



**Soluciones de impresión HP de gran formato
para aplicaciones decorativas para
aplicaciones decorativas**

Consiga un rápido crecimiento y unos nuevos beneficios para su negocio en el mercado de la decoración de interiores en gran expansión

Utilice esta guía para ver más detenidamente de qué forma las soluciones de impresión HP de gran formato pueden ayudar a transformar el sector, así como a conseguir un crecimiento y nuevas oportunidades para su negocio.

Índice

HP está transformando el mundo de la decoración	3
Juegue en un mundo de aplicaciones	4
Papeles pintados y murales fotográficos	4
Lienzos decorativos	4
Adhesivos para paredes	5
Cubiertas de ventanas	5
Fotografía profesional y bellas artes	5
Bellas artes y decoración	5
Caso de éxito: Franck Vogel	6
Crecimiento en la decoración fomentado por la tecnología digital	7
Color	8
Diseño	8
Selección del material de impresión	8
De uno a muchos	8
Innovación	8
Tecnología HP Latex: fomento del crecimiento de su negocio	9
Amplíe su negocio sin que nada le detenga	9
El sistema de impresión HP Latex es más saludable ¹	9
Caso de éxito: hospital pediátrico Sant Joan de Déu de Barcelona	10
Llévese una solución completa o componentes modulares	11
La solución de impresión HP Latex para papeles pintados	12
La solución de impresión HP Latex para lienzos	16
La solución de impresión de HP Latex de dispositivo dual para imprimir y cortar	18
Soluciones de impresión digital de HP para pruebas de impresión	20
Tecnología de impresión HP Latex para cubiertas de ventanas	21
Caso de éxito: Karim Rashid	22
Le ayudamos a expandir su negocio	23
La suite HP WallArt ²	24
Selección del material de impresión simplificada	26
Soluciones de material de impresión de HP	27
Materiales de impresión con ColorPRO Technology	27
Programa de certificación de materiales de impresión para las tintas HP Latex ³	27
Caso de éxito: Chance, Luck, & Accident	28
Elija su impresora de gran formato de HP	29
Impresoras HP Latex : amplíe su negocio sin que nada le detenga	30
Customer successes: TTF	33
Impresoras fotográficas HP DesignJet — serie Z excelencia, el nuevo estándar	34
Impresoras HP Scitex: el arte de no renunciar a nada	36
Customer successes: AV Print-Express	37
Estamos aquí para ayudarle a expandirse	38
Servicio y asistencia de HP	39
Aproveche los beneficios de HP Latex: HP Latex Knowledge Center	40



HP está transformando el mundo de la decoración

Eche un vistazo al mundo de la decoración de interiores y podrá observar un crecimiento exponencial impulsado por las nuevas capacidades ofrecidas por las tecnologías de impresión digital. Originalmente, la impresión de gran formato de HP DesignJet permitía imprimir pósteres y lienzos a medida que el sector empezaba a adquirir importancia. Actualmente, gracias a las ventajas exclusivas de la impresión con HP Latex (desde el tremendo potencial creativo ofrecido por la amplia variedad de sustratos y diseños hasta la entrega el mismo día de impresiones de interior inodoras), el sector se encuentra en mitad de una transformación total.

Hoy en día, el diseño creativo puede llegar a casi todas las cosas y a todas las personas. Al poder digitalizar, personalizar de forma masiva o, incluso, individualizar, dispone de herramientas potentes que le permiten hacer que su negocio sea diferente. La cartera de tecnologías y soluciones de HP ha sido diseñada para ayudarle a sacar el máximo partido a las oportunidades de decoración de interiores. La versatilidad

y flexibilidad de las soluciones HP Latex satisfacen tanto las necesidades de los mercados tradicionales (como los papeles pintados) como las nuevas aplicaciones modernas (como las persianas, los textiles decorativos o las pantallas de lámparas). Cuando la calidad de imagen se convierte en arte, las soluciones HP DesignJet ofrecen una calidad de imagen⁴ inigualable, desde la reproducción de bellas artes hasta la fotografía profesional. Las soluciones HP Scitex son ideales para las aplicaciones rígidas y exóticas.

Tenemos todo lo que necesita para acceder a nuevos mercados, marcar la diferencia en un mundo en constante cambio y ofrecer a su empresa nuevas oportunidades de negocio: tecnologías de impresión digital de HP, nuestras soluciones exhaustivas ofrecidas en colaboración con socios líderes en el sector y emocionantes historias de casos de éxito en el arte de la decoración de interiores en todo el mundo.



Juegue en un mundo de aplicaciones

El mercado de la decoración de interiores abarca tanto las aplicaciones tradicionales como las modernas. Las soluciones de HP, diseñadas para cada aplicación, le permiten hacerse cargo de todas ellas. La tecnología HP Latex hace posible una innovación (desde la versatilidad hasta la flexibilidad y la durabilidad) que está ayudando a fomentar la transformación del sector. La complementa la calidad de imagen de las soluciones HP DesignJet, idealmente adaptadas para la reproducción de bellas artes y la fotografía profesional, así como las soluciones HP Scitex, ideales para aplicaciones rígidas y exóticas. Elija su aplicación (entre las soluciones de HP) a medida que explora el emocionante mundo de las aplicaciones decorativas.



Papeles pintados y murales fotográficos

Un mercado en crecimiento

Complemente y amplíe su oferta fotográfica actual (y consiga nuevos beneficios) gracias a recubrimientos murales y murales fotográficos personalizados con márgenes elevados.

Impresoras HP Latex:

- HP ofrece una solución fácil de implementar que abarca el flujo de trabajo completo (desde el diseño hasta el acabado), incluidos el diseño basado en la nube y la preparación de archivos listos para su impresión, con la suite HP WallArt².
- Ofrezca la confianza de las tintas HP Latex y las impresiones que cumplen con las mejores certificaciones sobre la calidad del aire de interiores⁵.

Lienzos decorativos

Haga crecer su negocio

Desde lienzos ajustados para galería hasta lienzos de gran formato de hasta 3,2 m (10,5 pies), incluidos los lienzos montados, con texturas y redondeados; amplíe su negocio a una gran variedad de aplicaciones de lienzos que le permitan alcanzar márgenes más altos.

Impresoras HP Latex:

- HP y nuestros socios líderes en el mercado ofrecen la solución de impresión de lienzos completa (desde el diseño hasta el acabado), incluido el diseño de varios paneles con la suite HP WallArt².
- Estire y doble sin roturas y acabe con la necesidad de las laminaciones.

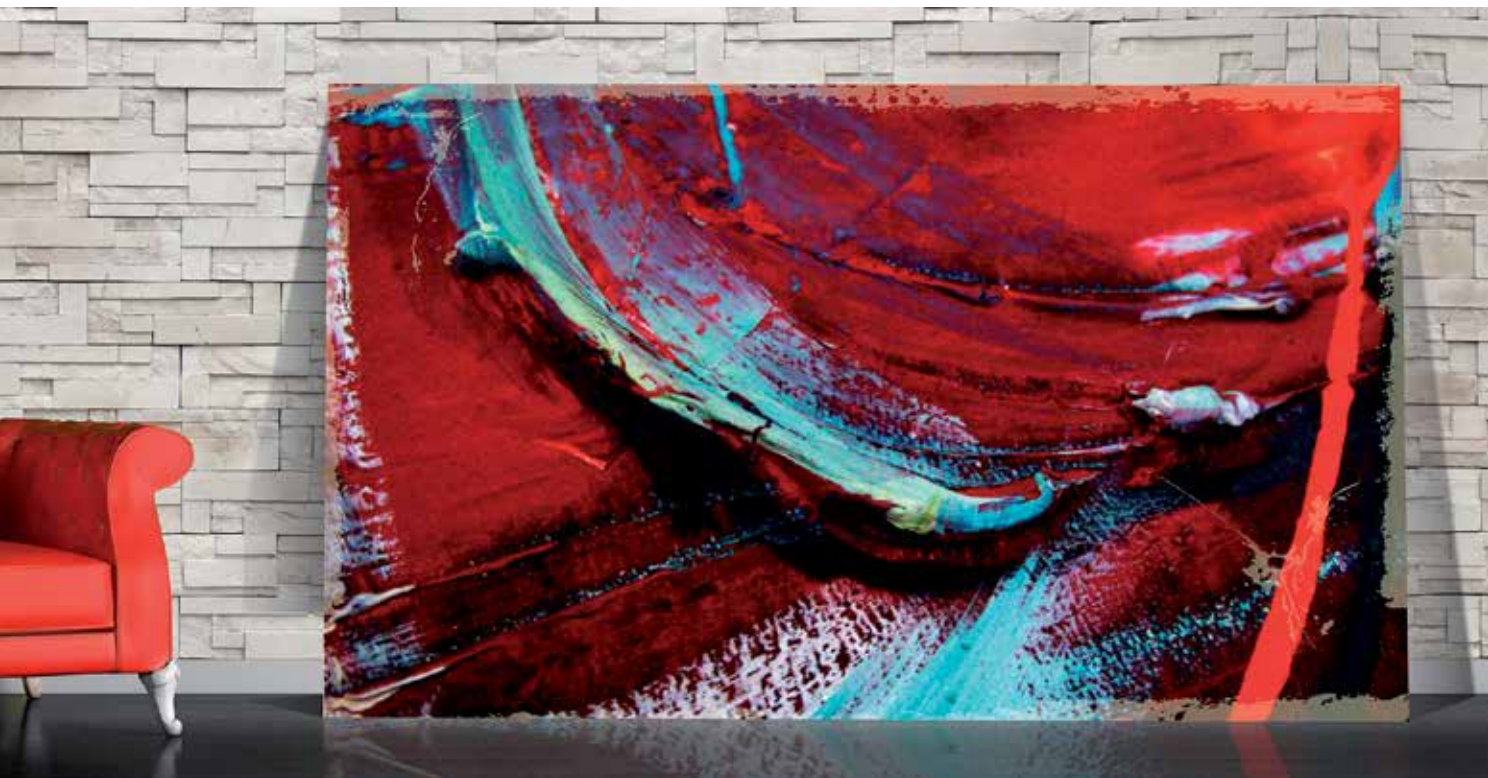
Adhesivos para paredes

Consiga un nuevo nivel de eficacia

Desde adhesivos, etiquetas y adhesivos para paredes hasta elementos gráficos para ventanas y adhesivos para vehículos, puede producir imágenes detalladas y resistentes que impresionan al verlas de cerca.

Impresoras HP Latex:⁶

- Entregas el mismo día: elimine los tiempos de secado y evite la necesidad de laminación; podrá ejecutar varios trabajos a la vez.
- Imprima primero y, a continuación, corte con la solución de dispositivo dual: el proceso es un 50 % más rápido en comparación con un dispositivo multifunción de impresión y corte⁷.



Cubiertas de ventanas

Consiga un crecimiento acelerado en un nuevo e inmenso mercado

La impresión digital está cambiando la imagen que todos tienen de las cubiertas de ventanas. En la actualidad las persianas, los estores y otras soluciones interiores para ventanas proporcionan forma y función en primer lugar. En cuanto a la decoración, las opciones son limitadas. La tecnología de impresión HP Latex ofrece opciones de diseño prácticamente ilimitadas con una producción altamente eficaz.

Impresoras HP Latex:

- Con HP Latex puede imprimir cualquier diseño directamente sobre el material.
- Obtenga resultados resistentes a la luz: clase 7 de 8 según el estándar de lana azul⁷.



Fotografía profesional y bellas artes

Exponga las bellas artes de la impresión.

Cree deslumbrantes fotografías profesionales y reproducciones artísticas. Gracias a la durabilidad y a la resistencia al degradado, las impresiones mantendrán su estado de visualización óptimo en diferentes materiales de impresión (desde lienzos hasta papeles fotográficos para bellas artes).

Impresoras HP DesignJet serie Z:

- Gracias a hasta 12 tintas fotográficas originales de HP y HP Vivid, consiga impresiones en blanco y negro y a color con calidad de galería⁸.
- Amplia gama de colores con el 95 % de cobertura de PANTONE[®] gracias a la tinta roja cromática de HP⁸.
- Impresiones de gran impacto que duran hasta 200 años⁹.



Bellas artes y decoración

Tiempos de producción rápidos en aplicaciones rígidas y flexibles¹⁰

Imprima infinidad de aplicaciones de alto valor, como puertas, espejos, elementos gráficos para ventanas, imágenes sobre tableros de polipropileno celular o incluso atractivos papeles de pared metalizados¹¹.

