

Folleto



Colabore con HP para proteger el medio ambiente

HP produce soluciones con bajas emisiones de carbono y productos energéticamente eficientes, que emplean materiales seguros y reducen los embalajes para ayudar a crear un mundo más sostenible, a la vez que disminuyen los costes operativos de nuestros clientes. Desde productos diseñados pensando en el medio ambiente, amplios programas de devolución y reciclaje e innovaciones técnicas, HP tiene el compromiso de reducir el impacto medioambiental que genera, así como el de su empresa.

Contribuya a marcar la diferencia



Reduzca su huella de carbono con HP

La huella de carbono se define generalmente como el impacto medioambiental de una organización, evento, persona o producto durante un periodo determinado.

- La huella de carbono primaria de una impresora HP es la suma de las emisiones directas de los gases de efecto invernadero necesarios para la fabricación y el funcionamiento del producto, así como los necesarios para transportar el dispositivo desde el lugar de fabricación hasta el lugar de venta.
- La huella secundaria es el total de las emisiones indirectas asociadas a la fabricación y distribución de todos los productos relacionados. En las impresoras esto incluye la tinta, el papel, el embalaje del producto, etc.

Los productos de HP ayudan a reducir la huella de carbono global de su empresa a la vez que mejoran la productividad. Así puede ahorrar dinero y acceder a más oportunidades, mientras disminuye su impacto en el medio ambiente.

Ideas que benefician al medio ambiente...
¡y a su empresa!

Impresoras y equipos multifunción HP LaserJet

Las impresoras y equipos multifunción HP LaserJet tienen diseños inteligentes para permitirle cumplir sus objetivos de ahorro de energía sin sacrificar el rendimiento. Las funciones de ahorro de energía incluyen:

- Los cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence contienen tóner con una nueva fórmula que tiene un punto de fusión bajo y una cobertura reforzada, lo que permite imprimir más páginas¹ en una impresora más pequeña y rápida. Las impresoras HP que emplean cartuchos de tóner con JetIntelligence usan menos energía para imprimir una página².
- La tecnología de sensor de cobertura del tóner ajusta automáticamente la temperatura del fusor según la cobertura de tóner necesaria para cada impresión. Por ejemplo, imprimir un documento típico de oficina (cobertura de impresión baja) requiere menos tóner y energía que imprimir una foto (alta cobertura de impresión).
- La tecnología de sensor de soportes detecta el tipo de papel y selecciona automáticamente los ajustes de impresión. El fusor consume menos energía al imprimir en soportes finos.
- Gracias a la tecnología Instant-on, el fusor se calienta y se enfría rápidamente, lo que le ayuda a ahorrar energía³.

Impresoras para empresas con tecnología HP PageWide

Los dispositivos HP OfficeJet Pro X y HP OfficeJet Enterprise X consumen menos energía que cualquier otro dispositivo HP comparable⁴. La tecnología HP PageWide cuenta con una novedosa barra de impresión estática que abarca todo el ancho de una página e imprime páginas enteras de una sola pasada. Los beneficios medioambientales de la tecnología HP PageWide incluyen:

- Produce la menor huella de carbono de las impresoras HP de su categoría, con gran diferencia⁵.
- La existencia de menos partes móviles también contribuye a reducir el consumo de energía.
- Consume hasta un 84% menos energía que las impresoras láser⁶, en parte porque no es necesario calentar ningún fusor para imprimir.
- Usa hasta un 94% menos de consumibles y embalajes por peso en comparación con las impresoras láser⁷.





Enlaces útiles

Software HP Extreme

www8.hp.com/us/en/software/exstream-software.html?compURI=1384727#.VV5RoPlViko

HP Smart Print

hp.com/go/smartprint

Servicios Gestionados de Impresión de HP

hp.com/go/mps

HP Web Jetadmin

hp.com/go/webjetadmin

HP Access Control Intelligent Print Manager

www8.hp.com/us/en/solutions/access-control-printing-solutions/intelligent-manager.html

HP Planet Partners

hp.com/reciclaje

Política de HP respecto al papel

www8.hp.com/us/en/hp-information/global-citizenship/environment/paperpolicy.html

Calculadora de huella de carbono de HP

www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/hp-carbon-footprint-calculator.html#.VV0NhvlViko

