

Guía de producto

# ¿Quiere mejorar la impresión de su negocio? La solución, aquí.

HP Color LaserJet Pro serie M252



Las impresoras preferidas del mundo

Julio de 2015



# Índice

- 3** Suba de nivel con esta impresora a color compacta y eficiente
- 4** Información del producto
- 5** Comparación de productos
- 6** Resumen de las ventajas
- 7** Consiga más aprovechando mejor su tiempo
- 8** Opciones que facilitan la impresión móvil
- 9** HP JetIntelligence. Más páginas. Más rendimiento. Más protección.
- 10** Cumpla los retos de IT que debe afrontar en el día a día
- 11** Diseñada pensando en el medio ambiente
- 12** Especificaciones técnicas
- 15** Información de pedidos

# Suba de nivel con esta impresora a color compacta y eficiente

En el vertiginoso entorno laboral actual, usted necesita tecnología que le permita empezar a trabajar en seguida. Esta impresora compacta, combinada con los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence, ha sido creada para responder a las necesidades de su empresa en crecimiento y está lista para trabajar cuando usted lo está.

## ¿Quién puede sacarle partido?

Esta impresora es perfecta para equipos de una a cinco personas (o para imprimir entre 250 y 2.500 páginas al mes) que necesitan impresiones brillantes en color. La HP Color LaserJet Pro serie M252 ayudará a su equipo de trabajo a realizar las tareas con mayor rapidez gracias a las opciones de impresión móvil<sup>1</sup>, las aplicaciones empresariales<sup>2</sup> y las funciones básicas de gestión y seguridad. Además, con los innovadores cartuchos de tóner originales HP con diseño exclusivo y tecnología JetIntelligence podrá imprimir más páginas que nunca con calidad profesional<sup>3</sup>.



### Business-Class Printers New to the Line

Por quinto año consecutivo y la sexta vez desde el año 2008, HP ha obtenido el galardón de BLI en la categoría gama del año por sus impresoras/equipo multifunción en color



# Información del producto

## HP Color LaserJet Pro M252dw

- 1 Intuitiva pantalla táctil a color de 7,6 cm que se inclina para facilitar la visualización
- 2 Bandeja de salida de 100 hojas
- 3 Puerto USB de fácil acceso para imprimir sin ordenador
- 4 Incluye WiFi Direct<sup>4</sup>/NFC Touch-to-print<sup>5</sup>
- 5 Extensión de la bandeja de salida
- 6 Tapa frontal para acceder a los cartuchos originales HP con JetIntelligence
- 7 Ranura de entrada prioritaria de hojas sueltas
- 8 Bandeja 2 de entrada principal de 150 hojas
- 9 Botón on/off
- 10 Impresión automática a doble cara integrada
- 11 Tapa posterior (permite acceder al recorrido del papel)
- 12 Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
- 13 Puerto de red Fast Ethernet
- 14 Redes inalámbricas integradas
- 15 Procesador de 800 MHz, 256 MB de RAM



Vista frontal



Vista posterior

## Comparativa de modelos



Modelo	HP Color LaserJet Pro M252n	HP Color LaserJet Pro M252dw
Número de producto	B4A21A	B4A22A
Velocidad de impresión (blanco y negro y color) <sup>6</sup>	Hasta 18 páginas por minuto (ppm), A4	Hasta 18 ppm, A4
Panel de control	Panel de control retroiluminado de dos líneas	Pantalla táctil a color de 7,6 cm con aplicaciones empresariales <sup>2</sup>
Memoria	128 MB	256 MB
Puerto USB de fácil acceso	No disponible	✓
Impresión automática a doble cara	No disponible	✓
Redes	Fast Ethernet	Fast Ethernet, redes inalámbricas 802.11b/g/n <sup>7</sup>
Funciones de impresión móvil	HP ePrint <sup>8</sup> , Apple AirPrint <sup>9</sup> , certificación Mopria <sup>10</sup>	NFC Touch-to-print <sup>5</sup> , impresión WiFi Direct <sup>4</sup> , HP ePrint <sup>8</sup> , Apple AirPrint <sup>9</sup> , certificación Mopria <sup>10</sup>

# Comparación de productos

La siguiente tabla compara la nueva HP Color LaserJet Pro serie M252 con la HP LaserJet Pro 200 color serie M251:



HP Color LaserJet Pro M252dw	HP LaserJet Pro 200 color M251nw	Ventajas
Dimensiones de la impresora: 392 x 417 x 236 mm (ancho x fondo x alto)	Dimensiones de la impresora: 405 x 453 x 265 mm	Ahorre espacio con una impresora un 30% más pequeña
Velocidad de impresión (blanco y negro/color): hasta 18 ppm, A4 <sup>6</sup>	Velocidad de impresión (blanco y negro/color): hasta 14 ppm, A4 <sup>6</sup>	Ahorre tiempo con una impresión un 29% más rápida
Impresión de la primera página (FPO) desde el modo de reposo (A4): solo tarda 13 segundos en blanco y negro y 14 segundos en color <sup>11</sup>	La FPO tarda 25 segundos desde el modo de reposo, A4 (blanco y negro/color) <sup>11</sup>	Empiece a trabajar antes con una FPO un 48% más rápida desde el modo de reposo
Cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence	Cartuchos de tóner originales HP	28% más de páginas <sup>3</sup> , máximo rendimiento de impresión y la protección adicional que ofrece la tecnología antifraude
Están disponibles opciones de cartuchos de alta capacidad para tóner negro (~2.800 páginas) y tóner de color (~2.300 páginas en cian, magenta y amarillo) <sup>12</sup>	Están disponibles cartuchos de alta capacidad para tóner negro (~2.400 páginas); cartuchos de color de capacidad estándar (~1.800 páginas en cian, magenta y amarillo) <sup>12</sup>	Un 28% más de páginas con cartuchos de tóner de alta capacidad <sup>13</sup>
Impresión automática a doble cara (solo modelo M252dw)	Impresión manual a doble cara (incluye soporte de controlador)	Mayor facilidad de uso y ahorro de hasta un 50% de papel con la impresión a doble cara por defecto
NFC Touch-to-print (solo modelo M252dw)	No disponible	Eficiencia mejorada e impresión cómoda desde dispositivos móviles
Consumo Eléctrico Típico (TEC) de 0,82 kWh/semana	TEC de 0,98 kWh/semana	Consumo energético un 16% menor
Pantalla táctil a color de 7,6 cm con reconocimiento de gestos y aplicaciones empresariales <sup>2</sup>	Pantalla táctil gráfica a color de 8,89 cm	Mayor facilidad de uso gracias a un reconocimiento táctil más preciso y una interfaz más intuitiva
Imprime documentos de Microsoft Word y PowerPoint <sup>14</sup> , así como archivos PDF y JPG, directamente desde una unidad USB (solo modelo M252dw)	Solo imprime archivos PDF y JPG desde una unidad USB	Mejora de la productividad y la flexibilidad
256 MB de memoria (solo modelo M252dw)	128 MB de memoria	El doble de memoria para un mejor rendimiento
Volumen de impresión mensual recomendado (RMPV) de 250 a 2.500 páginas <sup>15</sup>	RMPV de 250 a 1.500 páginas	Preparada para imprimir hasta un 67% más de páginas al mes

