



Prensa digital HP Indigo 6K+

La prensa digital para etiquetas líder del mercado está aún mejor y proporciona las herramientas para el futuro del trabajo.

Libere la versatilidad. Aumente la productividad. Incremente la rentabilidad.

El estándar de HP de calidad de impresión y versatilidad ahora con más robustez y productividad

A medida que crece la demanda por tiradas más cortas, más SKU, plazos de entrega más cortos y producción sustentable, los convertidores necesitan soluciones digitales más ágiles. La nueva Prensa digital HP Indigo 6K+, hecha sobre la plataforma líder del mercado, está diseñada para satisfacer esas necesidades con alta productividad, calidad de impresión superior y versatilidad insuperable. Acepte cualquier trabajo con confianza.



Cumpla cualquier requisito del mercado

Aumente la rentabilidad con los estándares de versatilidad y calidad de impresión de HP Indigo, impulsados por escalabilidad excepcional

- **Aproveche la calidad de impresión comparable al offset** para hacer posible una conversión perfecta de trabajos, de analógico a digital
- **Benefíciense de una amplia canasta de trabajos:** aproveche una inmensa cantidad de sustratos, un rápido reemplazo de rollos y una ágil configuración
- **Aumente la cantidad de etiquetas vendibles** con escalabilidad insuperable y gran precisión de impresión
- **Diversifique en nuevos mercados:** produzca aplicaciones de etiquetas y empaques para cualquier vertical
- **Alcance hasta un 97 % de la gama de colores¹** con la más amplia variedad de tintas especiales
- **Ofrezca etiquetas inteligentes:** con diversos elementos de protección de marca y tecnología HP PrintOS Creativity Power Pack para diseños con datos variables

Mayor número de etiquetas vendibles

Alcance hasta el 97 % de la gama de colores¹

Ofrezca etiquetas inteligentes

Obtenga trabajos Web-to-Label

Maximice la productividad con herramientas fáciles de usar, impulsadas por IA

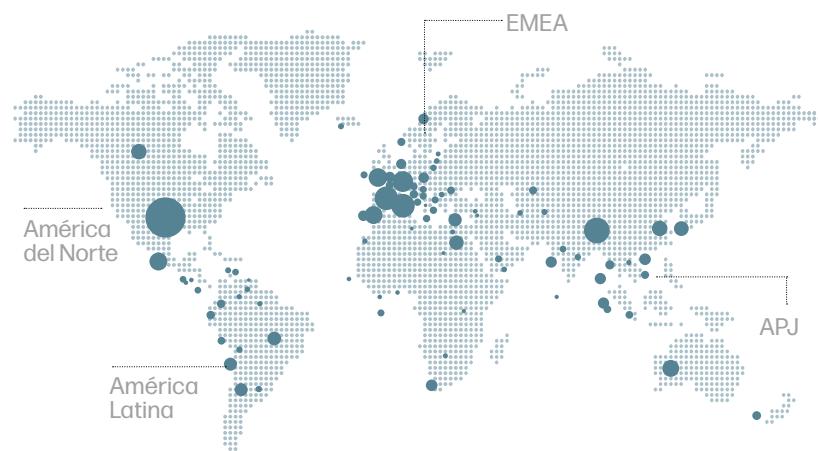
Aumente el tiempo de actividad con hardware robusto y confiable de la prensa digital HP Indigo 6K+, con la nueva tecnología **SmartControlSystem** y equipada con automatización inteligente y herramientas impulsadas por IA.



- Automatice la administración de colores y obtenga los colores con más rapidez, manteniendo la uniformidad en toda la tirada con HP Spot Master
- Automatice el control de calidad con el algoritmo de aprendizaje automático AAA 2.0, que usa rápidos escáneres en línea para detectar defectos
- Aumente la velocidad en un 33 % y reduzca el consumo de energía en 25 %² con el Modo de productividad mejorada (EPM)
- Aproveche la información de producción en tiempo real con HP Nio, la IA perfecta para la impresión, y HP PrintOS, el software de automatización inteligente para producción de impresión
- Enfrente los desafíos de falta de mano de obra con una prensa fácil de usar, mejores diagnósticos y más procesos automatizados

Una alianza para el crecimiento

Haga crecer su negocio con confianza uniéndose al líder del mercado en etiquetas digitales



HP Indigo serie 6X00 en todo el mundo

- Aproveche el soporte para el éxito de clientes con una red global de más de 1300 profesionales y respuesta en el sitio dentro de las 4 horas*
- Cree nuevos flujos de ingresos al colaborar con socios estratégicos de HP, abriendo nuevas opciones de diversificación
- Mejore la sustentabilidad y la rentabilidad al eliminar el desperdicio de la configuración analógica, reduciendo las emisiones de CO₂ de los trabajos de impresión en 20 %³, minimizando el impacto de los sustratos en el medio ambiente con materiales reciclados, reciclables, compostables, certificados FSC y PWC y en cumplimiento de las regulaciones de empaque de alimentos

