

Serie WorkForce Enterprise de 100 ppm

Impresión ultrarrápida y fiable



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Impresión sostenible de alta velocidad

Disfruta de una excelente calidad de imagen de forma constante a velocidades superrápidas de hasta 100 ppm. Nuestras impresoras multifunción (MFP) WorkForce Enterprise, respetuosas con el medioambiente, ofrecen una mayor seguridad y una compatibilidad con software avanzada, así como una fiabilidad excepcional y un rendimiento extraordinario en cada impresión.



PRECISIONCORE
Heat-Free Technology

Micro Piezo Heat-Free Technology

Velocidades ultrarrápidas

Consigue una calidad excepcional con altas velocidades de impresión ISO de hasta 100 ppm. Además, de un tiempo de impresión de la primera copia (FCOT) de 4,9 segundos y una velocidad de escaneado dúplex de hasta 110 ipm.

Versiones en color y monocromo

Nuestra serie SRA3 WorkForce Enterprise está disponible en versiones tanto en color como en monocromo.

Cartuchos de tinta de alta capacidad

Imprime hasta 120 000 páginas en monocromo sin reponer la tinta¹. Gracias a los cartuchos de tinta DURABrite Pro², nuestra serie en color imprime hasta 100 000 páginas en monocromo y 50 000 en color sin necesidad de cambiar consumibles. Esto implica un menor reemplazo de consumibles, lo que reduce los residuos y supone una menor intervención del usuario.

Capacidad de acabado mejorada

Aumenta la productividad con funcionalidad avanzada, como opciones de encuadernación y perforado³.

Derecha: WorkForce Enterprise WF-C21000 totalmente configurada con unidad opcional de entrada de papel de alta capacidad y unidad de acabado con apilado y grapado.

Opciones

- | | |
|--------------------------|--|
| ① Unidad de encuadernado | ④ Unidad puente |
| ② Grapadora | ⑤ Bloqueo de bandeja |
| ③ Unidad de perforación | ⑥ Bandeja de papel de alta capacidad para 3000 hojas |



Bajo consumo energético

La tecnología de cabezal de impresión Sin Calor Micro Piezo de Epson no requiere calor en el proceso de impresión, lo que reduce el consumo energético. Un consumo medio de 180 W al fotocopiar, y un máximo de 320 W, se traduce en la posibilidad de reducir los gastos energéticos y el impacto medioambiental.

Capacidad de escaneado eficaz y mejorada

Nuestro alimentador automático de documentos (ADF) ofrece una compatibilidad con papel ligero líder en el mercado, con un diseño compacto y robusto y una mejora en la calidad y velocidad de escaneado.

Compatibilidad de software de Epson Remote Services (ERS)

ERS es nuestro sistema de gestión y supervisión de dispositivos basado en la nube que permite a tu proveedor de servicios realizar diagnósticos remotos precisos sin renunciar a la seguridad. Proporciona a los técnicos la información que necesitan para lograr mejores tasas de reparación desde el primer momento, lo que aumenta el tiempo de actividad de tu dispositivo.

Amplia flexibilidad en cuanto al papel

Nuestros modelos ofrecen una increíble flexibilidad de uso de papel. Los modelos de color cuentan con una unidad de plegado que te permite crear cartas y facturas listas para meterlas en sobres, evitando la necesidad de subcontratar complejos requisitos de impresión.

Calidad de imagen excepcional

Gracias a la tecnología de inyección de tinta del cabezal Epson PrecisionCore y al mecanismo de transporte de papel eficiente, podrás disfrutar de una excelente calidad de imagen fiable y constante de hasta 600 × 2400 ppp (600 × 1200 ppp por defecto).



Aplicación del acabado perfecto

Opciones de acabado (serie monocromo)

Grapadora

Opciones

Bloqueo de bandeja de papel

Bandeja de alta capacidad

EpsonNet 10/100/1000Base TX int.

