

PRODUCTO

Xerox Proficio™ PX500

Impresión de producción — Prensa digital de color de alta productividad para imprentas, in-plants y centros de producción

La Xerox® Proficio™ PX500 es una prensa digital de producción en color diseñada para talleres de impresión, centros in-plant y franquicias que gestionan altos volúmenes con tiradas cortas y personalizadas: tarjetas, mailings, sobres, folletos, banners y mucho más.

Alcanza una velocidad de hasta 100 páginas por minuto en A4, manteniendo la velocidad nominal en todos los soportes admitidos, incluidos gramajes de hasta 400 g/m². Está pensada para volúmenes mensuales de hasta 350.000 páginas, con un ciclo de trabajo máximo de 1.800.000 páginas al mes.

Su tecnología de imagen **LED Ultra HD (2400 x 2400 ppp, con RIP de 10 bits a 1200 x 1200)** ofrece un acabado de color rico, textos nítidos y degradados suaves, con un resultado próximo al offset incluso en tiradas cortas.

Incorpora automatización inteligente y controles de calidad que permiten producir más trabajos CMYK aprobados más rápido, de manera más consistente y con menos operadores cualificados. El Módulo de Disipación Estática (SDM) previene problemas en soportes difíciles, manteniendo las hojas moviéndose suavemente y la productividad alta con mínima intervención del operador.

Ideal para departamentos gráficos y de artes visuales, talleres de impresión digital, centros de reprografía in-plant y franquicias de impresión que necesitan combinar productividad, calidad y automatización, la PX500 incorpora estaciones de control de calidad en circuito cerrado que ajustan densidad de color y registro en tiempo real, sin frenar la producción.

Uno de sus mayores activos es la posibilidad de ir más allá del CMYK. Con su estación de 5º color opcional (Beyond CMYK), permite añadir rosa fluorescente, barniz transparente (Clear) o transparente de bajo brillo, sin ocupar espacio adicional ni requerir purgado de tóner entre trabajos, abriendo la puerta a acabados premium y nuevas líneas de negocio.



Xerox Proficio™ PX500

Impresión de producción — Prensa digital de color de alta productividad para imprentas, in-plants y centros de producción

OFERTA DE REPRISE

Reprise, como Platinum Partner de Xerox en España, ofrece la Proficio PX500 tanto en equipo nuevo como en versión reacondicionada, con garantía de 12 meses, mantenimiento completo y modelo de pago por clic o por uso, adaptado al volumen real de producción de cada taller.

El coste por página se calcula según configuración (número de estaciones de color, opciones de acabado y volumen contratado); consulta con tu comercial de Reprise la tarifa PagePack aplicable a tu proyecto.

Su capacidad de papel estándar de 5.900 hojas, ampliable hasta 9.900 hojas (con alimentadores de alta capacidad opcionales), la hace apta tanto para instalaciones compactas como para producción continuada de gran volumen.

Sector principal:

Imprentas digitales medianas y grandes, centros in-plant, franquicias de impresión y departamentos de artes gráficas con altos volúmenes de producción.

Ejemplo práctico:

Una imprenta digital española especializada en material promocional y marketing directo instaló una Proficio PX500 a través de Reprise. Gracias a su velocidad de 100 ppm y su estación de 5º color, pudo duplicar su capacidad productiva y ofrecer acabados especiales (barniz y color fluorescente) sin ampliar personal, y optó por el modelo de pago por clic para adaptar el coste a la carga de trabajo real de cada mes.



CARACTERÍSTICAS

- Velocidad de impresión de hasta 100 ppm (A4) en CMYK, a velocidad nominal en todos los soportes admitidos, con gramajes de hasta 400 g/m²
- Volumen mensual recomendado de hasta 350.000 páginas, con ciclo de trabajo máximo de 1.800.000 páginas/mes
- Imagen LED Ultra HD de 2400 x 2400 ppp y RIP de 10 bits a 1200 x 1200 ppp, sin submuestreo, para texto nítido y transiciones de color suaves.
- Pantallas de semitonos avanzadas para resolución más suave y nítida, y degradados mejorados:
 - 150, 175, 200, 210, 300, 600 Clustered Dot
 - 50, 200 Rotated Line Screen
 - FM Stochastic Screen
- Estación de 5º color opcional "Beyond CMYK": rosa fluorescente, barniz Clear o Clear de bajo brillo, sin ampliar el footprint del equipo. Diseño compacto que permite intercambiar colores especiales en minutos
- Módulo de Control de Calidad (QCM) opcional: ajusta densidad de color y registro en tiempo real mediante circuito cerrado.

Xerox Proficio™ PX500

Impresión de producción — Prensa digital de color de alta productividad para imprentas, in-plants y centros de producción

CARACTERÍSTICAS

- Módulo de Disipación Estática (SDM) opcional para un manejo estable de soportes sintéticos y de alto brillo, previniendo problemas en tiradas largas.
- Capacidad de papel de 5.900 hojas de serie (3 bandejas estándar de 550 hojas cada una + bypass de 250 hojas), ampliable hasta 9.900 hojas con alimentadores de alta capacidad opcionales.
- Formatos de hasta 330 x 1.300 mm (13" x 51.2"), incluyendo banners y formatos extralargos con el alimentador XLS Vacuum Feeder opcional.
- Gramajes: 52-256 g/m² desde bandejas estándar, 52-400 g/m² desde bypass y alimentadores avanzados
- Servidores de impresión Xerox® EX-P PX500 y EX PX500 Powered by Fiery®, basados en la plataforma Fiery FS700X Pro, con software exclusivo para maximizar la productividad
- Automatización integrada de alimentación y acabados inline para reducir pasos manuales y costes de producción.
- Xerox Job Progress Light opcional para monitorización del estado de los trabajos.
- Certificaciones EPEAT y ENERGY STAR, con piezas sustituibles por el cliente (Xerox SMart Kit®).



Xerox Proficio™ PX500

Impresión de producción — Prensa digital de color de alta productividad para imprentas, in-plants y centros de producción

¿Por qué contratar tu prensa de producción en renting y en pago por clic o por uso?

Una prensa de producción como la Proficio PX500 es el corazón del negocio de una imprenta: cualquier parada, avería o falta de consumible se traduce directamente en pedidos retrasados y clientes insatisfechos.

Además, la evolución de la demanda (tiradas cortas, personalización, nuevos acabados con 5º color y altos volúmenes de producción) exige equipos que se puedan escalar sin comprometer una gran inversión inicial en un activo que se deprecia con rapidez.

En Reprise recibimos constantemente consultas de talleres que necesitan reparar sus equipos actuales o sustituirlos por una solución más productiva, y en la mayoría de los casos nuestra recomendación es la misma:

¿Por qué no te planteas una cuota mensual cómoda por un equipo de última generación, y en lugar de comprar los consumibles y asumir el mantenimiento por tu cuenta, pagar únicamente por las páginas o los clics que produces?

Con el modelo de renting y pago por uso de Reprise, una sola cuota incluye el equipo, los consumibles, las piezas de recambio y la asistencia técnica especializada en tecnología Xerox, incluyendo el soporte para la estación Beyond CMYK y el Módulo de Control de Calidad.

Esto permite a imprentas y centros in-plant absorber picos de demanda o incorporar nuevas líneas de negocio (acabados especiales, formatos extralargos, personalización) sin descapitalizarse, y con la tranquilidad de un servicio de mantenimiento y reposición de consumibles gestionado por Reprise, Platinum Partner de Xerox.



xerox™

Partner Connect