## Resumen de las ventajas



Complete tareas rápidamente con esta impresora compacta. Optimice el flujo de trabajo con las opciones de impresión móvil, las funciones de gestión y seguridad básicas y el tóner innovador con diseño exclusivo.

### Consiga más aprovechando mejor su tiempo

- Cree los documentos en color de calidad profesional que son esenciales para su negocio.
- Imprima sin frenar el ritmo de trabajo de su empresa: el modelo M252dw permite impresión a doble cara a altas velocidades.
- Acceda a las aplicaciones integradas para empresas que le ahorrarán tiempo. Pulse y deslice los dedos por la pantalla táctil de 7,6 cm en el modelo M252dw<sup>2</sup>.
- Coja lo que necesite y en marcha. Esta impresora pasa del modo de reposo a la impresión más deprisa que cualquier otra impresora de su clase<sup>16</sup>.
- El puerto USB de fácil acceso del modelo M252dw le permite imprimir documentos de Microsoft Word y PowerPoint directamente desde su unidad USB<sup>14</sup>.



### Opciones que facilitan la impresión móvil

- Imprima con un solo toque desde su dispositivo móvil compatible con NFC en el modelo M252dw; no necesita redes<sup>5</sup>.
- Cuente con impresión WiFi Direct desde dispositivos móviles en la oficina sin tener que acceder a la red de la empresa (solo modelo M252dw)<sup>4</sup>.
- Imprima fácilmente desde una amplia variedad de smartphones y tablets; la mayoría no requiere configuración ni aplicaciones<sup>1</sup>.



### HP JetIntelligence. Más páginas. Más rendimiento. Más protección.

- Imprima más páginas que nunca gracias a la tecnología de maximización de páginas y los indicadores del nivel del tóner<sup>3</sup>.
- Cuente con calidad profesional a alta velocidad: el tóner con nueva fórmula de baja fusión funciona mejor con su impresora HP.
- Consiga una protección excepcional con la tecnología antifraude: verifica el cartucho que instala y le alerta si detecta un cartucho usado o falsificado.
- Pierda menos tiempo sustituyendo el tóner con los cartuchos de alta capacidad opcionales<sup>13</sup>.
- Acelere las tareas de impresión desde el primer momento con los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence preinstalados. El sello del tóner se retira de forma automática, ahorrándole un paso.



### Cumpla los retos de IT que debe afrontar en el día a día

- Proteja la información y gestione los dispositivos con facilidad gracias a una amplia gama de funciones de seguridad y gestión básicas.
- Configure, imprima y comparta fácilmente recursos en una red mediante la conexión Ethernet integrada. Elija el modelo M252dw para disponer de conexión inalámbrica<sup>7</sup>.
- Aumente la seguridad, recupere el control y evite los costes adicionales con HP JetAdvantage Private Print (solo modelo M252dw)<sup>17</sup>.



### Diseñada pensando en el medio ambiente

- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off<sup>18</sup>.
- Es compatible con soportes finos, por lo que los usuarios pueden imprimir en papeles de tan solo 60 g/m<sup>2</sup>.

## Consiga más aprovechando mejor su tiempo



### Consiga más funciones avanzadas con el modelo HP Color LaserJet Pro M252dw:

- Pantalla táctil a color intuitiva de 7,6 cm con aplicaciones empresariales<sup>2</sup>
- Impresión automática a doble cara integrada
- Redes inalámbricas integradas<sup>7</sup>
- Impresión móvil con NFC Touch-to-print<sup>5</sup> y WiFi Direct<sup>4</sup>
- Puerto USB de fácil acceso
- Soporte para HP JetAdvantage Private Print<sup>17</sup>

Realice las tareas más deprisa gracias a una amplia gama de funciones de productividad y flujo de trabajo y consiga impresiones uniformes de calidad profesional. Esta impresora incorpora las herramientas que necesita para hacer el trabajo más rápido.



### Produzca impresiones en color de alta calidad

Obtenga el color de calidad profesional que su negocio necesita sin tener que correr hacia la imprenta. Ahorre dinero imprimiendo los materiales de marketing en su oficina, además de poder editarlos rápidamente y controlar los resultados.

HP EasyColor detecta el contenido del documento y realiza ajustes automáticos para optimizar la calidad y la velocidad. Cuando se combina con el sistema integrado HP ImageREt 3600, el resultado son impresiones excepcionales con resoluciones de hasta 600 x 600 puntos por pulgada.



### Imprima a la velocidad que su negocio requiere

Saque más partido a su tiempo y su presupuesto. El modelo M252dw ofrece impresión automática rápida a doble cara a una velocidad de hasta 11 imágenes por minuto (ipm) en A4<sup>6</sup>. Además, el menor consumo de papel le ayuda a reducir los costes de impresión.