Super G3 multi faxboard
(solo serie en color)

Opciones de acabado (serie en color)

Grapadora

Unidad de encuadernación

Unidad de perforación 2/4

Consumibles

Tinta de la serie WF Enterprise

Caja de mantenimiento

Especificaciones

	Grapadora	Unidad de encuadernación, solo disponible en la WF-C21000
Unidad de perforación (se requiere un dispositivo de acabado)		Opción
Tamaños de papel compatibles		A5 SEF - A3
Número de bandejas	2 (superior/principal)	2 (superior/principal/inferior)
Número apilable (superior)		250 hojas
Número apilable (principal)	Máx. 4000 hojas (1 cara/2 caras) Máx. 1500 hojas (1 cara/2 caras) A3	Máx. 1700 hojas (1 cara/2 caras) Máx. 1500 hojas (1 cara/2 caras) A3
Número apilable (inferior)	---	Máx. 7 folleto (papel normal) 20 hojas Máx. 5 folleto (otros) o Sin limitación
Número de grapas		Máx. 50 hojas
Posición de grapas		3



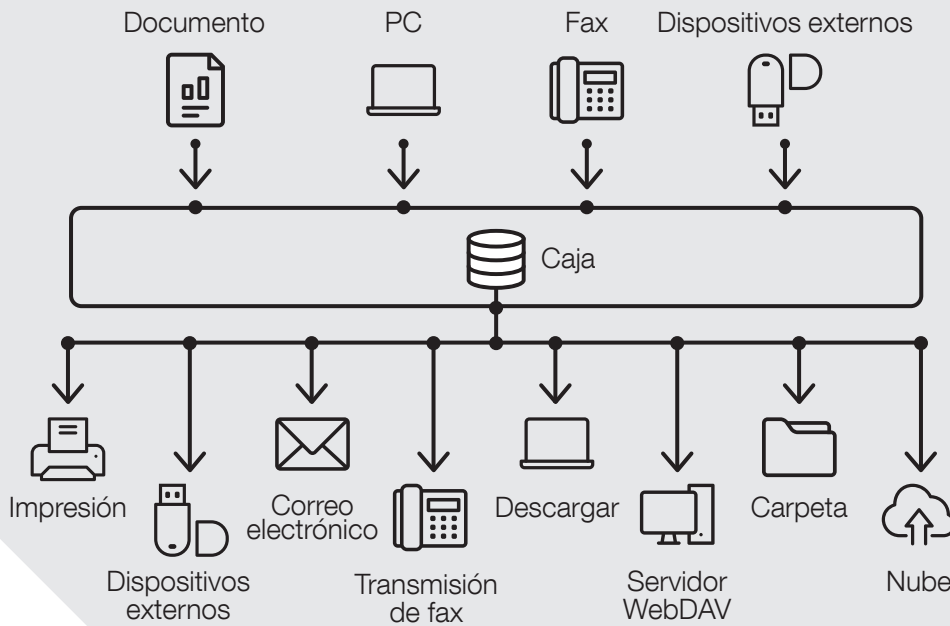
Grapadora



Unidad de
encuadernación

Función de caja integrada

La función de caja permite almacenar los datos escaneados y los datos de impresión del ordenador en una unidad de disco duro interna.



Enfoque en la seguridad

Somos conscientes de que la seguridad es más importante que nunca, especialmente cuando hay cada vez más dispositivos vinculados a la web, así como entre sí. La serie WorkForce Enterprise se ha diseñado para ayudarte a cumplir tu política de seguridad en la red o para controlar los estándares de los consejos de administración, así como para garantizar la máxima seguridad posible de sus datos.

Con una segunda conexión Ethernet y una segunda línea de fax (ambas opcionales), disfruta de una mayor seguridad.



Segunda conexión Ethernet y una segunda línea de fax opcionales

Soluciones de imagen profesionales

Aprovecha las ventajas de la gestión remota, personaliza las opciones de impresión y disfruta de una compatibilidad perfecta con WorkForce Enterprise de Epson. Intégralas en tu infraestructura informática para mejorar la productividad y aumentar la eficiencia.

Gestión de flotas



Epson Device Admin (EDA)

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

Servicio remoto y soporte técnico



Epson Remote Services (ERS)

El sistema de gestión y supervisión de dispositivos basado en la nube de Epson admite la entrega de tu proveedor de servicios de diagnósticos remotos avanzados para productos empresariales de Epson.

El software se ha diseñado con las medidas técnicas y organizativas adecuadas para el cumplimiento de la legislación y normativa europeas.



Agente integrado de ERS

Aprovecha el valor añadido de ERS en combinación con el agente integrado en la WF-C21000 para un uso y configuración perfectos.

Impresión móvil y en la nube



Convierte tu tablet o smartphone en un potente asistente de oficina. Los servicios de impresión móvil y en la nube de Epson te permiten imprimir y escanear desde el smartphone o tablet, tanto desde la oficina como desde otros lugares.

Flujo de trabajo y seguridad



Administrador de impresoras de Epson (EPA)

Incrementa la productividad y supervisa el uso de la impresión gracias a esta solución basada en servidores que crea un entorno seguro de impresión, escaneado y copia mediante la autenticación del usuario.



