

Guía de producto

Eleve su impresión comercial: aquí lo tiene todo.

HP Color LaserJet Pro M252dw



The world's most preferred printers.



Julio de 2015

Índice

- 3** Continúe avanzando con esta impresora a color compacta y eficiente
- 4** Descripción del producto
- 5** Comparación de productos
- 6** Principales beneficios resumidos
- 7** Logre más con su tiempo
- 8** Opciones de impresión móvil simple
- 9** HP JetIntelligence: Más. Páginas, rendimiento y protección
- 10** Enfrente los desafíos de TI de todos los días
- 11** Diseño que tiene en cuenta el medio ambiente
- 12** Especificaciones técnicas
- 15** Información para pedidos

Continúe avanzando con esta impresora a color compacta y eficiente

En el entorno comercial acelerado de hoy en día, se necesita tecnología que esté lista para empezar a trabajar de inmediato. Esta impresora compacta, en combinación con los cartuchos de tóner HP originales con JetIntelligence fue creada para ayudar a satisfacer las crecientes necesidades de su empresa, y está lista para trabajar cuando usted lo esté.

¿Quién puede beneficiarse?

Esta impresora es perfecta para equipos de una a cinco personas que imprimen de 250 a 2,500 páginas por mes y que requieren impresión en colores vibrantes. La HP Color LaserJet Pro M252dw ayudará a su equipo de trabajo a acelerar las tareas, con opciones de impresión móvil,¹ aplicaciones² y las características esenciales de manejo y seguridad. Además, usted será capaz de imprimir más

páginas que nunca,³ con los innovadores cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence, diseñados especialmente.



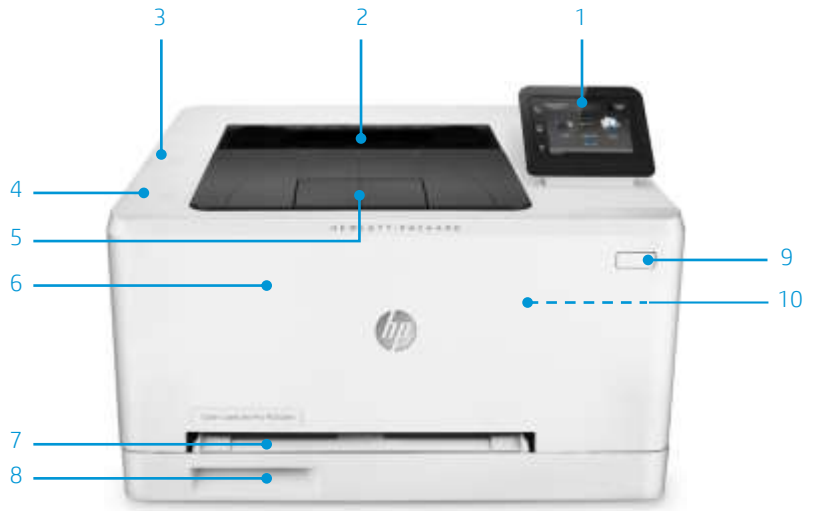
Business-Class Printers
New to the Line

Por quinto año consecutivo y la sexta vez desde 2008, HP ha capturado el premio Línea del Año de BLI en color de la impresora / MFP



Descripción del producto

- 1 Pantalla táctil a color intuitiva de 3 pulgadas (7.6 cm) que se inclina para fácil visualización
- 2 Bandeja de salida de 100 hojas
- 3 Puerto USB de fácil acceso para imprimir sin un equipo
- 4 Impresión inalámbrica directa⁴/impresión por toque NFC incorporadas⁵
- 5 Extensión de bandeja de salida
- 6 Puerta de acceso frontal a los cartuchos de tóner originales de HP con JetIntelligence
- 7 Ranura de alimentación prioritaria de una única hoja
- 8 Bandeja de entrada principal 2 de 150 hojas
- 9 Botón de encendido/apagado
- 10 Impresión automática a doble cara incorporada
- 11 Puerta posterior (brinda acceso al camino del papel)
- 12 Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
- 13 Puerto de red Fast Ethernet
- 14 Conexión inalámbrica incorporada
- 15 Procesador de 800 MHz, 256 MB de RAM



Vista frontal



Vista posterior

Comparación de productos

La tabla siguiente compara la nueva HP Color LaserJet Pro M252dw con la HP LaserJet Pro 200 color M251nw:



HP Color LaserJet Pro M252dw	HP LaserJet Pro 200 color M251nw	Beneficios
Tamaño de la impresora: 15.4 x 16.4 x 9.3 pulg. (392 x 417 x 236 mm) (ancho x profundidad x alto)	Tamaño de la impresora: 15.9 x 17.8 x 10.4 pulg. (405 x 453 x 265 mm)	Ahorre espacio con una impresora un 30% más pequeña
Velocidad de impresión (blanco y negro/color): hasta 19 ppm, carta (18 ppm, A4) ⁶	Velocidad de impresión (blanco y negro/color): hasta 14 ppm, carta/A4 ⁶	Ahorre tiempo con una salida un 36% más rápida
Salida de la primera página (FPO) del modo suspensión, carta/A4: tan solo 13 segundos, negro y tan solo 14 segundos, color ⁷	FPO del modo suspensión de tan solo 25 segundos, carta/A4 (negro/color) ⁷	Póngase a trabajar de inmediato, con un tiempo de FPO de hasta un 48% más rápido del modo suspensión
Cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence	Cartuchos de tóner HP originales	28% más páginas, ³ rendimiento de impresión máximo y la protección adicional de la tecnología antifraude
Opciones de cartuchos de alto rendimiento disponibles para tóner negro (~2,800 páginas) y tóner color (~2,300 páginas para CMY) ⁸	Cartucho de alto rendimiento disponible para tóner negro (~2,400 páginas); Cartuchos color estándar (~1,800 páginas cada uno para CMY) ⁸	28% más páginas con cartuchos de tóner de alta capacidad ⁹
Impresión a doble cara automática	Doble cara manual (soporte de controlador suministrado)	Mayor facilidad de uso y hasta un 50% de ahorro de papel con impresión a doble cara predeterminada
Impresión por toque NFC ⁵	No disponible	Mayor eficiencia e impresión práctica desde dispositivos móviles
Consumo de electricidad típico (TEC) de 0.82 kWh/semana	TEC de 0.98 kWh/semana	Consumo de energía un 16% menor
Pantalla táctil a color de 3 pulgadas (7.6 cm) con uso de gestos y aplicaciones de negocios	Pantalla gráfica de colores (CGD) táctil de 3.5 pulgadas (8.89 cm)	Mayor facilidad de uso con mejor precisión táctil e interfaz más intuitiva
Imprima documentos de Microsoft® Word y PowerPoint, ¹⁰ así como también PDF y JPG, directamente de su unidad USB	Imprima solo formatos de archivos PDF y JPG desde la unidad USB	Mayor productividad y flexibilidad
256 MB de memoria	128 MB de memoria	El doble de memoria para mejor rendimiento
Volumen mensual de impresión recomendado (RMPV) de 250 a 2,500 páginas ¹¹	RMPV de 250 a 1,500 páginas	Calificada para imprimir hasta un 67% más de páginas por mes

Principales beneficios resumidos



Complete las tareas con rapidez con esta impresora compacta. Flujo de trabajo eficiente con opciones de impresión móvil, capacidades esenciales de administración y seguridad y un tóner innovador, diseñado especialmente.

Logre más con su tiempo

- Cree los documentos a color con calidad profesional de los que depende su empresa
- Imprima al ritmo de los negocios sin desacelerar: esta impresora está equipada con impresión a doble cara súper rápida.
- Acceda a aplicaciones de negocios incorporadas que ahorran tiempo. Solo púntee y deslice en la pantalla táctil de 3 pulgadas (7.6 cm). Error! Bookmark not defined.
- Obtenga lo que necesita y siga su camino. Esta impresora se activa desde el modo suspensión e imprime más rápido que cualquier impresora de su clase.¹²
- El puerto USB de fácil acceso le permite imprimir documentos de Microsoft Word y PowerPoint directamente desde su unidad USB.¹⁰



Opciones de impresión móvil simple

- Imprima con un solo toque desde su dispositivo móvil con la tecnología NFC habilitada, no necesita red alguna.⁵
- Cuento con la impresión inalámbrica directa en la oficina, desde dispositivos móviles, sin acceder a la red de la empresa.⁴
- Imprima fácilmente desde una variedad de smartphones y tablets, en general no se requieren configuración o aplicaciones.¹



HP JetIntelligence: Más. Páginas, rendimiento y protección

- Obtenga más páginas que nunca gracias a la tecnología que maximiza el número de páginas y la medición de impresión.³
- Cuento con calidad profesional a altas velocidades, el tóner de bajo punto de fundido reformulado funciona mejor con su impresora HP.
- Obtenga protección excepcional con la tecnología antifraude: autentica el cartucho que está instalado y le notifica si se detecta un cartucho usado o falsificado.
- Agilice los trabajos de impresión de inmediato con cartuchos de tóner HP originales con JetIntelligence preinstalados. El sello del tóner se elimina automáticamente, lo que le ahorra un paso.



Enfrente los desafíos de TI de todos los días

- Proteja sus datos y administre los dispositivos con facilidad con un paquete de recursos de seguridad y administración esenciales.
- Configure, imprima y comparta recursos con facilidad mediante la red Ethernet y la conexión inalámbrica incorporadas.¹³



Diseño que tiene en cuenta el medio ambiente

- Ayude a reducir el uso de energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.¹⁴
- La compatibilidad con medios delgados permite que los usuarios impriman en papeles bond de tan solo 16 lb (60 g/m²).

Logre más con su tiempo



Acelere el cumplimiento con sus tareas, con una gama de características de productividad y flujo de trabajo, y al mismo tiempo produzca impresiones de calidad profesional. Esta impresora está equipada con las herramientas que necesita para hacer el trabajo rápido.



Produzca impresiones a color de alta calidad

Logre el color con calidad profesional del que depende su empresa, sin correr a la tienda de impresión. Ayude a ahorrar dinero imprimiendo materiales de marketing en su propia oficina, además de realizar ediciones rápidas y resultados de control.

