

Guía del producto



# Optimice su empresa

Impresora multifuncional HP LaserJet Pro serie M521



# Índice

Eleve su empresa a un nivel superior	3
Descripción del producto	4
Resumen de las características principales	5
Cree, capture y entregue documentos rápidamente	6
Aumente su eficacia con una impresora multifuncional fácil de manejar	8
Realice la instalación rápidamente y manténgase conectado	10
Reduzca el consumo de energía y ahorre recursos	11
Especificaciones técnicas	12
Información para pedidos	16

# Eleve su empresa a un nivel superior

¿Por qué esperar? Ahora puede acabar más rápido. Con la impresora multifuncional HP LaserJet Pro serie M521 podrá realizar la instalación y conectarse de inmediato, imprimir más rápido que nunca, producir documentos de alta calidad, y escanear y compartir de una forma sencilla. Envíe comandos rápidamente desde una intuitiva pantalla táctil en color. Preserve los recursos fácilmente y recicle los cartuchos usados.<sup>1</sup> Eleve su empresa a un nivel superior con una tecnología de vanguardia que le permitirá adaptarse al vertiginoso ritmo del mundo empresarial actual.

## ¿Para quién está pensada?

Esta impresora multifuncional es perfecta para pequeñas y medianas empresas con presupuestos limitados que necesiten funciones de escaneado avanzadas, acceso a comandos que les permitan ahorrar tiempo con una pantalla táctil fácil de usar, y la comodidad de trabajar en red con un dispositivo que reduce su impacto ambiental.

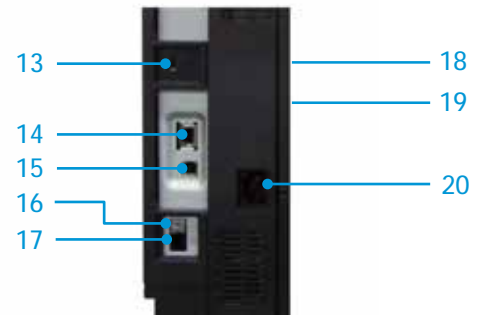


# Descripción del producto

- 1 Panel de control con pantalla táctil en color intuitiva de 8,89 cm y aplicaciones profesionales<sup>2</sup>
- 2 Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas con escaneado automático a doble cara
- 3 Escáner con placa de cristal para tamaños hasta A4
- 4 Bandeja de salida de 250 hojas con extensión para papel largo
- 5 Bandeja de salida trasera de 100 hojas
- 6 Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas para soportes personalizados de gramaje extra de hasta 199 g/m<sup>2</sup>
- 7 Bandeja de entrada 2 de 500 hojas
- 8 Indicador de carga de las bandejas
- 9 Botón de encendido/apagado
- 10 Impresión automática a doble cara integrada
- 11 Botón de apertura de la puerta delantera para acceder con comodidad al cartucho de tóner multifuncional HP
- 12 Puerto USB de fácil acceso para guardar e imprimir archivos directamente
- 13 Puerto de acceso para cerradura estilo Kensington opcional
- 14 Puerto de red Gigabit Ethernet para compartir archivos fácilmente
- 15 Puerto de impresión Hi-Speed USB 2.0
- 16 Puerto de fax RJ-11
- 17 Puerto de salida de línea de teléfono
- 18 Procesador a 800 MHz, 256 MB de RAM
- 19 Conectividad inalámbrica 802.11b/g/n integrada (solo modelo dw)
- 20 Conexión de alimentación



Vista frontal



Detalle del panel trasero de entrada/salida

## Resumen de la serie



Impresora multifuncional HP LaserJet Pro M521dn



Impresora multifuncional HP LaserJet Pro M521dw

<b>Nº de producto</b>	A8P79A	A8P80A
<b>Velocidad de impresión, A4<sup>3</sup></b>	Hasta 40 ppm Hasta 21 ppm (doble cara)	Hasta 40 ppm Hasta 21 ppm (doble cara)
<b>Capacidad de entrada para impresión (de serie/opcional)<sup>4</sup></b>	600/1.100	600/1.100
<b>ADF de 50 hojas con escaneado a doble cara</b>	Ü	Ü
<b>Impresión automática a doble cara</b>	Ü	Ü
<b>Puertos de fax y teléfono</b>	Ü	Ü
<b>Puerto de red Gigabit Ethernet</b>	Ü	Ü
<b>Conectividad inalámbrica 802.11b/g/n<sup>5</sup></b>	No disponible	Ü
<b>Volumen mensual de páginas recomendado<sup>6</sup></b>	De 2.000 a 6.000	De 2.000 a 6.000
<b>Ciclo de trabajo (páginas mensuales)<sup>7</sup></b>	Hasta 75.000	Hasta 75.000
<b>Certificación ENERGY STAR®</b>	Ü	Ü

# Resumen de las características principales

Equipe su oficina con una impresora multifuncional fácil de manejar dotada de las funciones más avanzadas. Mantenga su productividad y su eficiencia con funciones rápidas de impresión, copiado, escaneado y envío de faxes. A continuación se detallan sus características principales.



Características de productividad

## Cree, capture y entregue documentos rápidamente

- Imprima rápidamente y evite retrasos con la impresión automática a doble cara a velocidades de hasta 21 páginas por minuto (ppm), e impresión a una sola cara a 40 ppm en A4.<sup>3</sup>
- Procese eficazmente trabajos grandes con una capacidad máxima de entrada de 1.100 hojas.<sup>4</sup>
- Utilice el alimentador automático de documentos de 50 hojas para aumentar su productividad. Acabe más rápido con el escaneado a doble cara en una sola pasada.<sup>8</sup>
- Escanee documentos y envíe archivos digitales al correo electrónico, a la nube, a carpetas de red o a una unidad USB en un solo paso sencillo.



Pantalla táctil en color

## Aumente su eficacia con una impresora multifuncional fácil de manejar

- Trabaje de un modo más eficiente: acceda, almacene e imprima documentos de empresa rápidamente desde la pantalla táctil en color de 8,89 cm con aplicaciones profesionales.<sup>2</sup>
- Imprima directamente utilizando el puerto USB de fácil acceso.
- Haga todas sus tareas directamente en la impresora multifuncional: imprima, copie, escanee y envíe faxes fácilmente.
- Ahorre aún más tiempo y reduzca costes utilizando los cartuchos opcionales de alta capacidad.<sup>9</sup>
- Gestione eficazmente su impresora multifuncional con el servidor Web incorporado de HP y HP Web Jetadmin<sup>10</sup> para supervisar de forma remota los trabajos de impresión de su oficina y el estado del dispositivo, o supervise los ajustes de seguridad del dispositivo con el Centro de seguridad de impresión y creación de imágenes HP opcional.<sup>11</sup>



Impresión desde cualquier lugar

## Realice la instalación rápidamente y manténgase conectado

- Póngase en marcha rápidamente con HP Smart Install, sin necesidad de utilizar un CD.<sup>12</sup> Con el modelo M521dw, podrá instalar rápidamente el equipo para compartir sus archivos de forma inalámbrica en toda la oficina.<sup>5</sup>
- Imprima desde su smartphone o tablet desde prácticamente cualquier lugar con HP ePrint.<sup>13</sup> Envíe trabajos de impresión de forma sencilla e inalámbrica sin necesidad de utilizar una red.<sup>14</sup>
- Utilice sus recursos con mayor eficiencia e imprima y comparta fácilmente sus archivos con la conexión en red Gigabit Ethernet 100/1000Base-TX.



