

## Hoja de datos

# HP Color LaserJet Pro MFP serie M277



Grande en rendimiento. De pequeño tamaño.

Nunca esperaría tanto rendimiento desde un formato tan pequeño. Este MFP (producto multifunción) u cartuchos de tóner HP Original con JetIntelligence se combinan para ofrecerle las herramientas que necesita para realizar el trabajo.



HP Color LaserJet Pro MFP M277dw



Vista del panel de control

### Titulares

- Imprimir, copiar, escanear, fax, web, aplicaciones
- Hasta 18 ppm A4 en negro y en color
- Impresión de primera página: < 12 segundos negro, 13 segundos color
- Gigabit Ethernet, Inalámbrico (M277dw)
- Impresión automática a doble cara (M277dw)
- Pantalla táctil en color de 7,6 cm con aplicaciones
- 1 vatio con Auto-On/Off y Wake on LAN
- Escaneo a correo electrónico, carpeta, a la nube; ADF de 50 hojas
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC, con certificación Mopria, aplicaciones móviles

### Aproveche mejor su tiempo.

- Cree documentos en color de calidad profesional y acelere las tareas con la impresión superrápida y a dos caras.<sup>1,2</sup>
- Elija el MFP (producto multifunción) más pequeño de su clase y que imprime desde el modo de ahorro de energía más rápido que los dispositivos comparables.<sup>2</sup>
- Acceda a aplicaciones de ahorro de tiempo desde la pantalla táctil de 7,6 cm y escanee directamente a su correo electrónico, carpetas de red y la nube.<sup>3</sup>
- Imprima fácilmente documentos Microsoft Word® y PowerPoint®, ahora directamente desde la unidad USB.<sup>4</sup>

### Confíe en opciones de impresión móvil fáciles.

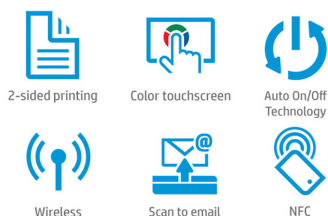
- Imprima con un toque de su dispositivo móvil habilitado para NFC a este MFP (producto multifunción), sin necesidad de una red.<sup>5</sup>
- Cuente con Wireless Direct Printing en la oficina, desde dispositivos móviles, sin necesidad de acceder a la red.<sup>6</sup>
- Imprima fácilmente desde diferentes smartphones y tablets; generalmente no se necesita configuración ni aplicaciones.<sup>7</sup>

### Obtenga más páginas, rendimiento y protección.

- Obtenga más páginas que nunca antes, utilizando los cartuchos HP originales de tóner de color de alto rendimiento con JetIntelligence.<sup>8</sup>
- Cuente con una calidad profesional a altas velocidades, el potente tóner de alto impacto funciona mejor con su impresora HP.
- Obtenga la auténtica calidad de HP por la que paga con la tecnología antifraude.
- Imprima de forma instantánea con los cartuchos de tóner preinstalados. Sustituya los cartuchos opcionales de alta capacidad.<sup>9</sup>

### Enfréntese a los retos de IT diarios.

- Proteja los datos y gestione con facilidad los dispositivos con un conjunto de funciones de seguridad y gestión esenciales.
- Acceda, imprima y comparta recursos fácilmente con Ethernet y red inalámbrica.<sup>10</sup>
- Aumente la seguridad, restablezca el control y ayude a evitar gastos adicionales con HP JetAdvantage Private Print.<sup>11</sup>



## Descripción del producto

### HP Color LaserJet Pro MFP M277dw mostrada:

1. Pantalla táctil intuitiva de 7,6 cm en color con inclinación para facilitar la visualización
2. Alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas
3. El escaneado de superficie plana admite tamaños de papel de hasta 216 X 356 mm
4. Bandeja salida de 100 hojas
5. Antena interna de comunicación de campo cercano (NFC)
6. Prolongación bandeja de salida
7. Botón de encendido/apagado
8. Impresión automática a dos caras integrada
9. Puerto USB de fácil acceso para impresión y escaneo sin un PC
10. Acceso de puerta delantera a los cartuchos de tóner originales de HP con JetIntelligence
11. Ranura de alimentación prioritaria de una sola hoja
12. Bandeja de entrada principal de 150 hojas 2
13. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
14. Puerto de red Fast Ethernet
15. Procesador 800 MHz, 256 MB RAM
16. Redes inalámbricas incorporadas
17. Puerto de entrada para fax
18. Puerto de salida para línea telefónica
19. Puerta trasera (proporciona acceso para limpiar atascos)