Esta impresora es compatible con una gran variedad de soportes de distintos gramajes y tamaños. Para impresiones rápidas en soportes especiales, use la ranura de entrada prioritaria. Inserte la hoja de papel por la ranura hasta que haga contacto. La impresora tirará del papel a medida que imprima.



### Dé el toque adecuado a las tareas

Gestione los trabajos de impresión con facilidad directamente desde la impresora. Pulse y deslice los dedos por la pantalla táctil de 7,6 cm en el modelo M252dw para acceder a las aplicaciones integradas para empresas que le ahorrarán tiempo<sup>2</sup>. El panel de control con ángulo de inclinación ajustable ofrece un cómodo acceso a todos los usuarios.



### Empiece a imprimir deprisa, directamente desde el modo de reposo

Coja los documentos que necesite y en marcha. Esta impresora pasa del modo de reposo a la impresión en tan solo 13 segundos (A4, blanco y negro) o 14 segundos (A4, color)<sup>11</sup>, más rápido que cualquier otra impresora de su clase<sup>16</sup>, de modo que sus impresiones están listas cuando las necesita. Finalice grandes trabajos con rapidez gracias a unas velocidades de impresión de hasta 18 ppm en A4<sup>6</sup>.



### Imprima documentos de Microsoft directamente desde su unidad USB

Imprima los documentos de Microsoft Word y PowerPoint con los que trabaja cada día<sup>14</sup>. El puerto USB de fácil acceso cerca del panel de control en el modelo M252dw le permite imprimir trabajos rápidamente desde una unidad flash.



### Aproveche al máximo el espacio de su oficina

La compacta HP Color LaserJet Pro serie M252 es un 30% más pequeña que su predecesora, de modo que la puede colocar justo donde la necesita.



## Opciones que facilitan la impresión móvil



Cumpla con gran eficiencia todas las necesidades de la empresa, tanto si está en la oficina como fuera de ella. Imprima con facilidad desde una gran variedad de dispositivos móviles, y de forma segura, desde prácticamente cualquier lugar al que el trabajo le lleve<sup>1</sup>.



### Imprima sin cables desde dispositivos móviles

La HP Color LaserJet Pro M252dw ofrece impresión WiFi Direct desde cualquier parte de la oficina mediante smartphones, tablets y ordenadores portátiles<sup>4</sup>. O también puede imprimir directamente en la M252dw con un solo toque en su smartphone o tablet compatible con NFC<sup>5</sup>. (En los dispositivos Android™, NFC Touch-to-print se habilita mediante la aplicación HP ePrint<sup>8</sup>.)

No es necesario buscar en una larga lista de dispositivos: encuentre automáticamente la impresora más cercana sin tener que conectarse a la red de la empresa. Los ajustes de seguridad y acceso de los usuarios (como el cifrado y la contraseña seleccionable) se pueden configurar rápidamente con HP Web Jetadmin<sup>19</sup> o el HP Embedded Web Server.



### Imprima desde una amplia gama de dispositivos móviles

Imprima fácilmente documentos, correos electrónicos, PDF y otros archivos desde iPhones® y iPads®, así como desde smartphones y tablets con sistemas operativos iOS, Android y Windows® 8; generalmente no se requiere configuración ni descargar aplicaciones<sup>1</sup>, solo tiene que abrir y previsualizar el contenido que desea imprimir, seleccionar su impresora y pulsar Imprimir. En los dispositivos móviles que no tienen compatibilidad de impresión integrada, los usuarios deberán descargar primero la aplicación HP ePrint o el software HP ePrint<sup>8</sup>.

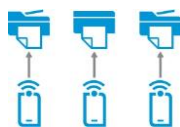


### Habilite la impresión móvil en prácticamente cualquier momento y lugar

Incluso cuando los empleados están viajando, siempre pueden tener una impresora a mano con HP ePrint<sup>8</sup> y los más de 30.000 puntos de impresión públicos de HP. Ofrézcales la capacidad de imprimir prácticamente desde cualquier sitio mediante un smartphone, tablet u ordenador portátil<sup>1</sup>.

## Soluciones de Impresión Móvil HP JetAdvantage

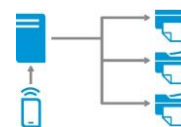
Elija la solución de impresión móvil de HP que se adapte mejor a las necesidades de su empresa.



### Impresión móvil con Wi-Fi

Opciones simples para que los empleados puedan imprimir desde su dispositivo móvil

- Imprima a través de las redes inalámbricas
- O use las tecnologías WiFi Direct o NFC Touch-to-print para crear una conexión segura de punto a punto
- Generalmente no es necesario descargar aplicaciones
- Compatible con los dispositivos nuevos y existentes de HP



### HP ePrint Enterprise

La solución para empresas de HP que permite una impresión móvil segura dentro del cortafuegos

- Gestión y seguimiento avanzados
- Integración perfecta con otras soluciones
- Imprima mediante aplicaciones, correo electrónico o con una ruta de impresión nativa
- Compatible con dispositivos de múltiples fabricantes

Para más información, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting)



# HP JetIntelligence. Más páginas. Más rendimiento. Más protección.

Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence proporcionan a su empresa más páginas<sup>3</sup>, máximo rendimiento de impresión y la protección adicional que ofrece la tecnología antifraude: nuestros competidores simplemente no pueden igualarlo.



**Cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence**

### Más páginas y más ahorro que nunca<sup>3</sup>

Asegúrese de obtener el máximo rendimiento de cada cartucho que compre. Los cartuchos de tóner con HP JetIntelligence imprimen hasta un 28% más de páginas<sup>3</sup> que antes gracias a la tecnología de maximización de páginas y los indicadores más fiables del nivel del tóner<sup>20</sup>.

