



## HP agiliza las oportunidades de crecimiento para los clientes del sector de las artes gráficas gracias a la ampliación de la gama de productos de impresión digital

---

HP presenta nuevas ofertas en prensas digitales, impresoras de gran formato, software de flujo de trabajo y soluciones de acabado

BIRMINGHAM, Reino Unido, 18 Mayo 2010 – HP ha ampliado hoy su gama de productos dedicados al sector de las artes gráficas con la finalidad de ayudar a sus clientes a imprimir materiales de gran valor y de gran calidad, así como para captar una cuota más amplia del mercado de la impresión digital en color en términos generales con un objetivo de 86.000 millones de euros (124.000 millones de USD) para 2014.

Gracias a la estrategia que ofrece para controlar el crecimiento de las páginas impresas con tecnología digital, HP ha presentado la prensa de alta velocidad HP Color Inkjet Web Press para una producción de gran volumen, una prensa digital HP Indigo con funciones de automatización inteligente para conseguir una mayor productividad y calidad, y nuevas soluciones de software de flujo de trabajo HP SmartStream que mejoran el tiempo de procesamiento.

En el caso del mercado de la impresión en gran formato, HP ha anunciado nuevas incorporaciones a su gama de productos HP Scitex y HP Designjet que mejoran el rendimiento y que abarcan nuevos ámbitos de aplicación. HP también ha lanzado nuevas prensas digitales Indigo para aplicaciones comerciales y para el mercado fotográfico, los sistemas de acabado de empresas colaboradoras, el módulo de impresión en color de HP, soportes y servicios; todas estas ofertas destinadas a ayudar a los clientes a impulsar el crecimiento de sus negocios de forma rentable.

HP va a presentar las nuevas soluciones en Ipex 2010, la feria comercial más importante del año del sector de las artes gráficas. HP cuenta con el stand más grande de la feria y con el expositor más grande de tecnologías de impresión digital, incluidas una simulación de una planta de producción y presentaciones de clientes que demuestran la amplia gama de aplicaciones para el mundo real con las que cuenta.

Los anuncios se basan en el éxito que HP experimentó en drupa 2008, donde presentó una amplia gama de prensas y soluciones. Durante los dos últimos años,

### Contactos de editorial:

Jonathan Graham, HP  
+49 (162) 263 3046  
[jonathan.graham@hp.com](mailto:jonathan.graham@hp.com)

Ray Goodacre  
Bespoke for HP  
+44 (0)1737 215 200  
[hppress@bespoke.co.uk](mailto:hppress@bespoke.co.uk)

HP Sant Cugat  
HP Española S. L  
Cami de Can Graells, 1-21  
08174, Sant Cugat del Valles  
Barcelona  
Spain  
[www.hp.com](http://www.hp.com)



HP ha lanzado al mercado todos estos productos, de forma que ha ayudado a sus clientes a impulsar el crecimiento de sus negocios a pesar del panorama de desaceleración industrial actual. Por ejemplo, HP ha instalado más de 350 prensas digitales HP Indigo 7000 y ha incorporado el nuevo modelo HP Indigo W7200 para las aplicaciones especializadas en fotografía. Asimismo, la prensa HP T300 Color Inkjet Web Press presentada en drupa 2008 ahora se encuentra totalmente operativa en las instalaciones de clientes importantes, gestionando volúmenes de picos de impresión de hasta 2 millones de páginas 4/0 al día.

“El año pasado, la industria experimentó un crecimiento porcentual de dos cifras para las páginas de producción digital en color, mientras que las páginas analógicas disminuyeron”<sup>(1)</sup>, comentó Christopher Morgan, Vicepresidente ejecutivo de Graphics Solutions Business de HP. “Los proveedores de servicios de impresión y los demás profesionales del sector de las artes gráficas están migrando sus trabajos de impresión a sistemas digitales con el fin de producir materiales más creativos y personalizados, al mismo tiempo que mejoran la calidad y la productividad”.