## Resumen de la serie



Modelo	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
Nº de producto	B3Q10A	B3Q11A
Funciones	Imprimir, copiar, escanear y enviar y recibir faxes	Imprimir, copiar, escanear y enviar y recibir faxes
Impresión a dos caras	Manual	Automático
Alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas	Sí	Sí
Pantalla táctil en color de 7,6 cm con aplicaciones	Sí	Sí
Formatos de archivo admitidos para imprimir directamente desde el USB	.ppt, .doc, .pdf, .jpg	.ppt, .doc, .pdf, .jpg
Conexión en red	Fast Ethernet	Fast Ethernet, 802.11b/g/n inalámbrico
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint, certificación Mopria	NFC touch-to-print, impresión inalámbrica directa, HP ePrint, Apple AirPrint, certificación Mopria

Accesorios, suministros y soporte

<b>Consumibles</b>	<b>CF400A</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 201A negro 1500 páginas
	<b>CF400X</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 201X negro de alta capacidad 2.800 páginas
	<b>CF401A</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 201A cian 1.400 páginas
	<b>CF401X</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 201X cian de alta capacidad 2.300 páginas
	<b>CF402A</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 201A amarillo 1.400 páginas
	<b>CF402X</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 201X amarillo de alta capacidad 2.300 páginas
	<b>CF403A</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 201A magenta 1.400 páginas
	<b>CF403X</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 201X magenta de alta capacidad 2.300 páginas
	<b>CG964A</b> Papel láser brillante profesional HP de 120 g/m <sup>2</sup> - 250 hojas/A4/210 x 297 mm
	<b>CG965A</b> Papel láser brillante profesional HP de 150 g/m <sup>2</sup> - 150 hojas/A4/210 x 297 mm
	<b>CG966A</b> Papel fotográfico láser brillante profesional HP de 200 g/m <sup>2</sup> - 100 hojas/210 x 297 mm
	<b>CHP340</b> Papel para HP Color Laser de 120 g/m <sup>2</sup> - 250 hojas/A4/210 x 297 mm
<b>Q6550A</b> Papel fotográfico láser mate profesional HP - 100 hojas/210 x 297 mm	
<b>Servicio y soporte</b>	<b>UX453E</b> HP Service Plan de 3 años con cambio estándar para impresoras MFP Color LaserJet
	<b>UX435E</b> HP Service Plan de 3 años con cambio al día siguiente para impresoras MFP Color LaserJet (UX453E: todos los países de EMEA, UX435E: solo Austria, Países Bálticos, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia)

