velocidad de impresión ISO [†]	100 ISO ppm (negro/color) simplex 100 ipm (negro/color) dúplex
Ciclo de trabajo mensual recomendado [‡]	8.000-100.000 páginas
Ciclo de trabajo mensual máximo [‡]	Hasta 400.000 páginas
Funciones de impresión	Simplex, dúplex, intercalada, rotar y ordenar, clasificación por rotación, tamaños de papel mezclados, impresión segura, marca de agua, impresión de pósters
Tiempo de salida de primera página desde modo preparado	Tan bajo como 5 segundos una vez que se reciben los datos. A4 simplex 6.2 segundos, dúplex 8.5 segundos
Tiempo de salida de primera página desde modo en reposo	Tan bajo como 5 segundos una vez que se reciben los datos. A4 simplex 10.6 segundos [§]
Impresión y escaneo inalámbrico	
Soluciones Epson Connect [‡]	Epson Email Print, Epson Remote Print, Epson iPrint™ App (iOS®, Android™), Epson Print and Scan App (Windows®), Creative Print App (iOS, Android)
Otros	Google Cloud Print™, Android printing, Fire™ OS printing, Mopria® Print Service, Easy Photo Scan, Scan to Cloud [‡]
Copiado	
Velocidad de copiado en cama plana ^{††}	100 ISO ppm (negro/color)
Velocidad de copiado ADF ^{††}	100 ISO ppm
Cantidad de copias	1 - 9.999
Tamaño máximo de copia	A3 (29.7 x 42 cm)
Resolución de copiado (entrada/salida)	Hasta 600 x 600 dpi / hasta 600 x 2.400 dpi
Funciones de copiado	Automático de 1 a 2 caras, ajustar a la página, reducción automática y ampliación (25 - 400%), copia de identificación, densidad de copia ajustable, intercalar 100 hojas, 1 cara a 2 caras, 2 caras a 1 cara, 2 caras a 2 caras, ajustes — densidad, contraste, color, nitidez, mejora de texto, originales de varios tamaños mezclados
Escaneo	
Tipo de escáner	Cama plana a color / ADF automático de 2 caras
Resolución óptica	600 dpi
Resolución de hardware	600 x 1200 dpi
Resolución máxima	9600 interpolada
Velocidad del escáner [‡] (ADF)	Escaneo dúplex de un solo paso, simplex 60 ipm / dúplex 110 ipm
Escaneo máximo tamaño de la cama	29.7 x 43.2 cm
Funciones de escaneo	Escanear a PC (USB y red), escanear a la nube [‡] , escanear a correo electrónico (SSL), carpeta de red, soporte LDAP, escanear a tarjeta de memoria/unidad flash, escanear a PDF, eliminar sombras/agujeros de perforación, ajuste de densidad.
Tipo de escáner	Sensor de imagen de contacto (CIS)
Profundidad de bits del escáner	Entrada de colores: 10 bits / salida de colores: 8 bits
Faxeo	
Tipo de fax	Fax local ("walk-up") en blanco y negro o en color
Módem	Hasta 33.6 Kbps
Memoria de recepción	Hasta 550 páginas/6MB
Tamaño del papel de la transmisión	Cama plana: A5, media carta, carta, A4, legal, B4, A3, 27.9 x 43.2 cm ADF: A5, B5, carta, A4, legal, B4, A3, 27.9 x 43.2 cm
Recepción de tamaño de papel	A5, media carta, B5, carta, A4, Legal, B4, A3, 27.9 x 43.2 cm
Números de marcación rápida	Hasta 2.000
Funciones de fax	Enviar, recibir, fax a correo electrónico, fax a carpeta, bandeja de entrada, enviar con retraso de contraseña, nitidez, relación de copia
Alimentador automático de documentos	
Resolución máxima de escaneo con ADF	600 x 600 dpi
Gramaje papel	52 - 128 g/m ²
Capacidad máxima	150 hojas (80 g/m ²) o menos de 16.5 mm
Escaneo/copiado/faxeo automático de dos caras	Si