Impresión a doble cara

Reduzca hasta un 25-50% el desperdicio de papel. La impresión a doble cara puede reducir su consumo de papel entre un 25-50%, según el número de páginas impares que imprima. Cuando compre una impresora nueva, asegúrese de que ofrece la opción de imprimir a doble cara. Puede configurar la impresión a doble cara como ajuste por defecto de la impresora. Si no está disponible la opción automática en su dispositivo actual, entonces deberá cargar manualmente sus páginas. Herramientas como HP Web Jetadmin⁸ y el Controlador de Impresión Universal de HP⁹ permiten al departamento de IT configurar por defecto esta función que ahorra energía en todas las impresoras y equipos multifunción en red.

Tecnología HP Auto-On/Auto-Off¹⁰

Reduzca el consumo de energía. Los modos de Ahorro de energía o Reposo que incluyen la mayoría de las impresoras y equipos multifunción del mercado consumen cantidades de energía considerables. La tecnología Auto-Off usa hasta 26 veces menos energía que el modo de Reposo tradicional¹¹. Puede disminuir el consumo de energía y los costes apagando los dispositivos por las noches y los fines de semana.

La tecnología HP Auto-Off permite a los usuarios configurar su dispositivo para que se apague automáticamente cuando detecta un tiempo de inactividad o en un momento determinado del día. De forma similar, la tecnología HP Auto-On permite a los usuarios configurar el dispositivo para que se encienda a una hora determinada cada día o cuando detecta actividad.

Impresión pull

Reduzca el desperdicio de papel con la impresión pull. Las técnicas de impresión basadas en la autenticación del usuario (como la impresión con PIN y la impresión pull) almacenan los trabajos en el servidor, en la nube y en las impresoras en red hasta que el usuario autorizado está listo para imprimirlas. La impresión pull también reduce el desperdicio que suponen los trabajos de impresión extraviados o sin reclamar y evita la impresión accidental en costosos soportes especiales. Solo HP ofrece una solución de impresión pull sin coste adicional (HP JetAdvantage Private Print¹²) que permite a los clientes implantar fácilmente funciones de impresión pull para ahorrar costes.

Comparta documentos de forma digital

Ahorre papel y franqueo enviando menos documentos por correo postal. Las impresoras multifunción HP le permiten escanear, guardar y compartir documentos fácilmente de forma digital. Esto reduce la necesidad de imprimir faxes y disminuye la cantidad de papel que se utiliza.

El software HP Extreme Dialogue ayuda a las empresas a diseñar documentos, facturas y materiales de marketing con una mayor efectividad (y así imprimir con más responsabilidad) mediante una mejor gestión del espacio en blanco y la disposición del documento (consulte los Enlaces útiles a la izquierda). El resultado es que se reducen los envíos postales, lo que permite ahorrar papel y costes de franqueo.

HP Smart Print

Reduzca hasta un 25% el desperdicio de papel. Imprima solo el contenido de Internet que necesita. Evite malgastar papel y tinta o tóner imprimiendo anuncios o apartados de las páginas web que no necesita. Puede reducir su desperdicio de papel hasta un 25% si imprime contenidos de Internet usando la aplicación HP Smart Print (consulte los Enlaces útiles a la izquierda).

Use el papel adecuado

Elija papel HP Office con certificado FSC®. Escoger el papel adecuado también afecta al impacto medioambiental de su impresión. La Política medioambientalmente recomendada respecto al papel de HP es una de las más rigurosas del sector y recoge principios para la compra, la venta y el uso de papel, así como el embalaje de los productos. Elija papeles HP con certificados FSC® o PEFC™, que se fabrican de forma responsable y ayudan a promover los bosques sostenibles, hoy y en el futuro¹³. La política de HP es usar fibra procedente de bosques gestionados de manera responsable.

Certificaciones ecológicas

Las impresoras y equipos multifunción de HP cumplen los requisitos de algunas de las certificaciones ecológicas más rigurosas del mundo. Estas impresoras y equipos multifunción son la mejor elección para ayudar a su empresa a alcanzar sus objetivos medioambientales sin renunciar al rendimiento y la calidad de impresión que ofrece HP.