HP EasyColor detecta el contenido del documento y se ajusta automáticamente para optimizar la calidad y la velocidad. Cuando se combina con HP ImageREt 3600 incorporado, el resultado es excepcional, con una resolución de hasta 600 por 600 puntos por pulgada.



Imprima a la velocidad de los negocios

Aproveche mejor su tiempo y su presupuesto. Esta impresora ofrece impresión a doble cara rápida y automática de hasta 11 imágenes por minuto (ipm), carta/A4.⁶ Además, el uso reducido de papel ayuda a disminuir los costos de impresión.

Esta impresora admite una amplia variedad de pesos y tamaños de medios. Para impresiones rápidas en medios especiales, utilice la ranura de alimentación prioritaria. Solo inserte una hoja de papel en la ranura hasta que haga contacto. La impresora tira del papel a medida que imprime.



Agregue el toque adecuado a las tareas

Administre fácilmente los trabajos de impresión directamente en la impresora. Solo toque y deslice los dedos en la pantalla táctil intuitiva de 3 pulgadas (7.6 cm) para acceder a aplicaciones de negocios incorporadas que ahorran tiempo.² El ángulo de inclinación ajustable del panel de control proporciona una accesibilidad práctica a todos los usuarios



Comience a imprimir rápido, directamente desde el modo suspensión

Obtenga los documentos que necesita y siga su camino. Esta impresora se activa desde el modo suspensión y comienza a imprimir en tan solo 13 segundos, carta/A4 (negro) y tan solo 14 segundos, color⁷, más rápido que cualquier otra impresora de su clase,¹² para que sus impresoras estén listas directamente cuando las necesita. Agilice los grandes trabajos con velocidades de impresión de hasta 19/18 ppm, carta/A4.⁶



Imprima documentos de Word, directamente desde su unidad USB

Imprima fácilmente los documentos de Microsoft Word y PowerPoint con los que trabaja todos los días.¹⁰ El puerto USB de fácil acceso cerca del panel de control le permite imprimir rápidamente los trabajos desde una unidad flash.



Obtenga el máximo provecho de su espacio de oficina

La compacta HP Color LaserJet Pro M252dw es un 30% más pequeña que su predecesora, por lo que puede colocarla directamente donde la necesita.

Opciones de impresión móvil simple



Mantenga el control de sus necesidades de negocios urgentes, ya sea en la oficina o en forma móvil. Imprima fácilmente desde diversos dispositivos móviles y trabaje con seguridad prácticamente desde cualquier lugar donde lo lleve el negocio.¹



Imprima sin cables desde dispositivos móviles

Esta impresora ofrece impresión directa inalámbrica prácticamente en cualquier lugar de la oficina desde smartphones, tablets y notebooks.⁴ O vaya hasta la impresora e imprima con un toque de su smartphone o tablet compatible con NFC en la M252dw⁵ (en los dispositivos Android™ a impresión por toque NFC se activa a través de la aplicación HP ePrint.¹⁵).

No es necesario buscar en una larga lista de dispositivos: detecte automáticamente la impresora más cercana sin acceder a su red corporativa. Los ajustes de seguridad y acceso del usuario, como el cifrado y una contraseña configurable, pueden configurarse fácilmente con HP Web Jetadmin¹⁶ o el HP Embedded Web Server.



Imprima desde una variedad de dispositivos móviles

Imprima fácilmente documentos, correos electrónicos, PDF y más desde iPhones® y iPads®, así como también desde smartphones y tablets con los sistemas operativos iOS, Android y Windows® 8, generalmente sin que se requieran configuración ni aplicaciones.¹ Simplemente abra y vea preliminarmente el contenido que desea imprimir, seleccione su impresora y presione Imprimir. Para dispositivos móviles sin compatibilidad con impresión incorporada, los usuarios deben descargar primero la aplicación HP ePrint o el software HP ePrint.¹⁵



Permita la impresión móvil, prácticamente en cualquier momento y lugar

Incluso cuando los empleados están viajando, siempre puede haber una impresora disponible con HP ePrint¹⁵ y 30,000 lugares de impresión públicos HP. Empodérelos para imprimir prácticamente en cualquier lugar desde un smartphone, tablet o notebook.¹

HP JetAdvantage Mobile Print Solutions

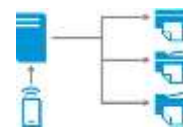
Elija la solución de impresión móvil HP que se adapte a sus necesidades de negocios.



Impresión móvil Wi-Fi

Opciones simples para que los empleados impriman desde su dispositivo móvil

- Imprima a través de la red inalámbrica
- O utilice la impresión directa inalámbrica o por toque NFC con una conexión de par a par segura
- En general, sin descargar aplicaciones
- Compatible con dispositivos HP nuevos y existentes



HP ePrint Enterprise

La solución empresarial de HP para impresión móvil segura dentro del firewall

- Administración y rastreo avanzados
- Integración eficiente con otras soluciones
- Imprima a través de aplicación, correo electrónico o ruta de impresión nativa
- Compatibilidad con dispositivos de varios proveedores

Conozca más en hp.com/go/businessmobileprinting

HP JetIntelligence: Más. Páginas, rendimiento y protección

Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence proporcionan a su empresa más páginas,³ el máximo desempeño de impresión y la protección adicional de la tecnología antifraude, algo que la competencia no puede igualar.



