

La velocidad
lo es todo



EPSON
EXCEED YOUR VISION



Official Team Partner

AMG
PETRONAS
MOTORSPORT

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Revolucionaria impresora profesional multifunción de alta velocidad

La impresora profesional de inyección de tinta WorkForce Enterprise combina un rendimiento ultrarrápido con un consumo de energía muy bajo, que solo se puede ofrecer mediante la inyección de tinta.

Diseñada para imprimir tareas de gran volumen en picos de trabajo, esta impresora profesional multifunción y ecológica es capaz de brindar una calidad de impresión excelente a velocidades extremadamente altas de hasta 100 ipm. Los cartuchos de tinta DURABrite Pro de gran capacidad permiten imprimir más páginas con menos consumibles en comparación con los dispositivos láser.

El modelo WorkForce Enterprise aplica la tecnología avanzada de cabezal de impresión PrecisionCore de Epson. El cabezal de impresión compacto consume poca energía, lo que contribuye a la reducción del impacto medioambiental y reduce el espacio de almacenamiento para consumibles, además de ofrecer flexibilidad para imprimir en varios tipos de papel.

WorkForce Enterprise: una perfecta combinación de potencia y eficacia



Menor consumo de energía
(Consumo medio de 180 W - Consumo máx. de 320 W')



Cartuchos de tinta de alta capacidad de hasta 100 000 páginas:
Blanco y negro = 2 x 50 000
Color = 50 000 cada uno



Velocidad de impresión ultrarrápida de hasta 100 ipm



Alta calidad de impresión de hasta 600 x 2400 ppp (600 x 1200 ppp por defecto)



Pantalla de panel táctil en color de 9 pulgadas



DualScan de alta velocidad (símplex/dúplex: 60/110 ipm)

Velocidades ultrarrápidas y altísimo rendimiento

Descubre una impresionante calidad a unas velocidades increíblemente altas. Disfruta de una calidad de imagen constante y de velocidades de impresión optimizadas de hasta 100 imágenes por minuto, lo que supera las de la mayoría de impresoras láser.

Realiza impresiones sin interrupciones gracias a sus cinco cartuchos de tinta de alta calidad que producen hasta 100 000 páginas en blanco y negro y 50 000 en color, su entrada de papel de 5350 hojas con una alimentación de papel máxima y su unidad de acabado de 4000 hojas con apilado y sin tiempo de calentamiento necesario. Las impresiones estarán listas cuando vayas a recogerlas a la impresora, lo que te ayudará a mantener una productividad óptima cuando más lo necesites.

Una impresora WorkForce Enterprise totalmente equipada con una unidad de entrada de papel de alta calidad opcional y una unidad de acabado con apilado y grapado.