Impresoras industriales HP Scitex FB550/ FB750:

- Imprima directamente en casi cualquier material rígido (desde tableros de espuma y acrílicos hasta policarbonato, PET y aluminio).
- Muestre a los clientes las posibilidades con tintas blancas¹¹, tintas mates/brillantes y sangrados completos.
- Imprima sobre materiales extremadamente gruesos (hasta 6,4 cm [2,5 pulgadas]) para crear aplicaciones únicas, como puertas.

“La diferencia entre las impresiones realizada con impresoras fotográficas HP DesignJet para esta exposición y las mismas fotografías impresas en el pasado con Lambda en mi antiguo laboratorio fotográfico es increíble. Estas impresiones tienen unos colores más intensos y una mayor profundidad, y capturan más detalles de la fotografía que ninguna”.

– Franck Vogel, fotoperiodista, París, Francia

Más de 50 000 visitas disfrutaron de la exposición ‘Bishnois Ecologists since the 15th Century’ creada con impresoras fotográficas HP DesignJet



FRANCKVOGEL
PHOTOJOURNALIST



Resumen general

Sector: fotografía profesional y diseño gráfico
Nombre de la empresa: Franck Vogel
Sedes: París, Francia
Sitio web: franckvogel.com



El reto

Crear impresiones fotográficas duraderas con calidad de bellas artes para la exposición ‘Bishnois Ecologists since the 15th Century’.

Solución

Cree impresiones en diferentes impresoras de gran formato de HP y en diversos materiales de impresión. Fotografías a color en la impresora fotográfica HP DesignJet Z3200 de 12 tintas. Fotografías en blanco y negro en la impresora fotográfica de producción HP DesignJet Z6200 de 8 tintas.

Impresiones de bellas artes con calidad de exposición en papeles fotográficos satinados de secado instantáneo de HP. Impresiones de bellas artes de edición limitada en Hahnemühle FineArt Baryta 325 con impresoras fotográficas HP DesignJet.

Resultados

Rojos más brillantes, colores más fieles, así como mayor profundidad y detalles capturados en fotografías en blanco y negro (así como durabilidad fotográfica) que superan la calidad del proceso tradicional anterior de Lambda.

La duplicación fiel y coherente de impresiones de exposiciones en cualquier lugar del mundo con la impresora fotográfica HP DesignJet multiplica las posibilidades de las exposiciones.



Crecimiento en la decoración fomentado por la tecnología digital

La tecnología de impresión digital, que puede ayudarle a conseguir diseños nuevos, creativos y modernos en un mercado en constante cambio, está transformando todo lo relacionado con el negocio de la decoración de interiores.

Al sustituir su equipo analógico o al utilizar la impresión digital como complemento, puede ponerse a la cabeza del mercado y ofrecer a sus clientes un nuevo valor. Al realizar impresiones digitales, puede acabar con la preocupación que supone predecir qué es lo que se venderá, reducir los costes de almacenamiento y el stock, y disminuir los residuos y la complejidad.

Las tecnologías de impresión digital de HP hacen posible la innovación⁸



Color

Olvídese de las preocupaciones de la decisión final sobre el color y opte por la tendencia con más opciones:

- Elija entre varios colores: ya no contará con un número limitado de colores.
- Sorprenda a sus clientes con gradientes de color suaves y amplios.
- Optimice los colores: utilice la impresión digital para conseguir efectos especiales en las impresiones producidas con su equipo analógico.
- La preparación automática de color facilita la reproducción de colores y colecciones.

Diseño

El único límite es su imaginación:

- Desarrolle colecciones lujosas y de alta calidad.
- Libérese de las limitaciones de patrones repetidos.
- Disfrute de una libertad creativa en el diseño, las imágenes fotográficas y el material gráfico (incluso vintage).

Selección del material de impresión

Utilice soportes exclusivos para diferenciar su oferta:

- Material de impresión con recubrimiento metálico, con textura o grabado: los materiales de impresión especiales pueden ser su especialidad.
- Acabe con las limitaciones de las anchuras tradicionales del sector.

De uno a muchos

La impresión digital facilita la producción de la decoración interior individual con márgenes elevados:

- Personalice y cree la combinación perfecta con otros elementos interiores.
- Diseñe una pared única y exclusiva: una verdadera obra de arte.
- Cree una decoración individualizada: siga la tendencia.
- Realice una personalización masiva para mercados de gran valor, como el de los hoteles.

Innovación

Desde el diseño y la producción a la colaboración y el marketing, HP está revolucionando este mercado con la suite HP WallArt[®]:

- Cree decoraciones de paredes personalizadas con una solución que puede cambiar al completo la forma en la que realiza su actividad empresarial.
- Más que una herramienta de diseño, es una herramienta de desarrollo empresarial basada en la nube.

Tecnología HP Latex: fomento del crecimiento de su negocio

Hoy en día, los espacios comerciales y residenciales están experimentando una revolución estética y cada vez se demanda más la decoración personalizada en interiores. La tecnología HP Latex es ideal para la tarea, con beneficios exclusivos para su negocio, con independencia de si se trata de un fabricante de papel pintado que desea diferenciarse con colecciones de lujo de gama alta, proveedor de servicios de impresión que desea abrirse a nuevas aplicaciones con altos márgenes (como proyectos o lienzos), un diseñador que desea reducir el tiempo necesario para pasar del diseño a la fabricación, o un decorador de interiores con una visión para crear experiencias a través de los espacios.

Sostenibilidad integral: un enfoque mejor

La tecnología HP Latex proporciona todas las certificaciones importantes para los usuarios, su negocio y el medioambiente¹.

Mejor para las empresas de impresión y los usuarios de impresión: el uso de tintas con base agua elimina la exposición a tintas con etiquetas de advertencia de peligros y altas concentraciones de solventes. Además simplifica los requisitos de ventilación, almacenamiento y transporte.

- Mejor para el usuario final, lo que permite una mayor diferenciación: las impresiones inodoras llegan donde los disolventes y UV no pueden.
- Mejor para el medio ambiente: desde la eficiencia energética de la impresora hasta las prácticas de fuentes sostenibles para el material de impresión pasando por los cartuchos de tinta reciclables⁶, HP está diseñando una sostenibilidad integral en la impresión de gran formato, y ofrece varias impresoras que cuentan con la homologación EPEAT Bronze, designadas para aportar un impacto medioambiental reducido⁷.

El sistema de impresión HP Latex es más saludable¹

- Las tintas de HP Latex con homologación ECOLOGO® de UL satisfacen los más exigentes criterios de protección de la salud humana⁵.
- Las tintas de HP Latex han obtenido la certificación GREENGUARD GOLD de UL, lo que demuestra que cumplen los estándares de bajas emisiones de productos químicos al aire interior⁵.
- Las tintas HP Latex no son inflamables ni combustibles¹² y no contienen níquel¹³.
- No se requiere ninguna ventilación especial¹⁴ y las tintas HP Latex no contienen etiquetas de advertencia de peligros ni contaminantes peligrosos para el aire¹⁵.
- Las impresoras HP Latex serie 300 con certificación ENERGY STAR no precisan de requisitos especiales de alimentación y cuentan con la homologación EPEAT¹⁶.
- Llegue a nuevos entornos de exposición en interiores a los que los disolventes y UV no pueden hacerlo, como los recintos de atención sanitaria y los hoteles. Las impresiones son inodoras.



PRODUCT CERTIFIED FOR
REDUCED ENVIRONMENTAL
IMPACT. VIEW SPECIFIC
ATTRIBUTES EVALUATED:
UL.COM/EL
UL 2801



PRODUCT CERTIFIED
FOR LOW CHEMICAL
EMISSIONS. VIEW
SPECIFIC ATTRIBUTES
EVALUATED:
UL.COM/GG
UL 2818



“Las decoraciones impresas con las tintas HP Latex e instaladas con una interrupción mínima de los servicios nos han permitido crear diseños únicos y atractivos que los niños adoran y son compatibles con nuestro delicado entorno”.

– Lola Crevillén, directora de Servicios e instalaciones hospitalarios del hospital pediátrico Sant Joan de Déu de Barcelona.

Los pacientes jóvenes disfrutan de un viaje espacial con las máquinas de diagnóstico y los vestuarios decorados mediante las tecnologías de impresión HP Latex.



SANT JOAN DE DÉU
BARCELONA CHILDREN'S HOSPITAL



Resumen general

Sector: señalización y visualización

Nombre de la empresa:
Hospital pediátrico Sant Joan de Déu de Barcelona

Sedes: Barcelona, España

Sitio web: hsjdbcn.org

Nombre de la empresa:
Demibold

Sedes: Barcelona, España

Sitio web: demibold.es

Nombre de la empresa:
Printzone

Sedes: Barcelona, España

Sitio web: pecomunicacio.com



El reto

Mejorar la experiencia en el hospital para los niños y sus familias mediante la creación de interiores con temas coloridos utilizando materiales con certificaciones y credenciales medioambientales positivas para entornos delicados.

Solución

Las tecnologías de impresión HP Latex ofrecen impresiones inodoras y de alta calidad para aplicaciones delicadas de interior. Las tintas HP Latex cuentan con las certificaciones ECOLOGO® y GREENGUARD GOLD de UL⁵.

Resultados

Unas decoraciones impresas muy atractivas recrean la experiencia de un viaje espacial para salas y máquinas en el departamento de Imágenes de diagnóstico. Las tintas HP Latex con la certificación GREENGUARD GOLD de UL⁵ ofrecen tranquilidad en ubicaciones interiores delicadas.



Llévese una solución completa o componentes modulares

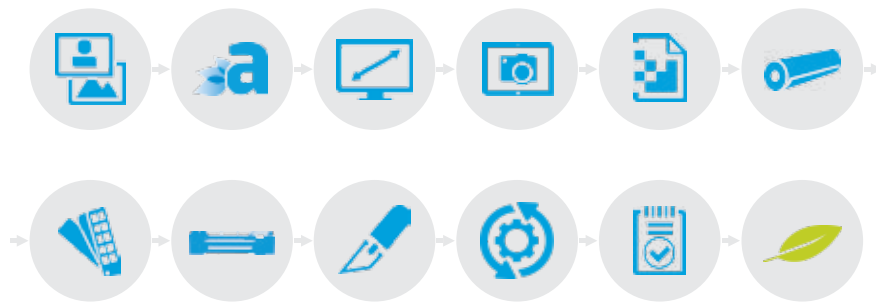
Tanto si busca una solución eficiente y de bajo volumen como capacidad de producción y volumen, HP, junto con sus socios líderes en el mercado, le ofrece una solución completa que incluye componentes clave optimizados para las tecnologías

de impresión de HP. Elija una solución completa (o componentes modulares) para papeles pintados o lienzos. Reinvente su capacidad de realizar pruebas y rediseñe su capacidad de impresión y corte con el dispositivo dual de HP Latex para imprimir y cortar.

La solución de impresión HP Latex para papeles pintados

Descubra nuevas formas de obtener ingresos

La decoración digital de paredes le ofrece la oportunidad de conseguir nuevos beneficios. A lo largo de todo el proceso de creación, HP y sus empresas colaboradoras le ofrecen herramientas y soluciones innovadoras para obtener un mejor rendimiento empresarial y de producción.



Nota: La compatibilidad con equipos de acabado recomendados puede variar según los materiales de impresión certificados para tintas HP Latex. Póngase en contacto con la empresa para obtener más información sobre la compatibilidad con materiales de impresión y el rendimiento.



Origen de contenido profesional

Acceso sencillo a contenido profesional desde la solución HP WallArt²

- Encuentre la inspiración entre una amplia variedad de imágenes, patrones y diseños de fácil acceso gracias a nuestros socios líderes del mercado, como Fotolia o Pattern Designs.
- Obtenga una vista previa del diseño acabado antes de proceder a la compra del contenido.
- Reduzca el número de pasos: podrá comprar fácilmente contenido directamente desde la suite HP WallArt².

Diseño gráfico avanzado

Diseño gráfico avanzado y preparación de archivos para la impresión

- Mejore la creación de trabajos, la gestión del color y aumente la eficacia gracias a las herramientas de diseño de AVA, socio líder del sector.
- Finalice sus trabajos en tiempo récord: reduzca la complejidad de trabajar con patrones repetidos.