Blue Angel es una certificación ecológica de Alemania que se basa en criterios de diseño de producto, consumo de energía, emisiones químicas, ruido, diseño reciclable y programas de recuperación.



ENERGY STAR® es un programa voluntario del gobierno de EE. UU. que gestiona la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) y está reconocido en todo el mundo. Los productos de HP con el logotipo ENERGY STAR están certificados para cumplir las especificaciones ENERGY STAR de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.



EPEAT® (Herramienta de Evaluación Ambiental de Productos Electrónicos) es una herramienta de compras que ayuda a los compradores del sector público y privado a evaluar, comparar y seleccionar ordenadores de sobremesa, ordenadores portátiles, monitores e impresoras según sus atributos medioambientales.

Para obtener más información, visite hp.com/go/energystar.

Servicios de impresión ecológica

Servicios Gestionados de Impresión de HP. Los Servicios Gestionados de Impresión (MPS) de HP ayudan a reducir los costes y conservar recursos, al ahorrar hasta un 40% de la energía y evitar el desperdicio de millones de páginas de papel¹⁴.

Cree un entorno de impresión más inteligente aplicando políticas de impresión. HP Web Jetadmin⁸ permite a los departamentos de IT gestionar de forma centralizada toda su flota de impresión, mientras que HP Access Control Intelligent Print Manager promueve hábitos de impresión más respetuosos con el medio ambiente.

Cartuchos de tóner Original HP

Reduzca su impacto medioambiental sin renunciar a la calidad. Los cartuchos refabricados que imprimen páginas con una baja calidad provocan desperdicios de papel. Gracias a la fiabilidad consistente y la calidad de impresión superior de los cartuchos de tóner Original HP, hará menos reimpresiones y reducirá el desperdicio de papel¹⁵.

Desde el año 2000, más de 72 millones de kilos de plástico reciclado se han utilizado para fabricar nuevos cartuchos de tinta HP y tóner LaserJet originales. Esto ha evitado depositar en el vertedero el equivalente a 3.950 remolques de camión llenos de plástico¹⁶.

Programa de devolución y reciclaje HP Planet Partners

Ayude a cerrar el círculo para evitar que los plásticos acaben en el vertedero. HP le ayuda a reciclar sus cartuchos originales HP: es fácil y cómodo con el programa HP Planet Partners, disponible en más de 60 países y territorios de todo el mundo¹⁷. HP recicla sus cartuchos empleando un proceso de "circuito cerrado", en el que los plásticos reciclados de HP Planet Partners se utilizan como materia prima para fabricar nuevos cartuchos HP. Ningún cartucho original HP devuelto a través de HP Planet Partners se envía al vertedero. Para obtener más información, visite hp.com/recycle.

Más información en hp.com/environment

¹ Basado en el rendimiento de los cartuchos HP 131A y 507A en comparación con los cartuchos de tóner Original HP 201X y 508X. Para obtener más información, visite hp.es/infosupplies.

² Comparado con la generación anterior de impresoras HP LaserJet.

³ Comparado con productos que usan un fusor tradicional.

⁴ La afirmación sobre el menor consumo de energía se basa en los resultados de las evaluaciones del ciclo de vida (LCA) de la gama de equipos con tecnología HP PageWide. Las LCA de la gama de equipos con tecnología HP PageWide fueron realizadas por PE International a petición de HP en septiembre de 2014.

⁵ Las emisiones de dióxido de carbono equivalente (CO₂e) generadas durante la vida útil media para imprimir 100.000 páginas con la HP OfficeJet Pro x576dn son hasta un 81% inferiores a las de la HP LaserJet Pro M570dn MFP y hasta un 79% inferiores a las de la HP LaserJet Enterprise M551dn Color Printer. Las emisiones de CO₂e generadas durante la vida útil media para imprimir 100.000 páginas con la HP OfficeJet Enterprise x585dn son hasta un 70% inferiores a las de la HP LaserJet Pro M570dn MFP y hasta un 68% inferiores a las de la HP LaserJet Enterprise M551dn Color Printer. Evaluaciones del ciclo de vida (LCA) realizadas por PE International a petición de HP en septiembre de 2014. Resultados específicos obtenidos por los expertos internos en LCA de HP.