Epson Print Admin Serverless (EPA Serverless)

Permite que los clientes empresariales integren la serie WorkForce Enterprise sin problemas de acuerdo con las reglas y normativas de conformidad y seguridad, sin la carga del mantenimiento de un sistema de servidor.



Document Capture Pro Server 2.0

Este potente software basado en servidor permite a los administradores gestionar las funciones avanzadas de escaneado directo sin necesidad de instalar software en ordenadores individuales. Escanea a la nube y utilízalo mediante FTP y Microsoft SharePoint® con solo tocar un botón. Para necesidades más avanzadas, los usuarios pueden añadir sus propios conectores con nuestro kit de desarrollo.

Integración de terceros



Plataforma abierta de Epson (EOP)

Obtén el control total de las operaciones de impresión gracias a una aplicación basada en web que permite adaptar la impresora para cumplir con los requisitos específicos y cambiantes de la empresa con soluciones que te ayudarán a gestionar mejor la impresión.

Más información sobre Epson y las soluciones de terceros

Descubre cómo las soluciones de Epson y sus colaboradores aprovechan las ventajas de nuestras impresoras para satisfacer las necesidades de las pymes y grandes empresas. Además, pueden adaptarse para cubrir las necesidades de mercados profesionales específicos.

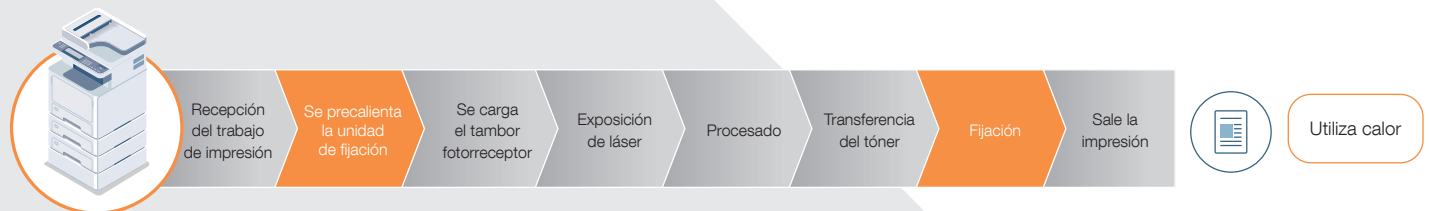
www.epson.es/bis



Aumenta la productividad y reduce el impacto medioambiental sin riesgos

Las impresoras de inyección de tinta Epson utilizan la Tecnología Sin Calor para ofrecer ventajas avanzadas a los clientes

La Tecnología Sin Calor de Epson no requiere calor en el proceso de inyección de tinta. En su lugar, se aplica presión al elemento piezoeléctrico, que se dobla hacia delante y hacia atrás para disparar la tinta desde el cabezal de impresión.



Impresora láser



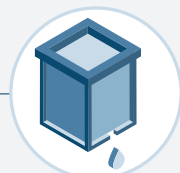
Impresora de inyección de tinta



Proceso de inyección de tinta térmica

Térmica

Otras impresoras de inyección de tinta



Proceso de inyección de tinta piezo

Sin Calor

Impresoras de inyección de tinta Epson

Las ventajas de la Tecnología Sin Calor



Impresión a alta velocidad constante

La Tecnología Sin Calor de Epson no necesita calor cuando está encendida o cuando se activa tras la suspensión. Esto significa que comienza a imprimir inmediatamente a diferencia de las impresoras láser, que necesitan precalentar la unidad de fijación para imprimir. Se garantiza la impresión a alta velocidad constante, incluso para documentos con alta densidad de impresión.



Menor consumo energético y disminución de costes

Debido a que no necesita calor durante el calentamiento, la Tecnología Sin Calor de Epson utiliza menos energía que la tecnología láser. Las impresoras de inyección de tinta no tienen que calentar ninguna unidad de fijación, cosa que resulta en un consumo energético significativamente menor.



Menos piezas de reemplazo, menor impacto medioambiental

Las impresoras láser suelen tener más consumibles y requieren la sustitución periódica del tambor, la correa de transferencia y la unidad de fijación en muchos casos. Gracias a la Tecnología Sin Calor, nuestras impresoras de inyección de tinta utilizan menos piezas sustituibles que en una impresora láser y nuestros cabezales de impresión no son consumibles. Esto reduce la carga medioambiental relacionada con la fabricación y el reciclaje de los elementos adicionales.