Tecnología de encendido/apagado automático

## Reduzca su consumo de energía y ahorre recursos

- Ahorre energía con la tecnología de encendido/apagado automático, el sistema de copiado instantáneo y la tecnología de encendido instantáneo HP.<sup>15</sup>
- Preserve los recursos y ahorre papel utilizando la impresión automática a doble cara y HP Smart Print.
- Disfrute de un acceso sencillo y centralizado a los ajustes de la impresora y las opciones personalizadas de ahorro de energía con la consola HP EcoSMART.
- Reduzca su impacto ambiental: recicle fácilmente los cartuchos de tóner HP LaserJet originales a través del programa HP Planet Partners.<sup>1</sup>

# Cree, capture y entregue documentos rápidamente

Mantenga el máximo rendimiento con velocidades de impresión más rápidas. Escanee las dos caras de una página en una sola pasada y convierta fácilmente sus documentos impresos en archivos digitales. Ahorre papel con la impresión a doble cara y utilice el alimentador automático de documentos de 50 hojas para multiplicar su productividad. Asimismo, esta impresora multifuncional inteligente le permite realizar simultáneamente múltiples tareas, como recibir un fax mientras imprime.



Hasta 40 ppm  
(A4)

## Multiplique su productividad con velocidades de impresión más rápidas

¿Necesita documentos rápidamente? Con 256 MB de memoria y un procesador a 800 MHz, esta impresora multifuncional produce documentos en blanco y negro a velocidades de hasta 40 ppm (A4)<sup>3</sup>, y velocidades de impresión de la primera página de 8 segundos en impresiones y 9 segundos en copias (carta).<sup>16</sup>



Hasta 1.100 hojas con  
la bandeja opcional 3

## Siga avanzando con opciones ampliables y versátiles de manejo del papel

Cubra las necesidades de su entorno de impresión y creación de imágenes y maneje grandes volúmenes de trabajo eficazmente.

- Esta impresora multifuncional tiene de serie una capacidad de papel de hasta 600 hojas, ampliable con una bandeja opcional de 500 hojas para papel y soportes de gramaje extra, consiguiendo una capacidad total de hasta 1.100 hojas. Con la posibilidad de cargar papel en gran cantidad o de utilizar cada bandeja para un tipo diferente de papel, no necesitará recargar papel con tanta frecuencia.
- La bandeja multipropósito admite soportes personalizados de gramaje extra de hasta 199 g/m<sup>2</sup>. Esto incluye el papel para cubiertas HP, por lo que ofrece la máxima versatilidad. Todas las bandejas son ajustables para proporcionar una flexibilidad excepcional.
- Amplíe sus opciones gracias a la compatibilidad con una amplia variedad de tipos de soportes, como sobres, etiquetas, transparencias y cartulinas. Imprima en un amplio abanico de tamaños, incluyendo A4, carta, legal o ejecutivo entre otros.
- La impresión automática a doble cara reduce la cantidad de papel utilizado y prácticamente duplica la capacidad de entrada de la impresora, para ayudarle a ahorrar dinero.
- De modo opcional, está disponible un armario para impresora con ruedas para instalaciones independientes. Este robusto armario le permite colocar la impresora multifuncional justo donde la necesite, al tiempo que proporciona un lugar de almacenamiento para papel y consumibles adicionales.



ADF de 50 hojas

## Copiado y escaneado ininterrumpidos sin supervisión

Puede copiar, escanear o enviar faxes de hasta 50 originales de tamaño legal desde el alimentador automático de documentos (ADF), sin necesidad de introducirlos página por página. Escanee o copie rápidamente páginas a doble cara en una sola pasada, con el escáner de cabezal doble del ADF. El escáner de superficie plana de 216 x 297 mm le permite copiar y escanear fácilmente tamaños poco habituales, documentos delicados y material encuadernado.

## Cree copias fácilmente

Utilice el dispositivo como copiadora autónoma independiente, sin necesidad de estar conectado a la red o a un ordenador para hacer copias. Puede ajustar todas las opciones de copia en el panel de control, incluyendo el contraste y el brillo de reproducción, la reducción o ampliación entre un 25 y un 400% y la función de optimización de la copia, que detecta automáticamente el tipo de documento y ajusta las opciones para obtener los mejores resultados.

Incluye incluso una opción que permite copiar fácilmente documentos de identidad a doble cara. Elija la opción correspondiente en el panel de control para capturar ambas caras de un documento de identidad a doble cara e imprimirlas en una sola cara de una hoja para la comunicación de información y archivado.



Escaneado a correo electrónico

## Escanee documentos directamente a carpetas de red o al correo electrónico

Optimice su flujo de trabajo con envíos digitales directos. Capture documentos en papel y envíelos directamente al correo electrónico, a carpetas de red o a la nube, todo ello de forma rápida y sencilla. Configure asistentes que le permitan ajustar las funciones de envío digital de la impresora multifuncional. Estas funciones de escaneo le permiten:

- **Ahorrar tiempo y recursos:** sin estas funciones, tendría que escanear un documento a su PC para luego enviarlo como adjunto a través del correo electrónico desde su ordenador, o bien moverlo a una carpeta de red. Y dado que no es necesario imprimir nada, también reduce su consumo de papel y de tóner.
- **Ahorre espacio y refuerce la seguridad:** sin necesidad de guardar copias en papel de los documentos confidenciales. No tendrá que preocuparse por la posibilidad de perder documentos o de tener que ocupar un valioso espacio con un archivador.
- **Obtenga acceso inmediato:** consiga al instante una copia digital de lo que escanea, desde facturas o cheques hasta presupuestos o contratos. Proporcione al resto de usuarios de su red acceso inmediato a los documentos escaneados, si así lo desea.

## Escanee utilizando otro software

Esta impresora multifuncional funciona con programas basados en Windows® que admiten dispositivos de escaneo compatibles con TWAIN o WIA, y con programas basados en Macintosh que admiten dispositivos de escaneo compatibles con ICA. El uso de estos programas de software le permite acceder a la función de escaneo y escanear una imagen directamente al programa abierto.

## Guarde los faxes entrantes en la red o en un ordenador personal

Olvídense de volver a extraviar faxes importantes entre montañas de papel. Con el fax digital HP puede guardar faxes entrantes en blanco y negro en una carpeta de red de su ordenador para compartirlos y almacenarlos fácilmente o reenviarlos a través del correo electrónico, lo que le permite recibir faxes importantes desde cualquier lugar mientras trabaja fuera de la oficina. También puede desactivar totalmente la impresión de faxes para ahorrar dinero en papel y tinta, además de reducir el consumo de papel y los residuos.

## Disfrute de una absoluta tranquilidad gracias a la reconocida fiabilidad de HP

Con un ciclo de trabajo mensual de hasta 75.000 páginas<sup>7</sup>, la impresora multifuncional está diseñada para requerir un nivel reducido de intervención y permitir la máxima productividad.