### Imprima a la máxima velocidad sin sacrificar la calidad

Produzca aún más documentos con la alta calidad que espera de HP<sup>3</sup> a las velocidades para las que ha sido diseñada su impresora. El tóner ColorSphere 3 ha sido formulado con precisión para funcionar a la perfección con la serie M252.

### Proteja su inversión

La exclusiva tecnología antifraude de HP está integrada en todos los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence para protegerle de posibles falsificaciones. Verifica el cartucho que instala y le alerta si detecta un cartucho usado o falsificado.

### Alto rendimiento con mínimas intervenciones

Pierda menos tiempo sustituyendo el tóner y dedique más tiempo a su negocio con los cartuchos de alta capacidad negros y de color opcionales<sup>13</sup>.

### Empiece a trabajar en seguida

Acelere sus tareas de impresión desde el primer momento. La serie M252 incluye cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence preinstalados. Y sustituir los cartuchos es más fácil con la retirada automática del sello, para que pueda empezar a imprimir sin esperas.

## Más páginas

Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence han sido rediseñados para alcanzar rendimientos ISO más elevados<sup>3</sup> y ofrecer información más fiable sobre el nivel del tóner<sup>20</sup>.



#### Tecnología de maximización de páginas

- Más páginas por cartucho que las generaciones anteriores de cartuchos de tóner HP<sup>3</sup>
- Componentes más pequeños y resistentes<sup>22</sup>
- Menor desgaste del cartucho<sup>22</sup>



#### Indicador del nivel del tóner

- Indicadores más fiables<sup>20</sup> para garantizar que obtiene el máximo número de impresiones posible con sus cartuchos

## Más rendimiento

La nueva fórmula del tóner tiene un punto de fusión más bajo y una cobertura reforzada, para poder imprimir más páginas<sup>3</sup> en una impresora más pequeña y rápida que consume menos energía<sup>21</sup>.



#### Tóner ColorSphere 3

- Punto de fusión más bajo = Mayor velocidad de impresión con la probada calidad de HP
- Cobertura reforzada = Tóner más resistente que ofrece un mejor rendimiento

## Más protección

Obtenga la auténtica calidad de HP que desea y evite posibles incidencias. Reduzca los costes de impresión a la vez que mantiene una alta calidad de impresión en toda la flota.



#### Tecnología antifraude

- Su impresora o equipo multifunción HP LaserJet detecta si el cartucho que acaba de instalar es un cartucho original HP o un cartucho usado o falsificado
- Apoya las políticas que ha definido para su flota de impresión



#### Retirada automática del sello

- Sáltese un paso: el sello del tóner se retira de forma automática
- Comience a imprimir sin esperas

# Cumpla los retos de IT que debe afrontar en el día a día



## HP JetAdvantage

### Soluciones de flujo de trabajo e impresión para empresas

Optimice los procesos y las tareas fundamentales para el negocio mediante las potentes soluciones de HP de impresión y procesamiento de imágenes. Con las últimas herramientas de productividad y flujo de trabajo para gestionar su flota eficientemente, puede reducir los costes y el volumen de trabajo del departamento de IT, mejorar el rendimiento de los empleados y permitir que los usuarios impriman de forma segura desde prácticamente cualquier lugar. Más información en [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions).



### Business-Class Printers New to the Line

#### HP JetAdvantage Security Manager

Asegure su flota de impresión HP con la solución que Buyers Laboratory (BLI) denomina pionera.<sup>23</sup>

Gestione fácilmente el flujo de información que reciben y emiten sus dispositivos con las eficientes soluciones empresariales de impresión y flujo de trabajo HP JetAdvantage. Proteja los datos y su impresora con una amplia gama de funciones de seguridad avanzadas. Elija el modelo M252dw para compartir recursos de modo inalámbrico<sup>7</sup>.



#### Proteja la información con seguridad básica

Consiga un control completo de la información más importante de su empresa. Proteja los datos y gestione los dispositivos con facilidad gracias a una amplia gama de funciones de seguridad básicas.

La serie M252 es compatible con los estándares de seguridad y los protocolos recomendados que le ayudan a proteger el producto y la información confidencial de su red. Con la seguridad de la serie Pro, puede decidir a qué clientes/dispositivos da permiso para que accedan a su red, gestionar la configuración SNMP estándar del sector y definir qué puertos/direcciones IP tienen acceso a las funciones de la impresora. Utilice el cifrado de datos y los ajustes de contraseña opcional para tener una seguridad mejorada con la impresión WiFi Direct (solo modelo M252dw).



#### Gestione fácilmente su impresora o toda la flota

Proteja su entorno de impresión con HP JetAdvantage Security Manager opcional<sup>24</sup>. Aplique políticas de seguridad eficientes en toda la flota para proteger todos sus dispositivos de impresión HP.

Mediante el uso de soluciones de gestión de la flota como HP Web Jetadmin<sup>19</sup> y el Controlador de Impresión Universal HP, el departamento de IT puede gestionar fácilmente las principales funciones de la serie M252, que es compatible a nivel de empresa distribuida<sup>25</sup>. Obtenga supervisión e informes estándar (como recuentos de páginas y estado de los consumibles), consulte la configuración y los ajustes de seguridad principales de la flota y acceda a herramientas básicas de gestión y políticas. El departamento de IT puede aplicar normas de impresión de modo rápido y sencillo en toda su flota, para ayudarle a cumplir los

objetivos medioambientales, mejorar la seguridad y reducir los costes operativos.

El soporte de supervisión remota de la impresión permite la recogida de información automatizada y los informes acerca del uso actualizados dinámicamente para el portal.



#### Gestione la impresora desde su ordenador

Para una gestión personalizada sencilla, conecte con el HP Embedded Web Server del producto a través de la red o USB. Podrá ver fácilmente el estado de los consumibles, retocar los ajustes de los dispositivos y mucho más.



