

WorkForce Enterprise

WF-C20590



Imprime documentos de alta calidad a una velocidad increíble de 100 ipm con esta impresora A3 para oficina departamental en color, que es fiable y respetuosa con el medio ambiente.

La impresora profesional de inyección de tinta WorkForce Enterprise combina un rendimiento ultrarrápido con un bajo consumo de energía. Diseñada para imprimir tareas de gran volumen, esta impresora multifunción profesional y ecológica ofrece una calidad de impresión excelente a velocidades extremadamente altas de hasta 100 ipm.

Alta velocidad

Descubre una calidad excelente a unas velocidades increíblemente altas. Disfruta de una calidad de imagen uniforme y perfecta de 600 x 2400 ppp y velocidades de impresión de hasta 100 imágenes por minuto simplex y dúplex, lo que hace que iguale, e incluso supere, a la mayoría de las impresoras láser. Saca partido a un tiempo de impresión de primera página hasta 1,5 veces más rápido y un tiempo de impresión 2,5 veces más rápido para tareas de impresión típicas de una oficina en comparación con una impresora láser o una fotocopiadora¹.

Reduce el impacto medioambiental

Utiliza hasta un 88 % menos de energía en comparación con las impresoras láser¹. Con consumibles que generan pocos residuos y un mecanismo de trabajo muy sencillo, la WorkForce Enterprise reduce el impacto medioambiental de las impresiones, gracias a su solución de bajo consumo energético con menos consumibles. Disfruta de una alta capacidad de papel de hasta 5.350 hojas e imprime hasta 100.000 páginas monocromo, o 50.000 a color, sin sustituir tintas.

Calidad sin renunciar a nada

Aumenta la productividad sin renunciar a la calidad con esta impresora multifunción. La combinación de la tecnología de cabezal de impresión de inyección de tinta PrecisionCore de Epson, las tintas líquidas y el mecanismo de arrastre eficiente del papel se traduce en una impresora que supera todas las expectativas.

Integración avanzada para optimizar el flujo de trabajo

Un amplio abanico de soluciones de software, desde control remoto hasta contabilidad y soluciones Follow Me, que se integran en tu infraestructura informática actual para mejorar la productividad y aumentar la eficiencia.

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Extremadamente rápida**
Hasta 100 ipm y escaneado a doble cara de alta velocidad
- **Gran fiabilidad**
Mecanismo simple y elegante para aquellos entornos en los que la inactividad no es una opción
- **Gran capacidad**
Imprime hasta 100 000² páginas en blanco y negro o 50 000 a color sin rellenar la tinta
- **Reduce el impacto medioambiental**
Usa un 88 % menos de energía en comparación con las impresoras láser¹
- **Ideal para la empresa**
Benefíciate de un amplio abanico de soluciones de software

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TECNOLOGÍA

Método de impresión	PrecisionCore™ Micro TFP printhead
Configuración inyectoros	8.676 Inyectores negro, 8.676 Inyectores por color
Tamaño máximo gota	3,5 pl
Tecnología de tinta	DURABrite™ Pro
Categoría	Departamento
Multifunción	Impresión, Escanear, Copia, Fax

IMPRESIÓN

Tiempo de salida de primera página	Monocromo 5 segundos, Color 5 segundos
Velocidad de impresión ISO/IEC 24734	100 páginas/minuto Monocromo, 100 páginas/minuto Color
Velocidad de impresión en dúplex ISO/IEC 24734	100 páginas A4/min. Monocromo, 100 páginas A4/min. Color
Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	54 páginas/minuto Monocromo, 54 páginas/minuto Color
Duplex Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	36 páginas A4/min. Monocromo, 36 páginas A4/min. Color
Velocidad de impresión en modo borrador	100 páginas/minuto Monocromo (Papel Normal 75 g/m ²), 100 páginas/minuto Color (Papel Normal 75 g/m ²)
Resolución de impresión	600 x 2.400 ppp
Ciclo de trabajo	400.000 páginas mensuales Número máximo de páginas impresas al mes, basado en las capacidades de rendimiento de la impresora, incluidas las capacidades de uso del papel y las velocidades de impresión conformes con ISO.
Recommended Duty Cycle	8.000 - 100.000 páginas mensuales
Colores	Negro, Cian, Amarillo, Magenta

Para obtener información detallada sobre la velocidad de impresión, visita <http://www.epson.eu/testing>.