⁶ Según investigaciones internas, el modelo HP OfficeJet Enterprise serie X consume hasta 80 vatios durante la impresión. La media ponderada de los dispositivos competidores es de 508 vatios. La afirmación sobre el consumo de energía se basa en las pruebas comparativas con los principales competidores en el modo por defecto realizadas por Buyers Lab Inc. en marzo de 2014. Las pruebas internas indican que la HP OfficeJet Pro X576dn consume hasta un 50% menos de energía en comparación con la mayoría de las impresoras multifunción láser a color de un precio inferior a 1.000 \$ (898 €) y las impresoras láser a color de un precio inferior a 800 \$ (718 €) en agosto de 2012.

⁷ La HP OfficeJet Pro X576dn genera hasta un 94% menos de residuos por cada 15.000 páginas en comparación con los principales equipos multifunción láser a color de un precio inferior a 1.000 \$ (898 €) e impresoras láser a color de un precio inferior a 800 \$ (718 €) de la competencia en julio de 2014. Pruebas realizadas por Buyers Lab Inc. a petición de HP. La HP OfficeJet Enterprise X585dn genera hasta un 90% menos de residuos en comparación con la mayoría de los equipos multifunción láser a color de un precio igual o inferior a 3.000 \$ (2.694 €), según la cuota de mercado indicada por IDC en el tercer trimestre de 2013.

⁸ HP Web Jetadmin es gratuito y puede descargarse en hp.com/go/webjetadmin.

⁹ El Controlador de Impresión Universal de HP es gratuito y puede descargarse en hp.com/go/ujpd.

¹⁰ Las funciones de la tecnología HP Auto-On/HP Auto-Off dependen de la impresora y la configuración. Puede requerir una actualización del firmware.

¹¹ Fuente: "Conseguir una impresión más sostenible para su empresa". Para obtener más información, visite hp.com/hpinfo/newsroom/press_kits/2010/plugandprint/pdf/HPAAO_Solution_Brief.pdf.

¹² HP JetAdvantage Private Print solo está disponible en Norteamérica y en algunos países europeos. HP JetAdvantage Private Print está disponible sin coste adicional y requiere que la impresora o equipo multifunción esté conectado a Internet. Para obtener más información, visite hpjetadvantage.com/ondemand.

¹³ Forest Stewardship Council® (FSC®), código de licencia FSC®-C017543, Programa de Reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal (PEFC™) código de licencia PEFC/29-31-198.

¹⁴ Ahorros estimados de energía y papel basados en el análisis de las operaciones de imagen digital e impresión de determinados clientes de los Servicios Gestionados de Impresión de HP a partir de datos recopilados sobre los dispositivos y el consumo de papel, y comparándolos con los resultados o proyecciones posteriores a la implantación de MPS. Los resultados dependen de entornos de trabajo únicos, la forma en que se usan los productos y servicios de HP y otros factores. Los costes globales de impresión son específicos de cada empresa y no debe basarse en ellos para calcular los ahorros que puede obtener. Para obtener más información, visite www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/hp-managed-print-services.html#_VX-dS_lVhBc.

¹⁵ Estudio de evaluación del ciclo de vida de Four Elements Consulting, realizado en 2014 a petición de HP, en el que se compararon los cartuchos de tóner monocromo originales HP 05A y 85A con una muestra de otros cartuchos refabricados en ocho categorías de impacto ambiental. Para obtener más información, visite hp.com/go/EMEA-LJLCA. La evaluación del ciclo de vida se basa en un estudio de fiabilidad de SpencerLab realizado en 2013 a petición de HP, en el que se compararon los cartuchos de tóner Original HP con cinco marcas de cartuchos refabricados disponibles en Europa, Oriente Medio y África. Para obtener más información, visite spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-RM-2013.pdf.

¹⁶ Datos de diciembre de 2014. Basado en una carga útil nominal de 18.000 kilogramos.

¹⁷ La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclado de los cartuchos originales HP están disponibles actualmente en más de 60 países y territorios de Asia, Europa, América del Norte y América del Sur a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite hp.com/recycle.

Suscríbase para recibir novedades
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin aviso previo. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones que pueda contener este documento.

ENERGY STAR es una marca registrada en EE. UU. por la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.

4AA5-9309ESE, agosto de 2015

