

Reconsidere el uso de la tinta.

Una mirada en profundidad a la impresión de inyección de tinta



Desmontando los mitos sobre la inyección de tinta en la oficina

Muchas personas siguen teniendo la percepción equivocada de que las impresoras de inyección de tinta son adecuadas para la impresión doméstica, pero no para las empresas. Sencillamente, eso no es cierto. HP ha diseñado especialmente las series Officejet Pro X y Officejet Enterprise X (que proporcionan la calidad y velocidad de una impresora láser, pero con la mitad del coste¹) para satisfacer las demandas de impresión de las empresas. Estos modelos ofrecen destacadas funciones de archivo, una calidad de impresión similar a la láser y un rendimiento y una fiabilidad excepcionales. De hecho, todos los productos HP Officejet se someten a una serie de rigurosas pruebas que simulan el duro entorno de las empresas.

Si existe una constante en el mundo de las IT, es que los lugares de trabajo están cambiando. Más que nunca, el departamento de IT necesita satisfacer las demandas de una fuerza de trabajo repartida en varias ubicaciones que requiere acceder al contenido y a los servicios en cualquier momento y lugar. Y, cuando se trata de imprimir, los usuarios esperan la mayor calidad con soluciones de impresión que sean más fiables y asequibles que nunca. Las series HP Officejet Pro X y Officejet Enterprise X satisfacen estos requisitos, y además los equipos Enterprise X ofrecen las mismas funciones de gestión y seguridad que la gama HP LaserJet.

La tecnología de inyección de tinta es una gran opción para las empresas, especialmente en equipos de trabajo de hasta 15 miembros, teletrabajadores y sucursales. Sin embargo, aún existen muchas percepciones equivocadas sobre la inyección de tinta. La tecnología HP PageWide (disponible en las series HP Officejet Pro X y Officejet Enterprise X) permite velocidades de impresión de hasta 72 páginas por minuto⁴ con la mitad de coste que las impresoras láser¹.

Ha llegado el momento de analizar a fondo cómo la avanzada tecnología de inyección de tinta de HP puede ofrecer un rendimiento similar al láser en la oficina.

Mito 1: la inyección de tinta en las oficinas es demasiado costosa.

Es hora de descartar esta percepción, porque simplemente no es verdad. Los productos HP Officejet Pro, Pro X y Officejet Enterprise X ofrecen un coste por página hasta un 50% más bajo que las impresoras láser competidoras¹. Sus ventajas adicionales incluyen:

- Hasta un 50% menos de consumo de energía que las impresoras láser a color² (hasta un 65% menos en la serie Officejet Enterprise X, basado en el consumo de energía medio semanal)
- Hasta un 90% menos de desperdicio en embalaje y espacio de almacenamiento por peso que las impresoras láser a color: los cartuchos de tintas de pigmento originales HP requieren menos embalaje que los cartuchos de tóner³
- En algunos modelos están disponibles cartuchos XL opcionales con un mayor rendimiento de páginas que los cartuchos estándar

Mito 2: la impresión con inyección de tinta es para el hogar, no para las empresas.

No es cierto. La realidad es que los productos HP Officejet Pro, Pro X y Officejet Enterprise X han sido diseñados especialmente para soportar los volúmenes mensuales de impresión y los ciclos de trabajo recomendados para las empresas. El exclusivo diseño y mecánica de estos productos se someten a las mismas pruebas rigurosas y estándares de diseño que el resto de nuestros equipos HP LaserJet, lo cual significa que tienen un rendimiento prácticamente ininterrumpido.

- Los productos HP Officejet Pro X y Officejet Enterprise X alcanzan unas asombrosas velocidades de impresión de hasta 72 páginas por minuto en el modo de oficina general⁴. Incluyen la tecnología de impresión HP PageWide, que es la misma que se usa en las innovadoras prensas de bobina industriales de inyección de tinta de HP y que ha revolucionado la impresión de gran formato
- Han sido diseñados especialmente para soportar los volúmenes mensuales de impresión de páginas y los ciclos de trabajo recomendados para las empresas
- Están disponibles garantías de reparación en sus instalaciones para los productos de las series HP Officejet Pro X y Officejet Enterprise X
- Las bandejas de entrada son resistentes y fiables, similares a las de las impresoras HP LaserJet

Mito 3: la calidad de impresión no es suficientemente buena.

Mucha gente todavía piensa que la impresión de inyección de tinta es menos duradera que la impresión láser, o que las boquillas se obturan y se secan. No es cierto. La verdad es que la calidad de impresión es la especialidad de HP y nadie la cuida tanto.