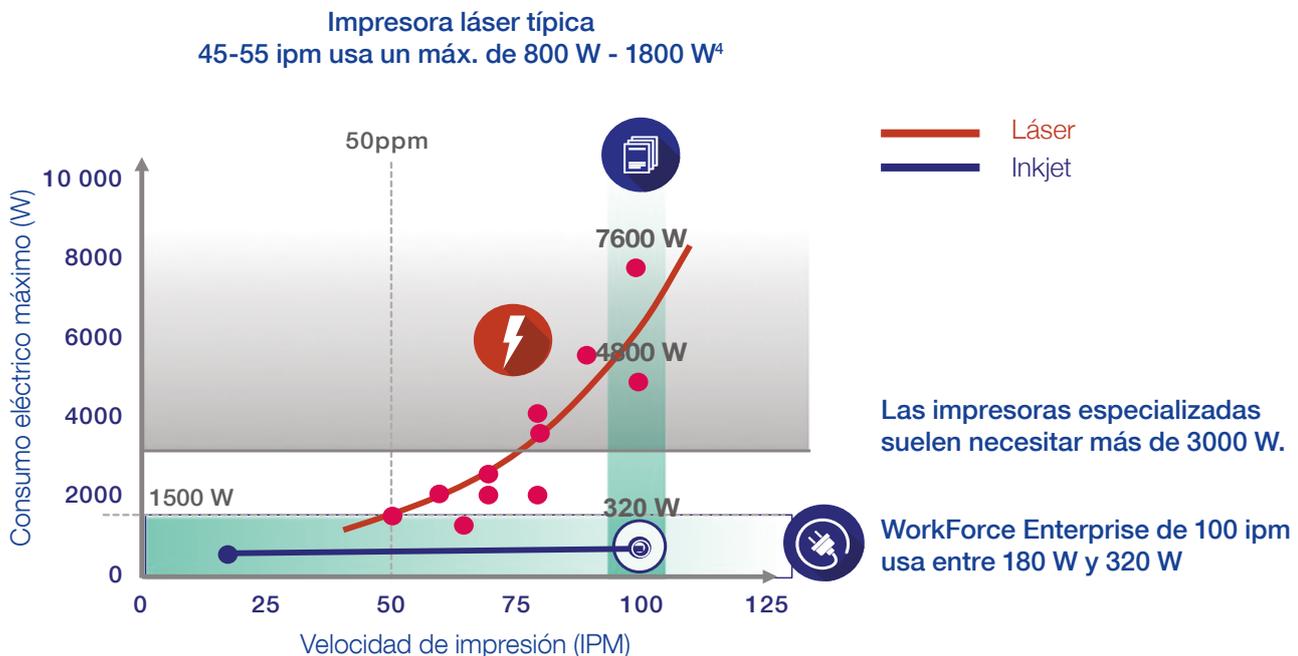


Líder en eficacia

Velocidad duplicada, 75 % menos de consumo energético². Reduce el impacto medioambiental de la impresión con una solución de bajo consumo que usa menos consumibles sin afectar a la calidad final.

Al usar un 84 % menos de energía³ para copiar que una impresora láser convencional, la WorkForce Enterprise puede reducir notablemente el importe de tus facturas. Al necesitar una menor cantidad de consumibles para ofrecer una gran cantidad de páginas, podrás maximizar la productividad con el mínimo tiempo de inactividad.

Con una escasa producción de residuos y pocas piezas de mantenimiento, no solo disfrutarás de las ventajas de una impresora fácil de usar, sino de un dispositivo que mejora la productividad general de tu negocio. Una combinación de potencia, eficacia y velocidad para que disfrutes de la mayor tranquilidad.



Calidad sin renunciar a nada

Sin ningún compromiso. Gracias a la combinación de la tecnología de cabezal de impresión de inyección de tinta PrecisionCore de Epson, las tintas pigmentadas y el mecanismo de transporte eficiente del papel, obtendrás una impresora multifunción fiable y rápida que aumenta la productividad general sin sacrificar la calidad.

Diseñada con ingeniería de precisión

La tinta DURABrite Pro proporciona una nitidez comparable a la de las impresoras láser y una flexibilidad de tipos de papel que la tecnología láser no puede asumir. Su tecnología de verificación de toberas ayuda a eliminar los errores de impresión para garantizar una calidad alta y coherente.

La tecnología de transferencia de papel de los dispositivos tradicionales usa un sistema de alimentación mediante rodillos que desplazan el papel bajo el cabezal de impresión. Esto suele traducirse en una alimentación inestable del papel, lo que complica la inyección precisa de gotas de tinta en este. La impresora WorkForce Enterprise usa una correa de transporte electrostática, que garantiza que la posición del papel es absolutamente plana y permite la transferencia de las más sutiles gradaciones de color para proporcionar siempre una gran nitidez en las imágenes.

Integración avanzada



del mecanismo de impresión sencillo que mejora el flujo de trabajo

Aprovecha las ventajas de la gestión remota, personaliza tus opciones de impresión y disfruta de una gran compatibilidad con la amplia gama de herramientas y software que se puede integrar en tu infraestructura de TI existente para mejorar su productividad y eficacia.

Administrador de impresoras de Epson



Aumenta la productividad y supervisa el uso de la impresora con una solución basada en servidores que permite realizar las tareas de impresión, escaneado y copia de manera segura mediante la autenticación del usuario.

Epson Device Admin

Controla, analiza y gestiona tu flota de impresión de forma centralizada desde una interfaz intuitiva, diseñada para aumentar la productividad y reducir los costes.