Antes de su presentación, cada nuevo dispositivo HP LaserJet se somete a las rigurosas pruebas de HP para proporcionar una impresión uniforme y de alta calidad. Las pruebas se realizan en una amplia muestra de dispositivos en cada paso del proceso de diseño, para garantizar que el dispositivo cumple los estándares de HP. El resultado es un producto sólido y fiable que produce impresiones uniformes de máxima calidad a lo largo de toda la vida útil del dispositivo y de sus consumibles.

La impresora multifuncional incluye un año de garantía estándar limitada (a domicilio). Hay disponibles opciones de garantía adicional y extensión del servicio.

## Esté tranquilo con los servicios de soporte de HP

¿Qué le parecería tener la seguridad de saber que toda su red de impresión y creación de imágenes está produciendo resultados de alta calidad de forma fiable, uniforme y sin interrupciones? ¿Qué le parecería poder hacer esto sin excederse de su presupuesto? ¿Y si pudiese contar con uno de los nombres más reconocidos de la tecnología de la información para obtener soporte permanente? Ahora puede.

Los servicios HP Care Pack se han diseñado pensando en todas estas necesidades. Proporcionan una amplia gama de paquetes de servicios fáciles de adquirir y de utilizar, que amplían y mejoran la cobertura de la garantía de su dispositivo a un precio asequible. En algunos casos, el coste de un servicio Care Pack de 3 años a domicilio al día siguiente puede ser inferior al de una sola reparación fuera de garantía. Nuestra dilatada experiencia nos permite proporcionarle todo cuanto necesita, desde servicios complementarios hasta un personal informático virtual. Si desea más información sobre las ofertas de servicio y mantenimiento, consulte "Información para pedidos" en la página 16.



Servicios HP Care Pack

# Aumente su eficacia con una impresora multifuncional fácil de manejar



Pantalla táctil en color

## Trabaje de un modo más eficiente con el panel de control con pantalla táctil en color

La brillante pantalla táctil gráfica en color de 8,89 cm transformará su forma de usar el dispositivo multifuncional, ya que podrá completar cualquier tarea rutinaria sin ni siquiera tocar el ordenador.

### Ahorre tiempo con aplicaciones profesionales

La impresora multifuncional le permite acceder rápidamente a prácticas aplicaciones directamente desde el panel de control con pantalla táctil. Se trata de aplicaciones especiales disponibles exclusivamente en dispositivos de impresión HP con conexión Web. Las aplicaciones profesionales conectan su dispositivo a Internet de una forma sencilla y totalmente nueva.<sup>2</sup> Elija entre una gama cada vez más amplia de aplicaciones que hacen que la impresión sea más rápida, más sencilla y más práctica que nunca. Acceda a sus documentos e imprímalos mediante botones de función rápida desde la pantalla táctil en color.

Seleccione aplicaciones para:

- Tener los formularios administrativos más utilizados (facturas, contratos, recibos, etc.) al alcance de su mano. Imprímalos cuando los necesite, sin utilizar un ordenador.
- Acceder e imprimir rápidamente el contenido Web.
- Almacenar documentos e imágenes en la Web. Sírvese de prácticas aplicaciones para escanear fácilmente hojas de cálculo, periódicos, imágenes y mucho más a su cuenta de Google™ Drive o Box.net para verlos, compartirlos o imprimirlos en cualquier momento, todo ello sin necesidad de acceder a su ordenador.



USB de fácil acceso

### Imprima al instante utilizando el puerto USB de fácil acceso

El panel de control incluye un puerto USB de fácil acceso para imprimir archivos directamente desde una unidad USB. Acceda a los documentos e imágenes guardados e imprímalos rápidamente, o escanee archivos directamente a la unidad USB sin utilizar un ordenador.

## Obtenga impresiones extraordinarias, fiables y uniformes

Los cartuchos de impresión HP LaserJet originales son un componente fundamental del sistema de impresión. El cartucho de tóner, el tóner y el tambor de creación de imágenes vienen integrados en un único consumible, por lo que el sistema de creación de imágenes se renueva cada vez que se inserta un nuevo cartucho.

Cuando llegue el momento de sustituir el cartucho, elija un cartucho de impresión HP LaserJet monocromo original de gran capacidad. El cartucho de gran capacidad le permite imprimir más páginas por menos dinero, y sustituir los consumibles con menos frecuencia.<sup>9</sup>

La tecnología de impresión HP Smart se activa cada vez que se instala un cartucho de impresión HP LaserJet original. El cartucho HP, la impresora multifuncional y el software funcionan conjuntamente a la perfección para ofrecerle una impresión láser sencilla de alta calidad y permitirle supervisar sus consumibles actuales, solicitar nuevos consumibles online e imprimir sin ningún problema.

La impresora multifuncional HP LaserJet Pro serie M521 incorpora una puerta delantera que proporciona un punto único de acceso para sustituir consumibles de impresión HP y solucionar atascos de papel. Los componentes etiquetados con claridad, las instrucciones fáciles de entender y la información del estado del cartucho disponibles en el panel de control o en las herramientas de gestión de dispositivos HP facilitan la gestión de consumibles y la solución de problemas a todos los usuarios.





## Gestione dispositivos de forma remota

Gestione usted mismo su impresora multifuncional y ahorre un valioso tiempo con las prácticas herramientas de gestión de dispositivos. Las herramientas HP Device Toolbox para Windows y HP Utility para Mac OS X permiten acceder fácilmente al servidor Web HP incorporado en el equipo. Aquí puede ver el estado de la red y del dispositivo y ajustar las diversas opciones desde su ordenador, en lugar de desde el panel de control de la impresora.

La impresora multifuncional también es compatible con HP Web Jetadmin, la herramienta de gestión de flotas de HP para la supervisión remota. El driver universal de impresión HP proporciona una solución versátil en un solo driver que puede utilizar en todos los dispositivos HP de su entorno de impresión gestionado, incluyendo las impresoras multifuncionales HP LaserJet Pro serie M521. Ahora el driver universal admite la impresión cifrada de extremo a extremo, para ayudarle a conservar la privacidad de su información confidencial. Si desea obtener más información o descargar estas herramientas gratuitas, visite [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja) o [hp.es/upd](http://hp.es/upd).

## Proteja toda su flota

Utilice el Centro de seguridad de impresión y creación de imágenes HP (HP IPSC) opcional, una solución basada en directivas que le permite aumentar la seguridad, reforzar el cumplimiento y reducir el riesgo en toda su flota de equipos de impresión y creación de imágenes.<sup>17</sup>

- Optimice el proceso para instalar y supervisar sus dispositivos con seguridad aplicando una única directiva de seguridad en toda la flota.
- Obtenga fácilmente un nivel de seguridad básico con la directiva básica de buenas prácticas HP, sin necesidad de disponer de expertos en la materia.
- Mantenga y verifique el cumplimiento de forma activa con directivas de seguridad definidas, utilizando la supervisión automática y la elaboración de informes basados en riesgo de HP IPSC.

Si desea ampliar información sobre el Centro de seguridad de impresión y creación de imágenes HP u obtener una prueba gratuita de 60 días, visite [hp.com/go/ipsc](http://hp.com/go/ipsc).