Especificaciones técnicas

Modelo	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
<b>Nº de producto</b>	B3Q10A	B3Q11A
<b>Funciones</b>	Impres, copia, escáner, fax	Impres, copia, escáner, fax
<b>Velocidad de impresión<sup>7</sup></b>	Hasta 18 ppm negro (A4); Hasta 18 ppm color (A4); Hasta 11 ipm Dúplex negro (A4); Hasta 11 ipm Dúplex color (A4)	Hasta 18 ppm negro (A4); Hasta 18 ppm color (A4); Hasta 11 ipm Dúplex negro (A4); Hasta 11 ipm Dúplex color (A4)
<b>Tiempo de salida de primera página impresa<sup>8</sup></b>	En sólo 11,5 segundos negro (A4, listo); En sólo 13 segundos color (A4, listo)	En sólo 11,5 segundos negro (A4, listo); En sólo 13 segundos color (A4, listo)
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 600 ppp Negro; Hasta 600 ppp color; Tecnología de resolución de impresión: HP ImageRET 3600	Hasta 600 ppp Negro; Hasta 600 ppp color; Tecnología de resolución de impresión: HP ImageRET 3600
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser	Láser
<b>Área de impresión</b>	Márgenes de impresión: Superior: 4,3 mm; Inferior: 4,3 mm; Izquierda: 4,3 mm; Derecha: 4,3 mm; Área de impresión máxima: 207,5 x 347,5 mm	Márgenes de impresión: Superior: 4,3 mm; Inferior: 4,3 mm; Izquierda: 4,3 mm; Derecha: 4,3 mm; Área de impresión máxima: 207,5 x 347,5 mm
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación de nivel 3 HP Postscript, PCLm PDF, URF, oficina nativa	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación de nivel 3 HP Postscript, PCLm PDF, URF, oficina nativa
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	HP JetAdvantage Private Print, HP ePrint, Apple AirPrint™, tecnología con certificación Mopria, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off	Toque para imprimir, Wireless Direct Printing, HP JetAdvantage Private Print, escaneo a la nube, escaneo a la red, escaneo a correo electrónico, HP ePrint, Apple AirPrint™, tecnología con certificación Mopria, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off
<b>Ciclo mensual de trabajo</b>	Hasta 30.000 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado: 250 a 2500	Hasta 30.000 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado: 250 a 2500
<b>Impresión a doble cara</b>	Manual	Automática (estándar)
<b>Fuentes y estilos</b>	84 fuentes TrueType ampliables. Soluciones de fuentes adicionales disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	84 fuentes TrueType ampliables. Soluciones de fuentes adicionales disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz	800 MHz
<b>Conectividad</b>	Estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporado; Host USB	Estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Conexión inalámbrica 802.11b/g/n; Puerto de red Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporado; Host USB
<b>Preparado para red</b>	Ethernet incorporado estándar	Ethernet 802.11 b/g/n incorporado estándar. Wi-Fi funciona como un AP (con Wi-Fi Direct) y STA
<b>Memoria</b>	Estándar: 256 MB; Máximo: 256 MB	Estándar: 256 MB; Máximo: 256 MB
<b>Ajustes de la copiadora</b>	Número de copias; Reducir/Ampliar; Más claro/Más oscuro; Optimizar; Papel; Copia de varias páginas; Colación; Selección de bandeja; Doble cara; Modo borrador; Ajuste de imagen; Establecer nuevos valores predeterminados; Restaurar valores predeterminados; Número máximo de copias: Hasta 99 copias; Resolución de copia: Hasta 300 x 420 ppp Cambio de tamaño de la copiadora: De 25 a 400%	Número de copias; Reducir/Ampliar; Más claro/Más oscuro; Optimizar; Papel; Copia de varias páginas; Colación; Selección de bandeja; Doble cara; Modo borrador; Ajuste de imagen; Establecer nuevos valores predeterminados; Restaurar valores predeterminados; Número máximo de copias: Hasta 99 copias; Resolución de copia: Hasta 300 x 420 ppp Cambio de tamaño de la copiadora: De 25 a 400%
<b>Velocidad de copiado<sup>9</sup></b>	Hasta 18 cpm negro (A4); Hasta 18 cpm color (A4)	Hasta 18 cpm negro (A4); Hasta 18 cpm color (A4)
<b>Características técnicas del escáner</b>	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de exploración: Contact Image Sensor (CIS); Modos de entrada de digitalización: Escaneo, copia, envío de correo electrónico y fax desde el panel delantero o botones de archivo; Software HP Scan; Aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA; Versión Twain: Versión 1.9; Escaneo a doble cara ADF: No; Tamaño máximo de escaneado (sobremesa, ADF): 216 x 297 mm; Resolución óptica de digitalización: Hasta 300 x 300 ppp (en color y mono ADF); Hasta 300 x 300 ppp 600 x 600 ppp, 1200 x 1200 ppp (superficie plana) Tecnología de exploración: Contact Image Sensor (CIS)	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de exploración: Contact Image Sensor (CIS); Modos de entrada de digitalización: Escaneo, copia, envío de correo electrónico y fax desde el panel delantero o botones de archivo; Software HP Scan; Aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA; Versión Twain: Versión 1.9; Escaneo a doble cara ADF: No; Tamaño máximo de escaneado (sobremesa, ADF): 216 x 297 mm; Resolución óptica de digitalización: Hasta 300 x 300 ppp (en color y mono ADF); Hasta 300 x 300 ppp 600 x 600 ppp, 1200 x 1200 ppp (superficie plana) Tecnología de exploración: Contact Image Sensor (CIS)