Una menor intervención aumenta la productividad

Gracias a la estructura de la Tecnología Sin Calor de las impresoras de inyección de tinta Epson, hay menos piezas que pueden fallar, lo que reduce la intervención necesaria. Como resultado, las impresoras de inyección de tinta Epson ofrecen una mayor fiabilidad y un menor tiempo de inactividad.



Rendimiento medioambiental certificado

En Epson, nos comprometemos a desarrollar productos respetuosos con el medio ambiente, lo que significa que la sostenibilidad se tiene en cuenta desde que estos se conciben hasta que se terminan de fabricar. Ayudamos a los clientes a reconocer los beneficios medioambientales aportados por la tecnología, tanto si es redefiniendo la fabricación a través de la robótica más innovadora, como ahorrando energía con nuestra tecnología de impresión para oficinas o revolucionando la impresión textil con las soluciones digitales.

Ofrecemos innovaciones sostenibles porque reconocemos que las elecciones que tomamos, ya sea como organizaciones, particulares o como sociedad, serán esenciales para nuestro éxito compartido.



La serie WorkForce Enterprise en acción

En los ejemplos siguientes descubre cómo la serie WorkForce Enterprise ha beneficiado a las empresas en el lugar de trabajo actual.

Casos prácticos

Columbus Clinic Centre, Italia

La clínica italiana Columbus Clinic Center, conocida por su excelencia en el sector sanitario, necesitaba una impresión rápida y de alto rendimiento en todos los departamentos, desde las admisiones y la gestión hasta las ofertas de seguros. También requería que no hubiera emisiones de gases tóxicos y que el mantenimiento de la impresora resultara sencillo.

Es por ello que recurrieron a Epson. Eligieron la impresora WorkForce Enterprise por su elevada productividad y fiabilidad. Ahora, se ha logrado agilizar los procesos administrativos, los servicios de mantenimiento son más eficientes y efectivos que nunca y el impacto medioambiental de la clínica se ha minimizado.

«Recibimos comentarios tan positivos de la prueba del producto, que se han instalado cien equipos en todos los departamentos, todos ellos controlados a distancia para garantizar un rendimiento óptimo. Ya no tenemos problemas derivados de las interrupciones de las máquinas o de la baja calidad».

Roberto Caronni, Ci Erre Ufficio

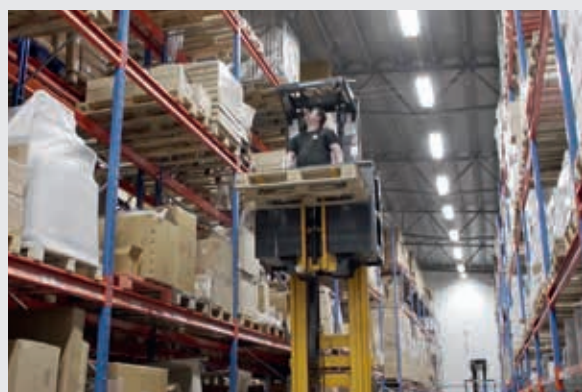


Bonver Logistics, Suecia

Bonver es una empresa de logística de terceros con un crecimiento rápido que envía miles de artículos a nivel internacional desde su almacén en Estocolmo. Esto implica la gestión de gran cantidad de documentación con alrededor de 40 000 elementos impresos todos los días.

Por ello, se requiere una solución de impresión fiable de alto rendimiento. Las impresoras WorkForce de Epson han satisfecho de forma efectiva esta demanda. Gracias al rendimiento y a la fiabilidad de la tecnología de Epson, las hojas de ruta, impresas en alta calidad, se pueden emitir con cada entrega, lo que garantiza que los paquetes llegan al lugar correcto y en el momento adecuado y permite a los clientes comprobar el contenido, sin fallos.

«La impresora supera nuestras expectativas. No requieren prácticamente ningún mantenimiento, solo el mensual. Con una recarga, podemos realizar 150 000 impresiones. Antes teníamos cien impresoras y ahora nos basta con una. No descartamos hacernos con una, dos o incluso tres más Enterprise pronto».