- Las series HP Officejet Pro, Pro X y Officejet Enterprise X ofrecen impresión en color con calidad profesional y nítidos textos en blanco y negro gracias a las tintas de pigmento originales HP
- Obtendrá documentos impresos de alta calidad, que resisten el agua⁵, no manchan y no destiñen⁶ incluso cuando se usan subrayadores
- La avanzada ingeniería de HP asegura que los cabezales de impresión duren toda la vida del producto y ayuda a evitar obstrucciones y secados
- Los cartuchos estándar ofrecen un alto rendimiento para los volúmenes de impresión de su empresa

Mito 4: las impresoras de inyección de tinta no disponen de las funciones de gestión o seguridad que necesita el departamento de IT.

No se deje confundir por el diseño de sobremesa y los ahorros de costes que ofrecen estos equipos. Las impresoras HP Officejet Pro X y Officejet Enterprise X son resistentes y están diseñadas pensando en los equipos de trabajo empresariales y en su distribución en varias ubicaciones.

Los productos HP Officejet Pro X y Officejet Enterprise X se integran perfectamente en los entornos de impresión de oficina.

- Las impresoras de las series HP Officejet Pro X, Officejet Enterprise X y HP OfficeJet Pro 200 admiten múltiples lenguajes de impresión y son compatibles con las actualizaciones de firmware a través del premiado software HP Web Jetadmin⁷

- Puede gestionar sus impresoras de forma remota con HP Web Jetadmin⁷ o directamente con USB
- La seguridad se gestiona mediante el Centro de Seguridad de Imagen e Impresión de HP, la primera solución del sector basada en políticas para la conformidad de sus equipos de impresión y procesamiento de imágenes
- Los productos de las series HP Officejet Pro X, Enterprise X y HP OfficeJet Pro 200 admiten los lenguajes PCL 5, 6 y PS
- Puede proteger los datos en el dispositivo mediante un cortafuegos o en la red con SSL/HTTP
- Puede activar o desactivar las funciones del dispositivo mediante una contraseña, incluida la conexión inalámbrica, USB, fax y copia en color
- Aún mejor, los productos de las series HP Officejet Enterprise X, Officejet Pro X y OfficeJet Pro 200 son aptos para los contratos de HP Managed Print Services y no requieren una recualificación frecuente

Y la serie HP Officejet Enterprise X dispone de las completas funciones de gestión y soluciones de HP LaserJet, pero usa tecnología de tinta.

Replántese su forma de imprimir.

Con las series HP Officejet Pro X y Officejet Enterprise X, puede obtener una magnífica calidad de impresión en color y en blanco y negro con hasta la mitad del coste¹ y un consumo de energía menor que con una impresora láser. Estas impresoras disponen de todas las funciones de gestión y seguridad que necesita el departamento de IT y se integran fácilmente en los entornos de oficina. Además, las impresoras HP Officejet Enterprise X usan hasta un 90% menos de embalajes por peso³ y disponen de completas funciones de gestión adecuadas para empresas.

HP es un líder destacado en la innovación de la impresión de inyección de tinta y las funciones de integración de IT, por lo que también es la elección obvia si busca integración del flujo de trabajo y gestión de los contenidos.



HP fue la marca de impresoras que recibió la puntuación Equity Score más alta en el estudio Harris Poll EquiTrend[®] del año 2013. Para obtener más información, visite hp.com.



Officejet Pro X576dw
★★★★★



PCMag.com – Puntuación Excelente

Officejet Enterprise Color Flow X585z ●●●●●
Officejet Pro 8610
Officejet Pro 8620
Officejet Pro 6830



Officejet Enterprise X585dn MFP
Elección del Editor
★★★★★



Officejet Enterprise Color MFP serie X585
Officejet Enterprise Color serie X555



Officejet Pro 8620
Officejet Pro 6830

¹ HP Officejet Enterprise serie X: el coste por página (CPP) se basa en la mayoría de los equipos multifunción láser a color de un precio igual o inferior a 3.000 \$ e impresoras láser a color de un precio igual o inferior a 1.200 \$ en diciembre de 2013, según la cuota de mercado indicada por IDC en el tercer trimestre de 2013. El rendimiento ISO se basa en la impresión continua en modo predeterminado. HP Officejet Pro serie X: el coste por página (CPP) se basa en la mayoría de equipos multifunción láser a color de un precio inferior a 1.000 \$ e impresoras láser a color de un precio inferior a 800 \$ en agosto de 2013, según la cuota de mercado indicada por IDC en el segundo trimestre de 2013. El rendimiento ISO se basa en la impresión continua en modo predeterminado. Officejet Pro serie 200: comparada con la mayoría de impresoras láser a color de menos de 300 \$ y equipos láser a color todo en uno de menos de 500 \$ disponibles en octubre de 2013. Officejet Pro serie 8600: comparada con la mayoría de equipos láser a color todo en uno de menos de 500 \$ disponibles en agosto de 2013 según la cuota de mercado indicada por IDC en el segundo trimestre de 2013. Officejet Pro serie 6000: el coste por página (CPP) compara la mayoría de impresoras láser a color multipass de menos de 300 \$ disponibles en febrero de 2014 según la cuota de mercado indicada por IDC en el cuarto trimestre de 2013. El coste por página de los consumibles para impresoras láser se basa en las especificaciones publicadas por los fabricantes de cartuchos de la máxima capacidad. Para obtener más información, visite hp.com/es/officejet. El rendimiento ISO de la OJ Pro se basa en la impresión continua con cartuchos de alta capacidad; el coste por página de HP Officejet se basa en el PVP estimado de los cartuchos de tinta de alta capacidad HP 970XL/971XL, 950XL/951XL, 934XL/935XL o los cartuchos de tinta de capacidad estándar HP 980 y el rendimiento publicado de las impresiones en color con impresión continua en el modo predeterminado; consulte hp.com/go/learnaboutsupplies.

