



## **KODAK PROSPER** Sistema de impresión 7000 Turbo

# El sistema de inyección de tinta más rápido del mundo

### **Preparado para velocidades superiores**

El sistema de impresión KODAK PROSPER 7000 Turbo consigue velocidades líderes del sector, de 410 mpm, cerca de un 35 % más rápido que su competidor más cercano.

Cuando no hay tiempo que perder, el exclusivo modo Turbo del sistema de impresión PROSPER 7000 Turbo se ha concebido específicamente para manejar trabajos grandes a la velocidad del rayo: a unos vertiginosos 5523 ppm en A4.

### **Preparado para grandes volúmenes**

Al requerir menos tiempo durante la impresión para cada trabajo, el sistema de impresión PROSPER 7000 Turbo le permite abordar trabajos más grandes, largos y ambiciosos que nunca: más de 200 millones de páginas A4 al mes.

El sistema de impresión PROSPER 7000 Turbo se ha diseñado específicamente para manejar tiradas de alta capacidad a velocidades extremas y con mínimas paradas. El sistema de impresión KODAK PROSPER 7000 Turbo presenta un diseño robusto y fiable optimizado para la productividad sobre una gran variedad de papeles.

### **Preparado para nuevos retos**

Con tres modos de impresión optimizados (Calidad, Rendimiento y Turbo), el sistema de impresión PROSPER 7000 Turbo le permite afinar su proceso de producción para conseguir la combinación óptima de resolución y velocidad. En las aplicaciones de alto volumen en las que necesita el máximo de calidad y versatilidad, es la solución de gama alta de la impresión con inyección de tinta.

### **Preparado para reducir los costes**

Los costes del sistema de impresión PROSPER 7000 Turbo están entre los más bajos de cualquier sistema de inyección de tinta del mercado. Sus procesos automatizados reducen la necesidad de intervención manual de los usuarios, lo que le permite aprovechar su tiempo (y su mano de obra) más eficientemente.

De hecho, su calidad y sus costes de funcionamiento son tan buenos que debería poder cambiar muchas de sus aplicaciones de offset y tóner a la inyección de tinta. Hablamos de impresión con calidad de offset, pero con la versatilidad y comodidad de la digital.