### **La prensa HP T200 amplía el catálogo de inyección de tinta de gran volumen**

Gracias a las nueve instalaciones que los clientes han hecho de la prensa HP T300 Color Inkjet Web Press, HP se ha convertido en un líder mundial en el mercado emergente de la inyección de tinta en color con producciones de gran volumen en el sector de la impresión de libros y también en las impresiones transaccionales/transpromocionales<sup>(2)</sup> y de correo directo. A raíz de este éxito, HP ha presentado la prensa HP T200 Color Inkjet Web Press de 521 mm de ancho, una prensa que imprime en cuatro colores y a doble cara con un único motor para conseguir ciclos de impresión de gran volumen y de alta velocidad.

La prensa HP T200 amplía la imagen fiable de la tecnología de impresión escalable de HP a un punto de entrada<sup>(3)</sup> económico para el mercado de la impresión de gran volumen. También admite fácilmente la incorporación de capacidades variables de color en las publicaciones bajo demanda o en la producción de tiradas cortas y de correo impreso a doble cara.

Se espera que la prensa HP T200 se encuentre disponible en 2011 y cabe destacar que imprime 821 páginas A4 a doble cara y a todo color por minuto y que su ciclo de trabajo mensual es de 23 millones de páginas al mes. El nuevo e innovador recorrido del papel que la caracteriza hace que la prensa sea lo suficientemente pequeña como para adaptarse a casi cualquier espacio como si de una prensa digital web monocroma se tratara, de forma que permite a los proveedores de servicios de impresión digital con experiencia actualizar a la impresión digital de gran volumen y a todo color mientras acaban con los flujos de impresión offset menos eficientes.

La nueva prensa ofrece un proceso de creación de imágenes de 1.200 x 600 puntos por pulgada gracias al agente de adherencia de HP con la intención de mejorar la calidad de las imágenes en soportes estándar sin recubrimiento. Tanto la HP T200 como la T300 son compatibles con los nuevos Utopia Inkjet soportes recubiertos de Appleton Coated y los materiales que incorporan la tecnología ColorPRO, un estándar de calidad para la excelencia del color en el sector de la impresión digital. Los soportes ColorPRO los distribuye Georgia Pacific y también



AbitibiBowater, International Paper y Stora Ensolos, que son los nuevos licenciarios de ColorPRO.

A fin de ayudar a los proveedores de servicios de impresión a explorar nuevas oportunidades en el mercado de la impresión transaccional de gran volumen, HP está desarrollando una nueva solución de impresión de Reconocimiento Magnético de Caracteres de Tinta. La empresa también ha presentado productos de acabado y relacionados con el flujo de trabajo de empresas colaboradoras como CMC, EMT, Hunkeler, Lasermax Roll Systems, Magnum, MBO, Muller Martini, Technau, Timsons, Ultimate Technographics y Videk.

En el stand de Ipex, Pitney Bowes presentará la tecnología de las prensas T200 y T300 Color Inkjet Web Presses como parte de la solución de impresión IntelliJet™ para la impresión transpromocional y transaccional.

### **Las nuevas prensas digitales HP Indigo 7500 y 3550: ampliación de la gama de productos relacionados con la alimentación por hojas**

La prensa digital HP Indigo 7500 es una solución muy automatizada que eleva la impresión digital de hoja a nuevos niveles de calidad, fiabilidad y productividad. Las mejoras de calidad de la impresión y de automatización innovadora de la prensa la convierten en la solución perfecta para sustituir a las prensas offset analógicas pequeñas y medianas y para gestionar aplicaciones de gran valor, como los productos de marketing complementarios impulsados por los datos variables, los libros de fotografía y el correo directo personalizado.