† Las velocidades de impresión en negro y en color se miden de acuerdo con la norma ISO / IEC 24734. Los tiempos de impresión reales variarán en función de la configuración del sistema, del software y de la complejidad de la página. Para obtener más información, visite www.latin.epson.com/velocidad. †† Las velocidades de copia en negro y en color se determinan de acuerdo con ISO / IEC 29183. Los tiempos reales de copia variarán en función de la configuración del sistema y de la complejidad de la página. Para obtener más información, visite www.latin.epson.com/velocidad. * Los rendimientos de los cartuchos de reemplazo se basan en las pruebas ISO / IEC 24711 en modo predeterminado de impresión de forma continua. Los rendimientos de los cartuchos varían considerablemente por motivos que incluyen imágenes impresas, ajustes de impresión, temperatura y humedad. Los rendimientos pueden ser más bajos cuando se imprime con poca frecuencia o predominantemente con un color de tinta. Todos los colores de tinta se utilizan para la impresión y el mantenimiento de la impresora, y todos los colores tienen que ser instalados para la impresión. Para la calidad de impresión, parte de la tinta de los cartuchos incluidos se utiliza para el arranque de la impresora y queda una cantidad variable de tinta en los cartuchos después de la señal "reemplazar el cartucho". Para obtener más información, visite www.latin.epson.com. † Comparado con los MFPs de color A3 más vendidos con MSRP de \$ 41.000 o menos. Datos competitivos obtenidos de sitios web de fabricantes y fuentes de la industria de terceros a partir de noviembre de 2016. ‡ Con entrada opcional de alta capacidad; capacidad de 2.350 páginas estándar. ‡ La mayoría de las funciones requieren una conexión a Internet a la impresora, así como una conexión a Internet y / o correo electrónico dispositivo. Para obtener una lista de impresoras compatibles con Epson Connect® dispositivos y aplicaciones compatibles, visite www.epson.com/connect. ‡ Requiere una conexión a Internet, una cuenta gratuita de Epson Connect y una dirección de correo electrónico de destino o una nube cuenta de almacenamiento. Para obtener una lista de los servicios en la nube compatibles, visite www.epson.com/connect. ‡ Un ciclo de trabajo mensual de hasta 400.000 páginas es el ciclo más elevado que un usuario puede esperar en un mes con base en un funcionamiento casi constante de un dispositivo de este tipo. No se aconseja hacer funcionar el dispositivo con este ciclo de trabajo. Para obtener el mayor rendimiento del dispositivo, haga funcionar el dispositivo al ciclo de trabajo recomendado de 8.000-100.000 páginas al mes. ‡ De acuerdo con ISO/IEC 17629.17 Basado en 200 dpi, tamaño carta, en blanco y negro o en color. ‡ Wi-Fi CERTIFIED™; nivel de rendimiento sujeto al rango del emisor que se está utilizando. Wi-Fi Direct™ puede requerir software de impresora. ‡ 9 NFC requiere el uso de un dispositivo que incluye NFC, y puede requerir software adicional. ‡ Solo la impresión y el escaneo son compatibles con el sistema operativo Windows Server™. ‡ 11 Algunas aplicaciones y / o funciones pueden en Mac OS X®. ‡ 12 Se requiere acceso a Internet para instalar los controladores y software de OS X®. ‡ 13 No todos los tipos de soportes son compatibles con la impresión PCL. Especificaciones y términos están sujetos a cambios sin previo aviso.

Distribuidor Autorizado:



Características Ecoamigables

- Ahorre hasta un 50% de papel con impresión/copia automática de doble cara
- Certificada ENERGY STAR®
- Bajo consumo de energía, de 1.1 W en modo de espera
- Diseñados para fácil reciclaje
- Adheridos a las reglas RoHS