Diseño personalizado de murales

Una solución sencilla y eficaz que le permite colaborar con otras personas en la elaboración de sus proyectos de papeles pintados personalizados

- Aumente su oportunidad de decoración de paredes con la suite HP WallArt basada en la nube y fácil de usar².
- HP WallArt simplifica todo el proceso, desde la selección de imágenes y el diseño personalizado de paredes hasta la impresión e instalación².
- HP WallArt es gratuito².

Vista previa realista in situ

Vea el diseño del proyecto final en su tablet¹⁷.

- Dé vida al diseño antes de tomar la decisión final con la aplicación HP WallArt para tablets¹⁷. Sus clientes podrán realizar diseños in situ mediante imágenes de la pared real.
- Tome una imagen de la pared real y obtenga una vista previa realista del diseño final.
- La aplicación HP WallArt para tablets¹⁷ es gratis².



Rasterización

RIP de AVA, integrado en su flujo de trabajo

- Consiga mayor control del color; acelere el tiempo de rasterización y optimice el flujo de trabajo gracias a AVA, socio líder del sector.
- Desde la preparación hasta la impresión de los archivos, el software de AVA agiliza el flujo de trabajo.

Compatibilidad con materiales de impresión

Ofrezca nuevas aplicaciones interesantes con una amplia gama de soportes

- Elija entre una amplia gama de soportes compatibles de proveedores de material de impresión líderes.
- Amplia variedad de opciones de tejido recubierto y no recubierto, vinilo, papel, papel de pared sin PVC¹⁸, lienzo, etc.
- Haga que sus productos marquen la diferencia: imprima en una amplia variedad de sustratos especializados, incluidos los materiales de impresión con recubrimiento metálico, con textura o con grabado profundo.
- Elija entre los materiales de impresión de gran formato de HP y una amplia variedad de materiales de impresión certificados para tintas HP Latex³ y reduzca el tiempo de preparación asociado a la prueba de los materiales de impresión. Busque su solución de material de impresión en: hp.com/go/mediasolutionslocator

Pruebas y series cortas

Imprima pruebas directamente en el soporte de producción y tome una decisión sobre los colores finales de una forma más sencilla

- Con la impresora HP Latex serie 300 podrá imprimir trabajos o muestras directamente en su propio material de impresión de producción para obtener muestras más realistas.
- Utilice la tecnología HP Latex para eliminar los problemas relacionados con el color que pudieran surgir al realizar pruebas en papeles gráficos.

Producción ininterrumpida

Impresión de producción ininterrumpida y de gran volumen bajo demanda

- Consiga una eficacia y una velocidad de tipo industrial gracias a las impresoras HP Latex serie 500, HP Latex 1500 y HP Latex serie 3000, que utilizan tecnologías de impresión HP Latex.
- Olvídense de los olores desagradables: las impresiones son inodoras, incluso inmediatamente después de la impresión.
- Consiga resultados reales gracias a una amplia gama de colores y colores intensos de hasta 1200 ppp.
- Reduzca los costes de producción: imprima trabajos de forma desatendida por la noche.



Corte automático de paneles

Ayude a reducir los obstáculos y cree eficiencias de flujo de trabajo

- Mejore el flujo de trabajo gracias al corte de paneles preciso y automático de Fotoba International, líder en el mercado.
- El modelo XLD170 WP es un dispositivo de corte automático de eficacia probada diseñado para paneles murales.



Sistema automático de enrollado

Papeles pintados enrollados automáticamente

- Proporcione rollos de papeles pintados a la vez que se reducen los costes de mano de obra y se aumenta el rendimiento gracias al sistema automático de enrollado de Fotoba International, líder del sector.
- Obtenga rollos finales y listos para empaquetarse directamente a partir del dispositivo de corte.



Certificaciones de papeles pintados

Demuestre el cumplimiento con los estándares internacionales del sector de la decoración de paredes

- Ofrezca papeles pintados con confianza: las impresiones producidas con tintas HP Latex cumplen con diversos estándares internacionales de decoración mural en cuanto a factores de rendimiento, posibilidad de lavado, fijación del color y propagación de incendios.
- Las impresoras HP Latex cumplen con el estándar EN233 de posibilidad de lavado y fijación del color¹⁹.
- Las impresoras HP Latex cumplen con el estándar Euroclase Clase B4 de resistencia al fuego¹⁹.
- Las impresiones HP Latex llevan la marca CE¹⁹.
- Las tintas HP Latex cuentan con una certificación de tipo II (ASTM F793) para ofrecer características de durabilidad¹⁹ (en impresiones producidas con tintas HP Latex en materiales de impresión específicos).



Certificaciones medioambientales y de salud

Ofrezca confianza

- Las impresiones con tintas HP Latex satisfacen los criterios más exigentes de protección de la salud humana.
- Las tintas HP Latex han conseguido las certificaciones ECOLOGO® y GREENGUARD GOLD de UL⁵.
- Cree decoraciones murales que cumplen con los criterios de AgBB y que cuentan con la clasificación A+ según la normativa de Émissions dans l'air intérieur²⁰.
- Las impresiones con certificación GREENGUARD GOLD de UL⁵ en papel con certificación FSC® pueden ayudar a los propietarios de los edificios a obtener créditos de LEED²¹.
- El Papel HP sin PVC Murales cuenta con la certificación FSC®²². Si desea obtener más información sobre materiales de impresión de HP, visite HPLFMedia.com.
- Los cartuchos de tinta HP Latex 831 con certificación Eco Mark presentan un impacto medioambiental reducido en comparación con otros productos similares²³.

Para obtener más información sobre los materiales de impresión de gran formato de HP, visite HPLFMedia.com.

Una nueva ecuación económica puede ofrecer márgenes más amplios para los fabricantes de papeles de pared

La impresión digital HP Latex puede ayudarle a convertir las oportunidades en beneficios. Por ejemplo, la impresora HP Latex serie 3000 ofrece una forma totalmente nueva de realizar la actividad empresarial:

Serie de impresoras
HP Latex 3000



Sin stock



Sin residuos



Sin costes de
preparación

En el análisis final, el ahorro que supone la impresión digital de HP Latex para papeles pintados resulta convincente:

- Produzca un rollo, 1000 rollos o incluso más bajo demanda: la opción ya no implica altos costes de inventario y almacenes enormes.
- Ahora puede eliminar los altos costes de preparación y puede obtener beneficios desde el primer rollo impreso.
- Puede cambiar la tendencia de tintas y materiales de impresión malgastados: la impresión digital produce prácticamente un aprovechamiento total.
- Ponga en marcha una colección en cuestión de días, no meses: el paso instantáneo del diseño a la producción y la venta puede traducirse en un menor riesgo y en más colecciones al año.

Nuestros socios de la solución de impresión digital HP para papeles pintados

avacadcam.com



fotoba.com



go-foster.com



fotolia.com



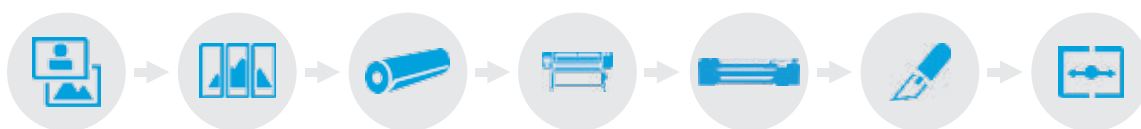
patterndesigns.com



La solución de impresión HP Latex para lienzos

Haga crecer su negocio

Los consumidores de hoy en día quieren artículos únicos y personalizados. Es fácil acceder a la imaginación digital de alta calidad. Y sencillo de explorar y comprar en línea. Utilice las ventajas de las tecnologías HP Latex para conseguir nuevas fuentes de beneficios con las aplicaciones de lienzos. A lo largo de todo el proceso de creación, HP y sus empresas colaboradoras le ofrecen herramientas y soluciones innovadoras para obtener un mejor rendimiento empresarial y de producción.



Nota: La compatibilidad con equipos de acabado recomendados puede variar según los materiales de impresión certificados para tintas HP Latex. Póngase en contacto con la empresa para obtener más información sobre la compatibilidad con materiales de impresión y el rendimiento.



Origen de contenido profesional

Acceso sencillo a contenido profesional desde la suite HP WallArt²

- Encuentre la inspiración entre una amplia variedad de imágenes, patrones y diseños de fácil acceso gracias a nuestros socios líderes del mercado, como Fotolia o Pattern Designs.
- Obtenga una vista previa del diseño acabado antes de proceder a la compra del contenido.
- Reduzca el número de pasos: podrá comprar fácilmente contenido directamente desde la suite HP WallArt².

Preparación de los archivos

La suite HP WallArt² permite conseguir una mayor eficacia

- Ahorre tiempo con la preparación automática de archivos para lienzos ajustados para galería.
- Las marcas de extensión le permiten alinear fácilmente la impresión del lienzo con las barras de extensión.
- Esta solución se ocupa automáticamente de la preparación del archivo del lienzo para la generación automática de impresiones de varios paneles.

Compatibilidad con materiales de impresión

Ofrezca nuevas aplicaciones interesantes con una amplia gama de soportes

- Ofrezca más opciones de una amplia gama de materiales de impresión diseñados para la impresión sobre lienzo, entre los que se incluyen telas de poliéster y algodón, lienzos recubiertos con gesso y lienzos recubiertos con inyección de tinta.
- HP ofrece varios materiales de lienzo diseñados específicamente para las impresoras HP Latex, como el Lienzo satinado HP para uso diario y el Lienzo satinado HP Premium (visite HPLFMedia.com).
- Encuentre fácilmente lienzos compatibles con las tintas HP Latex entre una amplia gama de proveedores de material de impresión con reconocimiento internacional. Puede encontrar los perfiles de color acabados y la configuración de la impresora en hp.com/go/mediasolutionslocator.
- Con el fin de reducir los retos asociados al uso de sustratos nuevos, una agencia de pruebas independiente prueba la compatibilidad del lienzo con el programa de certificación de soportes de impresión para las tintas HP Latex³.



Impresión de volumen bajo sobre lienzo

Proporcione capacidades de impresión versátiles de un trabajo de lienzo único a otro.

- Saque provecho de las impresoras HP Latex serie 300, que son asequibles y fáciles de utilizar e ideales para departamentos de impresión de señalización, copisterías o proveedores de servicios de impresión.
- Produzca impresiones de gran tamaño de hasta 264 cm (104 pulgadas) de ancho con la impresora HP Latex 280.

Impresión de volumen medio-alto sobre lienzo

Consiga una eficacia y una velocidad de tipo industrial gracias a las impresoras HP Latex serie 500, HP Latex 1500 y HP Latex serie 3000

- Reduzca los costes de producción: imprima trabajos de forma desatendida por la noche.
- Pase directamente de la fase de producción a la de corte y estirado (sin necesidad de tiempo de secado).

Corte automático

Ayude a reducir los obstáculos y cree eficiencias de flujo de trabajo

- Mejore el flujo de trabajo gracias al corte automático y preciso de impresiones con la ayuda de líderes en el mercado, tales como Fotoba International y ESKO.
- Para ahorrar tiempo, la suite HP WallArt² deja de manera automática marcas de corte para Fotoba.
- Prepare los lienzos para el proceso de estirado con corte automático en X e Y.
- Corte en diferentes tamaños con una tabla de corte Kongsberg ESKO.

Estirado automático

Empiece con el estirado manual y pase al automático cuando necesite una productividad alta.

- Aumente la productividad con las barras de extensión montadas previamente y las máquinas de estirado automático como la máquina de producción de lienzos fastFrame 1000 de Imaging Solutions AG.
- Utilice el estirado automático cuando vaya a producir lienzos del mismo tamaño en grandes volúmenes.

Nuestros socios de la solución de impresión HP Latex para lienzos



patterndesigns.com



imagingsolutions.ch



fotoba.com



fotolia.com



esko.com

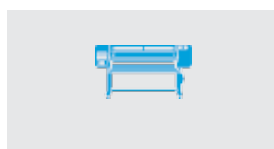
La solución de impresión de HP Latex de dispositivo dual para imprimir y cortar

Entregas el mismo día con un nuevo nivel de eficacia

La solución de impresión de dispositivo dual HP Latex para imprimir y cortar le permite realizar una inversión con muchas ventajas:

- Entregas el mismo día: elimine los tiempos de secado y evite la necesidad de laminación; podrá ejecutar varios trabajos a la vez.
- Imprima primero y, a continuación, corte con la solución de dispositivo dual: el proceso es un 50 % más rápido en comparación con un dispositivo multifunción de impresión y corte⁷.
- Gane versatilidad: consiga una calidad de imagen de alta resolución con detalles precisos, ideal para distintas aplicaciones de impresión y corte.
- Elija la combinación ideal de software, impresora HP Latex serie 300 de 1,37 o 1,62 m (54 o 64 pulgadas) y una máquina de corte profesional que se adapte a su espacio y a las necesidades de su negocio.