² El consumo de energía de la Officejet Enterprise serie X se basa en la media de los equipos multifunción láser a color competidores con un precio igual o inferior a 3.000 \$, según los datos de IDC en el tercer trimestre de 2013. Consumo de energía basado en las pruebas internas de HP y Buyers Lab Inc. en enero de 2014. El consumo de energía de la Officejet Pro serie X se basa en la mayoría de las impresoras láser a color de un precio inferior a 800 \$ y equipos multifunción láser a color de un precio inferior a 1.000 \$ en mayo de 2014. Consumo de energía basado en pruebas de HP. El consumo de energía de la Officejet Pro serie 200 se basa en la mayoría de las impresoras láser a color de un precio inferior a 300 \$, en septiembre de 2012. Consumo de energía basado en pruebas de HP y de otras empresas. El consumo de energía de la Officejet Pro serie 8600 se basa en la mayoría de los equipos multifunción láser a color de un precio inferior a 500 \$ en agosto de 2013. Rendimiento ISO de la Officejet Pro con los cartuchos de máxima capacidad. Consumo de energía basado en pruebas de HP. El consumo de energía de la Officejet Pro serie 8100 se basa en la mayoría de las impresoras láser a color de un precio inferior a 300 \$ en marzo de 2011, OJ Pro con los cartuchos de la máxima capacidad. Consumo de energía basado en pruebas de HP. El consumo de energía y los costes reales pueden variar. Para obtener más información, visite hp.com/es/officejet.

³ Officejet Enterprise X: en comparación con la mayoría de impresoras láser a color de un precio igual o inferior a 1.200 \$ y equipos multifunción láser a color de un precio igual o inferior a 3.000 \$, según la cuota de mercado indicada por IDC en el tercer trimestre de 2013. El cálculo compara el peso de los consumibles y los embalajes de los cartuchos necesarios para imprimir un volumen similar de páginas basándose en el rendimiento ISO y con impresión continua. Officejet Pro X: compara el peso de los cartuchos vacíos y los materiales de embalaje requeridos para imprimir 15.000 páginas usando cartuchos de máxima capacidad en los equipos multifunción láser a color de un precio inferior a 1.000 \$ y las impresoras láser a color de un precio inferior a 800 \$ de los principales competidores de esta categoría en octubre de 2012. Probado por Buyers Lab Inc. Para obtener más información, visite hp.com/go/officejet.

⁴ Officejet Enterprise X: la comparación se basa en las especificaciones publicadas por los fabricantes del modo de color más rápido disponible (en diciembre de 2013) e incluye equipos multifunción láser a color de un precio igual o inferior a 3.000 \$ e impresoras láser a color de un precio inferior a 1.200 \$, según la cuota de mercado indicada por IDC en el tercer trimestre de 2013 y las pruebas internas de HP del modo de color más rápido disponible de la impresora (muestra de documentos de 4 páginas analizada de acuerdo con ISO 24734). Para obtener más información, visite hp.com/go/printerspeeds. Officejet Pro X: la comparación se basa en las especificaciones publicadas por los fabricantes del modo de color más rápido disponible (en agosto de 2013) e incluye equipos multifunción láser a color de un precio inferior a 1.000 \$ e impresoras láser a color de un precio inferior a 800 \$ disponibles en agosto de 2013, según la cuota de mercado indicada por IDC en el segundo trimestre de 2013 y las pruebas internas de HP del modo de color más rápido disponible (muestra de documentos de 4 páginas analizada de acuerdo con ISO 24734). Para obtener más información, visite hp.com/go/printerclaims. Otros modelos de Officejet Pro: después de la primera serie de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, visite hp.com/go/printerspeeds.

⁵ Resultados basados en pruebas internas de HP usando papel con el logotipo ColorLok. Para obtener más información, visite hp.com/go/printpermanence.

⁶ La resistencia a la decoloración se basa en las estimaciones del sector del papel para los papeles sin ácido y las tintas originales HP; datos referidos a la estabilidad de los colorantes a temperatura ambiente basados en sistemas similares probados para ISO 11798 e ISO 18909.

⁷ HP Web Jetadmin es gratis y está disponible para descarga en hp.com/go/webjetadmin.

Obtenga más información en
hp.com/go/officejetpro
hp.com/go/enterpriseX