Especificaciones de los productos

Modelo	Impresora monocromo WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW	WorkForce Enterprise en color WF-C21000D4TW
Función	Multifunción 3 en 1	Multifunción 4 en 1 ⁷
Tamaño de papel máximo	A3 + con compatibilidad con SRA3	A3 + con compatibilidad con SRA3
Tiempo de impresión de la primera copia	5 seg, en monocromo	4,9 segundos, en monocromo y en color
Velocidad de impresión (máxima/ISO)	Hasta 100 ppm monocromo	Hasta 100 ppm monocromo/color
Impresión a doble cara	✓	✓
Resolución de impresión, máxima	Hasta 600 × 2400 ppp	Hasta 600 × 2400 ppp
Compatible con PCL y Postscript	✓	✓
Alimentador automático de documentos (ADF)	150 hojas	150 hojas
Capacidad de papel estándar	2350 hojas	2350 hojas
Capacidad de papel máxima	5350 hojas	5350 hojas
Gramaje del papel, máximo	60 - 350 g/m²	60 - 350 g/m²
Resolución de escaneado (máxima)	600 × 1200 ppp	600 × 600 ppp
Funciones de escaneado	Correo electrónico, FTP, carpetas de red, ordenador (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint® con Epson Document Capture Pro y dispositivo de memoria USB	Correo electrónico, FTP, carpetas de red, ordenador (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint® con opción de Epson Document Capture Pro y dispositivo de memoria USB
Copia	✓	✓
Fax	N/D	Opcional
Conectividad Ethernet	GigaBit 1000 BASE-T	GigaBit 1000 BASE-T EpsonNet 10/100/1000Base TX int.
Conectividad Wi-Fi	✓	✓
Epson Document Capture Pro	✓	✓
Función LCD	Pantalla táctil en color de 22,7 cm	Pantalla táctil en color de 22,7 cm
Dimensiones (ancho × largo × alto)	674 × 757 × 1231 mm	674 × 757 × 1243 mm
Peso	179 kg	177,1 kg
Consumo energético	180 W (copia básica, norma ISO/IEC 24712), 1,4 W (modo hibernación), 77 W (listo), 0,4 W (apagado), TEC 0,40 kWh/semana	170 W (copia básica, norma ISO/IEC 24712), 1,1 W (modo hibernación), 76 W (listo), 0,4 W (apagado), TEC 0,41 kWh/semana
Voltaje de suministro	100 V-240 V CA	100 V-240 V CA
Potencia de sonido (funcionamiento)	7,5 B (A)	7,5 B (A)
Presión del sonido (funcionamiento)	Funcionamiento: 59 dB (A)	60 dB (A)
Fuente de alimentación	220 V, 240 V	220 V, 240 V

La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.

1 Rendimiento de impresión aproximado con la WF-M20590D4TW. El rendimiento real varía según las imágenes impresas y las condiciones de uso. Para obtener más información, visita www.epson.eu/pageyield.

2 Rendimiento de impresión aproximado con la serie WF-C21000. El rendimiento real varía según las imágenes impresas y las condiciones de uso. Para obtener más información, visita www.epson.eu/pageyield.

3 Opciones de encuadernación y perforado disponibles solo en la serie WF-C21000.

4 Según las pruebas realizadas por BLI durante dos meses hasta febrero de 2015, se indica el FPOT (tiempo de impresión de la primera página) tras el descanso durante la noche, en comparación con todos los equipos de la competencia probados en el momento de la publicación. Para obtener más información, visita www.epson.es/inkjetsaving.

5 Según las pruebas independientes realizadas, en los modelos Epson WorkForce Pro RIPS es posible reducir el tiempo destinado a las intervenciones en hasta un 98% en comparación con las impresoras y copiadoras láser. Según las pruebas realizadas por BLI durante dos meses hasta febrero de 2015 por encargo de Epson, en comparación con una selección de equipos de la competencia. Para obtener más información, visita www.epson.es/inkjetsaving.

6 WorkForce Pro WF-C8190DW utiliza un 95% menos de energía que la HP Color LaserJet Enterprise M750dn, el modelo más vendido en el segmento de impresoras de 21-30 ppm monofunción color A3, como se indica del tercer trimestre de 2015 al segundo trimestre de 2019 de IDC. Metodología verificada por TÜV Rheinland, basada en el consumo energético típico, definido en el procedimiento de prueba Energy Star y presentado en kWh al año.

7 Opción de fax por un importe adicional.

Para obtener más información, visita <http://www.epson.es/workforce-enterprise>. Todas las especificaciones están sujetas a cambios.

Para consultar las especificaciones más recientes, visita www.epson.es.

Para obtener más información, ponte en contacto con la oficina local de Epson o visita www.epson.es

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)



Epson.ES
@Epson_ES



@epsonspain
epson-iberica

www.epson.es/contactus

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®