HP y nuestros socios le proporcionamos las ventajas de una solución de dispositivo dual que incluye funciones de impresión y corte con calidad profesional.



Preparación de los archivos

La suite HP WallArt² permite conseguir una mayor eficacia:

- Ahorre tiempo con la preparación automática de archivos para adhesivos de pared²⁶.

Rasterización

Seleccione entre líderes del mercado internacionales, asociados con HP, para ofrecer las mejores soluciones de flujo de trabajo de impresión y corte en los procesos de producción con la impresora HP Latex serie 300:

- SAI FlexiPrint HP edición Premium
- ONYX Thrive y PosterShop
- GrandRIP de Caldera.

Impresión de producción de volumen bajo

Redefina la eficacia y velocidad del proceso de impresión y corte gracias a la impresora HP Latex serie 300, que utiliza la tecnología HP Latex:

- Genere imágenes uniformes, nítidas y de gran calidad, con un proceso de curado súper eficiente, 6 colores y 1200 ppp.
- Incremente el tiempo de producción sin necesidad de vigilar continuamente la impresora: impresiones automáticas fiables y de mínimo mantenimiento.
- Disfrute de una impresión más sana con HP Latex¹: no requieren ninguna ventilación especial¹⁴ ni etiquetas de advertencia de riesgos, ni contienen contaminantes peligrosos para el aire¹⁵.

Corte automático

HP ha seleccionado a los socios de corte Summa y Graphtec, líderes en todo el mundo, para aumentar la calidad de las aplicaciones de impresión y corte con una solución más eficiente y versátil:

- Las máquinas de corte de SummaCut D140 y D160
- Los modelos profesionales Graphtec FC8600 130 y 160

Nuestros socios de la solución de impresión de HP Latex de dispositivo dual para imprimir y cortar



ThinkSAI.com



onyxgfx.com



caldera.com



summa.eu
summausa.com



graphteccorp.com
graphtecamerica.com

Tecnología de impresión HP Latex para cubiertas de ventanas

Consiga un crecimiento acelerado en un nuevo e inmenso mercado



La impresión digital está cambiando la imagen que todos tienen de las cubiertas de ventanas. En la actualidad las persianas, los estores y otras soluciones interiores para ventanas proporcionan forma y función en primer lugar. En cuanto a la decoración, las opciones son limitadas. La tecnología de impresión HP Latex ofrece opciones de diseño prácticamente ilimitadas con una producción altamente eficaz.

Rediseñe el medio

Innovación y diseño: desde fotografías únicas para colecciones de diseño hasta nuevas formas de potenciar la identidad de marca, la tecnología de impresión HP Latex está creando un nuevo potencial para las cubiertas de ventanas.



Añada, combine y redefina los colores

Redefina la calidad y el rendimiento

- Obtenga alta calidad de imagen a velocidades de producción.
- Trabaje con colores intensos y una amplia gama de colores de hasta 1200 ppp.
- Obtenga resultados resistentes a la luz: clase 7 de 8 según el estándar de lana azul⁷.
- Proporcione materiales lavables y fáciles de limpiar²⁶.



Potencia la identidad de marca

Produzca con facilidad y eficacia

- Imprima directamente sobre una amplia gama de materiales para cubiertas de ventanas.
- Disfrute de un acabado inmediato: las impresiones salen completamente secas.
- Mejore el control de calidad y la consistencia del color.



Cree nuevos elementos de diseño

Diseñada para entornos de interior

- Tintas HP Latex:
- Disfrute de una impresión más sana¹: estas tintas no contienen etiquetas de advertencia de peligro ni contaminantes peligrosos para el aire¹⁶.
 - Genere cubiertas de ventanas inodoras.
 - Cumpla con los elevados estándares de calidad del aire de interiores.

Soluciones de impresión digital de HP para pruebas de impresión

Pase más rápidamente del diseño a la producción a la vez que ayuda a reducir los costes de producción

Ahorre un tiempo muy valioso y elimine las conjeturas a la hora de determinar el aspecto del producto final. Al trabajar con su impresora HP Latex en el estudio, puede conseguir resultados inmediatos, experimentar y refinar (todo con sus clientes integrados en el proceso). Cuando la prueba es fundamentalmente una muestra, puede pasar más rápidamente del diseño a la fabricación.



Flujo de datos



Ahorros de costes



Clientes



Producción de bajo volumen

Mejore la eficacia de los procesos y aumente su velocidad

Imprima pruebas directamente en el soporte de producción y tome una decisión sobre los colores finales de una forma más sencilla:

- Imprima muestras realistas y evite el tiempo y la complejidad necesarios para convertir los problemas con las pruebas de materiales de impresión, como el brillo óptico en papel, en representaciones más precisas de los colores.
- Consiga un control y una flexibilidad mayores: experimente en el estudio y acelere la decisión final sobre los colores.
- Acelere el proceso de correspondencia de colores a la vez que reduce las interrupciones en la línea de producción.
- Utilice la solución de balance de colores de un socio líder en el mercado, AVA²⁵, para conseguir colores precisos entre las impresoras HP Latex serie 300 y la producción de las impresoras HP Latex serie 3000.

Ayude a reducir los costes de producción

Simplifique su flujo de trabajo, ayude a reducir las costosas interrupciones de la línea de producción y reduzca los costes de las pruebas de materiales de impresión:

- Cree pruebas y muestras en el estudio y evite los costosos tiempos de producción.
- Imprima en el material de impresión de producción o en alternativas más asequibles para eliminar los altos costes de las pruebas de materiales de impresión con recubrimientos especiales.

Implique a sus clientes en el proceso

Mejore la calidad de la implicación con sus clientes:

- Trabaje con muestras realistas y, junto a su cliente, tome decisiones de forma rápida y sencilla sobre la recogida final.
- Cree muestras de colecciones y combinaciones de colores nuevas con muy pocos gastos y recopile primeras impresiones del mercado.

Cartera de impresión HP Latex para pruebas y muestras

La cartera de impresión HP Latex ofrece opciones para satisfacer diferentes necesidades de pruebas y muestras para fabricantes que deseen pasar rápidamente del diseño a la fabricación, desde la impresora de nivel básico HP Latex 310 hasta la más rápida y avanzada, la impresora HP Latex 560/370.

Nuestros socios de las soluciones de impresión digital HP para pruebas

avacadm.com

AVA
avacadm.com
PARTNERS FOR ALL TIME

“Utilizamos la impresora HP Latex todos los días como herramienta de diseño, por lo que nuestro trabajo mejorará siempre que mejoren nuestras herramientas. Tener la impresora nos invita a utilizarla, lo que nos anima a ser creativos”.

– Karim Rashid, Karim Rashid Inc.

Karim Rashid se adelanta a las tendencias de decoración en interiores y el diseño industrial con las tecnologías de impresión HP Latex.



Karim



Resumen general

Sector: señalización y visualización, diseño industrial

Nombre de la empresa: Karim Rashid Inc.

Sedes: Nueva York, Nueva York, EE. UU.

Sitio web: karimrashid.com



El reto

El estudio necesita responder a una amplia variedad de solicitudes de productos y muestras por parte de clientes y la empresa deseaba disponer de capacidades de impresión de gran formato de forma interna que pudieran satisfacer sus necesidades y fueran adecuadas para un entorno de oficina.

Solución

Con una impresora HP Latex en su estudio, puede imprimir sobre una amplia variedad de sustratos rápidamente, lo que permite acelerar el proceso de diseño mientras a la vez que se realizan impresiones inodoras a escala 1:1.

Resultados

Karim Rashid y su equipo pueden conseguir resultados inmediatos (con frecuencia en los sustratos finales), y pueden presentar a sus clientes unos diseños más próximos al producto final que nunca.

“Hemos duplicado nuestra facturación año tras año debido a que los clientes se dan cuenta que pueden impulsar y diferenciar su marca con las decoraciones de paredes personalizadas”.

— Robin Sprong, propietario y diseñador,
Robin Sprong Wallpaper

Robin Sprong Wallpaper ha duplicado su facturación gracias a diseños exclusivos para el mercado tan lucrativo como es la decoración de paredes



Robin Sprong
WALLPAPER | SURFACE DESIGN | PHOTOGRAPHY



Resumen general

Sector industrial:

sector de la decoración, papeles pintados mediante impresión digital

Nombre de la empresa:

Robin Sprong Wallpaper

Sede: Ciudad del Cabo, Sudáfrica

Recomendación de: Robin Sprong, propietario y diseñador

Solución de HP: Tecnologías de impresión HP Latex

Sitio web: robinsprong.com

El reto

- Satisfacer las demandas de los clientes de múltiples aplicaciones a la vez garantizando una calidad constante y una entrega puntual.
- Reducir el coste de impresión aumentando la producción interna.
- Cumplir los requisitos medioambientales de los clientes relacionados con las impresiones para interiores en zonas públicas.

Solución

Tecnologías de impresión HP Latex que ofrecen la versatilidad de sustratos necesaria para favorecer la creatividad en los diseños a la vez que se cumplen elevados estándares medioambientales.

Resultados

- Se han reducido drásticamente los costes al eliminar la externalización de la impresión, lo que ha permitido que más recursos se dediquen a tareas de marketing y ventas.
- La facturación se ha duplicado año tras año debido a que los clientes se dan cuenta que pueden impulsar y diferenciar su marca con las decoraciones de paredes personalizadas.
- El certificado de salud y seguridad de las tintas HP Latex constituye una clara ventaja al suministrar a numerosas organizaciones, incluido un vendedor minorista internacional de alimentos.
- La empresa ahora puede diseñar, producir e instalar papeles pintados exclusivos para decorar prácticamente cualquier espacio.





Le ayudamos a expandir su negocio

Las aplicaciones decorativas con éxito dependen de la creatividad y la colaboración desde el desarrollo de diseños hasta las aprobaciones finales.

Entre las soluciones en la nube de HP, se incluye HP WallArt², que no es una simple herramienta de diseño, sino una herramienta de desarrollo empresarial.

La suite HP WallArt

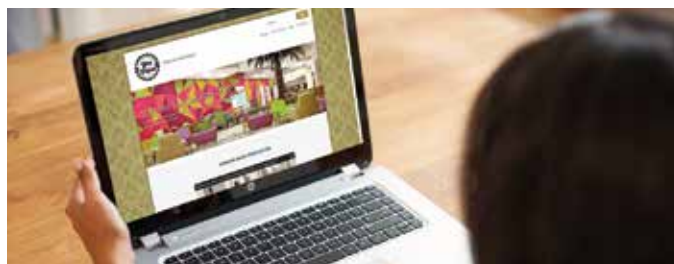
Impulse nuevos negocios con la decoración

Es una solución gratuita y basada en la nube diseñada para ayudarle a impulsar un nuevo crecimiento en las aplicaciones de decoración. Atraiga a nuevos clientes con una experiencia de diseño sencilla que también se integre con facilidad en su sitio web. Gestione la producción con eficacia mediante una generación automática y fiable de PDF listos para imprimir, y herramientas que le ayudarán a gestionar los pedidos y realizar un seguimiento de los trabajos, así como a ahorrar tiempo

NOVEDAD

Comercio electrónico

Es el futuro de su negocio y supone nuevos desafíos: nuevas aplicaciones, nuevas compatibilidades de diseños, nuevos clientes y nuevos requisitos de gestión de la producción.



Potencie la impresión decorativa

Esta herramienta de gestión de demanda modular le ofrece varias opciones. Es fácil integrar la experiencia de diseño y pedido de la suite HP WallArt en su sitio web.

Seleccione entre nuestras cuatro aplicaciones de decoración independientes:



Cubiertas de pared



Lienzos



Pósteres



Adhesivos para paredes

Elija su nivel de integración y experiencia de web a impresión:

- **Hiperenlace** externo básico para herramientas de diseño y visualización.
- **Integración rápida** y sencilla con plugins de CRM basados en plantillas predefinidas con precios y generación de facturas.
- **Solución** completamente personalizada con API para la integración en el sitio web incluidos presupuestos y generación de facturas en línea, y conectividad MIS²⁸.