Impresión móvil y en la nube

Transforma tu tableta o smartphone en un asistente de oficina eficiente. Los servicios de impresión móvil y en la nube de Epson te permiten imprimir y escanear de manera inalámbrica⁵ con dispositivos móviles en la oficina y fuera de ella.

Document Capture Pro



La impresora WorkForce Enterprise es compatible con el servidor Document Capture Pro, lo que te permite gestionar fácilmente documentos de forma local y sin interrupciones. Document Capture Pro se integra en los sistemas de gestión de documentos y almacenamiento en la nube, lo que te permite capturar, mejorar, editar y distribuir documentos escaneados de forma sencilla a lo largo de tu actividad empresarial.

Plataforma abierta de Epson (EOP)

Controla todos los aspectos de tus operaciones de impresión gracias a una serie de soluciones de colaboradores que te permiten adaptar tu impresora WorkForce Enterprise a los requisitos variables específicos del negocio y mejorar la gestión de tus impresiones.

Modelo



WorkForce Enterprise WF-C20590

Impresora color en A3, escáner, copiadora y fax

Velocidad de impresión de 100 ipm

DualScan de alta velocidad (símplex de 60 ipm / dúplex de 110 ipm):

Calidad de impresión de hasta 600 x 2400 ppp

Rendimiento de impresión de hasta 50.000 páginas por unidad de consumible de tinta (100 000 páginas en blanco y negro y 50 000 páginas en color)

Bajo consumo eléctrico (de 180 a 320 W)

Entrada de papel estándar de 2350 hojas (de 80 gsm)

Entrada de papel máxima de 5350 hojas (de 80 gsm)

Opciones

Bandeja de papel de alta capacidad de hasta 3000 hojas

Unidad de apilado / grapado de 4000 hojas

Unidad de puente

Bloqueo de la bandeja



Bandeja de papel de alta capacidad de hasta 3000 hojas



Unidad de apilado / grapado de 4000 hojas (unidad de puente necesaria)