#### Amplíe el alcance de su impresión

Mantenga su oficina conectada. La función Ethernet 10/100 integrada le permite compartir recursos de impresión en una red. Con el modelo M252dw, con la conexión inalámbrica integrada 802.11b/g/n puede imprimir prácticamente desde cualquier parte de la oficina<sup>7</sup>.



#### Consiga un mayor nivel de seguridad y control

Aumente la seguridad, recupere el control y evite los costes adicionales. HP JetAdvantage Private Print<sup>17</sup>, disponible con el modelo M252dw, ayuda a prevenir el acceso no autorizado a las tareas de impresión confidenciales y optimiza la gestión desde un cuadro de mando centralizado.

## Diseñada pensando en el medio ambiente



Reduzca su consumo de energía y ayude a su empresa a ahorrar dinero. Esta impresora está diseñada para consumir poca energía. Mantenga la eficiencia del proceso de impresión y reduzca el desperdicio.



### Use solo los recursos que necesita

Con su inteligente diseño, la serie M252 puede ayudarle a cumplir sus objetivos energéticos sin sacrificar el rendimiento:

- La M252dw tiene un Consumo Eléctrico Típico un 16% menor que el modelo anterior.
- La tecnología HP Auto-On/Auto-Off enciende la impresora cuando la necesita y la apaga cuando no le hace falta<sup>18</sup>.
- Gracias a la tecnología Instant-on, el fusor se calienta y se enfría rápidamente, lo que le ayuda a ahorrar energía<sup>26</sup>.
- Ahorre hasta un 50% de papel con la impresión automática a doble cara integrada (solo modelo M252dw). Use HP Web Jetadmin<sup>19</sup> y el Controlador de Impresión Universal HP<sup>25</sup> para imprimir a doble cara por defecto en un dispositivo o en toda la flota.
- Es compatible con soportes finos, por lo que los usuarios pueden imprimir en papeles de tan solo 60 g/m<sup>2</sup>.



### Trabaje e imprima con más eficiencia

Además de sus funciones de ahorro de energía, el modelo M252dw es conforme con Blue Angel y la serie M252 tiene la certificación ENERGY STAR®.

- 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.
- 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. Para obtener más información, visite: [hp.com/go/energystar](http://hp.com/go/energystar).



### Reduzca su impacto medioambiental: recicle los cartuchos HP

HP le ayuda a reciclar sus cartuchos originales HP: es fácil y cómodo con el programa HP Planet Partners, disponible en más de 50 países y territorios de todo el mundo<sup>27</sup>.

Ningún cartucho HP original devuelto a través de HP Planet Partners se envía al vertedero. Para obtener más información, visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

# Especificaciones técnicas

	HP Color LaserJet Pro M252n	HP Color LaserJet Pro M252dw
<b>Número de producto</b>	B4A21A	B4A22A
<b>Panel de control</b>	Pantalla LCD de 2 líneas gráficas (texto); Botones: Cancelar, Seleccionar, Invertir, flechas derecha/izquierda; Luces LED indicadores: Atención, Preparada	Intuitiva pantalla táctil gráfica a color de 7,62 cm (3 pulgadas); Botones: Retroceder, Inicio, Ayuda
<b>Velocidad de impresión (blanco y negro/color)<sup>6</sup></b>	Hasta 18 ppm, A4 (hasta 19 ppm, carta)	
		A doble cara: hasta 11 ipm (A4/carta)
<b>Impresión de la primera página (A4/carta)<sup>11</sup></b>	Desde el modo preparada: tan solo 11,5 segundos en blanco y negro; tan solo 13 segundos en color Desde el modo reposo: tan solo 13 segundos en blanco y negro; tan solo 14 segundos en color	
<b>Resolución de impresión (blanco y negro/color)</b>	Hasta 600 x 600 ppp, HP ImageREt 3600	
<b>Funciones de impresión</b>		
Imprime o escanea desde una unidad USB (no requiere ordenador)		Formatos de archivo: documentos de Microsoft Word y PowerPoint <sup>14</sup> , PDF, JPG
Impresión a doble cara	Manual (incluye soporte de controlador)	Automática (estándar)
<b>Procesador</b>	800 MHz	
<b>Memoria</b>	128 MB	256 MB
<b>Puntuaciones de durabilidad</b>		
RMPV <sup>15</sup>	De 250 páginas hasta 2.500 páginas	
Ciclo de trabajo <sup>28</sup>	Hasta 30.000 páginas (A4/carta)	
<b>Especificaciones de soportes</b>		
Capacidades de entrada	Bandeja 1: Ranura de entrada prioritaria de hojas sueltas Bandeja 2: Hasta 150 hojas	
Capacidad de salida	Hasta 100 hojas	
Tamaño de los soportes	Bandeja 1 (ranura de entrada prioritaria) y Bandeja 2: A4, A5(L), A5(P), A6, B5, B6, 16K, 10 x 15 cm, postales (JIS), sobres (DL, C5, B5); carta, legal, ejecutivo, 8,5 x 13 pulgadas, 3 x 5 pulgadas, 4 x 6 pulgadas, 5 x 8 pulgadas, sobres (nº 9 y 10, Monarca); tamaños personalizados: de 76 x 127 a 216 x 356 mm (de 3 x 5 a 8 x 14 pulgadas)	
		Accesorio de doble cara automática: A4, A5, B5, Oficio, 16K; carta, legal, ejecutivo, 8,5 x 13 pulgadas
Gramajes	Bandeja 1 (ranura de entrada prioritaria) y Bandeja 2: satinado/mate (recomendado): de 52 a 163 g/m <sup>2</sup> (de 14 a 43 lb), postales hasta 175 g/m <sup>2</sup> (47 lb), HP Matte hasta 200 g/m <sup>2</sup> (53 lb), satinado (recomendado): de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (de 16 a 43 lb), postales hasta 175 g/m <sup>2</sup> (47 lb), HP Glossy hasta 220 g/m <sup>2</sup> (59 lb)	
		Accesorio de doble cara automática: Recomendado: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (de 16 a 32 lb), Soportado: de 52 a 200 g/m <sup>2</sup> (de 14 a 53 lb)
Tipos de soporte	Papel (folleto, inyección, normal), papel fotográfico (sin bordes, HP Premium, panorámico, plus tab), sobres, etiquetas, tarjetas (felicitaciones, tarjetas de índice), transparencias	
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, PCLm, PDF, URF, Office nativo	
<b>Fuentes</b>	84 fuentes TrueType ampliables; soluciones de fuentes adicionales disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>	
<b>Conectividad</b>	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; puerto de red integrado Fast Ethernet 10/100Base-TX; puerto huésped USB
<b>Impresión móvil</b>	HP ePrint <sup>8</sup> , Apple AirPrint <sup>9</sup> , certificación Mopria <sup>10</sup> , aplicaciones móviles	HP ePrint <sup>8</sup> , Apple AirPrint <sup>9</sup> , certificación Mopria <sup>10</sup> , aplicaciones móviles, WiFi Direct <sup>4</sup> , NFC Touch-to-print <sup>5</sup>
<b>Capacidades de red</b>	Mediante Ethernet 10/100 Base-TX integrada; autenticación mediante 802.11x	
		Además: Redes inalámbricas: Ethernet 802.11 b/g/n integrada, WiFi que funciona como punto de acceso (AP) y estación (STA); autenticación mediante WEP, WPA o 802.11x, cifrado mediante AES o TKIP