Empiece a explorar HP WallArt hoy mismo en:
www.hpwallart.com



Diseño simplificado en 3 pasos

Con el fin de permitir una experiencia de diseño web sencilla, la suite HP WallArt ofrece una simulación para cada entorno único. El consumidor crea y visualiza el diseño.

El consumidor selecciona una aplicación de decoración de su sitio web y, a continuación, completa el diseño:

1. Diseña varias paredes de la habitación al mismo tiempo.
 2. Coloque las ventanas y el mobiliario reales.
 3. Seleccione y visualice contenido creativo a partir de proveedores de contenido, enlaces a contenido digital o fotografías personales.
- Una vez finalizado el diseño, el consumidor puede comprobar el precio y, a continuación, realizar el pedido.

HP WallArt para dispositivos móviles

Permite a los clientes diseñar en el momento con la aplicación para tablets:

- Diseño simplificado en tan solo 3 pasos
- Vista previa realista de las fotografías
- Botón de ayuda a la inspiración

Mejore las experiencias digitales con funciones de realidad aumentada gracias a la integración de la aplicación para dispositivos móviles LinkReader²⁹.

 **fotolia** | 
fotolia.com

 **pattern design**
patterndesigns.com

Agilice la producción y ahorre tiempo

La suite HP WallArt le ayuda a optimizar su flujo de trabajo de producción con herramientas diseñadas para ahorrar tiempo.

Realice un seguimiento de los trabajos durante la producción

- Vista del estado de la actividad en el panel.
- Generación automática de PDF listos para imprimir e instrucciones de instalación.

Gestione sus pedidos

- Procese nuevos pedidos con la información de pedido/cliente.
- Organice los pedidos por cliente o por plantilla de diseño estándar.
- Muestre los precios por aplicación y tipo de material de impresión durante el proceso de diseño.

Comprenda las preferencias del contenido del cliente

- Cargue y organice los temas del contenido.
- Cree carpetas de contenido exclusivas por cliente.
- Realice un seguimiento del contenido usado con más frecuencia para crear ofertas de nuevo contenido.

Acceda a recursos del centro de asistencia

- Preguntas más frecuentes.
- Consejos y trucos.
- Saque partido del material de marketing de HP.
- Envíe un mensaje de correo electrónico para solicitar ayuda.

Disponible en:



*Aplicación compatible con iOS 8 y con iOS 9



Selección del material de impresión simplificada

Para ayudarle a ampliar su oferta de artículos de decoración, ahora es más fácil que nunca encontrar todos los sustratos compatibles necesarios para casi cualquier trabajo de impresión de decoración de interiores. Desde los materiales de impresión de HP optimizados diseñados con ColorPRO

Technology hasta los sustratos certificados para tintas HP Latex de una amplia variedad de proveedores de materiales de impresión, puede ahorrar tiempo y estar tranquilo con los materiales de impresión compatibles con la cartera completa de impresoras de gran formato HP DesignJet y HP Latex.

Soluciones de material de impresión de HP

HP ofrece una gama exhaustiva de materiales de impresión de gran formato diseñados con tintas originales de HP y sistemas de impresión de gran formato de HP. En la cartera de materiales de impresión de señalización y exposición, entre los materiales de impresión de HP para aplicaciones de decoración de interiores, se incluyen las telas y los papeles pintados diseñados con las impresoras y las tintas HP Latex para ofrecer resultados duraderos y de gran calidad. En la cartera de elementos gráficos, los materiales de impresión de HP han sido diseñados con las tintas fotográficas de HP y fotográficas originales HP Vivid y las impresoras HP DesignJet serie Z para conseguir una fiabilidad, una consistencia y calidad de imagen óptima. Para conocer toda la cartera de materiales de impresión de gran formato de HP, visite HPLFMedia.com.

Materiales de impresión con ColorPRO Technology

La marca comercial ColorPRO Technology representa un estándar de calidad para conseguir la mejor calidad cromática en las impresiones digitales. Todos los materiales que portan el logotipo ColorPRO Technology han sido diseñados con las tintas e impresoras HP Latex, así como las impresoras HP DesignJet y las tintas fotográficas de HP y fotográficas originales HP Vivid, y ofrecen una calidad de impresión visiblemente mejorada, lo que permite ofrecer una calidad profesional y unos resultados sorprendentes. Si desea obtener más información sobre el programa ColorPRO Technology, visite colorprotechnology.com.

Programa de certificación de materiales de impresión para las tintas HP Latex³

Nuevas oportunidades de crecimiento y beneficios para el negocio

Los materiales de impresión certificados para las tintas HP Latex abren a su negocio las puertas a nuevas opciones de aplicaciones y potencial para mejorar los beneficios, a la vez que le permiten reducir el tiempo de preparación asociado a la prueba de los materiales de impresión. Con el Localizador de soluciones de material de impresión de HP, puede encontrar fácilmente materiales de impresión compatibles con tintas HP Latex de proveedores líderes del sector y empezar a descubrir las posibilidades. Busque su solución de materiales de impresión en: hp.com/go/mediasolutionslocator.

¿Por qué debería obtener la certificación?

Como fabricante de medios de impresión, puede ayudar a su negocio a aprovechar totalmente la versatilidad de los materiales de impresión de HP Latex mediante el suministro de productos certificados para tintas HP Latex. Brinde tranquilidad con pruebas y certificaciones de terceros proporcionadas por una agencia independiente aprobada. Los proveedores de servicios de impresión pueden eliminar casi totalmente el tiempo asociado a las pruebas de materiales de impresión por su cuenta mediante el uso de sus materiales certificados. Proporcione visibilidad a sus materiales de impresión certificados con la copromoción de HP y el icono de “certificación para tintas HP Latex” en sus paquetes y comunicaciones. Los materiales de impresión certificados se incluyen en las herramientas de ventas y clientes de HP que incluyen el Localizador de soluciones de material de impresión de HP.

¿Cómo puede obtener la certificación?

HP está trabajando con Color Concepts para ofrecer a los vendedores y proveedores de materiales de impresión compatibilidad con la creación de perfiles y la certificación en todo el mundo. Para obtener más información sobre el programa de certificación de materiales de impresión, visite: hp.com/go/latexmediacertification



Certified for
HP Latex Inks

“Estamos encantados con la calidad de impresión, la durabilidad y la flexibilidad ofrecidas por las tecnologías de impresión HP Latex. Nos ha ayudado a dar vida a la exposición y a nuestra visión artística”.

– Wendy Tan, artista multidisciplinar, Singapur.

En la exposición “Chance, Luck, & Accident” se exponen los talentos de diferentes artistas que trabajan con tecnologías de impresión HP Latex



Resumen general

Sector: fotografía profesional y diseño gráfico
Nombre de la empresa: Singapore Artists
Sedes: Singapur
Sitio web: facebook.com/ChanceLuckAccident



El reto

Los artistas involucrados en la presentación de sus trabajos en la exposición Chance, Luck, & Accident de Singapur necesitaban una forma de imprimir sobre una amplia variedad de materiales rápidamente y sin que se viera afectada la calidad.

Solución

Las tecnologías de impresión HP Latex ofrecen una reproducción de colores impresionante sobre una amplia variedad de materiales de impresión.

Resultados

HP ha ofrecido cientos de piezas diferentes impresas en diferentes materiales de impresión, como cuero sintético, algodón ecológico, lienzo y seda, con una calidad de impresión tan refinada que muchas de las visitas confundieron las impresiones con las obras de arte hechas a mano originales.



Elija su impresora de gran formato de HP

Las innovadoras tecnologías de HP y su amplia cartera integrada de impresoras de gran formato, tintas originales de HP y materiales de impresión compatibles proporcionan una calidad y productividad superiores. De esta forma, puede aumentar el valor de su negocio o acceder a nuevas aplicaciones de decoración de interiores, seguro del aumento del tiempo de actividad y la asistencia comprometida de un líder del sector.

Las impresoras HP Latex le ayudan a agregar capacidades, flexibilidad y formas de atender a sus clientes nuevas. Las tintas HP Latex con base de agua y los cabezales de impresión de inyección de tinta térmica de HP ofrecen una

combinación exclusiva de impresión de gran formato: alta calidad de imagen para interiores, versatilidad entre los tipos de materiales de impresión habituales que se utilizan en las aplicaciones decorativas y la sencillez de uso y las ventajas medioambientales de las tintas con base de agua. La gama de impresoras HP DesignJet serie Z ofrece una alta productividad, sencillez de uso y colores de gran impacto (con costes de producción asequibles). Las fiables y versátiles impresoras HP Scitex ofrecen una alta productividad con menos esfuerzos y residuos, proporcionan escalabilidad y modularidad para proteger su inversión a medida que su negocio crece y proporcionan la calidad de imagen que necesita en casi cualquier material de impresión rígido para aplicaciones decorativas.

Impresoras HP Latex : amplíe su negocio sin que nada le detenga

Las tintas HP Latex combinan las mejores características de las tintas solventes, las tintas curadas con UV y las tintas con base de agua. Conseguirá calidad, durabilidad y versatilidad altas con los tipos de materiales de impresión habituales para aplicaciones decorativas (desde papeles pintados y lienzos hasta textiles, vinilos, lonas retroiluminadas, etc.). Asimismo, puede pasar a impresiones más saludables¹ (las impresiones inodoras llegan a espacios a los que los disolventes y UV no pueden).

Produzca imágenes duraderas y de alta calidad

- Genere imágenes nítidas y de gran calidad utilizando 6 colores y cabezales de impresión con 1200 inyectores por pulgada.
- Una capa de pintura suave y flexible facilita el acabado de lienzos (desde el plegado hasta el estiramiento).
- Las impresiones en interiores ofrecen una permanencia de imagen de hasta 150 años²⁷.
- Los cabezales de impresión de inyección de tinta térmica de HP, que puede sustituir fácilmente el usuario, mantienen la calidad de la imagen durante todo el ciclo de vida de la impresora.

Agilice (e incluso elimine) los pasos de la fase de producción

- Elimine el tiempo de espera: el proceso de curado y secado se realiza en el interior de la impresora, por lo que las impresiones salen preparadas para el acabado y la entrega.
- Las impresiones duraderas y resistentes a los arañazos le permiten pasar de forma rápida y segura a las fases de producción y entrega²⁸.
- Manténgase informado sobre la actividad de la impresora gracias a una serie de alertas útiles y supervise la finalización de los trabajos mientras no se encuentra presente con la aplicación HP Latex Mobile²⁹.

- Reduzca las tareas de mantenimiento con las tintas con base de agua y los cabezales de impresión de inyección de tinta térmica de HP:

- o No es necesario limpiar el sistema diariamente.
- o Las impresoras se pueden apagar por la noche, durante los fines de semana o durante períodos más prolongados.

Elija su impresora HP Latex

La selección de la impresora adecuada para su negocio depende de sus necesidades de producción. Para las pruebas, las muestras y las series cortas, piense en la impresora HP Latex serie 300. Para producciones de volumen medio o de lienzos de gran tamaño, piense en las impresoras HP Latex 280 y HP Latex 850. Para producciones de gran volumen, la impresora HP Latex serie 3000 es la apuesta ideal.

Las impresoras HP Latex serie 300 y HP Latex 3000 cuentan con las tintas HP Latex 831, 871 y 881, que ofrecen todas las ventajas de las tintas HP Latex y la adición de un agente anti-rasgado que ofrece un alto nivel de resistencia contra los rasguños²⁸ en materiales de impresión suaves sin recubrimiento para ayudar a reducir de forma significativa el riesgo de daños accidentales durante el acabado, la instalación y la exposición de

aplicaciones decorativas sin laminar en comparación con las tintas eco-solventes de la competencia.



Manténgase informado sobre la actividad de la impresora con alertas útiles mientras no se encuentra presente. Descargue la aplicación HP Mobile²⁹.