La HP Indigo 5500 con prestaciones mejoradas sigue siendo la solución dominante en material de producción para los proveedores de servicios de impresión con volúmenes de hasta 1 millón de páginas en color al mes, mientras que la nueva HP Indigo 3550 básica ofrece calidad offset con una baja inversión inicial<sup>(4)</sup> para los clientes que están dando sus primeros pasos para empezar a utilizar aplicaciones de impresión digital. La HP Indigo 3550 ofrece una productividad y una facilidad de uso mejoradas, es compatible con más variedad de soportes y reduce el impacto medioambiental con un sistema de reciclaje de aceite incorporado en la prensa. Los tres modelos están disponibles para su entrega inmediata.

Basándose en la plataforma HP Indigo 7000, la HP Indigo 7500 de línea superior incorpora automatización inteligente, un factor importante a la hora de aumentar la productividad de la prensa hasta en un 10 por ciento. Un nuevo sistema de visión automatiza completamente las calibraciones manuales y los asistentes para la solución de problemas de diagnóstico con la intención de ahorrar tiempo, reducir el material sobrante y limitar la dependencia del nivel de competencias del operador. La infraestructura del sistema de visión permite a los clientes añadir nuevas funcionalidades al software, ofreciendo así un tipo de crecimiento que protege sus inversiones. HP también va a presentar una tecnología de detección precoz de defectos en tiempo real que identifica los defectos de las impresiones e informa de ellos al operador. Estará disponible como opción en una fecha posterior.

La HP Indigo 7500 también supera la calidad de la impresión de la HP Indigo 7000, que recientemente obtuvo un gran reconocimiento en el concurso "DIMA Shootout". Por ejemplo, la HP 7500 mejora la consistencia y la uniformidad del



color hasta en un 20 por ciento y ofrece nuevas pantallas que mejoran la calidad de impresión de determinados tipos de imagen. La prensa también consume hasta un 10 por ciento menos de energía por página impresa y usa menos aceite para la reproducción de imágenes.

Las nuevas opciones disponibles en la HP Indigo 7500 admiten tinta blanca, cian claro y magenta claro para aplicaciones fotográficas y sustratos gruesos de hasta 400gsm/460micras. A fin de proteger las inversiones de los clientes, se prevé que la mayoría de las mejoras para la HP Indigo 7500 estén disponibles en 2011 como actualizaciones de la HP Indigo 7000.

"Creemos que la Prensa Digital HP Indigo 7500 proporciona la impresión digital de más calidad del mercado, con niveles de productividad que una impresora offset tradicional no podría alcanzar ni en sus mejores tiempos", afirmó Gary Peeling, director gerente de Precision Printing.

### **Innovaciones en la automatización inteligente para prensas HP Indigo**

HP también presentará nuevas capacidades de acabado en Ipex que eliminan la intervención manual y reducen los costes de productos, y que además mejoran el tiempo de inactividad y la integridad de los documentos. Una nueva interfaz de acabado universal conecta la prensa y su flujo de trabajo a un entorno de acabado casi en línea o a un entorno en línea automatizado. HP ha colaborado con Lasermax Roll Systems en dos bloques básicos de creación en este nuevo entorno de acabado:

- PageReady™: una cuchilla, un cortador, un fusionador y un apilador totalmente automático que cuenta con el potencial de revolucionar el flujo de producción para la impresión de libros, fotografías, correcto directo y material transpromocional. Gracias a la configuración de tareas totalmente automática con JDF habilitado, PageReady permite un funcionamiento prácticamente desatendido sin necesidad de que nadie tenga que intervenir entre un trabajo de impresión y otro.
- FinishReady™ Controller: una interfaz central que integra la prensa digital HP Indigo con soluciones de acabado en línea y casi en línea. FinishReady gestiona y controla el estado de los trabajos en cada fase del proceso de acabado, de forma que se confirma la plena integridad de los documentos.

La arquitectura de acabado totalmente modular se podrá observar en la HP Indigo 7500, así como en los equipos de acabado de empresas colaboradoras, entre otros, el cosedor de hojas de gran capacidad Duplo/IBIS Alpha Saddle y el COATMASTER-IN3752UV en línea de GMP para recubrimientos de UV.