ESCANEO

Velocidad de escaneado	60 ipm (Monocromo, Una sola cara, 200 ppp, ADF) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 110 ipm (Monocromo, Doble cara, 200 ppp, ADF) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 60 ipm (Color, Una sola cara, 200 ppp, ADF) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 110 ipm (Color, Doble cara, 200 ppp, ADF) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 60 ipm (Color, Una sola cara, 300 ppp, ADF) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 85 (Color, Doble cara, 300 ppp, ADF) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991;
Resolución de escaneado	600 ppp x 1.200 ppp (horizontal x vertical)
Resolución óptica (ADF)	600 ppp x 600 ppp (horizontal x vertical)
Integración avanzada de documentos	Correo electrónico, FTP, USB, Ordenador (Epson Document Capture Pro), Memoria USB
Formatos de salida	JPEG, TIFF, PDF
Tipo de escáner	Sensor de imagen de contacto (CIS)

FAX

Tipo de fax	Posibilidad de enviar directamente faxes en color o en blanco y negro
Velocidad de transmisión del fax	hasta 33,6 kbps / Aprox. 3 s por página
Modo de corrección de errores	Fax CCITU/ITU Group3 con modo de corrección de errores
Números de marcado rápido del fax (máx.)	2.000 nombres y números
Memoria de páginas	hasta 550 páginas/6 MB (gráfico ITU-T n.º 1)
Funciones fax	Marcación automática, Libreta de direcciones, Retardo de envío, Difusión de fax

WorkForce Enterprise WF-C20590

INCLUYE

- Cable de alimentación
- Ficha de producto
- User guide

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

WorkForce Enterprise WF-C20590

COPIA

Velocidad de copia	hasta 100 ipm Black, hasta 100 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Resolución de copia (ppp)	600 x 1200
Reducción/ampliación	25 % - 400 %
Número máximo de copias	9.999
Tamaño máximo de la copia	A3

CONECTIVIDAD

Protocolos de impresión en red	LPR, FTP, IPP, LPD, Puerto 9100, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, WSD-Print
Protocolos para gestión de redes	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNT, SLP, WSD, LLTD, Ping, SMTP, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, IEEE 802.1X, DCHP, HTTP, LDAP, SNMP 3.0
Protocolos de escaneado en red	WSD-Scan, FTP
Interfaces	10 Base-T, Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Interfaz Gigabit Ethernet, Interfaz Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), LAN inalámbrica IEEE 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct, USB 1.1 tipo A, USB 2.0 tipo A, USB 3.0 Type B, Near Field Communication (NFC)
Protocolos de red	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

MANEJO DE PAPEL Y SUSTRATOS

Formatos papel	A3, A4, Postal, A3+, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (sobre), C5 (sobre), C6 (sobre), DL (sobre), Ejecutivo, Carta, Legal, HLT, No. 10 (sobre), Personalizado
Alimentador automático de documentos	150 páginas
Peso del papel adecuado	60 g/m ² - 350 g/m ²
Dúplex	Sí (papel normal A4/A3)
Entrada de papel estándar	2.350 Hojas Estándar, 150 Hojas Bandeja MF, 550 Hojas Bandeja de papel
Capacidad de la bandeja de salida	550 Hojas
Capacidad máxima de entrada de papel	5.350
Número de bandejas de papel	4

ALIMENTADOR DE PAPEL RASF

Nombre de entrada de papel	RASF
Formatos de papel	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (sobre), C5 (sobre), C6 (sobre), DL (sobre), Carta, 20 x 25 cm, HLT, Definido por usuario
Tamaños personalizados	Mín. 55x 330 mm to Máx 127x 1.200 mm
Gramaje del papel admitido	60 g/m ² - 350 g/m ²
Capacidad de papel 1	150 80gsm