Impresoras HP Latex de tercera generación

Impresoras HP Latex de bajo volumen

				
	Impresora HP Latex 310	Impresora HP Latex 330	Impresora HP Latex 360	Impresora HP Latex 560
Descripción	Esta impresora es el producto ideal para espacios pequeños, es muy asequible, libera espacio y facilita el trabajo al usuario.	Gane versatilidad y disfrute cómodamente de la impresión de trabajos para interiores y exteriores con esta impresora asequible.	Consiga trabajos de gran calidad para espacios interiores y exteriores a velocidades de producción, ideal para los encargos urgentes.	Maneje los picos de producción de forma interna. Obtenga los colores correctos a la primera y ofrezca una respuesta inmediata mediante una carga rápida y un mantenimiento automático.
Manipulación del material de impresión	• De rollo a caída libre • Rodillo de recogida de papel: accesorio opcional	• De rollo a caída libre • Rodillo de recogida	• De rollo a caída libre • Rodillo de recogida • Impresión a doble cara³⁰ • Recogedor de tinta	• De rollo a caída libre • Rodillo de recogida • Impresión de sustratos opacos a doble cara³³ • Recogedor de tinta
Tintas HP Latex	Tintas HP Latex 831 Cartuchos de 775 ml	Tintas HP Latex 831 Cartuchos de 775 ml	Tintas HP Latex 831 Cartuchos de 775 ml	Tintas HP Latex 831 Cartuchos de 775 ml
Anchura máxima del material de impresión	137,1 cm (54 pulgadas)	162,5 cm (64 pulgadas)	162,5 cm (64 pulgadas)	162,5 cm (64 pulgadas)
Carga máxima del material de impresión	25 kg (55 lb)	42 kg (92,6 lb)	42 kg (92,6 lb)	55 kg (121 lb)
Velocidad (alta calidad para interiores)	12 m ² /h (129 pies ² /h)	13 m ² /h (140 pies ² /h)	17 m ² /h (183 pies ² /h)	23 m ² /h (248 pies ² /h)
Volumen mensual recomendado	<250 m ² /mes <2500 pies ² /mes	250 m ² /mes 2500 pies ² /mes	350 m ² /mes 3500 pies ² /mes	500 m ² /mes 5000 pies ² /mes
Maximum duty cycle³⁴	1400 m ² /mes 14 000 pies ² /mes	1500 m ² /mes 15 000 pies ² /mes	2000 m ² /mes 20 000 pies ² /mes	3200 m ² /mes 32 000 pies ² /mes





	Impresora HP Latex 570	Impresora HP Latex 1500	Impresora HP Latex 3100	Impresora HP Latex 3500
Descripción	Aumente su capacidad con una impresora optimizada para el mantenimiento de la flota. Logre una alta productividad, y eficacia en el flujo de trabajo y los costes.	Siga siendo competitivo con esta impresora asequible y disfrute de una producción rápida de formato superancho con la calidad que espera.	Responda a los picos de producción sin tener que renunciar a la calidad	Producción eficiente de grandes volúmenes para flujos de trabajo estandarizados
Manipulación del material de impresión	• De rollo a caída libre • Rodillo de recogida • Impresión de sustratos opacos a doble cara³³ • Recogedor de tinta	• De rollo a rollo • Rollo a caída libre (accesorio opcional)³⁵ • Rollo doble (accesorio opcional) • Impresión de sustratos opacos a doble cara³³ • Recogedor de tinta (accesorio opcional)³⁵ • Kit de día y noche a doble cara (accesorio opcional)	• De rollo a rollo • De rollo a caída libre • Doble rollo • Impresión a doble cara³⁰ • Recolector de tinta: accesorio opcional • Kit de día y noche a doble cara (accesorio opcional)	• De rollo a rollo • De rollo a caída libre • Doble rollo • Impresión a doble cara³⁰ • Recolector de tinta: accesorio opcional • Kit de día y noche a doble cara (accesorio opcional)
Tintas HP Latex	Tintas HP Latex 871 Cartuchos de 3 litros	Tintas HP Latex 881 Cartuchos de 5 litros	Cartuchos de tinta HP Latex 881 de 5 litros	Cartuchos de tinta HP Latex 3M 891 de 10 litros
Anchura máxima del material de impresión	162,5 cm (64 pulgadas)	320 cm (126 pulgadas)	Un único rollo: 3,2 m (126 pulgadas) de anchura Doble rollo: 2 x 1,60 m (2 x 63 pulgadas) de anchura	Un único rollo: 300 kg (650 lb) Doble rollo: 2 x 200 kg (2 x 440 lb)
Carga máxima del material de impresión	55 kg (121 lb)	Un único rollo de hasta 160 kg (350 lb) Rollo doble de hasta 2 x 70 kg (2 x 155 lb)	Un único rollo: 160 kg (350 lb) Doble rollo: 2 x 70 kg (2 x 155 lb)	Un único rollo: 300kg (660 lb) Doble rollo: 2 x 2000 kg (2 x 400 lb)
Velocidad (alta calidad para interiores)	23 m ² /h (248 pies ² /h)	45 m ² /h (480 pies ² /h)	77 m ² /h (830 pies ² /h)	77 m ² /h (830 pies ² /h)
Volumen mensual recomendado	800 m ² /mes 8000 pies ² /mes	3000 m ² /mes 30 000 pies ² /mes	5000 m ² /mes 50 000 pies ² /mes	8000 m ² /mes 80 000 pies ² /mes
Ciclo de servicio máximo³⁴	3500 m ² /mes 35 000 pies ² /mes	12 000 m ² /mes 120 000 pies ² /mes	25 000 m ² /mes 125 000 pies ² /mes	30 000 m ² /mes 300 000 pies ² /mes



“El mensaje que quiero transmitir con una fotografía y el efecto que quiero conseguir son extremadamente importantes y determinan el éxito del mensaje. Con la impresora fotográfica HP DesignJet, los resultados cumplen las expectativas al milímetro. Las fotografías de gran formato que imprime son diez veces mejores que las fotografías impresas con tecnologías tradicionales”.

– Casper Tybjerg, fotoperiodista, TTF, Dinamarca

La exposición “UNESCO World Heritage Site” de TTF cautiva a los espectadores con las fotografías de gran formato producidas con la impresora fotográfica HP DesignJet



tybjerg tekst & foto



Resumen general

Sector: fotografía profesional y diseño gráfico
Nombre de la empresa: Tybjerg Tekst and Foto (TTF)
Sedes: Aarhus, Dinamarca
Sitio web: ttf.dk



El reto

- Crear impresiones fotográficas para la exposición “UNESCO World Heritage Site”.
- Ofrecer impresiones duraderas y de calidad que se conserven durante el tiempo que dure esta exposición de varios años.
- Ofrecer a los científicos documentación fotográfica de la población de focas del mar de Frisia.

Solución

- Imprimir fotografías a color en la impresora fotográfica HP DesignJet Z3200 con las 12 tintas fotográficas HP originales.
- Conseguir impresiones con calidad de exposición en el papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP.

Resultados

- Gran impacto de las fotografías impresas con las impresoras fotográficas HP DesignJet para transmitir historias positivas.
- Las impresiones fotográficas producen colores más fieles, mayor profundidad y más detalles y superan la calidad de los procesos de impresión fotográfica tradicionales.
- La calificación de durabilidad de las fotografías aportan la seguridad que ayuda a garantizar una calidad fotográfica que no se altera con el paso del tiempo.
- La asequibilidad de las impresiones fotográficas de gran formato aumenta las oportunidades comerciales.

Impresoras fotográficas HP DesignJet — serie Z excelencia, el nuevo estándar

Las impresoras HP DesignJet serie Z son asequibles y fáciles de utilizar y ofrecen una tecnología de impresión fiable con la que se pueden obtener elementos gráficos de máxima calidad para aplicaciones decorativas según las necesidades. Puede utilizar una amplia gama de colores precisos para crear imágenes excepcionales de colores vivos y fotografías impresionantes en blanco y negro, con transiciones suaves entre los tonos. Confíe en las tintas originales HP Vivid y las tintas fotográficas de HP para obtener impresiones duraderas. Las impresoras HP DesignJet serie Z procesan rápidamente archivos grandes en muchos formatos y funcionan de forma eficaz para reducir los tiempos de respuesta, de modo que le permiten aumentar su productividad y satisfacer las necesidades de sus clientes.

Alta productividad para entornos muy exigentes

- Prepare pedidos en tiempo récord con velocidades de impresión de hasta 140 m²/h (1500 pies²/h)³².
- Imprima a máximas velocidades manteniendo resultados de gran calidad con la tecnología de doble banda de HP y el sensor óptico de avance del material de impresión de HP (OMAS).
- Ahorre tiempo: puede manejar todas sus impresiones inmediatamente con las tintas fotográficas originales HP Vivid y las tintas fotográficas de HP de secado rápido.
- Optimice el rendimiento y la utilización de la tinta: las rutinas de mantenimiento automático ayudan a evitar obstrucciones de los inyectores y residuos del material de impresión.

Calidad de imagen excepcional en una amplia gama de aplicaciones

- Produzca reproducciones artísticas y fotografías profesionales de forma interna.
- Cree impresiones únicas en blanco y negro: las tintas HP con tres tonos de negro producen una densidad óptica excepcional y transiciones suaves.
- Ofrezca colores excepcionales: las tintas fotográficas HP Vivid incluyen rojo cromático para una gran gama de colores y satinado uniforme³³.
- Proporcione una permanencia de exposición extraordinaria: las impresiones duran hasta 200 años⁹.

Gestión del color avanzada respaldada por la fiabilidad de HP

- Obtenga resultados fiables con la emulación de color HP Professional PANTONE® y el kit Adobe PostScript®/PDF³⁴.
- Genere perfiles ICC personalizados y logre la precisión del color y coherencia con el espectrofotómetro incorporado³⁵.
- Aumente la precisión del color: cobertura completa de las gamas SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO y FOGRA³⁶.
- Agilice la producción con un Servidor Web incorporado de HP y vistas previas de la impresión, que permitirán eliminar ensayos y errores³⁷.



				
	Impresora fotográfica de producción HP DesignJet Z6800	Impresora fotográfica de producción HP DesignJet Z6200	Impresora fotográfica HP DesignJet Z5200	Impresora fotográfica HP DesignJet serie Z3200
Descripción	La impresora con mayor velocidad de producción de elementos gráficos de 60 pulgadas con una calidad de impresión sin igual ³⁸	La impresora con mayor velocidad de producción de elementos gráficos de 42 pulgadas con una calidad de impresión sin igual ⁴⁰	Impresora profesional PostScript de 8 tintas diseñada para aplicaciones gráficas excepcionales	La impresora de 12 tintas más avanzada ⁴⁴ para impresiones con calidad de galería
Manipulación del material de impresión - entrada	Alimentador de rollo	Alimentador de rollo	Alimentador de hojas, alimentador de rollo	Alimentador de hojas, alimentador de rollo
Manipulación del material de impresión - salida	Cuchilla automática, rodillo de recogida	Cuchilla automática, bandeja de material de impresión, rodillo de recogida opcional	Bandeja de material de impresión, cuchilla automática ⁴²	Bandeja de material de impresión ⁴⁵ , cuchilla automática ⁴²
Tipos de material de impresión	Papel bond y recubierto, papel técnico, película, papel fotográfico, papel para pruebas, retroiluminado, autoadhesivo, rótulos y cartelería, lienzo, material de impresión para bellas artes	Papel bond y recubierto, papel técnico, película, papel fotográfico, papel para pruebas, retroiluminado, autoadhesivo, rótulos y cartelería, lienzo, material de impresión para bellas artes	Papel fotográfico, papel para pruebas, material de impresión para bellas artes, autoadhesivo, rótulos y cartelería, bond y recubierto, retroiluminado, lienzo	Lienzo, material de impresión para bellas artes, materiales para rótulos y cartelería, materiales autoadhesivos, materiales retroiluminados, papeles fotográficos, películas, papeles bond y recubiertos
Anchura máxima del rollo	1524 mm (60 pulgadas)	1067 mm (42 pulgadas)	1118 mm (44 pulgadas)	Modelos de 24 pulgadas: 610 mm (24 pulgadas) Modelos de 44 pulgadas: 1118 mm (44 pulgadas)
Velocidad (máxima)	140 m ² /hora (1500 pies ² /hora) ³⁹	113 m ² /hora (1225 pies ² /hora) ⁴¹	41 m ² /hora (445 pies ² /hora) ⁴³	17 m ² /hora (182,9 pies ² /hora) ⁴⁶
Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
Tintas	Tintas fotográficas originales HP Vivid	Tintas fotográficas originales HP Vivid	Tintas fotográficas originales de HP	Tintas fotográficas originales de HP
Cartuchos de tinta	8 (mk, R, M, Y, lm, lc, pk, lg)	8 (mk, R, M, Y, lm, lc, pk, lg)	8 (mk, lc, M, Y, lm, C, pk, lg)	12 (M, Y, pk, lg, mk, R, lm, lc, G, B, GN, intensificador del brillo [E])
Adobe PostScript®/PDF integrado	Opcional	Opcional	✓	✓
Emulación de colores PANTONE® profesional de HP	✓	✓	✓	✓
HP Instant Printing Pro	-	-	✓	-
Memoria	Disco duro de 320 GB	Disco duro de 160 GB	Disco duro de 160 GB	Disco duro de 80 GB
Espectrofotómetro incorporado⁴⁰	✓	✓	✓	✓
Sensor óptico de avance del material de impresión de HP (OMAS)	✓	✓	-	-

Impresoras HP Scitex: el arte de no renunciar a nada

Los fiables y versátiles sistemas de impresión industrial HP Scitex permiten una alta productividad con menos esfuerzos y residuos, proporcionan escalabilidad y modularidad para proteger su inversión a medida que su negocio crece y proporcionan la calidad de imagen que necesita en casi cualquier material de impresión rígido o flexible¹⁰ para una gran variedad de aplicaciones¹¹. Ahora puede experimentar la impresión industrial a pleno rendimiento con alta productividad y alta calidad¹¹.