# Realice la instalación rápidamente y manténgase conectado

## Instale en solo unos minutos

HP Smart Install le permite empezar a imprimir de forma rápida y sencilla desde un ordenador o un portátil, sin necesidad de un CD.<sup>12</sup> Los drivers se almacenan en la memoria del dispositivo: simplemente conecte el cable USB al ordenador para iniciar el proceso de instalación. Puede elegir entre una instalación por USB, red con cables o red inalámbrica (solo M521dw).

## Comparta la impresora multifuncional fácilmente

Diseñada para poder compartirse fácilmente con un grupo de trabajo pequeño, la impresora multifuncional incluye capacidad de conexión en red con cables para conectarse directamente a una red Gigabit Ethernet 100/1000Base-TX. El modelo M521dw incluye también conectividad 802.11b/g/n, para que pueda conectar la impresora multifuncional directamente a una red inalámbrica (Wi-Fi)<sup>5</sup>. La conexión en red sin cables permite trabajar con un router inalámbrico y un ordenador portátil o un ordenador de sobremesa con una tarjeta inalámbrica o un adaptador para imprimir a través de Wi-Fi, sin necesidad de instalar un cable entre el ordenador y la impresora. Entre las ventajas exclusivas de la conexión en red inalámbrica integrada cabe destacar:

- **Mayor movilidad:** coloque la impresora multifuncional en cualquier lugar de su entorno de red inalámbrica.
- **Sin cables antilestéticos:** mantenga su oficina ordenada y organizada con menos cables.
- **Reubicación más sencilla:** al haber menos cables, resulta más sencillo trasladar el equipo de una ubicación a otra. Sin necesidad de instalar un costoso cableado LAN.

## Imprima desde prácticamente cualquier lugar

Con la impresión móvil de HP ePrint, podrá seguir imprimiendo incluso fuera de la oficina.<sup>13</sup> Simplemente envíe las páginas que desea imprimir a su impresora multifuncional utilizando un smartphone, un portátil o cualquier otro dispositivo móvil.<sup>18</sup> Los documentos más grandes, presentaciones y archivos PDF pueden resultar difíciles de leer en pantallas pequeñas de dispositivos portátiles, pero ahora puede imprimirlos fácilmente desde su dispositivo móvil para leerlos o llevarlos consigo.

Esta impresora multifuncional también permite utilizar el servicio Google Cloud Print, sin necesidad de drivers de impresión ni software adicional. Para ello, solo tiene que registrar su dirección de correo electrónico de HP ePrint en la página de registro de HP de Google ([google.com/cloudprint/learn/setup-hp.html](https://google.com/cloudprint/learn/setup-hp.html)).

Imprima desde una amplia variedad de dispositivos móviles mientras se desplaza:

- Descargue de su proveedor la aplicación HP ePrint para empezar a imprimir. Utilice su dispositivo móvil para localizar la impresora multifuncional con conexión Web más cercana a usted. A continuación, simplemente imprima sus documentos y recójalos.
- Adjunte su documento a un mensaje de correo electrónico. Reenvíe ese mensaje a una impresora o equipo multifuncional con conexión Web desde su dispositivo con acceso al correo electrónico y recoja el documento impreso.
- Utilice Apple® AirPrint™ para imprimir fácilmente de forma inalámbrica desde su iPad®, iPhone® o iPod touch®.<sup>19</sup>



Impresión desde cualquier lugar

# Reduzca el consumo de energía y ahorre recursos

Ahorrar energía y recursos nunca había sido tan importante, y las tecnologías HP contribuyen a ello. El mayor impacto de HP en el medio ambiente se produce a través de sus productos. El rendimiento medioambiental de los productos se determina en gran parte en su fase de diseño. La iniciativa de HP "Diseño para el medio ambiente" impulsa mejoras en cada una de las fases del ciclo de vida de los productos con el fin de reducir la cantidad de energía, papel, envases y materiales utilizados por HP y por nuestros clientes.



Tecnología de encendido/apagado automático

## Preserve la energía

Gracias a su inteligente diseño, esta impresora multifuncional le permite cumplir sus objetivos medioambientales sin mermar el rendimiento:

- **Producto con certificación ENERGY STAR®:** los equipos de impresión y creación de imágenes HP que llevan el logotipo ENERGY STAR® cumplen las especificaciones ENERGY STAR® de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. para equipos de creación de imágenes. Puede obtener información adicional sobre ENERGY STAR® en: [hp.com/go/energystar](http://hp.com/go/energystar).
- **Tecnología de encendido/apagado automático de HP:** mantenga su productividad y preserve los recursos con una tecnología inteligente que enciende su impresora multifuncional cuando la necesita y la apaga cuando no la usa.<sup>15</sup>
- **Tecnología de encendido instantáneo y sistema de copiado instantáneo:** los productos HP LaserJet con tecnología de encendido instantáneo utilizan un innovador sistema de fusores de calentamiento rápido que se calienta y enfría rápidamente. El escáner de la impresora multifuncional no requiere un tiempo de calentamiento.<sup>15</sup>
- **Solución HP EcoSMART:** accesible a través del servidor Web incorporado de la impresora, la consola HP EcoSMART le permite controlar fácilmente los modos de suspensión y apagado para crear una configuración personalizada de ahorro de energía especialmente adaptada a sus necesidades y las de su empresa.



Impresión a doble cara

## Reduzca los residuos de cartuchos y ahorre papel

Ahorre hasta un 50% de papel utilizando la impresión automática a doble cara. En entornos de impresión gestionados, HP Web Jetadmin permite reducir el consumo de papel ajustando la impresión automática a doble cara como predeterminada en dispositivos concretos o en toda la flota (siempre que los dispositivos sean compatibles con la impresión a doble cara).<sup>10</sup>



HP Smart Print

## Imprima contenido Web de forma responsable con HP Smart Print

Olvidese de obtener páginas adicionales que no desea cuando imprime desde Internet. HP Smart Print es una solución de descarga gratuita que funciona con los navegadores Microsoft® Internet Explorer®, Mozilla Firefox® y Google Chrome™ para ayudarle a organizar el contenido Web antes de imprimir. Al evitar imprimir páginas recortadas o líneas de texto inútiles, puede reducir hasta un 25% el número de páginas impresas cuando imprime desde Internet.<sup>20</sup> Para descargarla, visite [hp.com/go/smartprint](http://hp.com/go/smartprint).

## Reduzca su impacto reciclando cartuchos HP

Reciclar cartuchos de tóner es fácil y gratuito con el programa HP Planet Partners, disponible en más de 50 países, territorios y regiones de todo el mundo<sup>1</sup>. Todos los cartuchos de tóner HP originales se devuelven a HP a través del programa HP Planet Partners y se reciclan para recuperar las materias primas. HP nunca rellena ni revende los cartuchos de impresión HP, ni tampoco los desecha en vertederos.

