

# Impresora HP LaserJet Pro de la serie M203



Esté siempre un paso adelante

Obtenga más páginas, rendimiento y protección<sup>1</sup> de una impresora HP LaserJet Pro sin cables alimentada por cartuchos de tóner JetIntelligence. Establezca un ritmo más rápido para su empresa: gestione con facilidad para maximizar la eficiencia e imprima documentos a doble cara de forma instantánea.



Impresora HP LaserJet Pro M203dn



Impresora HP LaserJet Pro M203dw

## Titulares

- Impresión automática a dos caras estándar
- Velocidad de impresión rápida (28 ppm A4)
- FPOT rápido desde el modo de suspensión (apagado automático)
- Conectividad inalámbrica (M203dw)
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Impresión Wi-Fi Direct (M203dw)
- HP Auto-On/Auto-Off para un consumo de energía reducido
- JetIntelligence

## Rápida impresión y bajo consumo energético

- Impresión al ritmo del negocio: esta impresora está equipada con una impresión rápida a doble cara.
- Recoja los documentos que necesite y no se detenga. Imprima las primeras páginas en tan solo 7 segundos.<sup>2</sup>
- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.<sup>3</sup>

## La impresión móvil más sencilla

- Imprima desde un iPhone® e iPad® con AirPrint®, que escalan automáticamente los trabajos al tamaño de papel adecuado.<sup>4</sup>
- Imprima directamente desde su dispositivo móvil en una impresora con Wi-Fi Direct®: sin acceder a la red de la empresa.<sup>5</sup>
- Imprima simplemente enviando un correo electrónico directamente desde un smartphone, una tablet o un ordenador portátil, a través de HP ePrint.<sup>6</sup>
- Envíe los trabajos desde su smartphone, tablet u ordenador a cualquier impresora de la empresa con Google Cloud Print™ 2.0.<sup>7</sup>

## Gestione la impresión de toda la empresa con seguridad

- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin y permita desarrollar la eficiencia del negocio.<sup>8</sup>
- Identifique nuevos dispositivos y reciba información del proceso de impresión con la detección remota y supervisión de HP Web Jetadmin.<sup>8</sup>
- Utilice las funciones de protección de toda la flota basadas en políticas con HP JetAdvantage Security Manager opcional.<sup>9</sup>

## Calidad HP: impresión tras impresión

- Produzca texto nítido, negros intensos y gráficos nítidos con el tóner negro de precisión.
- No se deje engañar por alternativas que simulan ser Original HP. Garantice la calidad por la que ha pagado.
- Imprima el doble que con los cartuchos estándar utilizando los cartuchos de tóner Originales HP opcionales de alta capacidad.<sup>10</sup>
- Obtenga más páginas que nunca.<sup>1</sup> Realice el seguimiento de las páginas restantes con el fin de garantizar que obtiene aquello por lo que ha pagado.<sup>11</sup>



2-sided printing



Wireless direct



High Yield Toner Cartridge



Precision black toner



Laser performance



Auto On/Off Technology



Auto wireless connect

## Descripción del producto

### Se muestra la impresora HP LaserJet Pro M203dw

1. Panel de control LED
2. Impresión automática a doble cara
3. Puerto USB 2.0 de alta velocidad. Puerto de red Fast Ethernet, puerto de acceso para bloqueo opcional
4. Bandeja salida de 100 hojas
5. Impresión Wi-Fi Direct
6. Acceso a cartuchos de tóner por cubierta superior
7. Red inalámbrica integrada (802.11 b/g/n)
8. Bandeja de entrada principal de 10 hojas
9. Bandeja de entrada de 250 hojas (se muestra abierta)



## Resumen de la serie



Modelo	Impresora HP LaserJet Pro M203dn	Impresora HP LaserJet Pro M203dw
nº de producto	G3Q46A	G3Q47A
Función	Impresión	Impresión
Velocidad de impresión	Hasta 28 ppm, impresión a doble cara: hasta 18 ipm	Hasta 28 ppm, impresión a doble cara: hasta 18 ipm
Impresión automática a doble cara	Sí	Sí
Conectividad	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Ethernet 10/100	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Ethernet 10/100; Conexión inalámbrica 802.11 b/g/n
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; AirPrint 1.5 con sensor de presencia de medios; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Impresión Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 con sensor de presencia de medios; Google Cloud Print™ 2.0

## Accesorios, suministros y soporte

<b>Consumibles</b>	<b>CF230A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 30A negro 1600 páginas
	<b>CF230X</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 30X negro de alta capacidad 3.500 páginas
	<b>CF232A</b> Tambor de imágenes Original HP LaserJet 32A 23 000 páginas
<b>servicio y soporte</b>	<b>UG206E</b> HP Care Pack de 3 años con sustitución estándar para impresoras LaserJet <b>UG086E</b> HP Care Pack de 3 años con sustitución al siguiente día laborable para impresoras LaserJet <b>UG289E</b> HP Care Pack de 3 años con soporte de devolución al almacén para impresoras LaserJet (UG206E: todos los países de EMEA, excepto ME, África, Sudáfrica, Israel, Turquía, UG086E: Austria, Bélgica, Países Bálticos, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia, UG289E: ME, África, Sudáfrica, Israel y Turquía)