Agilice sus tiempos de producción

- Imprima rápidamente grandes volúmenes e incremente su capacidad: cargue, imprima y recoja materiales de impresión simultáneamente.
- La elevada productividad supone nuevas oportunidades para expandir su negocio.

Atraiga a más clientes e imprima una gran variedad de trabajos.

- Las tintas originales HP Scitex se adhieren a una amplia gama de hojas rígidas.

- Trabaje nuevas aplicaciones decorativas con resultados de calidad sobre prácticamente cualquier material rígido y flexible¹⁰.
- Acepte casi cualquier pedido, incluso impresiones sobre materiales gruesos, pesados y largos⁴⁷.

Consiga tranquilidad con mayor tiempo de actividad.

- Produzca resultados de alta calidad de manera fiable con calibraciones automáticas y consistencia de color.
- Diseñadas para maximizar el tiempo de actividad y la fiabilidad en entornos de producción ininterrumpida.
- Las plataformas escalables, modulares y actualizables aportan flexibilidad y crecimiento.
- HP Print Care le permite anticiparse a los problemas técnicos antes de que produzcan tiempos de inactividad.
- HP realiza inversiones en investigación, desarrollo y formación que le ayudan a alcanzar el éxito, con soluciones respaldadas por organizaciones de servicio, asistencia y formación de categoría mundial.

Elija su impresora HP Scitex



	Impresora industrial HP Scitex FB550	Impresora industrial HP Scitex FB750
Descripción	Imprima sobre materiales de impresión rígidos y flexibles ¹⁰ con este dispositivo de alto valor y bajo riesgo.	Puede imprimir con productividad y rentabilidad sobre materiales de impresión rígidos y flexibles.
Tipo de tinta	Tintas a base de pigmentos de secado UV de HP	Tintas a base de pigmentos de secado UV de HP
Cartuchos de tinta	Hasta 6 (C, M, Y, K, lc, lm, blanco [opcional])	Hasta 6 (C, M, Y, K, lc, lm, blanco [opcional])
Capacidad de cartuchos de tinta	3 litros (C, M, Y, K, lc, lm)/2 litros (blanco)	3 litros (C, M, Y, K, lc, lm)/2 litros (blanco)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 600 ppp	Hasta 1200 x 600 ppp
Anchura máxima del rollo (opcional)	Hasta 1,63 m (64 pulgadas)	Hasta 2,5 m (98 pulgadas)
Velocidad máxima de impresión	Hasta 38,9 m ² /hora (419 pies ² /hora)	Hasta 85 m ² /hora (915 pies ² /hora)

“La impresora industrial HP Scitex FB500 nos permite ser muy creativos. El único requisito previo es una superficie plana; esto nos permite probar nuevos enfoques, como la impresión sobre vidrio”.

– Iman Tehrani-Javid, copropietario de AV Print-Express

AV Print-Express
sorprende con ideas de
impresión innovadoras
utilizando tecnologías de
impresión HP



AV Print-Express
einfach beeindruckend



Resumen general

Sector: señalización y visualización

Nombre de la empresa: AV Print-Express

Sedes: Bonn, Alemania

Sitio web: av-printexpress.de



El reto

Utilizar la impresión digital para presentar nuevos canales de negocio y permitir nuevas ofertas de aplicaciones.

Solución

AV Print utilizó la impresora industrial plana HP Scitex FB5000 para imprimir sobre sustratos rígidos, como vidrio, acrílicos, FOREX, madera y cerámica. La compañía también utiliza la tecnología HP Latex para producir impresiones de secado rápido con una calidad de imagen sorprendente.

Resultados

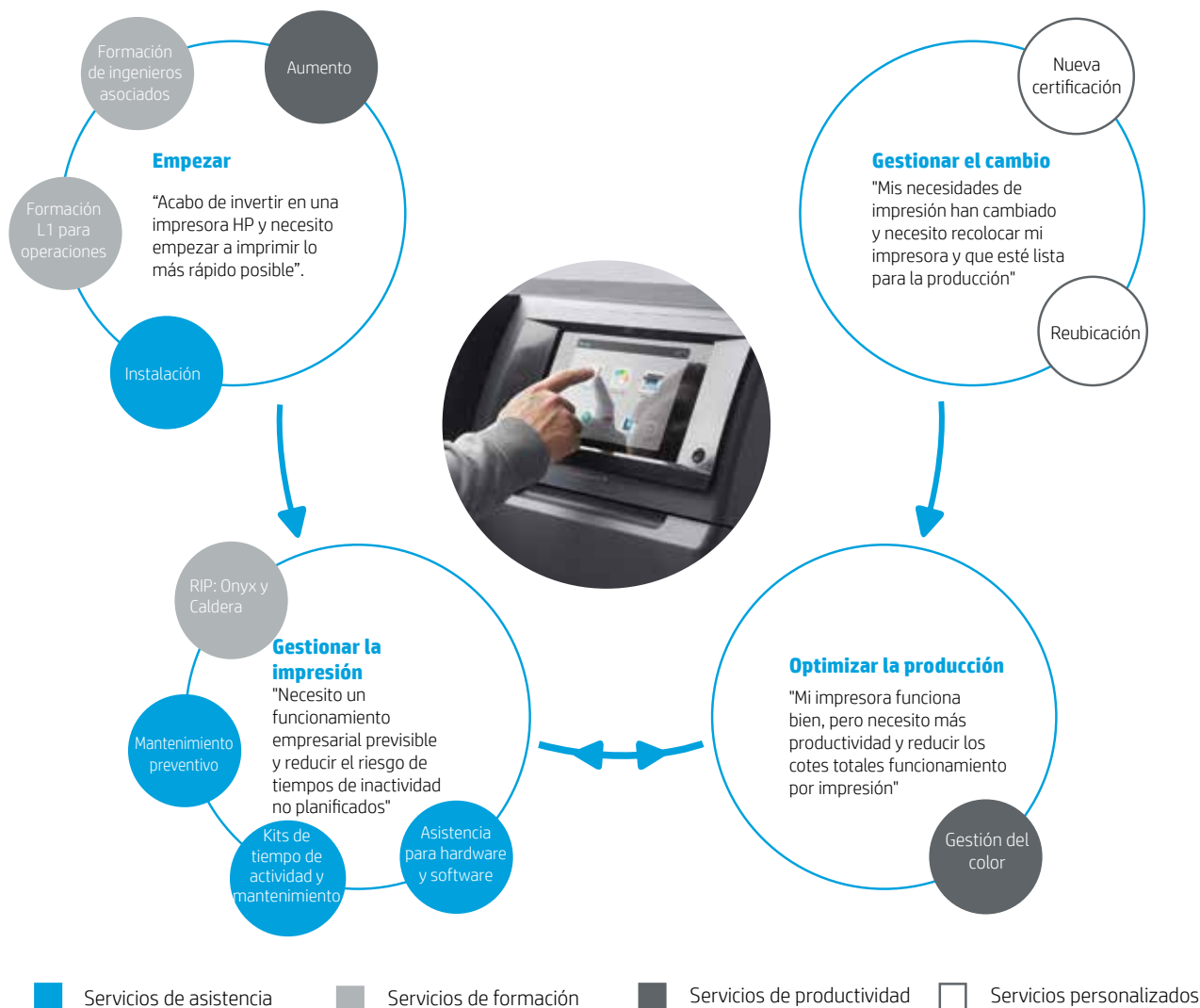
Crecimiento anual en las ventas del 30 % en el negocio de la impresión digital gracias a las nuevas oportunidades de negocio con la tecnología HP Latex. Mayor flexibilidad a la hora de responder a los pedidos de clientes debido a que es posible imprimir trabajos únicos de forma rentable. Materialización sencilla de nuevas ideas sobre productos de impresión digital como la impresión sobre vidrio y la producción de prototipos.



**Estamos aquí para ayudarle
a expandirse**

Servicio y asistencia de HP

Con la mayor organización de servicios del sector, HP ofrece oportunidades únicas para disfrutar de una asistencia y unas soluciones integrales. Desde las impresoras hasta el software, los flujos de datos y los componentes de terceros, podemos ayudarle a aprovechar al máximo el enfoque en el negocio de la decoración de interiores.



Nuestra gama de servicios incluye:

Programas de asistencia

Los programas de asistencia le permiten cumplir los requisitos de tiempo de actividad y productividad, in situ y mediante herramientas de asistencia remota avanzadas:

- Los servicios de HP Care Pack amplían las garantías estándar.
- Los servicios contractuales de HP son servicios basados en contrato, que se pueden personalizar para cumplir necesidades específicas del cliente después del periodo de garantía.

Servicios de productividad

Estos servicios mejoran sus operaciones de impresión y están especialmente diseñados para que su negocio sea más productivo y rentable.

Servicios de formación

Los servicios de formación incluyen una gran variedad de clases multilingües, basadas en web y presenciales para ayudar a reducir los costes de operación y a mejorar el flujo de trabajo, la gestión del color y las oportunidades de aplicaciones empresariales.

Kits in situ

Suministro de recambios de piezas comunes y sencillos:

- Kits de tiempo de actividad para aumentar el tiempo de actividad y operaciones previsible.
- Servicio de sustitución del kit de mantenimiento para conseguir una calidad de imagen óptima y fiabilidad de la impresora.

HP Print Care⁴⁸

El conjunto de herramientas y servicios líder en el sector que proporciona una asistencia rápida y eficaz para conseguir un mantenimiento preventivo rutinario eficaz y oportuno, lo que ayuda a optimizar el tiempo de actividad entre trabajos y mantener la máxima productividad.



Pregunte cualquier cosa



Encuentre todo lo que busca



Comparta algo

Aproveche los beneficios de HP Latex: HP Latex Knowledge Center

El HP Latex Knowledge Center es una comunidad en línea en la que los usuarios pueden preguntar cualquier cosa, encontrar todo lo que buscan y compartir aquello que desean.

- Utilice el foro para obtener información de calidad.
- Busque en el blog para encontrar cualquier cosa que necesite.
- Publique sus creaciones para inspirar a otros o consulte las publicaciones para inspirarse.

