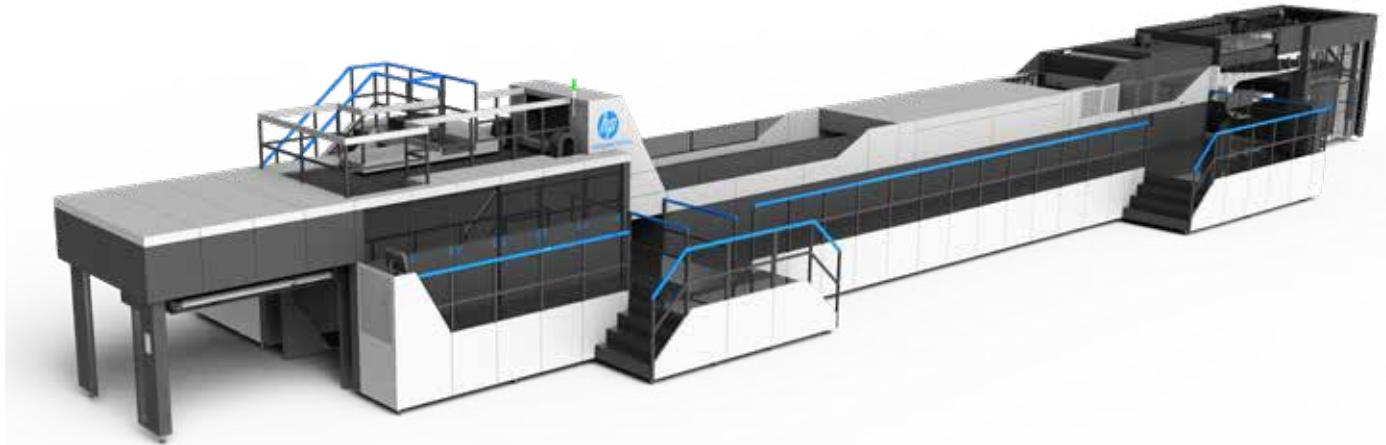


Prensa HP PageWide C500



Haga crecer su negocio con la solución de posimpresión digital de HP que ofrece calidad offset para la producción a gran escala



La **prensa HP PageWide C500** ofrece una calidad de impresión offset uniforme para una amplia variedad de aplicaciones de envases corrugados, tanto en papel recubierto como sin revestimiento. Con la simplicidad del proceso de posimpresión y las ventajas de la versatilidad de las tintas con base de agua seguras para uso alimentario¹, la prensa HP C500 optimiza sus posibilidades de producción. La prensa C500 ofrece las ventajas de la impresión digital, con flexibilidad, un plazo de comercialización más corto y una reducción de los desechos y del inventario, todo ello sin afectar a la calidad de impresión.



Esta innovadora solución de posimpresión digital de una única pasada le permite generar nuevas oportunidades de negocio y nuevas ventajas competitivas.

Simplicidad de posimpresión con calidad de impresión offset

- Alcance resultados de calidad offset al imprimir directamente en cartón y elimine el laminado.
- Imprima códigos de barras y texto nítidos, así como transiciones de tonos suavizados, con 1200 boquillas/pulg. y gotas de 6pl.
- Obtenga una calidad de impresión offset de manera uniforme con la innovadora tecnología HP Virtual Belt para una colocación precisa de los puntos.
- Mantenga una calidad de impresión uniforme con 1 millón de boquillas y una redundancia de boquilla séxtuple.

Flexibilidad digital para la producción a gran escala con una mejor rentabilidad

- Fidelice a sus clientes con un mejor servicio: impresión bajo demanda, campañas rápidas y cambios de última hora.
- Convierta de forma rentable una parte significativa de sus trabajos actuales de analógico a digital.
- Reduzca el inventario y los desechos al imprimir en el momento, en lugar de por si acaso.
- Imprima de forma rentable trabajos en tiradas de entre una y miles de unidades, mientras dedica sus prensas analógicas a tiradas muy largas.
- Aproveche las funciones digitales para conseguir nuevos clientes y trabajos, tanto digitales como analógicos.



Tinta con base de agua segura para uso alimentario¹ para una amplia variedad de aplicaciones de envasado en papel recubierto o sin revestimiento.

- Las tintas con base de agua HP PageWide no contienen productos químicos que reaccionen con la luz ultravioleta, por lo que cumplen con las estrictas normas para envases de alimentos.
- Impresión sólida y de confianza para envases de alimentos primarios y secundarios, así como envases de productos sensibles (sin necesidad de barreras adicionales).
- No importa si es recubierto o no: podrá alcanzar una calidad de impresión excepcional y ofrecer cajas de calidad premium.
- Sorprenda a las marcas, mejore el valor de las cajas con control de versiones, personalización y una amplia gama de características de seguridad de impresión.

Simplifique su producción digital con soluciones de un socio en el que puede confiar

- Aumente su producción al aprovechar los completos programas de servicio y asistencia de HP, como un socio comprometido a largo plazo.
- Maximice su flexibilidad de producción digital con el conjunto de aplicaciones de flujo de trabajo HP One Package mediante la integración de software y soluciones de HP y socios.
- Impulse su éxito empresarial aprovechando la infraestructura de HP, incluidas las relaciones con las marcas, la formación en ventas y las comunidades.

Especificaciones técnicas

Velocidad	• 75 m lineales/min (246 pies lineales/min)
Impresión	• Tecnología: Tecnología de inyección de tinta térmica HP PageWide • Resolución nativa: 1200 boquillas por pulgada • Tinta: Agente adhesivo y tinta con base de agua HP CV150
Medios	• Tamaño máximo del cartón: 1,32 m (ancho) × 2,5 m (largo) (51,9 × 98,4 pulg.) • Grosor del cartón: Canal F a canales de doble pared BC • Revestimiento superior ² : variedad con y sin revestimiento
Superficie (largo × ancho × alto)	• 36 × 8 × 4,8 m (118,1 × 26,3 × 15,7 pies)
Condiciones ambientales	• Intervalo de temperaturas de funcionamiento de la prensa: 15-40 °C (59-104 °F) • Humedad: 20-80 % de HR (sin condensación)

¹ Hace referencia a tintas con base de agua HP A30 (así como al agente de imprimación con base de agua HP P36 y al agente adhesivo con base de agua HP A50) y a tintas con base de agua HP CV150 (y al agente adhesivo con base de agua HP CV150). Entre los casos de uso representativos, se incluyen envases E-Flute impresos en el lado externo. Según la terminología de EE. UU., "materiales de envasado en contacto directo con alimentos" equivale a "envase primario". Póngase en contacto con HP para obtener más información. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

² Se aplican algunas limitaciones.

Más información en hp.com/go/C500



Compártalo con sus compañeros

Suscríbase para recibir actualizaciones
hp.com/go/getupdated