# Especificaciones técnicas



**Impresora multifuncional HP LaserJet Pro M521dn**



**Impresora multifuncional HP LaserJet Pro M521dw**

<b>Funciones</b>	Impresión, copiado, escaneado, envío de faxes (con capacidad multitarea)	
<b>Funciones avanzadas</b>	Smart Install, tecnología de encendido/apagado automático de HP, HP ePrint, aplicaciones móviles, escaneado a la nube, Apple AirPrint, puerto USB de fácil acceso	Smart Install, Auto Wireless Connect, tecnología de encendido/apagado automático de HP, HP ePrint, aplicaciones móviles, escaneado a la nube, Apple AirPrint, puerto USB de fácil acceso, impresión directa sin cables HP
<b>Panel de control</b>	Panel de control con intuitiva pantalla táctil gráfica en color de 8,89 cm; botones (Inicio, Cancelar, Ayuda, flechas izquierda/derecha, Atrás); indicadores luminosos LED (Lista, Error, Inalámbrica)	
<b>Velocidad de impresión<sup>3</sup></b>	Hasta 40 ppm (A4) Hasta 21 ppm (A4 a doble cara)	
<b>Impresión de la primera página<sup>16</sup></b>	8 segundos desde lista (A4)	
<b>Resolución de impresión</b>	HP ProRes 1.200 (1.200 x 1.200 x 1 ppp), HP FastRes 1.200 (600 x 600 x 2 ppp), 600 x 600 x 1 ppp	
<b>Funciones de impresión</b>		
Impresión desde el puerto USB de fácil acceso	Formatos de archivo: PDF, PS, archivos listos para imprimir (.prn, .pcl, .cht)	
Impresión a doble cara	Automática	
<b>Funciones de escaneado</b>		
Velocidad de escaneado del ADF (A4) <sup>8</sup>	Una sola cara: hasta 19 ppm (blanco y negro); hasta 14 ppm (color) Ambas caras (escaneado a doble cara): hasta 35 ipm (blanco y negro); hasta 13 ipm (color)	
Resolución del escáner	ADF: hasta 300 x 300 ppp (color, escala de grises y monocromo) Superficie plana: hasta 1.200 x 1.200 ppp (color, escala de grises y monocromo) Mejorada: 75, 150, 300 (opción de panel de control) Óptica: 300, 600, 1.200 ppp	
Profundidad en bits	1/8/24 bits	
Niveles de escala de grises	256	
Versión TWAIN	HP TWAIN v1.9	
Formatos de archivo	Formatos de archivo compatibles con el software de escaneado de Windows: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG Formatos de archivo compatibles con el software de escaneado de Mac: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF con posibilidad de búsqueda, RTF, TXT Escaneado a USB de fácil acceso: PDF, JPEG	
Modos de entrada de escaneado	Desde PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows XP®) o Device Stage (Windows 7, 8); software compatible con TWAIN o WIA	
Funciones avanzadas	Escaneado a doble cara desde ADF, escaneado a unidad flash USB, escaneado a carpeta de red, escaneado a correo electrónico, escaneado a la nube, optimización de textos/imágenes, resolución de escaneado seleccionable entre 75 y 300 ppp	
<b>Funciones de copiado</b>		
Velocidad de copiado <sup>21</sup>	Hasta 40 copias por minuto en A4	
Resolución de copiado	Hasta 600 x 600 ppp	
Parámetros de copiado	Hasta 99 copias; reducir/ampliar; más claro/más oscuro; optimizar; papel; copiado de varias páginas; compaginación; selección de bandeja; doble cara; modo borrador; ajuste de imagen; establecer como nuevos valores predeterminados; restaurar valores predeterminados	
<b>Funciones de envío de faxes</b>		
Velocidad del fax	Hasta 33,6 kbps (hasta 3 segundos por página) <sup>22</sup>	
Memoria del fax	Hasta 250 páginas (incluye backup permanente de la memoria del fax)	



**Impresora multifuncional HP LaserJet Pro M521dn**



**Impresora multifuncional HP LaserJet Pro M521dw**

Resolución del fax	Negro (óptima): hasta 300 x 300 ppp; negro (estándar): 203 x 98 ppp; blanco y negro (superóptima): 300 x 300 ppp (sin medios tonos); blanco y negro (buena): 203 x 196 ppp, 256 niveles de gris; escala de grises negro fotográfico: 300 x 300 ppp (medios tonos)	
Funciones avanzadas	Backup permanente de memoria del fax; reducción automática del fax; difusión (hasta 100 ubicaciones); detección de timbre distintivo; reenvío de faxes; envío de faxes con confirmación; envío diferido; recepción privada de faxes; interfaz TAM de teléfono fax; invitación a transmisión; barrera de faxes no deseados (requiere identificador de llamadas); libreta de direcciones de fax; marcación rápida (hasta 100 números); números de grupo; remarcación automática; compatibilidad con interfaz de PC (software no incluido); compatibilidad con modo teléfono	
<b>Procesador y memoria</b>	800 MHz, 256 MB de RAM	
<b>Durabilidad</b>		
Volumen de páginas mensual recomendado <sup>6</sup>	De 2.000 a 6.000	
Ciclo de trabajo <sup>7</sup>	Hasta 75.000 páginas (A4)	
<b>Especificaciones de los soportes</b>		
Capacidad de entrada	Capacidad de papel: hasta 600 hojas de serie; hasta 1.100 hojas con bandeja opcional 3 Bandeja multipropósito 1: hasta 100 hojas; hasta 10 sobres Bandeja 2 y bandeja opcional 3: hasta 500 hojas Alimentador automático de documentos (ADF): hasta 50 hojas	
Manejo de soportes impresos	Bandeja de salida de 250 hojas; bandeja de salida trasera de 100 hojas	
Tamaños de soportes	Bandeja multipropósito (bandeja 1): A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, postal (JIS), DPostcard (JIS), sobre (B5, C5, C6, DL); tamaños personalizados: de 76 x 127 a 216 x 356 mm Bandeja 2 y bandeja opcional 3: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, postal (JIS), DPostcard (JIS); tamaños personalizados: de 105 x 148 a 216 x 356 mm Tamaños estándar admitidos (métrico): A4, RA4, oficio 216 x 343, oficio 216 x 347, 10 x 15 cm, B5 (JIS), B6 (JIS), postal (JIS), postal doble (JIS), A5, A6, 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm Tamaños estándar admitidos (imperial): carta, legal, media carta, 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, ejecutivo, 8,5 x 13, sobre n° 9, sobre n° 10, sobre monarch, sobre C5, sobre DL, sobre B5, sobre C6; tamaños personalizados diferenciados: tamaño mínimo 3 x 5 pulg., tamaño máximo 8,5 x 14 pulg. Impresión automática a doble cara: A4, RA4, carta, legal, oficio ADF: de 127 x 127 a 216 x 356 mm Cristal del escáner (superficie plana): sin mínimo; hasta 216 x 297 mm	
Gramajes de papel	Bandeja multipropósito (bandeja 1): de 52 a 199 g/m <sup>2</sup> Bandeja 2 y bandeja opcional 3: de 52 a 120 g/m <sup>2</sup> Impresión automática a doble cara: de 52 a 120 g/m <sup>2</sup> ADF: de 60 a 90 g/m <sup>2</sup>	
Tipos de soporte	Papel (bond, color, con membrete, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, definido por el usuario	
<b>Conectividad</b>	1 dispositivo Hi-Speed USB 2.0; 1 host Hi-Speed USB 2.0; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 Telecom; 1 teléfono	1 dispositivo Hi-Speed USB 2.0; 1 host Hi-Speed USB 2.0; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 Telecom; 1 teléfono; 1 conectividad inalámbrica 802.11b/g/n
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP PostScript nivel 3, PCLm	
<b>Tipos de letra</b>	84 tipos de letra TrueType escalables; soluciones adicionales de tipos de letra disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>	
<b>Administración de la impresora</b>	Windows: HP Device Toolbox, alertas de estado (instalación predeterminada), alertas SNP (instalación de red mínima), HP Web Jetadmin (descarga gratuita), servidor Web incorporado HP Mac: HP Utility	