Únase a la comunidad en la que los usuarios pueden obtener resultados de confianza, información de calidad y mantenerse al día de las últimas noticias gracias a la participación de expertos en HP Latex de todo el mundo: HP Latex Knowledge Center



Latex Knowledge Center by 

Visítenos en:

hp.com/communities/LKC

- ¹ Sobre la base de una comparativa de la tecnología de tintas de HP Latex con productos de la competencia de alta cuota de mercado en diciembre de 2013 y de análisis de MSDS/SDS o evaluaciones internas publicados. El comportamiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/formulación de las tintas.
- ² Requiere una cuenta de HP WallArt, conexión a Internet y un dispositivo habilitado y conectado a Internet. Si desea obtener más información, visite hpwallart.com.
- ³ El programa de proveedores de material de impresión ("Programa") "Certificado para" de HP proporciona información a fabricantes y proveedores de material de impresión, y también a los clientes, para evaluar la compatibilidad de los materiales de impresión con las impresoras y tintas de la Graphics Solutions Business de HP. Los materiales de impresión los suministran fabricantes externos independientes. La inclusión en el Programa y en el material de impresión "Certificado para" no se interpretará como aprobación por parte de HP con respecto a los materiales de impresión o fabricantes. HP no ofrece ningún tipo de garantía respecto a los materiales de impresión del Programa, incluido, sin carácter limitativo, la disponibilidad, calidad o rendimiento del material de impresión o los cambios realizados por el fabricante que puedan afectar a alguna de las características del material de impresión. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. HP no garantiza la integridad ni la precisión de la información del Programa. Las únicas garantías para los productos y servicios HP son las establecidas en la declaración de garantía explícita que los acompaña. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no será responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones contenidas en el presente documento. Esta información la proporciona HP "TAL CUAL", como cortesía y de forma totalmente gratuita. HP no ofrece garantía de ningún tipo, ya sea de forma explícita o implícita, sobre esta información. HP no será responsable de ningún daño directo, indirecto, especial, incidental o consecuencial, bien se deriven de responsabilidad contractual o extracontractual en relación o fruto del suministro o uso de esta información.
- ⁴ En comparación con las impresoras de inyección de tinta de gran formato para aplicaciones gráficas valoradas en menos de 25 000 dólares. Basado en las velocidades de color establecidas como más rápidas según publican los fabricantes en octubre de 2013. Los métodos de prueba varían.
- ⁵ Aplicable a tintas de HP Latex. La certificación ECOLOGO® de UL según el estándar 2801 de UL demuestra que una tinta cumple una serie de atributos múltiples y criterios basados en el ciclo de vida relativos a consideraciones medioambientales y sobre salud humana (visite ul.com/EL). La homologación GREENGUARD GOLD de UL, que certifica el cumplimiento de la norma 2818 de UL, demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos al entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD de UL. Para obtener más información, visite ul.com/gg o greenguard.org.
- ⁶ Aplicable a la impresora HP Latex serie 300.
- ⁷ En pruebas en material de impresión a base de poliéster.
- ⁸ Según pruebas internas realizadas en enero de 2014, en las que se comparaba la impresora HP Latex serie 330 con una solución de impresión y corte en la que se utilizaban disolventes ecológicos. Los archivos de impresión de los adhesivos para paredes no incluyen líneas de recorte de contornos ni marcas de corte.
- ⁹ El rendimiento y las funciones pueden variar en función de la impresora.
- ¹⁰ Calificación de permanencia para exposiciones en interiores lejos de la luz directa del sol por parte de HP Image Permanence Lab o Wilhelm Imaging Research, Inc. en una serie de materiales de impresión de HP. Si desea obtener más información, visite HPLFMedia.com/hp/printpermanence.
- ¹¹ Impresión de materiales de impresión flexibles con el Kit de actualización de rollo a rollo HP Scitex FB550 o FB750 (opcional). El rendimiento puede variar en función del material de impresión.
- ¹² El rendimiento y las funciones pueden variar en función de la impresora. Efectos metalizados creados con el complemento Color-Logic. Es necesario adquirir por separado el Kit de actualización de tinta de color blanco HP Scitex FB550/FB750.
- ¹³ Las tintas de HP Latex con base agua no están clasificadas como líquidos inflamables ni combustibles según el Departamento de transporte de Estados Unidos (USDOT) y otras normativas internacionales de transporte. Las pruebas realizadas mediante el método de vaso cerrado de Pensky-Martens demuestran que el punto de inflamación es superior a los 110 °C.
- ¹⁴ La ausencia de níquel se ha verificado mediante las pruebas realizadas a las tintas de HP Latex para lograr la homologación ECOLOGO® de UL. La certificación ECOLOGO® de UL según el estándar 2801 de UL demuestra que una tinta cumple una serie de atributos múltiples y criterios basados en el ciclo de vida relativos a consideraciones medioambientales y sobre salud humana (visite ul.com/EL).
- ¹⁵ No se requieren equipos de ventilación especial (filtrado de aire) para cumplir con los requisitos de las autoridades de sanidad laboral de EE. UU. (OSHA). La instalación de equipos de ventilación especial queda a discreción del cliente. Consulte información detallada en la Guía de preparación del sitio. Los clientes deben consultar los requisitos y normativas estatales y locales.
- ¹⁶ Las tintas de HP Latex se sometieron a las pruebas de contaminantes peligrosos para el aire, según se define en la ley de aire limpio del método 311 de la Agencia de protección del medio ambiente de Estados Unidos (prueba realizada en 2013). No se detectaron contaminantes peligrosos.
- ¹⁷ Homologación EPEAT si procede. Visite epeat.net para consultar la situación de homologación en cada país/región.
- ¹⁸ Aplicación para tablets compatible con dispositivos iPad y Android™.
- ¹⁹ Los análisis químicos realizados en el Papel HP sin PVC Murales demostraron que el contenido básico de cloro es de 200 ppm o menos. La presencia de cloro se atribuye al cloro residual que se utiliza en el proceso de fabricación del papel, y no a la presencia de PVC.
- ²⁰ Las certificaciones están basadas en los materiales de impresión seleccionados y en las pruebas completadas por un laboratorio de pruebas de otro proveedor con condiciones de prueba que incluyen un diseño/archivo específico y un conjunto de materiales de impresión. Los resultados pueden variar según el perfil, la configuración de la tinta y las condiciones de la impresora. Consulte el libro de muestras de decoración mural de HP para certificaciones que se apliquen a cada material de impresión específico. El rendimiento del producto final es responsabilidad del fabricante o del proveedor de servicios de impresión.

- ²¹ HP WallArt impreso sobre Papel HP sin PVC Murales y otras impresiones sobre Papel HP sin PVC Murales con tintas HP Latex cumplen con los criterios de protección de la salud AgBB en materia de emisiones de COV para los productos instalados en interiores de edificios. Visite umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building. Émissions dans l'air intérieur incluye una declaración sobre el nivel de emisión de sustancias volátiles en el aire en interiores que suponen riesgo para la salud en caso de inhalación en una escala de A+ (nivel de emisiones muy bajo) a C (nivel de emisiones alto).
- ²² Para obtener créditos de LEED de Estados Unidos conforme a la certificación de FSC®, el constructor debe adquirir Papel HP sin PVC Murales o Papel HP suave y duradero sin PVC Murales impreso con tintas HP Latex a un proveedor de servicios de impresión que cuente con el certificado de la Cadena de custodia de FSC. Para obtener créditos de LEED conforme a la certificación GREENGUARD GOLD de UL, el Papel HP sin PVC Murales o el Papel HP suave y duradero sin PVC Murales impreso con tintas HP Latex debe formar parte de un sistema de paredes en el que todos los componentes cuenten con una certificación GREENGUARD GOLD de UL.
- ²³ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, visite fsc.org. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, visite fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todos los países/regiones.
- ²⁴ Cartuchos de tinta HP Latex 831, número de certificación 14142007, certificados por Eco Mark Office de la Japan Environment Association.
- ²⁵ Un rollo europeo tiene una medida de 5,3 m² (57 pies²).
- ²⁶ No diseñados para el lavado a máquina.
- ²⁶ Aplicable a la impresora HP Latex serie 3000 y otras soluciones de impresión para colores del espacio de la gama de la impresora HP Latex serie 300. No se garantiza la correspondencia de colores exacta.
- ²⁷ Los archivos de impresión de los adhesivos para paredes no incluyen líneas de recorte de contornos ni marcas de corte.
- ²⁸ Diseñado para la implementación por parte de un desarrollador web.
- ²⁹ Enlace a contenido visual mediante la descarga de la aplicación LinkReader en su smartphone o tablet. Para Android™: compatible con todos los teléfonos móviles y tablets que ejecutan v4.1 o posterior. Para iPhone: compatible con dispositivos iPhone, iPad y iPod touch que ejecutan iOS 7.1 o posterior. Para obtener más información, visite linkcreationstudio.com/learn/app.
- ³⁰ En interiores, lejos de la luz solar directa con tintas originales de HP Latex 831 y 881 en lienzos satinados HP Premium. Cálculos de permanencia de la imagen de HP realizados por el HP Image Permanence Lab. Si desea obtener más información, visite HPLFMedia.com/hp/printpermanence.
- ³¹ Comparación de la resistencia a los arañazos basada en pruebas de la tercera generación de tintas HP Latex y tintas representativas basadas en solventes. Cálculos realizados por el HP Image Permanence Lab en una gama de materiales de impresión. La resistencia a los arañazos se mide según el método de prueba ISO 1518-2:2011. La resistencia a la abrasión se mide según la normativa F1571-95 (2008) de ASTM.
- ³² HP Latex Mobile es compatible con los sistemas operativos Android™ 4.1.2 o posterior y con los dispositivos digitales móviles iPhone con iOS 6 o posterior y requiere que la impresora y el teléfono inteligente estén conectados a Internet.
- ³³ Para obtener los mejores resultados, utilice las opciones del material de impresión diseñadas para la impresión a doble cara.
- ³⁴ La cantidad máxima que se puede imprimir al mes en el modo de calidad en interiores, suponiendo un funcionamiento de 24 horas al día y 24 días laborables al mes.
- ³⁵ Estará disponible tras la introducción de la impresora HP Latex 1500.
- ³⁶ En la impresora fotográfica de producción HP DesignJet Z6800. Tiempo de impresión mecánica. Impresión con el modo rápido con tinta fotográfica original HP Vivid.
- ³⁷ Tinta roja cromática de HP incluida en el conjunto de tintas fotográficas HP Vivid para la impresora fotográfica de producción HP DesignJet Z6800 y la impresora fotográfica de producción HP DesignJet Z6200 y en el conjunto de tintas fotográficas de HP para la impresora fotográfica de producción HP DesignJet serie Z3200.
- ³⁸ Las funciones pueden variar en función de la impresora. En algunos casos, la emulación de color HP Professional PANTONE® y el kit Adobe PostScript®/PDF se venden por separado.
- ³⁹ En esta impresora HP DesignJet se encuentra integrado un espectrofotómetro con la tecnología de color i1 de X-Rite. La estrecha colaboración entre HP y X-Rite garantiza una solución fiable sometida a pruebas meticulosas para cumplir las demandas de los clientes de facilidad, calidad y fiabilidad.
- ⁴⁰ Aplicable a la impresora fotográfica de producción HP DesignJet Z6800, la impresora fotográfica de producción HP DesignJet Z6200 y la impresora fotográfica HP DesignJet serie Z3200.
- ⁴¹ No disponible en la impresora fotográfica HP DesignJet Z5200.
- ⁴² En comparación con impresoras de inyección de tinta de gran formato para aplicaciones gráficas valoradas en menos de 25 000 dólares. Basado en las velocidades de color establecidas como más rápidas según publican los fabricantes en octubre de 2013. Los métodos de prueba varían.
- ⁴³ Tiempo de impresión mecánica. Impresión con el modo rápido con tintas originales HP Vivid.
- ⁴⁴ En comparación con impresoras de inyección de tinta de gran formato para aplicaciones gráficas valoradas en menos de 25 000 dólares. Basado en las velocidades de color establecidas como más rápidas según publicaron los fabricantes en enero de 2010. Los métodos de prueba varían.
- ⁴⁵ Tiempo de impresión mecánica. Impresión con el modo rápido y la función EconoMode activada, utilizando papel blanco intenso para inyección de tinta HP (bond) y tintas originales de HP.
- ⁴⁶ Corta todo el material de impresión, excepto el lienzo.
- ⁴⁷ Tiempo de impresión mecánica. Impresión con el modo rápido activado en Papel blanco intenso para inyección de tinta HP (bond) con tintas originales de HP.
- ⁴⁸ La impresora fotográfica HP DesignJet Z3200 de 12 tintas es la impresora más avanzada en comparación con otras impresoras HP DesignJet serie Z.
- ⁴⁹ En Asia Pacífico, no se incluye en los modelos de 24 pulgadas.
- ⁵⁰ Tiempo de impresión mecánica con tintas originales de HP. Medido en un modelo de 44 pulgadas.
- ⁵¹ El rendimiento y las funciones pueden variar en función de la impresora. Pueden ser necesarias mesas de extensión opcionales para materiales largos.
- ⁵² HP Print Care no está disponible en todas las impresoras. Póngase en contacto con su representante para obtener más información.



© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP son las establecidas en la declaración de garantía explícita que los acompaña. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no será responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones contenidas en el presente documento.

Adobe y PostScript son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. PANTONE® y otras marcas comerciales de Pantone, Inc. son marcas comerciales propiedad de Pantone, Inc. Los colores PANTONE® que se muestran aquí pueden no coincidir con las normas de identificación de PANTONE. Consulte las publicaciones de colores actuales de PANTONE para garantizar la exactitud del color.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas que pertenecen a la Agencia de protección del medio ambiente de Estados Unidos.

4AA5-6190ESE, junio de 2016, Rev. 4