	<b>HP Color LaserJet Pro M252n</b>	<b>HP Color LaserJet Pro M252dw</b>
<b>Protocolos de red</b>	Mediante solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6 Impresión: puerto TCP-IP con modo directo 9100, LPD (solo admite colas en bruto), Impresión de Servicios Web Detección: SLP, Bonjour, Detección de Servicios Web Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6	
<b>Gestión de la seguridad</b>	Embedded Web Server: protección mediante contraseña, conexión segura mediante SSL/TLS; Red: habilitar/deshabilitar puertos y funciones de red, cambio de contraseña comunitaria de SNMPv1; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básica HTTP, cortafuegos y ACL; SNMPv3	
<b>Gestión de la impresora</b>	Windows: kit de recursos para el administrador de impresoras (utilidad de configuración del controlador, utilidad de despliegue del controlador, administrador de la impresión gestionada), software HP Web Jetadmin, software HP Proxy Agent, HP Device Toolbox Mac: HP Utility	
<b>Sistemas operativos compatibles<sup>29</sup></b>	Windows: Windows XP (SP3) 32 y 64 bits, Windows Win 7 (incluyendo Starter Edition 32 bits y 64 bits), Windows Vista (incluyendo Starter Edition 32 bits), Windows Vista 64 bits, Windows Win 8 (Basic 32 bits y 64 bits), Pro 32 bits y 64 bits, Enterprise 32 bits y 64 bits, Enterprise N 32 bits y 64 bits Mac: Mac OS X v10.7 Lion, v10.8 Mountain Lion, v10.9 Mavericks Sistemas operativos móviles: iOS, Android, Windows 8 RT Otros: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (compatible con el instalador automático), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUNIX 11 y Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete preinstalado), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)	
<b>Requisitos del sistema, Windows</b>	Un sistema operativo compatible (consultar arriba); unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; USB dedicado o conexión de red o conexión inalámbrica; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; hardware compatible (para los requisitos del hardware del sistema operativo consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> )	
<b>Requisitos del sistema, Mac</b>	Sistema operativo compatible (consultar arriba); Internet; USB dedicado o conexión de red o conexión inalámbrica; 1 GB de espacio disponible en el disco duro	
<b>Dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	Operativas: 392 x 384 x 236,2 mm (15,4 x 15,1 x 9,3 pulgadas) Máximas: 392 x 849 x 236,2 mm (15,4 x 33,4 x 9,3 pulgadas)	Operativas: 392 x 417 x 236,2 mm (15,4 x 16,4 x 9,3 pulgadas) Máximas: 392 x 1002 x 285 mm (15,4 x 39,4 x 11,2 pulgadas)
<b>Peso (con cartuchos)</b>	13,4 kg (29,5 lb)	14,2 kg (31,5 lb)
<b>Contenido del paquete</b>	HP Color LaserJet Pro M252n, cartucho negro HP LaserJet (~1.500 páginas) y cartuchos iniciales de colores HP LaserJet (~700 páginas cada uno) <sup>12</sup> , Guía de instalación, CD-ROM con documentación de la impresora y software, cable de alimentación	HP Color LaserJet Pro M252dw, cartucho negro HP LaserJet (~1.500 páginas) y cartuchos iniciales de colores HP LaserJet (~700 páginas cada uno) <sup>12</sup> , Guía de instalación, CD-ROM con documentación de la impresora y software, cable de alimentación, cable USB
<b>Software incluido</b>	Windows: Instalador/desinstalador de software HP, controlador de impresión HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, asistente para el registro del producto, asistente de HP Web Services (HP Connected), manuales de usuario en línea, HP Device Toolbox, HP Product Improvement Study Mac: Pantalla de bienvenida (dirige a los usuarios a <a href="http://hp.com">hp.com</a> o a la aplicación fuente del sistema operativo para software LaserJet)	
<b>Software para descargar</b>	Desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> : solución completa de software Windows, controlador Windows solo solución, solución de software Mac, software ReadIris, controladores de impresión universales de HP (PCL 6, PCL 5 y PS para Windows), software HP ePrint (para Windows), controladores de impresión Linux/Unix, HP Web Jetadmin, utilidad de configuración del controlador HP, HP JetAdvantage Security Manager <sup>24</sup> Desde otros sitios: aplicaciones móviles	
<b>Garantía</b>	Garantía de sustitución de un año	

