

# 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



2-sided printing



Wireless direct



Auto wireless connect



ePrint



Laser technology



Auto on/off

## 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>

## 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 (802.11b/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	
Velocidad de impresión	Hasta 28 ppm, impresión a doble cara: hasta 18 ipm	
Impresión automática a doble cara	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>CHP310</b> Papel para LaserJet HP - 500 hojas/A4/210 x 297 mm ()
<b>CHP110</b> Papel HP para oficina - 500 hojas/A4/210 x 297 mm ()	
<b>Servicio y soporte</b>	<b>UG116E</b> HP Care Pack de 2 años con sustitución al día siguiente para impresoras LaserJet
	<b>UG230E</b> HP Care Pack de 2 años con sustitución estándar para impresoras LaserJet
	<b>UG289E</b> HP Care Pack de 3 años con asistencia para devolución al almacén para impresoras LaserJet

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP LaserJet Pro M203dn	Impresora HP LaserJet Pro M203dw
Nº de producto	G3Q46A	G3Q47A
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>1</sup>	<b>Negro (A4, normal)</b> Hasta 28 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara)</b> : Hasta 18 ipm;	
Impresión de primera página <sup>2</sup>	<b>Negro (A4, listo)</b> : En tan solo 6,7 segundos; <b>Negro (A4, suspensión)</b> : En sólo 8,0 segundos;	
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo)</b> : Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Tecnología</b> : HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;	
Ciclo mensual de trabajo <sup>3</sup>	Hasta 30.000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensual recomendado</b> <sup>4</sup> : 250 a 2500	
Funciones del software inteligente de la impresora <sup>5</sup>	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, PWF	
Fuentes y tipos de letra	84 fuentes TrueType escalables	
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión</b> Superior: 4 mm, Inferior: 4 mm, Izquierdo: 4 mm, Derecho: 4 mm; Área de impresión máxima:	
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	

<b>Modelo</b>	<b>Impresora HP LaserJet Pro M203dn</b>	<b>Impresora HP LaserJet Pro M203dw</b>
<b>Nº de producto</b>	G3Q46A	G3Q47A
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz	
<b>Conectividad</b>		
Estándar	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
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
Protocolos de red admitidos	TCP/IP; IPv4; IPv6; Modo directo IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/Zeroconf; WINS; SNMPv1/2/3; HTTP/HTTPS	
Capacidades de red	Estándar (Ethernet incorporado)	Estándar (Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n integrados)
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 256 MB; <b>Máximo:</b> 256 MB	
<b>Gestión de soportes</b>		
Número de bandejas 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 (métrica):</b> De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm; <b>Compatible (métrica):</b> A4; A5; A6; B5 (UIS)	
Gestión de soportes	<b>Entrada estándar:</b> bandeja de entrada 250 hojas, bandeja prioritaria de 10 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 150 hojas	
Gramaje de soportes	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ;	

Modelo	Impresora HP LaserJet Pro M203dn	Impresora HP LaserJet Pro M203dw
Nº de producto	G3Q46A	G3Q47A
Capacidad de entrada	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: 10; Sobres: 10 <b>Bandeja 2:</b> Hasta 250 hojas <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	
Sistemas operativos compatibles <sup>6</sup>	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 e 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; Windows® XP SP3 o superior: solo 32 bits; Cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Apple® OS X Sierra (v10.12), Apple OS X El Capitan (v10.11), 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> )	
Sistemas operativos de red compatibles	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 e 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; Windows XP SP3 o superior: solo 32 bits; Cualquier procesador Intel Pentium II, Celeron o compatible de 233 MHz, 850 MB 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), 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> )	
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8 y 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 e 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; Windows® XP SP3 o superior: solo 32 bits, cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o 233 MHz compatible, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8; <b>Mac:</b> Apple® OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB de espacio disponible en disco duro, se requiere Internet y USB	
Software incluido	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), 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	
Gestión de seguridad	Servidor web integrado para red protegido por contraseña; Activar/desactivar puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1	
Gestión de impresoras	Asistente de impresora HP (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager	
<b>Dimensiones y peso</b>		
Dimensiones de la impresora (An x P x Al) <sup>7</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 P x Al)	438 x 278 x 466 mm	
Peso de la impresora	6,9 kg	
Peso del embalaje	9,2 kg	
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> De 15 a 32,5 °C; <b>Humedad:</b> de 30 a 70% HR	
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> De -20°C a 60°C; <b>Humedad:</b> de 10 a 90% de HR	
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,6 B (A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 53 dB(A)	
Alimentación <sup>8</sup>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz, 3,1 A; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación incorporada;	<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 (listo), 0,5 vatios (suspensión), 0,8 vatios (apagado automático/reactivación en USB, habilitado en envío); <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>9</sup>:</b> Blue Angel: 0,826 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	
Certificaciones	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 Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver <b>Certificado para Blue Angel</b> Sí; Blue Angel RAL-UZ 205	
Contenido de la caja <sup>10</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 tres años. 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 para 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.

## Especificaciones técnicas renunciadas

- <sup>1</sup> Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>2</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas al mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto en comparación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Colour LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifunción según las necesidades de los grupos o individuos conectados.
- <sup>4</sup> HP recomienda que el número mensual de páginas impresas se encuentre dentro del intervalo establecido para un funcionamiento óptimo del dispositivo. Esta recomendación se basa en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.
- <sup>5</sup> Wi-Fi Direct solo se encuentra disponible en el paquete M203dw.
- <sup>6</sup> No es compatible con Windows® XP (64 bits) ni con Windows® Vista (64 bits). No todos los «sistemas operativos compatibles» son compatibles con el software INBOX. La solución completa de software solo se encuentra disponible para Windows 7 y versiones posteriores. Los sistemas operativos de Windows heredados (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen los controladores de impresión; Solo se instala el controlador de impresión para Windows Server 2003 de 32 bits, 2008 de 32 bits y 64 bits, 2008 R2 de 64 bits, 2012 de 64 bits y 2012 R2 de 64 bits; El SO Windows RT para Tablets (32 y 64 bits) utiliza un controlador de impresión simplificado de HP integrado en el SO RT; Los sistemas Linux utilizan el software HPLIP integrado en el sistema operativo.
- <sup>7</sup> Sin bandejas ni cubiertas no extendidas.
- <sup>8</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.
- <sup>9</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- <sup>10</sup> Cartucho de tóner de inicialización HP LaserJet negro (1000 páginas), tambor de creación 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, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



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

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. 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.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA6-7489, Diciembre 2018