### **Las soluciones HP SmartStream aumentan la rentabilidad y la eficacia del ciclo de producción**

Para complementar las prensas HP Indigo, existe una gama completa de soluciones de flujo de trabajo HP SmartStream, entre otras, la nueva versión 4.0 de 64 bits del servidor de impresión HP SmartStream Production Pro, una solución "front-end" digital que mejora los tiempos de procesamiento del rendimiento del flujo de trabajo con una media del 18 por ciento.<sup>(5)</sup> Incorpora funciones importantes para las prensas HP Indigo, entre otras, la transparencia en los elementos de datos



variables con soporte para Personalized Production Markup Language (PPML) versión 3.0, así como mayor flexibilidad y productividad en términos de impresión de datos variables<sup>(5)</sup> con compatibilidad para el formato Adobe® PDF/VT. Para satisfacer las necesidades de los clientes con flujos de trabajo híbridos offset y digitales que sean eficaces, la solución HP SmartStream Production Plus Print Server, con tecnología de Creo, se conecta al flujo de trabajo Kodak Prinergy.

El nuevo analizador HP SmartStream Production Analyzer, que se lanza por primera vez en Europa, controla y analiza las operaciones productivas de HP Indigo en tiempo real, de forma que ofrece una consola central para la gestión de la flota y la optimización del funcionamiento de la prensa.

### **Nuevas soluciones para el mercado de la fotografía y las aplicaciones de envasado**

La nueva gama de productos HP Indigo es compatible con una gran variedad de aplicaciones, entre otras, los envases flexibles, los cartones plegables y los retratos fotográficos. Para ayudar a los proveedores de servicios de impresión a entrar en nuevos mercados de envases, HP ofrece una amplia gama de soluciones en colaboración con sus socios, entre otros, AB Graphic International, Brausse Group, Epic Products International, Kama GmbH, EskoArtwork y Kompac Technologies para la impresión de cartones plegables en las prensas HP Indigo WS6000, 5500 y 7500,<sup>(6)</sup> y ACPO, Charter Films, D&K Group e Innovia Films para la impresión de envases flexibles en la prensa HP Indigo WS6000.

Desde su lanzamiento en septiembre de 2009, la HP Indigo W7200 se ha instalado en muchas editoriales y proveedores de servicios de impresión de marketing directo/transpromocional. En Ipex, HP va a lanzar funciones mejoradas para la HP Indigo W7200, con tintas cian claro y magenta claro, laminación en línea e impresión monocroma a máxima velocidad, ofreciendo una productividad mayor para los segmentos de los productos fotográficos y las publicaciones. Una nueva prensa digital HP Indigo WS6000p con laminador en línea GMP LAMIMASTER-34 se dirige al mercado de la producción de cubiertas para libros y aplicaciones fotográficas de elevado valor. Además, HP mostrará las prensas HP Indigo 7000 y HP Indigo 5500.

### **Las nuevas impresoras HP Scitex introducen a las tintas HP Látex en el mercado de la señalización**

HP también ha presentado sus primeras impresoras HP Scitex en gran formato que utilizan las tintas HP Látex: la HP Scitex LX800 de 3,2m y la HP Scitex LX600 de 2,6m.

Destacando como el dispositivo más productivo en relación con las tintas látex HP hasta la fecha, la impresora HP Scitex LX800 marca un nuevo estándar en términos de calidad de imagen para el mercado industrial de la impresión en gran formato. Presenta capacidades de rollo a caída libre, de rollo a colector y de doble rollo (hasta dos rollos de 1,52m). La LX800 también produce resultados de gran calidad con una resolución de 1.200 ppp a velocidades de hasta 88m<sup>2</sup>/h para carteles exteriores y de 45m<sup>2</sup>/h para aplicaciones de interior.