## Especificaciones ambientales y energéticas

	HP Color LaserJet Pro M252n	HP Color LaserJet Pro M252dw
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura	En funcionamiento/Recomendada: de 15 a 30 °C (de 59 a 86 °F); Almacenamiento: de -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)	
Humedad relativa	En funcionamiento/Recomendada: de 10 a 80% RH; No en funcionamiento: de 0 a 95% RH	
<b>Emisiones acústicas<sup>30</sup></b>		
Modo preparada: Inaudible; impresión activa: 6,2 B(A)		
<b>Emisiones de presión acústica (observador)</b>		
Modo preparada: Inaudible; impresión activa: 48 dB(A)		
<b>Especificaciones energéticas<sup>31</sup></b>		
Alimentación eléctrica requerida	Voltaje de entrada de 100 voltios: de 110 a 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz) Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) (No tiene doble voltaje, la alimentación eléctrica varía por número de pieza con nº de opción de código de identificación)	
Consumo energético	Impresión: 375 vatios; Preparada: 8,7 vatios; Reposo: 1,7 vatios; Auto-Off: 0,1 vatios; Off: 0,1 vatios	
Consumo Eléctrico Típico (TEC)	0,82 kWh/semana	
Funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off <sup>18</sup> , Tecnología Instant-On	
<b>Especificaciones medioambientales</b>		
No contiene mercurio		
<b>Seguridad y cumplimiento de la normativa</b>		
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013, EN 60950-1:2006 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011 +A2:2013, EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (producto láser de Clase 1), EN 62479:2010/IEC 62479:2010		
<b>Estándares de emisiones electromagnéticas</b>		
CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - Clase B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC CFR Título 47, Parte 15 Clase B/ICES-003, Número 5		

# Información de pedidos

Use accesorios y consumibles diseñados específicamente para la impresora con el fin de contribuir a un rendimiento eficiente. Para encargar los accesorios y consumibles mencionados en este documento, visite [hp.com](http://hp.com). Para contactar con HP en cada país, visite [hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html](http://hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html).

Si no tiene acceso a Internet, contacte con su distribuidor autorizado de HP o llame al (800) 282-6672 (EE. UU.).

<b>Producto</b>	HP Color LaserJet Pro M252n HP Color LaserJet Pro M252dw	B4A21A B4A22A
<b>Consumibles<sup>12</sup></b>	Cartucho de tóner original HP LaserJet 201A negro (~1.500 páginas) Cartucho de tóner original HP LaserJet 201X negro de alto rendimiento (~2.800 páginas) Cartucho de tóner original HP LaserJet 201A cian (~1.400 páginas) Cartucho de tóner original HP LaserJet 201X cian de alto rendimiento (~2.300 páginas) Cartucho de tóner original HP LaserJet 201A amarillo (~1.400 páginas) Cartucho de tóner original HP LaserJet 201X amarillo de alto rendimiento (~2.300 páginas) Cartucho de tóner original HP LaserJet 201A magenta (~1.400 páginas) Cartucho de tóner original HP LaserJet 201X magenta de alto rendimiento (~2.300 páginas)	CF400A CF400X CF401A CF401X CF402A CF402X CF403A CF403X
<b>Accesorios</b>	Cable de impresora USB 2.0 HP (a-b), 3 metros Cable USB de alta velocidad HP, 1,8 metros	C6520A Q6264A
<b>Servicios HP Care Pack</b>	Asegúrese de que sus inversiones en imagen e impresión están protegidas con los servicios HP Care Pack. Escoja su paquete de servicios para que su impresora funcione sin problemas y su negocio siga avanzando. Ahora su oficina puede pasar menos tiempo solucionando problemas y más tiempo ejecutando las tareas que de verdad importan <sup>32</sup> .  3 años de HP Care Pack Business Priority Support con sustitución en sus instalaciones para LaserJet Color 3 años de HP Care Pack Business Priority Support con sustitución al siguiente día laborable para LaserJet Color <sup>33</sup>	UX453E UX435E
<b>Papel</b>	Europa: <a href="http://hp.es/infosupplies">hp.es/infosupplies</a>	
<b>Soluciones</b>	HP Web Jetadmin: <a href="http://hp.com/go/wja">hp.com/go/wja</a> Controlador de Impresión Universal de HP: <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> HP JetAdvantage Security Manager: <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a>	