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP LaserJet Pro M203dn	Impresora HP LaserJet Pro M203dw
nº de producto	G3Q46A	G3Q47A
funcionalidad	Impresión	
Panel de control	Indicador LED del botón: 3 luces indicadoras de diodos emisores de luz (LED) (listo, atención, tóner); 2 botones (Reanudar, Cancelar)	Indicador LED del botón: 4 luces indicadoras de diodos emisores de luz (LED) (inalámbrico, listo, atención, tóner); 3 botones (Reanudar, Cancelar, Inalámbrico)
<b>Imprimir</b>		
Tecnología de impresión	Láser	
Velocidad de impresión <sup>10</sup>	<b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 28 ppm; <b>Negro (A4, impresión a doble cara):</b> Hasta 18 ipm	
salida de la primera página <sup>12</sup>	<b>negro (A4, listo):</b> En tan solo 6,7 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En tan solo 7,6 segundos	<b>negro (A4, listo):</b> En tan solo 6,7 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En tan solo 7,6 segundos
Resolución de impresión	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Tecnología:</b> HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
Ciclo de trabajo mensual <sup>13</sup>	Hasta 20,000 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado <sup>14</sup> : 250 a 2500	
Funciones del software inteligente de la impresora	AirPrint 1.5 con sensor de presencia de medios, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, cartuchos JetIntelligence e impresión a doble cara	AirPrint 1.5 con sensor de presencia de medios, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, cartuchos JetIntelligence, certificación Mopria, impresión Wi-Fi Direct e impresión a doble cara
Lenguajes de impresión estándar	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF, URF, PWG	
Fuentes y estilos	84 fuentes TrueType escalables	
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión:</b> Superior: 4 mm, Inferior: 4 mm, Izquierda: 4 mm, Derecha: 4 mm	
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	
Velocidad del procesador	800 MHz	
<b>Conectividad</b>		
Estándar	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Ethernet 10/100	
Inalámbrico	No	Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; AirPrint 1.5 con sensor de presencia de medios; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Impresión Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 con sensor de presencia de medios; Google Cloud Print™ 2.0
Memoria	<b>Estándar:</b> 256 MB; <b>máximo:</b> 256 MB	
<b>Manejo de papel</b>		
Cantidad de bandeja de papel	<b>Estándar:</b> 1 bandeja principal, además de una ranura prioritaria de 10 hojas; <b>máximo:</b> 1 bandeja principal, además de una ranura prioritaria de 10 hojas	
tipos de soportes	Papel (láser, normal, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, postales	
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrico):</b> De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm <b>Admitido (métrico):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS)	
manipulación del papel	<b>Entrada estándar:</b> bandeja de entrada 250 hojas, bandeja prioritaria de 10 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 150 hojas <b>Entrada opcional:</b> No	
peso del papel	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>Alimentador automático de documentos:</b> De 60 a 163 g/m <sup>2</sup>	
Capacidad de entrada	<b>bandeja 1:</b> Hojas: 10; Sobres: 10 <b>máximo:</b> Hasta 260 hojas	
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 10 sobres <b>máximo:</b> Hasta 150 hojas	
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista: solo 32 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), Apple OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB de espacio disponible en el disco duro, se requiere Internet, USB; Linux (para obtener más información, visite <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ); Unix (para obtener más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )	
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista: solo 32 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), Apple OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB de espacio disponible en el disco duro, se requiere Internet, USB; Linux (para obtener más información, visite <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ); Unix (para obtener más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )	
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b> Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista: solo 32 bits, espacio disponible en el disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; <b>Mac:</b> Apple OS X El Capitan (v 10.11), OS X Yosemite (v 10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB de espacio disponible en el disco duro, se requiere Internet, USB	
<b>Software incluido</b>	Para el SO de Windows: instalador de software HP, desinstalador de software HP (no incluye Windows 8+), controlador de impresora HP PCL6, experiencia de dispositivo de HP (DXP), ayuda de servicios web de HP (HP Connected), software y configuración de dispositivo, asistente de impresora HP, estudio de mejora del producto de HP, manuales de usuario en línea; Para el SO de Mac: pantalla de bienvenida (dirige a los usuarios a <a href="http://www.HP.com">http://www.HP.com</a> o OS App Source para el software de LaserJet)	
<b>Gestión de la seguridad</b>	Servidor web integrado para red protegido por contraseña; Activar/desactivar puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1	Servidor web integrado para red protegido por contraseña; Activar/desactivar puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1
<b>Administración de impresoras</b>	Asistente de impresora HP (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager	
<b>Dimensiones y peso</b>		
Dimensiones de la impresora (P x A x L) <sup>2</sup>	<b>Mínimos:</b> 370,5 x 407,4 x 223,9 mm; <b>máximo:</b> 370,5 x 624,4 x 359,5 mm	
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	438 x 278 x 466 mm	
Peso de la impresora	6,9 kg	
Peso de embalaje	9,2 kg	
Disco duro	Ninguno	Ninguno