ALIMENTADOR DE PAPEL C1

Nombre de entrada de papel	C1
Formatos de papel	A3, A4, A5, B4, B5, Carta, HLT, Ejecutivo
Tamaños personalizados	Mín. 140x 297 mm to Máx 182x 432 mm
Gramaje del papel admitido	60 g/m ² - 160 g/m ²
Capacidad de papel 1	550 80gsm

{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDC2-C4}

Nombre de entrada de papel	C2-C4
Formatos de papel	A3, A4, A5, B4, B5, Carta, HLT
Tamaños personalizados	Mín. 140x 297 mm to Máx 182x 432 mm
Gramaje del papel admitido	60 g/m ² - 160 g/m ²
Capacidad de papel 1	550 80gsm

ALIMENTADOR DE PAPEL LCT

Nombre de entrada de papel	LCT
Formatos de papel	A4, Carta
Gramaje del papel admitido	60 g/m ² - 160 g/m ²
Capacidad de papel 1	3.000 80gsm

{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDIMPRESIÓN A DOBLE CARA}

Nombre de entrada de papel	Impresión a doble cara
Gramaje del papel admitido	60 g/m ² - 160 g/m ²

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

WorkForce Enterprise WF-C20590

GENERAL

consumo de energía	180 vatio (copia autónoma, norma ISO/IEC 24712), 1,4 vatio (modo de ahorro), 77 vatio Preparado, 0,4 vatio (desconectar), TEC 1,3 kWh/week
Voltaje de suministro	CA 100 V - 240 V
Dimensiones del producto	674 x 757 x 1.231 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	179 kg
Sistemas operativos compatibles	Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows XP SP2 o superior, Windows Server 2003 R2, Windows XP Professional x64 Edición
Potencia acústica	Operación: 7,5 B (A)
Presión acústica	Operación: 59 dB (A)
Alimentación	220 V, 240V

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Características	Pantalla táctil
Pantalla LCD	Tipo: Color, Pantalla táctil, Diagonal: 22,7 cm
Gestión de soportes	Doble cara (papel normal A4/A3)
Funciones de seguridad	Función de acceso limitado con Epson Web Config, Impresión confidencial segura con código PIN, Libreta de aplicaciones LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (autenticación de servidor), Modo de administrador de panel

OTRAS FUNCIONES

Emulaciones	PCL5c, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P-R, PCL5e, ESC/Página, ESC/Página-Color
-------------	--

CONSUMIBLES

● WorkForce Enterprise WF-C20590 Black Ink	C13T858100	50.000 páginas
● WorkForce Enterprise WF-C20590 Cyan Ink	C13T858200	50.000 páginas
● WorkForce Enterprise WF-C20590 Magenta Ink	C13T858300	50.000 páginas
● Maintenance box	C13T671300	
● WorkForce Enterprise WF-C20590 Yellow Ink	C13T858400	50.000 páginas
● Staples	C13S210061	

ACCESORIOS OPCIONALES

- 3000-sheet High Capacity Paper Tray
C12C933041
- 4000-Sheet Stapler / Stacker unit
C12C933261
- Optional Bridge Unit
C12C933081
- Cassette Lock
C12C933231

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	C11CE47401
Código de barras	8715946629780

WorkForce Enterprise WF-C20590

DATOS SOBRE RENDIMIENTO DE TINTA



T8584



50.000 páginas*



50.000 páginas*

* Rendimiento de impresión aproximado según la norma ISO/IEC 24711/24712 o ISO/IEC 29102/29103. El rendimiento real puede variar en función de las imágenes impresas y las condiciones de uso. Para obtener más información, visita www.epson.eu/pageyield



Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 93 582 15 00
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)
Fax: 93 582 15 55
www.epson.es

Central: Sant Cugat
Camí de Ca n'Ametller, 22
Edificio 2
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

1. Según las pruebas realizadas por BLI durante dos meses hasta febrero de 2017 por encargo de Epson, en comparación con una selección de equipos de la competencia. Para obtener más información, visita www.epson.eu/inkjetsaving
2. Producción de 100 000 páginas en blanco y negro conseguidas con dos cartuchos de 50 000. Se necesitan ambos cartuchos para su funcionamiento.

EPSON®