## Notas

- Las impresoras preferidas del mundo (portada): estudio de la cuota de mercado mundial de impresoras, del conocimiento, consideración y preferencia de la marca de impresoras HP en 9 mercados, 2014.
- <sup>1</sup> La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora compartan la misma red o cuenten con una conexión inalámbrica directa a la impresora. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso. Las funciones inalámbricas son compatibles únicamente con frecuencias de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión a Internet y una impresora HP conectada a la red. También puede requerirse una aplicación o software y una cuenta registrada en HP ePrint. El uso de la conexión inalámbrica de banda ancha requiere un contrato de servicio aparte para los dispositivos móviles. Verifique con su proveedor de servicios la disponibilidad y la cobertura en su área. Para más detalles, visite [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
  - <sup>2</sup> Esta función solo está disponible para la HP Color LaserJet Pro M252dw. Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión de Internet con la impresora. Los servicios requieren un registro. La disponibilidad de la aplicación varía según el país, el idioma y los acuerdos, y requiere una actualización del firmware. Si desea más información, visite [hpconnected.com](http://hpconnected.com).
  - <sup>3</sup> Basado en el rendimiento de los cartuchos HP 131A en comparación con los cartuchos de tóner originales HP 201X. Para obtener más información, visite [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies).
  - <sup>4</sup> Esta función solo está disponible para la HP Color LaserJet Pro M252dw. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red inalámbrica de la impresora antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, puede ser necesario el uso de una aplicación o controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia entre el punto de acceso y la impresora.
  - <sup>5</sup> Esta función solo está disponible para la HP Color LaserJet Pro M252dw. Requiere un dispositivo móvil compatible con la impresión habilitada para la Comunicación de Campo Cercano (NFC). Para ver una lista de dispositivos móviles compatibles con la impresión habilitada para la NFC, entre en [hp.com/go/nfcprinting](http://hp.com/go/nfcprinting).
  - <sup>6</sup> Medido en función de la norma ISO/IEC 24734, no incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
  - <sup>7</sup> Esta función solo está disponible para la HP Color LaserJet Pro M252dw. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso, y puede estar limitado durante las conexiones VPN activas.
  - <sup>8</sup> Requiere una conexión de Internet a una impresora HP compatible y una cuenta registrada en HP ePrint. Para ver una lista de las impresoras admitidas, documentos y tipos de imagen aceptados, y otros detalles sobre HP ePrint, consulte [hpconnected.com](http://hpconnected.com). Los dispositivos móviles precisan de conexión a Internet y funciones de correo electrónico. Puede requerir un punto de acceso inalámbrico. Pueden aplicarse planes de datos o tarifas de uso que se contratan por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
  - <sup>9</sup> Compatible con los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o superior: iPad, iPad 2, iPhone (3GS o posterior) y iPod touch (3ª generación o posterior). Funciona con las impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso.
  - <sup>10</sup> El dispositivo móvil y la impresora HP con certificación Mopria deben estar conectados a la misma red inalámbrica o contar con una conexión inalámbrica directa. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso. Las funciones inalámbricas son compatibles únicamente con enrutadores de 2,4 GHz.
  - <sup>11</sup> Medido según ISO/IEC 17629. Para obtener más información, visite [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, las aplicaciones de software, el controlador y la complejidad del documento.
  - <sup>12</sup> Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19798 con impresión continua. El rendimiento real puede variar según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies).
  - <sup>13</sup> Cartuchos de tóner negro originales HP LaserJet de alta capacidad no incluidos; deben adquirirse por separado.
  - <sup>14</sup> Esta función solo está disponible para la HP Color LaserJet Pro M252dw. Funciona con Microsoft Word y PowerPoint 2003 y versiones posteriores. Solo es compatible con fuentes de caracteres latinos.
  - <sup>15</sup> HP recomienda que el número de páginas impresas por mes se mantenga en el rango indicado para conseguir un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de los consumibles y la vida del dispositivo a lo largo de un periodo de garantía ampliada.
  - <sup>16</sup> La comparación se basa en las especificaciones publicadas por los fabricantes (en noviembre de 2014) e incluye las impresoras láser a color con velocidades de impresión de 11 a 20 ppm.
  - <sup>17</sup> Esta función solo está disponible para la HP Color LaserJet Pro M252dw. HP JetAdvantage Private Print solo está disponible en Norteamérica y en algunos países de Europa para la mayoría de impresoras y equipos multifunción de HP. La función está disponible sin coste adicional y requiere que la impresora esté conectada a Internet y tenga activados los servicios web. Está disponible un lector de tarjetas que se vende por separado para determinados dispositivos HP con pantalla táctil. Para obtener más información y consultar los detalles de compatibilidad de los dispositivos, visite [hpijetadvantage.com](http://hpijetadvantage.com).
  - <sup>18</sup> Las funciones de la tecnología HP Auto-On/HP Auto-Off dependen de la impresora y la configuración. Podría requerir actualización del firmware.
  - <sup>19</sup> HP Web Jetadmin está disponible para su descarga en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
  - <sup>20</sup> En comparación con los indicadores de nivel de tóner de los productos anteriores.
  - <sup>21</sup> Comparado con la generación anterior de impresoras HP LaserJet.
  - <sup>22</sup> Comparado con la generación anterior de cartuchos de tóner HP LaserJet.
  - <sup>23</sup> Informe sobre soluciones de Buyers Laboratory LLC, febrero de 2015. Para más detalles, consulte [hp.com/go/SecurityManager](http://hp.com/go/SecurityManager) o [buyerslab.com](http://buyerslab.com).
  - <sup>24</sup> HP JetAdvantage Security Manager debe comprarse por separado. Para más información, visite [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
  - <sup>25</sup> El Controlador de Impresión Universal de HP está disponible para su descarga en [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
  - <sup>26</sup> Comparado con productos que usan un fusor tradicional.
  - <sup>27</sup> La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de los cartuchos HP originales están disponibles actualmente en más de 50 países y territorios de Asia, Europa, América del Norte y del Sur a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).
  - <sup>28</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por mes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet y permite la implementación adecuada de impresoras y dispositivos multifunción para satisfacer las demandas de personas o grupos conectados.
  - <sup>29</sup> Para Windows XP/Vista 32 bits y 64 bits, y para Windows Server 2003 32 bits y 2008 32 bits y 64 bits, solo están instalados los controladores de la impresora y el escáner.
  - <sup>30</sup> Los valores acústicos pueden variar. Para obtener más información, visite [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a una media de 18 ppm.
  - <sup>31</sup> Las especificaciones energéticas variarán en función del país o región en el que se venda la impresora. No convertir voltajes de funcionamiento. Eso dañaría el dispositivo y anularía la garantía del producto.
  - <sup>32</sup> Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio empieza en la fecha de compra del hardware. Sujeto a restricciones y limitaciones. Para más información, visite [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc). Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones del servicio de HP aplicables proporcionados o indicados al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos adicionales de acuerdo con las leyes locales aplicables, y estos derechos no están afectados de ninguna forma por los términos y condiciones del servicio de HP o la garantía limitada de HP proporcionada con su producto HP.
  - <sup>33</sup> Se aplica en estos países: Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Eslovaquia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Países Bálticos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia y Suiza.

## Regístrese y reciba las actualizaciones

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

© Copyright 2015 Hewlett-Packard 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 será responsable de los errores técnicos ni editoriales ni de las omisiones que pueda contener este 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 EE. UU. y otros países. © 2012 Google Inc. Todos los derechos reservados. Android es una marca comercial de Google Inc. ENERGY STAR es una marca registrada en EE. UU. por la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Microsoft, Windows, Windows XP y Windows Vista son marcas comerciales del grupo de compañías Microsoft en EE. UU. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group.