Modelo	Impresora HP LaserJet Pro M203dn	Impresora HP LaserJet Pro M203dw
nº de producto	G3Q46A	G3Q47A
Entorno de funcionamiento operativo	<b>Temperatura:</b> De 15 a 32,5 °C; <b>Humedad:</b> de 30 a 70% HR	
Almacenamiento de datos	<b>Temperatura:</b> De -20°C a 60°C; <b>Humedad:</b> de 10 a 90% de HR	
Nivel de ruido	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,6 B (A); <b>Presión acústica Emisiones:</b> 53 dB(A)	
Alimentación	<b>requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz, 3,1 A; <b>consumo:</b> 480 vatios (impresión activa), 1,9 vatios (modo listo), 0,5 vatios (modo de suspensión), 0,8 vatios (apagado automático/despertar en USB, habilitado en envío), 0,05 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,05 vatios (apagado manual); <b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> Blue Angel: 0826 kWh/semana; Energy Star: 0,810 kWh/semana; <b>tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación incorporada	
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off	
homologaciones	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Clase B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010	
Contenido de la caja <sup>1</sup>	Impresora HP LaserJet Pro M203dn; Cartucho de inicio de tóner negro HP LaserJet (1000 páginas); Tambor de imágenes HP LaserJet (23 000 páginas); HIG; Póster de instalación; Folleto de ayuda; Guía de garantía; Folleto; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Controladores de software y documentación en CD-ROM; El CD contiene el software y la documentación electrónica; Cable de alimentación	Impresora HP LaserJet Pro M203dw; Cartucho de inicio de tóner negro HP LaserJet (1000 páginas); Tambor de imágenes HP LaserJet (23 000 páginas); HIG; Póster de instalación; Folleto de ayuda; Guía de garantía; Folleto; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Controladores de software y documentación en CD-ROM; El CD contiene el software y la documentación electrónica; Cable de alimentación; Cable USB
Garantía	Garantía de sustitución de unidad de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, país y requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener información sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.	

## Notas al pie

- <sup>1</sup> Basado en la norma ISO/IEC 19752 sobre el rendimiento de los cartuchos de tóner negro originales HP LaserJet 30A en comparación con los cartuchos de tóner negro originales HP LaserJet 83A, y de los cartuchos de tóner negro originales HP LaserJet 30X de alta capacidad en comparación con los cartuchos de tóner negro originales HP LaserJet 83X de alta capacidad. Más información en <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>2</sup> Medido en función de la norma ISO/IEC 17629. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Más información en <http://www.hp.es/deskjet>.
- <sup>3</sup> Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración.
- <sup>4</sup> El dispositivo móvil debe contar con iOS v7.0 o superior. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>5</sup> La función es compatible con las impresoras seleccionadas. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de una impresora o impresora multifunción con capacidad Wi-Fi Direct® antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede ser necesaria una aplicación o un controlador. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.
- <sup>6</sup> La impresora requiere el registro de una cuenta ePrint. Es posible que se necesite una aplicación o software. Más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>7</sup> Requiere el registro en Google Cloud Print™ y una cuenta de Google. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>8</sup> No todas las funciones de HP Web Jetadmin son compatibles en la impresora HP LaserJet Pro M203. HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>9</sup> Basado en la investigación interna de HP sobre ofertas de la competencia (Comparación de seguridad de dispositivos de enero de 2015) y en el informe de soluciones de HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Lab de febrero de 2015. Requiere la compra por separado. Más información en <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>10</sup> Comparación basada en la norma ISO 24711 sobre el rendimiento de los cartuchos de tóner negro originales HP LaserJet 30X de alta capacidad en comparación con los cartuchos de tóner negro originales HP LaserJet 30A. Más información en <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>11</sup> En comparación con los indicadores de cartuchos para productos HP precedentes.
- <sup>12</sup> Es posible que se necesite una aplicación o software y el registro de una cuenta HP ePrint. Algunas de las funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

## Especificaciones técnicas renunciadas

- <sup>1</sup> Cartucho de tóner inicial negro HP LaserJet (~1000 páginas), tambor de imágenes Original HP LaserJet (~23 000 páginas). El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- <sup>2</sup> Sin bandejas y cubiertas extendidas
- <sup>3</sup> Con cartuchos de impresión
- <sup>4</sup> Wi-Fi Direct está solo disponible en el paquete M203dw
- <sup>5</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores del consumo de energía se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.



<http://www.hp.com/es>

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