Cartucho de tóner original HP con JetIntelligence

Más páginas y más valor que nunca³

Tenga la confianza de que obtendrá el máximo provecho de cada cartucho que compra. Los cartuchos de tóner HP JetIntelligence proporcionan hasta un 28% más de páginas³ que nunca con la tecnología que maximiza el número de páginas y la tecnología confiable de medición de impresión.¹⁷

Imprima a las máximas velocidades sin sacrificar la calidad.

Produzca todavía más documentos con la máxima calidad que usted espera de HP,³ a las velocidades que su impresora permite. El tóner HP ColorSphere 3 está ajustado con precisión para funcionar mejor con la impresora M252dw.

Proteja su inversión.

Incorporada en cada cartucho de tóner original HP con JetIntelligence, la exclusiva tecnología antifraude de HP lo protege de los posibles cartuchos falsificados al autenticar el cartucho cuando se instala y notificarle si se instala un cartucho usado o falsificado.

Alto rendimiento, poca intervención

Pase menos tiempo reemplazando tóner y más haciendo negocios importantes, con los cartuchos opcionales de alto rendimiento opcional, tanto negros como color.⁹

Lista para trabajar, de inmediato

Acelere los trabajos de impresión de inmediato. Esta impresora se entrega con cartuchos de tóner HP JetIntelligence preinstalados, especialmente diseñados. Y el reemplazo de los cartuchos se simplificó con la eliminación automática del sello: puede comenzar a imprimir sin demoras.

Más páginas

Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence fueron rediseñados para proporcionar más rendimiento ISO³ y ofrecer más confiabilidad sobre el estado del nivel de tóner.¹⁷



Tecnología que maximiza el número de páginas

- Más páginas por cartucho que las generaciones anteriores de cartuchos de tóner HP³
- Piezas más pequeñas y más resistentes.¹⁹
- Menos desgaste del cartucho¹⁹



Tecnología de medición de impresión

- Mediciones más confiables¹⁷ para asegurarse de que obtendrá la máxima cantidad de impresiones posible de sus cartuchos.

Más desempeño

El tóner cuenta con una nueva fórmula que permite un punto de fundido más bajo y un exterior duro que ofrece más páginas,³ en un dispositivo más pequeño y más rápido que consume menos energía.¹⁸



Tóner ColorSphere 3

- Núcleo con punto de fundido bajo = más velocidad de impresión y la legendaria calidad HP
- Exterior duro = tóner durable para alto rendimiento.

Más protección

Obtenga la auténtica calidad HP por la que paga y evite posibles problemas. Ayude a controlar los costos empresariales y mantener los estándares de calidad en su conjunto de dispositivos.



Tecnología antifraude

- Su impresora o multifunción HP LaserJet también lo ayuda a identificar la diferencia entre cartuchos originales HP y cartuchos usados o falsificados en cuanto se instalan
- Esto respalda la política establecida para sus dispositivos de impresión



Eliminación automática del sello

- Salte un paso: el sello del tóner se elimina automáticamente
- Comience a imprimir directamente sin demoras

Enfrente los desafíos de TI de todos los días



HP JetAdvantage

Soluciones de flujo de trabajo e impresión de negocios

Optimice sus procesos y tareas de negocios cruciales con las poderosas soluciones de impresión e imagen HP. Con las últimas herramientas de flujo de trabajo y productividad para administrar con eficiencia su conjunto de dispositivos, usted puede reducir los costos y la carga de trabajo del área de TI, impulsar el desempeño de los empleados y permitir que los usuarios impriman con seguridad desde donde sus negocios lo exijan. Conozca más en hp.com/go/printingsolutions.



HP JetAdvantage Security Manager

Asegure su flota de impresión HP con la solución llamada pionera por Buyers Laboratory (BLI).²⁰

Administre sin problemas el flujo de información hacia y desde sus dispositivos con las eficaces soluciones de impresión y flujo de trabajo empresarial HP JetAdvantage. Ayude a proteger sus datos y su impresora con una amplia gama de recursos avanzados de seguridad.



Proteja los datos con seguridad simple

Logre un control integral de la información que más importa a su empresa. Proteja sus datos y administre los dispositivos con facilidad con un paquete de recursos de seguridad esenciales.

La M252dw admite estándares de seguridad y protocolos recomendados que lo ayudan a mantener el producto seguro y proteger información crítica en su red. Con la seguridad de la serie Pro, puede definir qué clientes/dispositivos se permiten en la red, administrar el estándar del sector de la configuración de SNMP y decidir qué puertos/direcciones IP tienen acceso a los recursos de la impresora. Utilice el cifrado de datos y la configuración de contraseña opcionales para la impresión inalámbrica directa, para ofrecer más seguridad.



Administre fácilmente su impresora o conjunto de dispositivos

Proteja su entorno de impresión con el HP JetAdvantage Security Manager, opcional.²¹ Aplique políticas de seguridad eficientes en todo el conjunto de dispositivos para proteger todos sus equipos de impresión HP.