**Consiga mayores beneficios,  
ofrezca mejores plazos de  
entrega y haga crecer su  
negocio más que nunca.**



# KODAK Sistema de impresión PROSPER 7000 Turbo

## Especificaciones generales

<b>Productividad</b>	• Hasta 410 mpm, hasta 5523 ppm en A4 <sup>4</sup>	
<b>Calidad de imagen</b>	• Cerca de 200 lpp a 200 mpm; 133 lpp a 300 mpm, 85-100 lpp a 410 mpm	
<b>Sustratos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos: pliegos sueltos de papel no estucado de pasta mecánica y papeles estucados mate, brillantes y satinados de 42-270 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Papel prensa de 28 libras, portadas de 100 libras</li> <li>• Anchura de bobina: 20,3-64,8 cm</li> </ul>	
<b>Sistema de impresión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnología: tecnología de inyección de tinta KODAK Stream</li> <li>• Tipo de tinta: Tinta KODAK EKTACOLOR</li> <li>• Módulos de inyección: 10,6 cm, 48 módulos de inyección en un sistema estándar de dos caras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anchura de impresión: hasta 62,1 cm</li> <li>• Corte variable: hasta 137,2 cm</li> <li>• Más de 200 millones de páginas A4 o Carta/mes<sup>1</sup></li> </ul>
<b>Formatos de archivo</b>	• PDF, PDF-VT, PPML/GA, PPML/VDX, VPS, POSTSCRIPT, AFP	
<b>Consola de control digital</b>	<p>Servidor de impresión KODAK 800 (se requiere la versión 5.3 o posterior), contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consola de control digital KODAK 800 contenido en tres armarios con 1 servidor de control, 4 servidores de proceso de impresión y 3 unidades de servidor aceleradoras DFE</li> <li>• Tecnología de procesamiento de imagen acelerado por hardware</li> <li>• Arquitectura dimensionable para expansión y soluciones específicas de clientes</li> <li>• Conectividad: Ethernet TCP/IP 1 Gbps de par trenzado, IPDS (TCP/IP) o JDF/JMF</li> <li>• Un solo armario que contiene el controlador de sistema de impresión KODAK PROSPER 800</li> <li>• Velocidad: capacidad de procesamiento e impresión simultáneos hasta a 410 mpm<sup>5</sup></li> <li>• JDF/JMF: control de etiquetas de trabajo, conectividad de ámbito empresarial y automatización de flujos de trabajo</li> <li>• Flujo de trabajo: la arquitectura abierta permite la integración con un gran abanico de flujos de trabajo, incluidas las soluciones KODAK Unified Workflow. Compatible con JDF de CIP4, cliente remoto, etiquetas de trabajo remotas, envío de archivos a carpetas de proceso</li> <li>• Conectividad IPDS</li> </ul>	
<b>Dimensiones (La x An x Al)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuración estándar: 28 x 8 x 2 m<sup>2</sup></li> <li>• En forma de L: 16 x 20 x 2 m<sup>2</sup></li> <li>• En forma de U: 15 x 13 x 2 m<sup>2</sup></li> </ul>	<p><b>Dimensiones físicas del sistema de impresión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuración estándar: 21 x 5 x 2 m</li> <li>• Configuración en forma de L: 13 x 16 x 2 m</li> <li>• Configuración en forma de U: 12 x 13 x 2 m</li> </ul>
<b>Entorno operativo</b>	• Entre 16 y 30 °C con humedad relativa de entre el 10 y el 90 %; entre 30 y 40 °C con humedad relativa de entre el 10 y el 60 %; altitud sobre el nivel del mar: 1830 metros máximo	
<b>Alimentación eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión: 400-480 VAC &amp; 208-230 VAC 50/60 Hz 3PH</li> <li>• Consumo durante el funcionamiento a 200 mpm: 34,2 kW (en espera), 377,8 kW (papeles no estucados), 401,9 kW (papeles estucados brillantes y mates)<sup>3</sup></li> <li>• Consumo durante el funcionamiento a 410 mpm: 34,2 kW (en espera), 427,8 kW (papeles no estucados), 442,6 kW (papeles estucados mate)<sup>3</sup></li> </ul>	
<b>Consumibles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulos de inyección: módulos de inyección del sistema de impresión KODAK PROSPER</li> <li>• Tintas KODAK EKTACOLOR: cian, magenta, amarillo, negro, CMYK para contacto indirecto con alimentos</li> <li>• Solución de almacenamiento KODAK EKTACOLOR y fluido regenerador</li> <li>• Suministro de tinta: tambores de 208 litros</li> </ul>	
<b>Soluciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Envío de trabajos: sistema de portal de pruebas remotas KODAK INSITE</li> <li>• Creación y organización: sistema KODAK INSITE Creative Workflow y biblioteca de activos de KODAK INSITE</li> <li>• Gestión de producción: flujo de trabajo KODAK PRINERGY v5.1 o posterior</li> <li>• Pruebas: tecnología KODAK MATCHPRINT Virtual</li> <li>• Gestión de activos: soluciones de gestión de datos KODAK</li> <li>• Gestión del color: software KODAK COLORFLOW</li> <li>• Soluciones de acabado aprobadas: disponibles a través de distribuidores de Kodak autorizados</li> </ul>	
<b>Accesorios opcionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estación de recuperación de módulos de inyección del sistema de impresión KODAK PROSPER</li> <li>• Estación KODAK Color Toolkit Plus y formación<sup>6</sup></li> <li>• Imprimaciones KODAK OPTIMAX</li> <li>• Software de cálculo de tinta Kodak</li> <li>• Estaciones de imprimación y recubrimiento posterior (proporcionadas por un colaborador de Kodak)</li> <li>• Empalmadora automática (proporcionada por un colaborador de Kodak)</li> </ul>	

1. Basado en un funcionamiento de 24 horas y 7 días a la semana.

2. Incluye desbobinadora, depósito de tinta y rebobinadora opcional.

3. Estimaciones de potencia de funcionamiento con una cobertura de tinta CMYK estándar del 25-30 %.

4. La velocidad y el rendimiento reales pueden variar en función del tipo concreto de papel y las expectativas de calidad; los papeles estucados brillantes admiten únicamente velocidades de hasta 200 mpm.

5. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar en función de la complejidad de los trabajos y el nivel de cumplimiento de los motores de composición.

6. Es obligatoria una estación KODAK Color Toolkit Plus en las instalaciones en las que no haya ya un kit de herramientas de color.



## KODAK.COM/GO/Turbo

Kodak, P.º de la Castellana, 216. Planta 8. 28046 Madrid en España. Producido con tecnología Kodak.

©Kodak, 2023. Kodak, ColorFlow, InSite, Matchprint, Prinergy, Prosper, Ektacolor, Optimax y el logotipo de Kodak son marcas registradas de Kodak.

Los detalles técnicos de este documento pueden cambiar sin previo aviso.

K-981.23.08.14.ES.04