**Impresora multifuncional HP LaserJet Pro M521dn****Impresora multifuncional HP LaserJet Pro M521dw**

<b>Protocolos de red</b>	Mediante solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6 Impresión: Puerto TCP-IP 9100 Modo Directo, LPD (solo compatible con colas sin procesar), impresión de servicios Web, impresión IPP, impresión FTP Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios Web Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (sin estado), SNMPV1/V2/V3 Seguridad: Gestión de seguridad y certificado SSL, 802.1x	Mediante solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6 Impresión: Puerto TCP-IP 9100 Modo Directo, LPD (solo compatible con colas sin procesar), impresión de servicios Web, impresión IPP, impresión FTP Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios Web Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (sin estado), SNMPV1/V2/V3 Conexión inalámbrica: 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPS, Apple AirPrint™, impresión directa sin cables HP Seguridad: Gestión de seguridad y certificado SSL, 802.1x
<b>Gestión de la seguridad</b>	Servidor Web incorporado: protección mediante contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS; red: activación/desactivación de puertos y funciones de red, cambio de contraseña de comunidad SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, firewall, lista de control de acceso; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL	Conexión inalámbrica: WEP (128 bits), WPA/WPA2 - Personal (AES, TKIP), WPA/WPA2 - Enterprise (EAP-TLS, PEAP, LEAP); servidor Web incorporado: protección mediante contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS; red: activación/desactivación de puertos y funciones de red, cambio de contraseña de comunidad SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, firewall, lista de control de acceso; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL
<b>Sistemas operativos compatibles<sup>23</sup></b>	La instalación de todo el software es compatible con: Microsoft Windows 8 32 bits y 64 bits, Windows 7 32 bits y 64 bits, Windows Vista 32 bits y 64 bits, Windows XP 32 bits (SP2 o superior); la instalación solo del driver es compatible con: Microsoft Windows Server 2008 32 bits y 64 bits, Windows Server 2003 32 bits (SP3 o superior); Mac OS X v 10.6.8 o posterior; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete estándar); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (compatible con el instalador automático); HPUX 11 y Solaris 8/9	
<b>Requisitos del sistema, PC</b>	Microsoft Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits): procesador de 1 GHz de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64), 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 400 MB de espacio libre en disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Windows XP (32 bits) SP2: procesador Pentium® a 233 MHz, 512 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red	
<b>Requisitos del sistema, Mac</b>	Mac OSX v 10.6: procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core™; 500 MB de espacio libre en disco duro, CD-ROM/DVD-ROM o Internet; puerto USB o de red	
<b>Dimensiones</b>	Anchura x profundidad x altura: 465 x 465 x 508 mm; máximo: 465 x 900 x 750 mm	
<b>Peso</b>	22,3 kg	
<b>Contenido del embalaje<sup>24</sup></b>	Impresora multifuncional HP LaserJet Pro M521dn, cartucho inicial HP LaserJet negro (~ 6.000 páginas), documentación y software de la impresora en CD (CD de instalación para Windows/Mac OS y CD de ReadIris incluyendo software OCR), guía de instalación, prospecto de ayuda, tarjeta de garantía, cable de alimentación, cable USB (solo Asia Pacífico y Brasil), cable de fax	Impresora multifuncional HP LaserJet Pro M521dw, cartucho inicial HP LaserJet negro (~ 6.000 páginas), documentación y software de la impresora en CD (CD de instalación para Windows/Mac OS y CD de ReadIris incluyendo software OCR), guía de instalación, prospecto de ayuda, tarjeta de garantía, cable de alimentación, cable USB (solo Asia Pacífico y EMEA), cable de fax (solo Asia Pacífico y EMEA)
<b>Software incluido</b>	Windows: HP Installer/Uninstaller, driver de impresión HP PCL 6, driver de escaneado HP WIA, driver de escaneado HP TWAIN, HP Scan, Asistente de configuración de fax HP, HP Send Fax, driver de impresión de faxes HP, alertas de estado, HP Update, DXP, software ReadIris Mac: HP Installer/Uninstaller, driver HP PostScript, HP Scan, Asistente de configuración HP, driver de impresión de faxes HP, HP Utility, alertas HP, HP Firmware Updater, software ReadIris	
<b>Software descargable</b>	Solución de software completa para Windows: drivers universales de impresión HP; HP PrintView; consola HP EcoPrint; driver de impresión móvil HP ePrint; solución de software para Mac; solución de software para Linux; driver de impresión para UNIX® Últimos sistemas operativos y drivers de impresión compatibles disponibles en <a href="http://hp.com/go/support">hp.com/go/support</a>	
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada con servicio a domicilio (para acceder al soporte Web, visite: <a href="http://hp.com/support/ljmfpm521series">hp.com/support/ljmfpm521series</a> )	