<b>Formato del archivo de digitalización</b>	PDF, PDF para búsquedas, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF	PDF, PDF para búsquedas, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
<b>Tipo de escaneo / Tecnología</b>	De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF)	De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF)
<b>Velocidad de exploración<sup>10</sup></b>	Hasta 21 ppm (monocromo), hasta 14 ppm (color)	Hasta 21 ppm (monocromo), hasta 14 ppm (color)
<b>Área escaneable</b>	Superficie plana: Tamaño mínimo de papel: 54 x 70 mm; Tamaño máximo de papel: 216 x 297 mm Área escaneable (ADF): Tamaño mínimo de papel: 102 x 152 mm; Tamaño máximo de papel: 216 x 356 mm	Superficie plana: Tamaño mínimo de papel: 54 x 70 mm; Tamaño máximo de papel: 216 x 297 mm Área escaneable (ADF): Tamaño mínimo de papel: 102 x 152 mm; Tamaño máximo de papel: 216 x 356 mm
<b>Funciones avanzadas del escáner</b>	Software de escaneo HP, tecla de escaneo en la pantalla táctil para la unidad flash de escaneo a USB (PDF y JPEG), escaneo a correo electrónico, escaneo a carpeta, alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas para escaneo de varias páginas sin supervisión, calibración automática de escaneado, recorte y mejora de imagen	Software de escaneo HP, tecla de escaneo en la pantalla táctil para la unidad flash de escaneo a USB (PDF y JPEG), escaneo a correo electrónico, escaneo a carpeta, alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas para escaneo de varias páginas sin supervisión, calibración automática de escaneado, recorte y mejora de imagen
<b>Profundidad de bits/niveles de escala de grises</b>	30 bits/ 256	30 bits/ 256
<b>Transmisión digital</b>	Estándar: Escanear a correo electrónico, escanear a carpeta, escanear a unidad de USB	Estándar: Escanear a correo electrónico, escanear a carpeta, escanear a unidad de USB
<b>Fax</b>	Sí; 33,6 kbps	Sí; 33,6 kbps
<b>Homologaciones en telecomunicaciones</b>	ES 203 201; EN 301 489-1 v1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09); EN300328 v1.8.1; IC: RSS 210; EN 62311:2008 / IEC 62311:2007; Directiva R&TTE 99/05/CE - Unión Europea; IEC 62311:2007 / EN62311:2008	ES 203 201; EN 301 489-1 v1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09); EN300328 v1.8.1; IC: RSS 210; EN 62311:2008 / IEC 62311:2007; Directiva R&TTE 99/05/CE - Unión Europea; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
<b>Especificaciones del fax</b>	Memoria de fax: Hasta 400 páginas; Resolución del fax: Estándar: 203 x 96 ppp; Fina: 203 x 192 ppp; Superfina: 300 x 300 ppp; Marcación rápida: Hasta 120 números	Memoria de fax: Hasta 400 páginas; Resolución del fax: Estándar: 203 x 96 ppp; Fina: 203 x 192 ppp; Superfina: 300 x 300 ppp; Marcación rápida: Hasta 120 números
<b>Funciones del software inteligente del fax</b>	Copia de seguridad de memoria de fax permanente, reducción de fax automático, rellamada automática, envío retrasado, reenvío de faxes, interfaz TAM, sondeo, protección contra correo no deseado, detección de sonido distintivo, asistente de páginas de cubierta (solo software), bloque de facturación, guardar y cargar, recepción de sondeo, informes de actividades de fax, ajuste de preferencia de llamadas, recepción en PC (no disponible con Macintosh) registro de fax de impresión	Copia de seguridad de memoria de fax permanente, reducción de fax automático, rellamada automática, envío retrasado, reenvío de faxes, interfaz TAM, sondeo, protección contra correo no deseado, detección de sonido distintivo, asistente de páginas de cubierta (solo software), bloque de facturación, guardar y cargar, recepción de sondeo, informes de actividades de fax, ajuste de preferencia de llamadas, recepción en PC (no disponible con Macintosh) registro de fax de impresión
<b>Tipos de soportes</b>	Papel (folleto, inyección de tinta, normal), papel fotográfico (sin bordes, HP Premium, panorámicas, más pestaña), sobres, etiquetas, tarjetas (índice, felicitación), transparencias	Papel (folleto, inyección de tinta, normal), papel fotográfico (sin bordes, HP Premium, panorámicas, más pestaña), sobres, etiquetas, tarjetas (índice, felicitación), transparencias
<b>Tamaño de papel</b>	Métrico personalizado: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm Métrico admitido: A4, A5, A6, B5, B6 10 x 15 cm, postales (JIS), sobres (DL, C5,B5) Alimentador automático de documentos: A4, de 101 x 152 a 216 x 355 mm	Métrico personalizado: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm Métrico admitido: A4, A5, A6, B5, B6 10 x 15 cm, postales (JIS), sobres (DL, C5,B5) Alimentador automático de documentos: A4, de 101 x 152 a 216 x 355 mm