Unidad de puente

| | | |
|--|--|--|
| Copiar e imprimir | Velocidad de impresión | Formato A4 hasta 100 ipm en blanco y negro en simplex / dúplex. Formato A3 hasta 54,3 ipm en blanco y negro y en color en simplex, 36,3 ipm en dúplex ⁶ |
| | Resolución de impresión (por omisión / máxima) | 600x1200 ppp / 600x2400 ppp |
| | Impresión de la primera página tras el encendido | En tan solo 5 segundos una vez que se reciben los datos. Formato A4 simplex en 6,2 segundos, dúplex en 8,5 segundos |
| | Impresión de la primera página tras el reposo | En tan solo 5 segundos una vez que se reciben los datos. Formato A4 simplex en 10,6 segundos ⁷ |
| | Velocidad de copia (ADF / Flatbed) | Formato A4 simplex a 100 cpm; dúplex a 100 cpm ⁸ / Formato A4 simplex a 100 cpm ⁹ |
| | Resolución de la copia (entrada / salida) | Hasta 600x600 ppp / hasta 600x2400 ppp |
| | Emulaciones de lenguaje de control de la impresora | PCL5C/PCL6, PostScript 3.0, PDF (ver1.7), ESC/P-R, ESC/P-RJ, ESC/Page, ESC/Page-Color |
| Escáner y fax | Volumen de impresión mensual (recomendado / máximo) | 8000-100 000 páginas / 400 000 páginas |
| | Velocidad de escaneo desde ADF (Formato A4 simplex / formato A4 dúplex) | Escaneado de doble cara en un pase. 60 / 60 ipm en formato A4 simplex, 110 / 110 ipm en formato A4 dúplex en blanco y negro y en color a 300 ppp |
| | Resolución del escaneado (óptica / máxima) | 600 ppp / 9600 ppp interpolada |
| | Compatibilidad | TWAIN (Win/Mac), WIA (Win), ICA (Mac). |
| | Intensidad cromática | Color (RGB): Entrada de 10 bits, salida de 8 bits |
| | Funciones de escaneado | Scan2PC, Scan2Email, Scan2Folder, Scan2Cloud, lápiz de memoria Scan2USB |
| | Formatos compatibles | Jpeg, TIFF, PDF. |
| | Velocidad de fax | Hasta 33,6 Kbps |
| | Tipo de compresión de fax | Monocromo: MMR/MR/MH; Color: Jpeg |
| | Conectividad y seguridad | Interfaces estándares |
| Wi-Fi (modos de funcionamiento / seguridad) | | Infraestructura, Wi-Fi Direct (modo AP sencillo) / Seguridad: WEP (64 / 128 bit), WPA-2PSK (TKIP/AES), WPA2-Enterprise |
| Protocolos (red/impresión) | | Red: TCP/IPv4, TCP/IPv6; Impresión: LPD,IPP,PORT9100,WSD |
| Protocolos de gestión de red | | SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNT, SLP, WSD, LLTD |
| Red / otros | | IEEE802.3x (Ethernet), filtrado de IP, compatibilidad con la plataforma abierta de IPSec / Epson |
| Compatibilidad con Windows/ Mac | | Windows XP 32bit (SP3 o posterior), Windows XP professional x64 Edition, Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 (32bit 64bit) Windows Server 2003 (SP2 o posterior) / 2003 R2 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 16 ; Mac OS X 10.5.8 / 10.6.8 / 10.7.x / 10.8.x / 10.9.x / 10.10.x / 10.11.x / 10.12.x |
| Linux/Unix/Citrix/SAP/Novel Support | | Linux, Citrix, Android, iOS Support, SAP tipo de dispositivo PCL5/6 |
| Uso del papel | Entrada de papel (estándar / máxima) | 2350 hojas (150 en la bandeja MP + 4 x 550 en la bandeja delantera) 5350 hojas (150 en la bandeja MP + 4 x 550 en la bandeja delantera + bandeja de alta capacidad de 3000 hojas) |
| | Salida de papel (estándar / máxima) | 700 hojas (550 hojas boca abajo + 150 hojas boca arriba) 4900 hojas (700 hojas: 550 hojas boca abajo + 150 hojas boca arriba + 4200 hojas Dispositivo de acabado opcional [4000 hojas boca abajo + 200 hojas boca abajo solo para fax]) |
| | Gramaje del papel | Bandeja MP: 60 -350 gsm; Bandejas delanteras 1-4: 60 - 160 gsm, Unidad dúplex: 60 - 150 gsm |
| | Escáner ADF | 150 hojas |
| | Consumo energético | En funcionamiento (copia): aprox. 180 W; En reposo: aprox. 1,4 W; Máx.: 320 W (impresora y escáner ADF funcionando simultáneamente); Consumo energético típico: 1,3 kW/h por semana |

Para obtener más información, visita www.epson.eu/workforce-enterprise

1. Al realizar copias solo con la unidad principal sin opciones

2. La energía que consume la Epson WorkForce WF-C20590 al copiar es de 180 W en comparación con una impresora estándar multifunción LED o láser en formato A3 de la competencia, capaz de imprimir a 55-65 ppm, que muestra la información de "Energía consumida al copiar" disponible en la base de datos de BLI (febrero de 2017).

3. La energía que consume al copiar es de 180 W en comparación con una impresora multifunción LED o láser en formato A3 en color de la competencia, capaz de imprimir a 65-75 ppm, que muestra la información de "Energía consumida al copiar" disponible en la base de datos de BLI (febrero de 2017).

4. La energía máxima que consume al copiar una impresora multifunción LED o láser en formato A3 en color de la competencia, capaz de imprimir a 45-55 ppm, que muestra la información de "Energía consumida al copiar" disponible en la base de datos de BLI (febrero de 2017).

5. Epson iPrint y Epson Creative Print requieren el uso de una conexión inalámbrica y la aplicación de impresión de Epson. Email Print y scan-to-cloud requieren una conexión a Internet.

6. de acuerdo con la norma ISO/IEC 24734

7. de acuerdo con la norma ISO/IEC 17629

8. de acuerdo con la norma ISO/IEC 24735

9. de acuerdo con la norma ISO/IEC 29183

Todas las especificaciones pueden cambiar. Para consultar las especificaciones más recientes, visita www.epson.eu

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

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

www.epson.es

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios.
La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.

EPSON®