El área de TI puede administrar los recursos básicos de la M252dw, que son compatibles a nivel empresarial distribuido, con diferentes soluciones de administración de conjuntos de dispositivos, como HP Web Jetadmin¹⁶ y HP Universal Print Driver.²² Obtenga monitoreo e información estándar (como recuentos de páginas y estado del consumible), configuración del conjunto básico de dispositivos, configuración de seguridad y herramientas básicas de administración y políticas. El área de TI puede aplicar rápida y fácilmente las reglas de impresión en su conjunto de dispositivos, para ayudarlo a lograr las metas ambientales, mejorar la seguridad y ayudar a reducir los costos operativos.

La compatibilidad con monitoreo remoto de impresión permite la recopilación automática de la información e informes de uso actualizados dinámicamente para el portal.



Administre la impresora directamente en su equipo

Para la administración individual simple, conéctese a través de la red o USB al Servidor web incorporado HP del producto. Aquí puede ver fácilmente el estado de los consumibles, ajustar la configuración del dispositivo y más.



Amplíe su alcance de impresión

Mantenga su oficina conectada. La conectividad inalámbrica Ethernet y 802.11b/g/n incorporada le permite compartir el recurso de impresión en una red e imprimir prácticamente en cualquier lugar de la oficina.¹³

Diseño que tiene en cuenta el medio ambiente



Reduzca el uso de energía, al tiempo que ayuda a su empresa a ahorrar dinero. Esta impresora está diseñada para un bajo consumo de energía. Mantenga la eficacia del proceso de impresión y genere menos desperdicio.



Utilice solo los recursos que necesita

Con su diseño inteligente, la M252dw puede ayudarlo a alcanzar sus objetivos energéticos, sin sacrificar el rendimiento:

- La tecnología HP Auto-On/Auto-Off enciende su impresora cuando la necesita y la apaga cuando no la necesita.¹⁴
- Con la tecnología Instant-on, el fusor se calienta y se enfría con rapidez, ayudándolo a ahorrar energía.²³
- Ahorre hasta un 50% de papel con la impresión automática a doble cara. Use HP Web Jetadmin¹⁶ y HP Universal Print Driver²² para configurar la impresión a doble cara como predeterminada para un dispositivo o para todos ellos.
- La compatibilidad con medios delgados permite que los usuarios impriman en papeles bond de tan solo 16 lb (60 g/m²).



Trabaje e imprima más eficientemente

Además de sus recursos que ahorran energía, esta impresora tiene la certificación ENERGY STAR®. Los productos HP con el logotipo de ENERGY STAR están certificados según las especificaciones ENERGY STAR de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. Puede encontrar información adicional en: hp.com/go/energystar.



Reduzca su impacto: recicle los cartuchos de tinta HP

HP ayuda a reciclar sus cartuchos de tinta originales. Con el programa HP Planet Partners, disponible en 50 países y territorios en todo el mundo, es fácil y práctico.²⁴

Ningún cartucho HP original devuelto por medio de HP Planet Partners se envía a un relleno sanitario. Para obtener más información, visite hp.com/recycle.