## Especificaciones de alimentación y medioambientales



Impresora multifuncional HP LaserJet Pro M521dn



Impresora multifuncional HP LaserJet Pro M521dw

<b>Entorno operativo ambiental</b>			
Temperaturas	En funcionamiento: de 10 a 32,5 ° C; en almacenamiento: de -20 a 40 ° C; recomendado: de 15 a 32,5 ° C		
Rango de humedad relativa	En funcionamiento: de 10 a 80% de HR; sin funcionamiento: de 10 a 90% de HR; recomendado: de 30 a 70% de HR		
<b>Emisiones de potencia acústica</b> <sup>25</sup>	Modo lista: inaudible; imprimiendo: 6,7 B(A); copiando: 6,8 B(A)		
<b>Emisiones de presión acústica (observador)</b> <sup>25</sup>	Modo lista: inaudible; imprimiendo y copiando: 54 dB(A)		
<b>Especificaciones de alimentación</b> <sup>26</sup>	Certificación ENERGY STAR®		
Se requiere una fuente de alimentación	Voltaje de entrada: de 110 a 127 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz); de 220 a 240 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz)		
Consumo eléctrico <sup>27</sup>	760 vatios (imprimiendo), 520 vatios (copiando desde el ADF), 18,2 vatios (lista), 4,3 vatios (suspensión), 0,3 vatios (apagada)		
Consumo de electricidad típico	2,812 kWh/semana		
Funciones de ahorro de energía	Tecnología de encendido/apagado automático de HP, tecnología de encendido instantáneo, sistema de copiado instantáneo <sup>15</sup>		
<b>Especificaciones medioambientales</b>	Sin mercurio		
<b>Homologaciones y requisitos de seguridad</b>	IEC 60950-1 +A1 (internacional); EN 60950-1 +A11 +A1 +A12 (UE); IEC 60825-1; homologación UL/cUL (EE. UU./Canadá); licencia GS (Europa); EN 60825-1 (dispositivo LED/láser clase 1); Directiva de bajo voltaje 2006/95/CE con marca CE (Europa); otras aprobaciones de seguridad que imponga cada país		
<b>Estándar de emisiones electromagnéticas</b>	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 clase A, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC título 47 CFR, parte 15 clase A (EE. UU.), ICES-003, ejemplar 4, (Canadá), GB9254-2008, GB17625.1-2003, Directiva CEM 2004/108/CE con marca CE (Europa); otras aprobaciones de seguridad que imponga cada país		
<b>Certificaciones de conformidad de telecomunicaciones</b>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">                     Fax Telecom: ES 203 021; Directiva R&amp;TTE 1999/5/CE (anexo II) con marca CE (Europa); FCC parte 68; CS03 del Ministerio de Industria de Canadá; NOM-151-SCTI-1999 (México); PTC-200 (Nueva Zelanda); otras aprobaciones de telecomunicaciones que imponga cada país                 </td> <td style="vertical-align: top;">                     Fax Telecom: ES 203 021; Directiva R&amp;TTE 1999/5/CE (anexo II) con marca CE (Europa); FCC parte 68; CS03 del Ministerio de Industria de Canadá; NOM-151-SCTI-1999 (México); PTC-200 (Nueva Zelanda); otras aprobaciones de telecomunicaciones que imponga cada país                       Telecomunicaciones inalámbricas: UE (Directiva R&amp;TTE 1999/5/CE), EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 V2.1.1:2009-05, EN 300 328 V1.7.1:2006-10; US (FCC 15.247); Canadá RSS-210, IEC 62311:2007, EN62311:2008.                 </td> </tr> </table>	Fax Telecom: ES 203 021; Directiva R&TTE 1999/5/CE (anexo II) con marca CE (Europa); FCC parte 68; CS03 del Ministerio de Industria de Canadá; NOM-151-SCTI-1999 (México); PTC-200 (Nueva Zelanda); otras aprobaciones de telecomunicaciones que imponga cada país	Fax Telecom: ES 203 021; Directiva R&TTE 1999/5/CE (anexo II) con marca CE (Europa); FCC parte 68; CS03 del Ministerio de Industria de Canadá; NOM-151-SCTI-1999 (México); PTC-200 (Nueva Zelanda); otras aprobaciones de telecomunicaciones que imponga cada país  Telecomunicaciones inalámbricas: UE (Directiva R&TTE 1999/5/CE), EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 V2.1.1:2009-05, EN 300 328 V1.7.1:2006-10; US (FCC 15.247); Canadá RSS-210, IEC 62311:2007, EN62311:2008.
Fax Telecom: ES 203 021; Directiva R&TTE 1999/5/CE (anexo II) con marca CE (Europa); FCC parte 68; CS03 del Ministerio de Industria de Canadá; NOM-151-SCTI-1999 (México); PTC-200 (Nueva Zelanda); otras aprobaciones de telecomunicaciones que imponga cada país	Fax Telecom: ES 203 021; Directiva R&TTE 1999/5/CE (anexo II) con marca CE (Europa); FCC parte 68; CS03 del Ministerio de Industria de Canadá; NOM-151-SCTI-1999 (México); PTC-200 (Nueva Zelanda); otras aprobaciones de telecomunicaciones que imponga cada país  Telecomunicaciones inalámbricas: UE (Directiva R&TTE 1999/5/CE), EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 V2.1.1:2009-05, EN 300 328 V1.7.1:2006-10; US (FCC 15.247); Canadá RSS-210, IEC 62311:2007, EN62311:2008.		

# Información para pedidos

Utilice accesorios y consumibles específicamente diseñados para la impresora multifuncional a fin de proporcionar un rendimiento eficiente. Para solicitar los accesorios y consumibles aquí enumerados, visite [hp.es](http://hp.es). Si no tiene acceso a Internet, póngase en contacto con su distribuidor HP oficial.

<b>Impresoras multifuncionales</b>	HP LaserJet Pro M521dn HP LaserJet Pro M521dw	A8P79A A8P80A
<b>Cartuchos de tóner de recambio<sup>28</sup></b>	Cartucho HP LaserJet negro estándar (rendimiento aproximado de 6.000 páginas) Cartucho HP LaserJet negro de alta capacidad (rendimiento aproximado de 12.500 páginas)	CE255A CE255X
<b>Accesorios</b>	Bandeja/alimentador HP LaserJet de 500 hojas Armario para impresora multifuncional HP LaserJet Servidor de impresión inalámbrica 802.11b/g HP Jetdirect ew2500 Servidor de impresión inalámbrica USB HP Jetdirect 2700w (disponible en 2012) Soluciones de tipos de letra disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>	CE530A CF338A J8021A J8026A
<b>Servicios HP Care Pack<sup>29</sup></b> Seleccione el servicio HP Care Pack adecuado para su impresora multifuncional HP LaserJet en <a href="http://hp.com/go/cpc">hp.com/go/cpc</a>	Soporte de hardware de 3 años al siguiente día hábil para LaserJet Pro M521 Soporte de hardware de 1 año post garantía al siguiente día hábil para LaserJet Pro M521	U6Z59E U6Z70PE
<b>Papel</b>	<a href="http://hp.es/infosupplies">hp.es/infosupplies</a> +800 7644 7644	
<b>Software</b>	HP Web Jetadmin: <a href="http://hp.com/go/wja">hp.com/go/wja</a> Driver universal de impresión HP: <a href="http://hp.es/upd">hp.es/upd</a> Centro de seguridad de impresión y creación de imágenes HP: <a href="http://hp.com/go/ipsc">hp.com/go/ipsc</a>	

## Información de contacto

### Hewlett-Packard Española

C/ Vicente Aleixandre, 1

Parque Empresarial Las Rozas

28232 – Las Rozas (Madrid)

Dirección Web: [hp.es](http://hp.es)