* Zona 1, SLA mejorados, en horario comercial normal

Prensa digital HP Indigo 6K+

Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión	Hasta 30 m/min. (98 pies/min.) en modo de 4 colores Hasta 40 m/min. (130 pies/min.) en modo de productividad mejorada Hasta 60 m/min. (196 pies/min.) en modo de 1 o 2 colores
Resolución de imagen	812 ppp a 8 bits, Capacidad de direccionamiento: 2438 x 2438 ppp en HDI (imágenes de alta definición)
Lineatura	175, 180, 196, 210 lpp
Tamaño de la imagen	320 x 980 mm (12,59 x 38,58 pulgadas) máximo
Grosor del sustrato*	0,5 a 18 pt. (12 a 450 micrones)
Tipo de sustrato	Sustratos para etiquetas autoadheribles, papel, película, otros sustratos sustentables. (PrintOS Media Locator ofrece toda una lista de sustratos que se pueden utilizar)
Ancho útil	Ancho máximo: 340 mm (13,39 pulgadas) / Ancho mínimo: 200 mm (7,87 pulgadas)
Desbobinador	Diámetro máx. de bobina de entrada: 1000 mm (39,37 pulgadas) Diámetro del centro: <ul style="list-style-type: none">• Estándar: 76,2 mm (3 pulgadas)• Opcional: 152,4 mm (6 pulgadas) Peso máximo de bobina: 270 kg (595 lb.)
Rebobinador	Diámetro máx. de bobina de 700 mm (27,56 pulgadas)
Servidor de impresión	HP Production Pro para etiquetas y empaques Indigo
Dimensiones de la prensa	Longitud: 5780 mm (228 pulgadas); Ancho: 3940 mm (155 pulgadas); Altura: 2108 mm (83 pulgadas); Unidad de pretratamiento en línea: Longitud: 1410 mm (55 pulgadas); Ancho: 1560 mm (61 pulgadas); Altura: 1760 mm (40 pulgadas)
Conectividad de nube	Mediante HP PrintOS
Peso de la prensa	5400 kg (12,157 libras); Unidad de pretratamiento en línea: 1800 kg (4000 libras)
HP Indigo Electrolinks	
Impresión estándar en 4 colores	Cian, magenta, amarillo y negro
Tintas para procesos adicionales	Blanco estándar, blanco premium, blanco para mangas, amarillo resistente a la decoloración, magenta resistente a la decoloración, rosa fluorescente, tintas invisibles de HP Indigo (amarillo/azul), HP Indigo Electrolink plata
Impresión en 6 colores HP IndiChrome	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja y violeta
Impresión en 7 colores HP IndiChrome Plus	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja, violeta y verde
Tintas directas fuera de prensa HP IndiChrome	Sistema de mezcla de tinta de HP IndiChrome (IMS) para la creación de colores directos mediante CMYK, además de naranja, violeta, verde, azul reflex, rojo rodamina, amarillo intenso y transparente.
Modo de productividad mejorada (EPM)	Permite la impresión EPM de tres colores (cian, magenta, amarillo)
Colores PANTONE®	Admite PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® y PANTONE Goe™ Tecnología de emulación PANTONE® HP Professional con CMYK en prensa; HP IndiChrome en prensa; HP IndiChrome Plus en prensa; HP IndiChrome off-press (IMS) para conseguir hasta un 97 % de la gama de colores PANTONE®.
Recursos opcionales	
Unidad de pretratamiento en línea (ILP)	Eficiente pretratamiento a base de agua bajo pedido para toda la gama de sustratos
Configuraciones	Kit de conectividad de acabado en línea de modo dual, soporte de brazo de empaque flexible en rebobinadora
Herramientas impulsadas por IA y automatización	Agente de alertas automáticas (AAA 2.0), Paquete de automatización de color
Opciones de servidor de impresión	HP PrintOS Production Pro for Labels and Packaging, HP Nio AI print companion - suscripciones pagas
Reinscripción	Capacidad de impresión a una cara y a doble cara

*Las características de los medios varían. HP no puede garantizar el rendimiento de los sustratos no enumerados en el Media Locator y recomienda realizar pruebas antes del uso.

¹Basado en información interna de HP sobre la mezcla de tintas y colores directos para obtener una gama de colores más amplia, alcanzando hasta el 97 % de los colores PANTONE®, con tintas especiales

²EPM requiere tres separaciones de color en vez de cuatro para CMYK, lo que brinda más productividad

³La impresión digital reduce 90 % del desperdicio de la configuración equivalente a la analógica, lo que significa un corte de 20 % de la huella de carbono del trabajo impreso.

Más información en
hp.com/Indigo-6K-plus

Número de PUB - 4AA8-4946SPL, julio de 2025

Esta es una impresión digital HP Indigo.



© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se hará responsable de los errores técnicos o de edición ni de las omisiones en el presente documento. Las especificaciones técnicas y las descripciones de producto reflejan la configuración final esperada del producto, y algunas características y funciones pueden no estar disponibles en los productos lanzados inicialmente.