Especificaciones técnicas

HP Color LaserJet Pro M252dw	
Número de producto	B4A22A
Panel de control	Pantalla gráfica a color táctil intuitiva de 3 pulgadas (7.62 cm); Botones: Atrás, Inicio, Ayuda
Velocidad de impresión (blanco y negro/color)⁶	Hasta 19 ppm, carta (hasta 18 ppm, A4); Doble cara: hasta 11 ipm, carta/A4
Salida de la primera página (carta/A4)⁷	Desde el modo Lista: tan solo 11.5 segundos, negro; tan solo 13 segundos, color Desde el modo suspensión: tan solo 13 segundos, negro; tan solo 14 segundos, color
Resolución de impresión (blanco y negro/color)	Hasta 600 x 600 dpi, HP ImageREt 3600
Recursos de impresión	
Imprima desde o escanee a una unidad USB (no se requiere un equipo)	Formatos de archivo: documentos de Microsoft Word and PowerPoint, ¹⁰ PDF, JPG
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Procesador	800 MHz
Memoria	256 MB
Clasificación de durabilidad	
RMPV ¹¹	250 páginas hasta 2,500 páginas
Ciclo de trabajo ²⁵	Hasta 30,000 páginas (carta/A4)
Especificaciones de los medios	
Capacidades de entrada	Bandeja 1: ranura de alimentación prioritaria de una única hoja Bandeja 2: hasta 150 hojas
Capacidad de salida	Hasta 100 hojas
Tamaños de papel	Bandeja 1 (ranura de alimentación prioritaria) y Bandeja 2: carta, oficio, ejecutivo, 8.5 x 13 pulgadas, 3 x 5 pulgadas, 4 x 6 pulgadas, 5 x 8 pulgadas, sobres (N.º 9 y 10, Monarch); A4, A5(L), A5(P), A6, B5, B6, 16K, 10 x 15 cm, tarjetas postales (JIS), sobres (DL, C5, B5); Tamaños personalizados: 3 x 5 a 8 x 14 pulg. (76 x 127 a 216 x 356 mm) Dispositivo de impresión automática a doble cara: carta, oficio, ejecutivo, 8.5 x 13 pulgadas; A4, A5, B5, oficio, 16K
Peso de los medios	Bandeja 1 (ranura de alimentación prioritaria) y Bandeja 2: sin recubrimiento/mate (recomendado): 14 a 43 lb (52 a 163 g/m²), tarjetas de hasta 47 lb (175 g/m²), HP Matte hasta 53 lb (200 g/m²), con recubrimiento/brillante (recomendado): 16 a 43 lb (60 a 163 g/m²), tarjeta postales de hasta 47 lb (175 g/m²), HP Glossy hasta 59 lb (220 g/m²) Dispositivo de impresión automática a doble cara: Recomendada: 16 a 32 lb (60 a 120 g/m²), Permitida: 14 a 53 lb (52 a 200 g/m²)
Tipos de medios	Papel (folleto, chorro de tinta, común), papel fotográfico (sin bordes, HP premium, sentido horizontal, plus tab), sobres, etiquetas, tarjetas (de saludo, índice), transparencias
Lenguajes de impresión	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP postscript nivel 3, PCLm, PDF, URF, Office nativo
Fuentes	84 fuentes TrueType escalables; Soluciones de fuentes adicionales disponibles en hp.com/go/laserjetfonts
Conectividad	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX; USB host
Impresión móvil	HP ePrint, ¹⁵ Apple AirPrint™, ²⁶ certificación Mopria, ²⁷ aplicaciones móviles, impresión directa inalámbrica, ⁴ impresión por toque NFC ⁵
Recursos de red	A través de 10/100 Base-TX Ethernet integrado; autenticación a través de 802.11x; Conexión en red inalámbrica: Ethernet 802.11 b/g/n incorporada, Wi-Fi funciona tanto como AP como STA; Autenticación a través de WEP, WPA, o 802.11x, cifrado a través de AES o TKIP
Protocolos de red	Mediante solución de conexión de red incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6 Print: TCP-IP puerto 9100 Modo directo, LPD (solo admite colas sin procesar), Web Services Printing Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manual), IPv6
Administración de la seguridad	Servidor web incorporado: protección con contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS; Red: activa y desactiva recursos y puertos de red, cambio de contraseña de comunidad SNMPv1; HP ePrint: HTTPS con validación de certificado, autenticación de acceso básico HTTP, Firewall y ACL; SNMPv3

HP Color LaserJet Pro M252dw

Gestión de la impresora	Windows: Kit de recursos de administrador de impresora (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión administrada), software HP Web Jetadmin, software HP Proxy Agent, herramientas de dispositivos HP Mac: HP Utility
Sistemas operativos compatibles²⁸	Windows: Windows XP (SP3) de 32 y 64 bits, Windows Win 7 (incluye Starter Edition de 32 y 64 bits), Windows Vista® (incluye Starter Edition de 32 bits), Windows Vista de 64 bits, Windows Win 8 (Basic 32 y 64 bits), Pro de 32 y 64 bits, Enterprise de 32-y 64 bits, Enterprise N de 32 y 64 bits Mac: Mac OS X v10.7 Lion, v10.8 Mountain Lion, v10.9 Mavericks SO móvil: 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), HPUX 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)
Requisitos de sistema, PC	Sistema operativo compatible (ver arriba); Unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet; Conexión USB, de red o inalámbrica dedicada; 200 MB espacio disponible en el disco duro; hardware compatible (para obtener los requisitos de hardware del SO consulte microsoft.com)
Requisitos de sistema, Mac	Sistema operativo compatible (ver arriba); Internet; Conexión USB, de red o inalámbrica dedicada; 1 GB de espacio disponible en el disco duro
Dimensiones (ancho x prof. x altura)	En funcionamiento: 15.4 x 16.4 x 9.3 pulgadas (392 x 417 x 236,2 mm) Máxima: 15.4 x 39.4 x 11,2 pulgadas (392 x 1002 x 285 mm)
Peso (con cartuchos)	31.5 lb (14.2 kg)
¿Qué se incluye en la caja?	HP Color LaserJet Pro M252dw, cartucho negro HP LaserJet (~1,500 páginas) y cartuchos color iniciales HP LaserJet (~700 páginas cada uno), ⁸ guía de instalación, documentación de la impresora y software en CD-ROM, cable de alimentación, cable USB
Software incluido	Windows: Instalador/Desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, Experiencia de dispositivo HP (DXP), Actualización de HP, Asistencia de registro de producto, Asistencia de servicios web de HP (HP Connected), manuales del usuario en línea, herramientas de dispositivos HP, Estudio de mejora del producto HP Mac: Pantalla de bienvenida (dirige a los usuarios a hp.com o OS App Source para el software HP LaserJet)
Software descargable	Desde hp.com : solución de software completa de Windows, solución solo de controlador de Windows, solución de software Mac, software Read IRIS, HP Universal Print Drivers (PCL 6, PCL 5 y PS para Windows), software HP ePrint ¹⁵ (para Windows), controladores de impresión de Linux/Unix, HP Web Jetadmin, HP Driver Configuration Utility, HP JetAdvantage Security Manager ²¹ Desde otros sitios: aplicaciones móviles
Garantía	Garantía de cambio de un año
Compatible con HP SureSupply	HP SureSupply le avisa cuándo se está acabando la tinta del cartucho de impresión y lo ayuda a realizar la compra en línea o localmente, a través de HP o de un distribuidor participante. Para obtener más información, visite hp.com/go/SureSupply ; Solo disponible con consumibles HP originales. Se requiere acceso a Internet.