# Notas

- <sup>1</sup> La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclado de cartuchos originales HP se encuentra actualmente disponible en más de 50 países, territorios y regiones de Asia, Europa, Norteamérica y Sudamérica a través del programa HP Planet Partners. Si desea más información, visite [hp.es/reciclaje](http://hp.es/reciclaje).
- <sup>2</sup> Requiere una conexión a Internet de la impresora multifuncional. Los servicios pueden requerir un registro. La disponibilidad de las aplicaciones varía en función del país, el idioma y los acuerdos. Para obtener más información, visite [hpconnected.com](http://hpconnected.com).
- <sup>3</sup> Medición realizada utilizando la norma ISO/IEC 24734, excluyendo el primer grupo de documentos de prueba. Si desea más información, visite [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta depende de la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento.
- <sup>4</sup> Capacidad de hasta 1.100 hojas con una bandeja de papel accesoria opcional de 500 hojas; no incluida; se adquiere por separado.
- <sup>5</sup> La impresión directa sin cables HP, la conexión inalámbrica integrada y HP Auto Wireless Connect solo están disponibles en la impresora multifuncional HP LaserJet Pro M521dw. El rendimiento sin cables depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso. Si desea más información sobre la compatibilidad, visite [hp.com/go/autowirelessconnect](http://hp.com/go/autowirelessconnect).
- <sup>6</sup> HP recomienda no exceder el número de páginas mensuales recomendado para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, atendiendo a factores como la frecuencia de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo dentro de un periodo de garantía ampliado.
- <sup>7</sup> El término «ciclo de trabajo» hace referencia al número máximo de páginas impresas al mes. Este valor permite comparar la solidez de un producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Colour LaserJet; también posibilita la instalación de impresoras y equipos multifuncionales (MFP) para satisfacer la demanda de los usuarios o grupos de usuarios conectados.
- <sup>8</sup> Velocidades de escaneado de hasta 21 ppm a 200 ppp (blanco y negro) y de hasta 15 ppm a 200 ppp (color) desde el alimentador automático de documentos al escanear a un archivo digital. Las velocidades reales pueden variar en función de la resolución de escaneado, las condiciones de red, el rendimiento del ordenador y la aplicación de software.
- <sup>9</sup> Cartucho de tóner HP LaserJet 255X negro no incluido; se adquiere por separado.
- <sup>10</sup> La solución HP Web Jetadmin es gratuita y puede descargarse en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>11</sup> El Centro de seguridad de impresión y creación de imágenes HP debe adquirirse por separado.
- <sup>12</sup> HP Smart Install funciona solamente con Microsoft Windows.
- <sup>13</sup> Siempre y cuando sea posible conectarse por Internet a una impresora HP con conexión Web y se haya abierto una cuenta de HP ePrint (visite [hpconnected.com](http://hpconnected.com) para obtener más información sobre HP ePrint y consultar la lista de impresoras, tipos de imágenes y documentos compatibles). Los dispositivos móviles deben tener conexión a Internet y función de correo electrónico. Puede ser necesario un punto de acceso inalámbrico. Es posible que se apliquen tarifas de uso o planes de datos adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. Algunas impresoras HP LaserJet pueden requerir una actualización del firmware.
- <sup>14</sup> El dispositivo móvil debe ser compatible con la conexión inalámbrica. La impresora debe ser compatible con HP ePrint. La función puede requerir drivers o aplicaciones, disponibles para su descarga en [hpconnected.com](http://hpconnected.com).
- <sup>15</sup> Las funciones de la tecnología de encendido/apagado automático HP varían en función de la impresora y de los ajustes. Las prestaciones de la tecnología de encendido instantáneo se basan en la comparación con productos que utilizan fusores tradicionales. Las prestaciones del sistema de copiado instantáneo se basan en la comparación con el copiado de lámpara fluorescente de cátodo frío (CCFL).
- <sup>16</sup> Velocidad de copiado e impresión de la primera copia medidas utilizando la norma ISO/IEC 29183, excluyendo el primer grupo de documentos de prueba. Si desea más información, visite [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta depende de la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento.
- <sup>17</sup> Basado en una evaluación, realizada por HP, de las soluciones de seguridad ofrecidas por los fabricantes de impresoras y existentes en el mercado a fecha 1 de noviembre de 2011.
- <sup>18</sup> Requiere una conexión a Internet. Compatible con dispositivos móviles con acceso a Internet que dispongan de sistema operativo iOS o Android y un servicio de Internet inalámbrico adquirido por separado. Es posible que se apliquen tarifas de uso o planes de datos adquiridos por separado. Las velocidades de conexión pueden variar.
- <sup>19</sup> Compatible con los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o posterior: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS o posterior), iPod touch® (3ª generación o posterior). Funciona con impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que el dispositivo con iOS. El rendimiento sin cables depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso.
- <sup>20</sup> Estudio independiente realizado en 2009 a petición de HP con Mozilla Firefox 14.0.1, Internet Explorer 9 y Google Chrome 21.0.1180.79. En el estudio se comparó el consumo de energía utilizando HP Smart Print con el comando de impresión de un navegador Web al imprimir contenido típico de Internet.
- <sup>21</sup> Velocidad de copiado medida utilizando la norma ISO/IEC 29183, excluyendo el primer grupo de documentos de prueba. Si desea más información, visite [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta depende de la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento.
- <sup>22</sup> Basado en la imagen de prueba n° 1 de la norma ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o de mayor resolución se tardará más tiempo y se utilizará más memoria.
- <sup>23</sup> Driver de impresión y driver de escaneado compatibles con Windows 7 / 2008R2 SP1, Windows XP (64 bits) SP2 y superior, Windows Server 2012, Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (Standard Edition), Windows Server 2003 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (64 bits), SP1 (x86 y x86-64).
- <sup>24</sup> Un cartucho CE255A incluido con rendimiento declarado de 6.000 páginas de acuerdo con la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes empleadas y otros factores de impresión. Más información en [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies). Las páginas pueden variar en función del uso y las condiciones de la impresora. Los usuarios también pueden adquirir el cartucho CE255X para esta impresora, con un rendimiento declarado de 12.500 páginas de acuerdo con la norma ISO/IEC 19752.
- <sup>25</sup> Los valores acústicos están sujetos a modificación. Para obtener información actualizada, visite [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuración probada: LaserJet Pro M521dw, impresión a una sola cara, papel A4 y un promedio de 40 ppm. LaserJet Pro M521dw, copiado e impresión desde el ADF a una sola cara utilizando papel A4.
- <sup>26</sup> Los requisitos de alimentación se basan en el país/región en el que se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento, ya que esto ocasionaría daños en la impresora y anularía la garantía del producto. El consumo de energía en los modos de espera y suspensión depende de la capacidad del conmutador de red del cliente, la configuración de usuario y la actividad de red.
- <sup>27</sup> Valores sujetos a modificación. Las cifras de energía son los valores más altos medidos con todos los voltajes estándar. Visite [hp.com/support](http://hp.com/support) para obtener información actualizada. Los requisitos de alimentación se basan en el país/región en el que se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento, ya que esto ocasionaría daños en la impresora y anularía la garantía del producto.
- <sup>28</sup> Rendimiento declarado de acuerdo con la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes empleadas y otros factores de impresión. Si desea más información, visite [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies).
- <sup>29</sup> Las opciones de servicio pueden variar en función del país en lo referente a disponibilidad, tiempos de respuesta y cobertura en horario laboral. Si desea más información, visite [hp.com/services/carepack](http://hp.com/services/carepack).

## Suscríbase para recibir actualizaciones

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2013-2015 Hewlett-Packard 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 de HP quedan establecidas por las disposiciones de garantía expresas que acompañen a dichos productos y servicios. Nada de lo contenido en el presente documento podrá ser interpretado como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc. iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países. ENERGY STAR® y la marca ENERGY STAR® son marcas registradas en los EE. UU. Firefox es una marca comercial registrada de Mozilla Foundation. Google es una marca comercial de Google, Inc. Intel, Intel Core y Pentium son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y en otros países. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos. Microsoft, Internet Explorer, Windows, Windows XP y Windows Vista son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation registradas en los EE. UU. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group.

