



HP Indigo Press 3500 es el nuevo producto de gama básica que amplía el éxito de la célebre HP Indigo Press 3050

La mejor solución para impresores comerciales proveedores de servicios digitales y departamentos de impresión dentro de las empresas con volúmenes de impresión mensuales (AMPV) de menos de 250.000 tiradas cortas o impresión variable (VDP) de páginas en color que desean un dispositivo de producción digital de alta calidad capaz de imprimir más de un millón de páginas en color o 2,5 millones de páginas en monocromo al mes a un precio asequible de gama básica.

#### **Aspecto y tacto de la impresión offset**

- La más amplia gama de color, con impresión hasta en 7 colores
- Funciones para tintas planas y colores de marca
- Gestión avanzada del color mediante la emulación PANTONE HP Professional y los perfiles ICC
- La mejor precisión y uniformidad del color de su clase
- Líneas finas superiores con medios tonos adaptativos HP

#### **Versatilidad y facilidad de uso**

- 68 ppm a todo color y 136 ppm en monocromo en una misma prensa, independientemente del tipo de soporte
- No necesita ajustes, manejo del papel con la mínima intervención del operario
- Administrador de producción en la prensa de fácil uso
- Admite una amplia gama de sustratos, incluidos soportes especiales
- Amplia gama de empresas colaboradoras en soluciones de acabado y procesamiento de datos

#### **Inversión de bajo riesgo**

- Solución asequible, bajo coste de adquisición
- Programas de servicio y asistencia remotos
- Programas flexibles de precios de servicios y consumibles
- Solución muy fiable basada en la probada tecnología serie II
- Soluciones de procesamiento de datos (RIP's) ampliables
- Opciones de ampliación atractivas con productos de prensa HP Indigo

# Especificaciones técnicas

## Especificaciones del motor de impresión:

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidad de impresión                 | 4.000 imágenes A4 a cuatro colores y 8.000 a dos colores por hora (dos hacia arriba)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Calidad de imagen                      | Resolución: 800 ppp a 8 bits, 800 x 1.600 ppp en imágenes de alta definición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resolución de trama (línea):           | 144, 160, 175, 180, 230 lpp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tamaño del papel                       | 320 x 475 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tamaño de la imagen                    | 308 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gramaje del papel                      | Recubierto 80 g/m² para texto – 350 g/m² para portadas; grosor: 3-16 puntos (70-400 micras)<br>No recubierto: 65 g/m² para texto – 300 g/m² para portadas; grosor: 3-16 puntos (70-400 micras)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tecnología de impresión                | Tecnología HP ElectroInk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tintas HP Indigo                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Estándar                               | Cian, magenta, amarillo y negro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Impresión en 4 colores                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HP IndiChrome                          | Cian, magenta, amarillo, negro, naranja y violeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Impresión a 6 colores                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Color PANTONE                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Impresión a 6 colores en prensa HP IndiChrome con licencia PANTONE con CMYK, naranja y violeta</li><li>Sistema HP IndiChrome de mezcla de tintas fuera de prensa con licencia PANTONE para la creación de tintas planas, con CMYK, naranja, violeta, rojo, verde, azul, amarillo brillante y transparente</li><li>Tecnología de emulación PANTONE HP Professional (valores CMYK con licencia PANTONE para la simulación PANTONE a 4 colores, utilizando los perfiles ICC para proporcionar valores de simulación optimizados para la combinación específica de prensa y soportes)</li></ul> |
| Tintas de efectos especiales HP Indigo | Tinta mate digital HP Indigo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sistema de entrada del papel           | Dos cajones:<br>Uno con una capacidad de papel de 245 mm (2.500 hojas de 120 g/m² para texto); segundo cajón de 85 mm de capacidad de papel (900 hojas de 120 g/m² para texto)<br>Los cajones para el papel admiten todo tipo de sustratos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sistema de salida del papel            | Impresión a doble cara automática/autoperfeccionamiento estándar<br>Una apiladora con una altura de pila de 600 mm y capacidad de 6.300 hojas (120 g/m²)<br>Bandeja para pruebas con una altura de pila de 60 mm y capacidad de 600 hojas (120 g/m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensiones del motor de impresión     | Alto: 2.075 mm; ancho: 3.978 mm; fondo: 2.233 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso                                   | 2.512 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Especificaciones de Digital Front End: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Arquitectura                           | Gestor de producción de prensa HP con RIP en prensa Global Graphics Harlequin® integrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Plataforma de software                 | Microsoft Windows XP Professional™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Plataforma de hardware                 | Procesador Pentium 4 a 2,8 GHz, pantalla plana de 431 mm, DVD-RW/CD-RW, sistema de disco duro de 160 GB, memoria base de 1 GB, discos de memoria de imágenes: dos unidades de 160 GB que proporcionan 320 GB de memoria de imágenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Formatos y estándares admitidos        | Postscript nivel 3, PDF 1.5, PDF/X-1:2002a, PDF/X-3:2002, TIFF, JPEG, EPS, PPML, JLYT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Equipos/configuraciones opcionales:    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Capacidad para más colores             | Impresión a 5, 6 y 7 colores; sistema de mezcla de tintas HP Indigo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HP RIP expansion rack                  | Añade hasta cuatro RIP Harlequin® adicionales para usar en procesamiento paralelo en todo tipo de trabajos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Digital Front Ends                     | Servidor HP Indigo Production Stream Server, con tecnología Creo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| HP Indigo Yours Truly Designer         | Aplicación de personalización a todo color; versión de prueba de 90 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Servidor HP Indigo Photo Enhanced      | Ajuste rápido y automatizado de la nitidez y la suavidad, mejora del contraste y de las sombras de la imagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