“Los beneficios que aporta la HP Scitex LX800 a nuestra rentabilidad tienen un gran valor en términos de inversión”, comentó Vicente Verdú, Director de ventas de Verdúdigital, empresa ubicada en Barcelona. “Hemos captado muchos clientes



nuevos gracias a una calidad de imagen excelente, al mismo tiempo que hemos satisfecho las necesidades de los clientes de reducir costes".

HP también ha ampliado su gama de impresoras que utilizan tintas UV. La HP Scitex FB500, una nueva impresora UV de superficie plana, permite a las serigrafías y impresores digitales, a las copisterías, a los negocios dedicados al sector del cartón y a los grandes centros de reprografía incorporar capacidades de impresión en sustratos rígidos en la propia empresa. La HP Scitex FB500 se caracteriza por un ancho de impresión de 163cm y por capacidades opcionales de tinta blanca, por lo que puede trabajar con una amplia gama de aplicaciones. Asimismo, permite el control remoto a través del servidor web integrado HP y de una cámara integrada.

En el caso del mercado de la señalización y el material publicitario de gran volumen, la impresora UV de HP más nueva de la serie TJ, la HP Scitex TJ8600, presenta modos de impresión con brillo selectivo e integrales con una calidad excepcional y nuevas tintas HP Scitex TJ210. Admite una amplia gama de aplicaciones, entre otras, la mayoría de las aplicaciones de puntos de venta (PLV) y gráficos para flotas, gracias a una flexibilidad mejorada y a una reducción del olor en comparación con las tintas HP Scitex TJ200. También se pondrá a disposición de los propietarios actuales de impresoras HP Scitex TJ8500/8550 un kit de actualización en el que se incluirá hardware, software, instalación in situ y formación.

#### **Los usuarios que imprimen trabajos de poco volumen pueden incorporar oportunidades de impresión en gran formato a su negocio**

La nueva impresora HP Designjet Z5200 PostScript® va a debutar en Ipex y se tratará de una impresora sencilla y asequible para los pequeños negocios dedicados a la impresión comercial interesados en introducirse en el mercado de la impresión en gran formato. Está diseñada para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones y es una impresora de 112cm que incluye el nuevo software HP Instant Printing que ofrece tareas de producción automáticas y una preparación sencilla y rápida de los archivos. La impresora es compatible con los nuevos papeles ColorPRO que producen impresiones rentables y asombrosas a diario.

"La impresora HP Designjet Z5200 PostScript ofrece a nuestra copistería calidad de imagen y herramientas de impresión integrales con un alta velocidad de impresión", dijo Rubén Navarrete, Diseñador gráfico y gestor de producciones de la empresa Copymark ubicada en Barcelona. Obtenemos un margen de beneficio más amplio por cada impresión con la impresión en gran formato y también podemos aportar diseño y productividad a los servicios que ofrecemos".

HP también ha presentado dos impresoras para los profesionales del diseño técnico. El modelo de 61cm de la impresora HP Designjet T770 incluye un rollo de carga frontal de fácil acceso, una memoria ampliable y altas velocidades. Asimismo, la impresora HP Designjet 111, la impresora de gran formato más compacta y asequible de la empresa, ofrece impresiones rentables y de alta calidad; por ejemplo, presentaciones y carteles por menos de 1 dólar la unidad.<sup>(7)</sup>

#### **Ampliación de las ofertas de servicios respaldada por el líder mundial de TI**

HP ha ampliado su catálogo de Print Care para respaldar a la HP Indigo 3550,



así como a las prensas 5500, 7000 y 7500. HP también ha lanzado ofertas de Print Care para los modelos HP Scitex FB500, LX800 y LX600. Print Care es un conjunto de herramientas y servicios que anticipan los problemas técnicos y ofrecen información sobre el rendimiento a fin de ayudar a los clientes a mantener su actividad y la fluidez de sus operaciones. Entre sus prestaciones destacan herramientas de orientación y diagnóstico mejoradas, asistencia remota e información sobre producción.