Conectividad	
Conectividad estándar	SuperSpeed USB 3.0, inalámbrica [‡] , Wi-Fi Direct™, Ethernet — 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, NFC [‡]
Sistemas operativos	
	Windows® 10, Windows® 8, 8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista® (32-bit, 64-bit), Windows® XP SP3 (32-bit), Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Server® 2003 SP2 [‡] - Windows Server® 2016 [‡] , Mac OS® X 10.6.8 - macOS™ 10.12.x [‡]
Manejo de papel	
Tamaño máximo de papel	Cassette estándar de hasta 27.9 x 43.2 cm Bandeja multipropósito 33 x 120 cm
Tipos de papel	
	Papel normal, papel de presentación Ultra Premium Matte, Papel de Presentación Premium Matte, Presentación Papel Matte, sobres y cartulinas de hasta 350 g/m ²
Número de bandejas de papel	4 bandejas de cassette estándar y 1 bandeja multipropósito; bandeja de entrada de alta capacidad opcional
Capacidad entrada de papel	2.350 hojas (550 x 4 bandejas estándar, 150 hojas x 1 bandeja multipropósito); bandeja de entrada de alta capacidad opcional: 3.000 hojas
Gramaje de papel	Bandejas de cassette estándar: hasta 160 g/m ² Bandeja multiusos: hasta 350 g/m ²
General	
Pantalla	Táctil a color de 9.0"
Temperatura	Funcionamiento: 10 ° a 35 ° C (50 ° a 95 ° F) Almacenamiento: -20 ° a 40 ° C (-4 ° a 104 ° F)
Humedad relativa	Funcionamiento: 15 - 85% Almacenamiento: 5 - 85% (sin condensación)
Nivel de ruido	Menos de 75 dB
Tensión nominal	AC 100 - 240 V
Frecuencia nominal	50 - 60 Hz
Corriente nominal	9.0 - 4.5 A
Consumo de Energía (Aproximado)	Impresión de copia independiente: 180 W Modo preparado: 77 W Modo en espera: 1.1 W
Consumo máximo de energía	320 W
País de origen	Indonesia
Peso y dimensiones (ancho x alto x alto)	Impresora: 67.4 x 75.7 x 123.1 cm Peso: 179 kg (impresora), 186.1 kg (impresora con suministros) Unidad puente opcional: 48.6 x 66.9 x 104 cm / Peso: 62 kg Acabadora profesional opcional: 68.1 x 66.9 x 106.2 cm / Peso: 41.6 kg Bandeja de entrada de alta capacidad opcional: 32.1 x 62 x 50.4 cm Peso: 27.3 kg
¿Qué hay en la caja?	WorkForce® Enterprise WF-C20590 MFP, manual de instrucciones, cable de alimentación, 5 cartuchos de tinta DURABrite® Pro (2 cartuchos tinta negra y 3 cartuchos tinta color: 1 cian, 1 magenta, 1 amarilla)
Software disponible [‡]	Controlador de impresora Epson®, controlador PCL 5 emulation [‡] , emulación de controlador PCL 6 [‡] , Adobe® PostScript® 3™, Document Capture Pro
Tinta	
Tinta de pigmento	DURABrite® Pro
Cartuchos de tinta de repuesto*	T858 cartuchos de alta capacidad de tinta - negra, cian, magenta, amarilla (Rendimiento, ISO páginas - Negro: 50.000, Color: 50.000)
Características Ecológicas	
	Utiliza hasta un 50% menos de energía que las impresoras láser color [‡] Ahorre hasta el 50% de su suministro de papel con funciones automáticas, impresión a 2 caras. Calificado ENERGY STAR®. Calificado RoHS.
Información de productos	
WorkForce® Enterprise WF-C20590	C11CE47201
Finalizador profesional opcional	C12C933261
Unidad puente	C12C933071
Bandeja de entrada de alta capacidad opcional	C12C933331
Cerradura para cassette opcional	C12C933231

Productos opcionales:

Bandeja de alta capacidad de 3.000 hojas C12C933331	Finalizador con capacidad de 4.000 hojas (unidad puente necesaria) C12C933261	Unidad puente C12C933071
--	--	-----------------------------



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

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 0210

Epson Venezuela, S.R.L.
(58212) 240 11 11

Epson Ecuador
1-800-000-044

EPSON, DURABrite®, PrecisionCore® y WorkForce® son marcas registradas. EPSON Exceed Your Vision es un logo registrado y EPSON Exceed Your Vision es un logo registrado y Better Products for a Better Future. Epson Connect y Epson iPrint son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. Mac, Mac OS y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países. macOS es una marca comercial de Apple Inc. Android y Google Cloud Print son marcas comerciales de Google Inc. Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y / o en otros países. Wi-Fi Direct® es una marca registrada y Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca comercial de Wi-Fi Alliance®. Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales y / o marcas registradas de sus respectivas compañías. Epson niega cualquier y todos derechos en estas marcas. CPD: LS101106 08/17