Especificaciones medioambientales y de energía

HP Color LaserJet Pro M252dw

Condiciones ambientales	
Temperaturas	Operativa/Recomendada: 59 a 86° F (15 a 30° C); Almacenamiento: -4 a 104° F (-20 a 40°C)
Rango de humedad máxima	Operativa/Recomendada: 10 a 80% de humedad relativa; Sin funcionar: 0 a 95% de humedad relativa
Emisiones de potencia acústica²⁹	
Modo listo: Inaudible; Activa, imprimiendo: 6.2 B(A)	
Emisiones de presión acústica (a corta distancia)	
Modo listo: Inaudible; Activa, imprimiendo: 48 dB(A)	
Especificaciones de energía³⁰	
Alimentación eléctrica requerida	Tensión de entrada de 110 voltios: 110 a 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz) Tensión de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) (No admite voltaje doble, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con el número identificador de código de opción)
Consumo de energía	Impresión: 375 watts; Lista: 8.7 watts; Suspensión: 1.7 watts; Auto-Off; 0.1 watt Desactivado 0.1
Consumo eléctrico normal (TEC)	0.82 kWh/semana
Recursos de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off, ¹⁴ Tecnología Instant-on
Especificaciones ambientales	
Libre de mercurio	
Cumplimiento de seguridad y normativo	
EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A2:2013; IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013; EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (Producto láser clase 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010	
Estándar de emisión electromagnética	
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; Título FCC 47 CFR, Parte 15 Clase B/ICES-003, Edición 5	

Información para pedidos

Use accesorios y consumibles específicamente diseñados para el MFP para asegurar un desempeño excepcional. Para realizar pedidos de los accesorios y consumibles listados aquí, vaya a hp.com. Para contactar a HP por país, visite hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html.

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

Producto	HP Color LaserJet Pro M252dw	B4A22A
Consumibles⁸	Cartucho de tóner negro HP LaserJet 201A original (~1,500 páginas) Cartucho de tóner negro HP LaserJet 201X original de alto rendimiento (~2,800 páginas) Cartucho de tóner cian HP LaserJet 201A original (~1,400 páginas) Cartucho de tóner cian HP LaserJet 201X original de alto rendimiento (~2,300 páginas) Cartucho de tóner amarillo HP LaserJet 201A original (~1,400 páginas) Cartucho de tóner amarillo HP LaserJet 201X original de alto rendimiento (~2,300 páginas) Cartucho de tóner magenta HP LaserJet 201A original (~1,400 páginas) Cartucho de tóner magenta HP LaserJet 201X original de alto rendimiento (~2,300 páginas)	CF400A CF400X CF401A CF401X CF402A CF402X CF403A CF403X
Accesorios	Cable de impresora USB 2.0 HP (a-b), 3 metros Cable de impresora USB de alta velocidad HP, 6 pies (1.8 m)	C6520A Q6264A
Servicios HP Care Pack	Asegúrese de que sus inversiones en formación de imágenes e impresión estén protegidos con los Servicios HP Care Pack. Elija su paquete de servicios para mantener sus dispositivos funcionando y su empresa en movimiento. Ahora su oficina puede dedicar menos tiempo a resolver problemas y más tiempo a obtener resultados. ³¹	
	HP Care Pack para LaserJet de consumidor con devolución, 2 años HP Care Pack para LaserJet color de consumidor con devolución, 3 años HP Care Pack para LaserJet color de consumidor con devolución, 1 años posterior a la garantía	UM138E UM139E UM141PE
Papel	América Latina: póngase en contacto con HP por teléfono: LAR, Brasil: SAC 0800 70 300 70; EE. UU.: 1-800-477-5010; Europa: +800 7644 7644; Asia: 65-6253-8500; Australia y Nueva Zelanda: 61-2997-2299-2299	
Soluciones	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja Controlador de impresión universal HP: hp.com/go/upd HP JetAdvantage Security Manager: hp.com/go/securitymanager .	

Notas

Las impresoras preferidas en el mundo: participación en el mercado de las impresoras a nivel mundial y un estudio de conocimiento, consideración y preferencia de marca llevado a cabo en 9 mercados en 2014.

¹ La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red inalámbrica o que haya una conexión inalámbrica directa. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión mediante Internet a una impresora HP con conexión web. También puede ser necesario contar con un registro de cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. El uso de banda ancha inalámbrica requiere la compra de un contrato de servicios independiente para los dispositivos móviles. Consulte al proveedor de servicios para conocer el área de cobertura y la disponibilidad en su región. Visite hp.com/go/mobileprinting para obtener más detalles.

² Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión a Internet para la impresora. Servicios requieren registro. La disponibilidad de la aplicación varía según el país, el idioma y los acuerdos, y requiere la actualización del firmware. Para obtener más información, visite hpconnected.com.

³ Basado en el rendimiento de los cartuchos HP 131A comparado con los cartuchos de tóner HP originales HP 201X. Para obtener más información, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁴ El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red inalámbrica de la impresora antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede requerirse una aplicación o un controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso a la impresora.

⁵ Requiere un dispositivo móvil compatible con la capacidad de transmisión de datos en campo cercano (NFC) habilitada. Para obtener una lista de los dispositivos móviles habilitados para impresión NFC compatibles, consulte hp.com/go/nfcprinting.

⁶ Medido según ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos. Para obtener más información, visite 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.

⁷ Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta variará dependiendo de la configuración del sistema, las aplicaciones de software, el controlador y la complejidad del documento.

⁸ Valor de rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para conocer más detalles, visite hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁹ Los cartuchos de tóner originales HP LaserJet de alta capacidad no están incluidos; deben comprarse por separado.

¹⁰ El recurso funciona con Microsoft Word y PowerPoint 2003 y posteriores. Solo las fuentes de lenguas latinas son compatibles.

¹¹ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía extendida.

¹² Comparación en función de las especificaciones publicadas por los fabricantes (a noviembre de 2014) e incluye impresoras láser color con una velocidad de impresión entre 11 y 20 ppm.

¹³ El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso, y puede ser limitado durante conexiones VPN activas.

¹⁴ Las capacidades de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y de la configuración. Puede requerir una actualización de firmware.

¹⁵ Se requiere una conexión mediante Internet a la impresora HP compatible con la web y un registro de cuenta de HP ePrint. Para ver una lista de impresoras elegibles, documentos y tipos de imágenes admitidos, así como otros detalles sobre HP ePrint, visite hpconnected.com. Los dispositivos móviles requieren conexión a Internet y capacidad de correo electrónico. Puede ser necesario un punto de acceso inalámbrico. Pueden aplicarse planes de datos y tarifas de uso que se adquieren por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.

¹⁶ HP Web Jetadmin es gratuito y puede descargarse desde hp.com/go/webjetadmin.

¹⁷ En comparación con los medidores de cartuchos de los productos anteriores.

¹⁸ En comparación con la generación anterior de impresoras HP LaserJet.

¹⁹ En comparación con la generación anterior de cartuchos de tóner HP LaserJet.

²⁰ Buyers Laboratory informe LLC Solutions, febrero de 2015. Para más detalles, ver hp.com/go/SecurityManager o buverslab.com.

²¹ HP Security Manager JetAdvantage debe adquirirse por separado. Para obtener más información, por favor visite hp.com/go/securitymanager.

²² El HP Universal Print Driver es gratuito y puede descargarse desde hp.com/go/upd.

²³ En comparación con los productos que utilizan fusión tradicional.

²⁴ La disponibilidad del programa puede variar. La devolución y reciclaje de cartuchos HP originales está disponible actualmente en más de 50 países, territorios y regiones de Asia, Europa, América del Norte y América del Sur por medio del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite hp.com/recycle.

²⁵ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas producidas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet y permite la implementación adecuada de impresoras y dispositivos multifunción según las necesidades de los grupos o individuos conectados.

²⁶ Admite los siguientes dispositivos que ejecutan iOS 4.2 o posterior: iPad, iPad 2, iPhone (3GS o posterior), iPod touch (tercera 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 de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso.

²⁷ Las impresoras y los dispositivos móviles con certificación Mopria deben estar conectados en la misma red inalámbrica o contar con una conexión inalámbrica directa. El rendimiento depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son solo compatibles con enrutadores de 2,4 GHz.

²⁸ Para Windows XP/Vista de 32 y 64 bits y Windows Server 2003 de 32 bits y 2008 de 32 y 64 bits, solo se instalan el controlador de la impresora y del escáner.

²⁹ Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para ver información actualizada hp.com/support. Configuración probada: modelo básico, impresión simple, papel A4 a un promedio de 18 ppm.

³⁰ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta las tensiones de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto.

³¹ Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta pueden variar dependiendo de su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para conocer más detalles, visite hp.com/go/cpc. Los servicios HP se rigen por los términos y condiciones de los servicios aplicables de HP y por las condiciones de los servicios proporcionados o indicados a un cliente en el momento de la compra. El Cliente puede tener otros derechos legales de acuerdo con las leyes locales vigentes y dichos derechos no se ven afectados de modo alguno por los términos y condiciones de servicio o la Garantía Limitada que HP proporciona con su Producto HP.

Suscríbase para obtener actualizaciones
hp.com/go/getupdated



Compartir con colegas



Calificar este documento

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin aviso. 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 que contiene este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hará responsable de errores técnicos o de edición ni de omisiones en 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 Estados Unidos y en otros países. © 2012 Google Inc. Todos los derechos reservados. Android es una marca comercial de Google Inc. ENERGY STAR es una marca registrada de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Microsoft, Windows, Windows XP y Windows Vista son marcas comerciales registradas del grupo de empresas Microsoft en EE. UU. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group.