Las ofertas de Print Care se encuentran entre las primeras soluciones de una nueva organización de servicios de soluciones gráficas de HP consolidada que presta sus servicios a los clientes del sector de las artes gráficas de HP. La organización amplía su experiencia en la ingeniería de los servicios de HP a nivel mundial a fin de ayudar a los clientes de HP Designjet, Indigo, Inkjet Web Press y Scitex a conseguir el máximo nivel de fiabilidad y estabilidad.

“Como el proveedor líder a escala mundial en materia de impresión y TI, contamos con la experiencia necesaria para ayudar a los clientes a integrar nuevos sistemas digitales en las presas analógicas existentes, optimizar su cadena de valores y adoptar nuevas aplicaciones basadas en la tecnología digital, tales como la impresión dirigida por los datos variables y las cubiertas para vehículos”, afirmó Morgan.

### **Color digital asequible y de gran impacto para las aplicaciones web offset y de correo directo**

El módulo de impresión en color de HP es un creador de imágenes en color basado en la tecnología de impresión escalable de HP y disponible en el nuevo sistema de mensajería para sobres (EMS) de Pitney Bowes. En el stand con el que cuenta Pitney Bowes en Ipex, va a presentar impresiones de sobres personalizados con el sistema EMS equipado de HP. En el stand de HP, las demostraciones tecnológicas destacarán más las capacidades del módulo de impresión en color de HP en aplicaciones de impresión web personalizadas y a todo color.

### **Capture Business Success: programa de HP destinado a ampliar el desarrollo empresarial de los clientes**

HP ha ampliado el programa Capture Business Success de ámbito mundial destinado al desarrollo empresarial de sus clientes para incluir nuevos seminarios formativos, además de herramientas y comunidades en red para ayudar a los clientes de HP del sector de las artes gráficas a conseguir el éxito. Muchos componentes del programa ya estarán disponibles hoy a través de un lanzamiento web novedoso y fácil de utilizar.

Otra oferta propia del programa Capture Business Success es el concurso de impresión digital HP Indigo, que premia a las mejores impresiones comerciales producidas con las prensas HP Indigo. Los trabajos presentados al concurso se van a exponer en el stand con el que cuenta HP en Ipex y los nombres de los ganadores se anunciarán en una cena de gala que tendrá lugar el 19 de mayo en Birmingham.

Puede encontrar información adicional sobre demostraciones y anuncios relacionados con la presencia de HP en Ipex en [www.hp.com/go/IPEX](http://www.hp.com/go/IPEX), en el portal de prensa en línea [www.hp.com/go/HPatIPEX2010](http://www.hp.com/go/HPatIPEX2010) o a través del [feed de](#)



## [Twitter sobre artes gráficas de HP.](#)

### **HP**

HP ofrece nuevas posibilidades para que la tecnología influya de forma significativa en las personas, las empresas, los gobiernos y la sociedad. Se trata de la empresa tecnológica más grande del mundo, que dispone de una gama de productos que abarca los mercados de la impresión, la informática personal, el software, los servicios y la infraestructura de TI para solucionar los problemas a los que se enfrentan los clientes. Puede encontrar información adicional acerca de HP (NYSE: HPQ) en <http://www.hp.com>.

- (1) Según estudios internos y muchos informes de la industria.
- (2) En algunos casos, las soluciones basadas en la plataforma de la prensa web HP T300 Color Inkjet estarán disponibles a través de algún integrador de sistemas o distribuidor autorizado de HP.
- (3) En comparación con la prensa web HP T300 Color Inkjet.
- (4) En comparación con la prensa HP Indigo 3500.
- (5) En comparación con las versiones anteriores del servidor de impresión HP SmartStream Production Pro.
- (6) Para imprimir cartón plegado con los modelos HP Indigo 5500 y 7500 es necesario adquirir el kit opcional de sustratos gruesos.
- (7) Las cifras pueden variar de un país a otro en función de los precios de las tintas estipulados a nivel local.

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constructing an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.