Modelo	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
<b>Nº de producto</b>	B3Q10A	B3Q11A
<b>Manejo de papel</b>	Entrada estándar: Bandeja de entrada de 150 hojas, bandeja multiusos Salida estándar: Bandeja de salida de 100 hojas Alimentador automático de documentos: Estándar, 50 hojas	Entrada estándar: Bandeja de entrada de 150 hojas, bandeja multiusos Salida estándar: Bandeja de salida de 100 hojas Alimentador automático de documentos: Estándar, 50 hojas
<b>Capacidad de entrada</b>	Bandeja 1: Bandeja multipropósito (Bandeja 1): 1 hoja Bandeja 2: Entrada estándar (Bandeja 2): 150 hojas Estándar/Máximo: Hasta 150 hojas en Bandeja 2	Bandeja 1: Bandeja multipropósito (Bandeja 1): 1 hoja Bandeja 2: Entrada estándar (Bandeja 2): 150 hojas Estándar/Máximo: Hasta 150 hojas en Bandeja 2
<b>Capacidad de salida</b>	Estándar: Hasta 100 hojas; altura de pila de 10 mm; altura de pila de 10 mm transparencias Máximo: Hasta 100 hojas	Estándar: Hasta 100 hojas; altura de pila de 10 mm; altura de pila de 10 mm transparencias Máximo: Hasta 100 hojas
<b>Peso del papel</b>	de 52 a 163 g/m <sup>2</sup> (sin revestimiento/mate, recomendada), hasta tarjetas postales de 175 g/m <sup>2</sup> , 200 g/m <sup>2</sup> HP Mate; de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (recubierto/brillante, recomendada), hasta tarjetas postales de 175 g/m <sup>2</sup> , 220 g/m <sup>2</sup> HP GlossyAlimentador automático de documentos: De 60 a 90 g/m <sup>2</sup>	
<b>Protocolos de red admitidos</b>	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo 9100 de puerto TCP-IP, LPD (solo admite colas de datos sin procesar), impresión de servicios Web; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios Web; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Enlace local sin estado y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP	
<b>Sistemas operativos compatibles<sup>11</sup></b>	Windows: Windows 8.1 64 bits, Windows 8 Basic 32 y 64 bits, Windows 8 Pro 32 y 64 bits, Windows 8 Enterprise 32 y 64 bits, Windows 8 Enterprise N 32 y 64 bits, Windows 7 (incluyendo Starter Edition de 32 bits, Windows Server 2008 SP2 de 32 y 64 bits, Windows Vista (incluyendo Starter Edition de 32 bits), Windows Vista 64 bits; Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 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), HP-UX 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>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows Server 2012 R2 solo de 64 bits, Windows Server 2012 Cluster Support solo de 64 bits, Windows Server 2012 solo de 64 bits, Windows Server 2008 Standard Edition/Enterprise Edition de 32 bits, Windows Server 2008 SP2 de 32 y 64 bits, Windows Server 2008 Terminal Services (incluyendo Starter Edition de 32 bits), Windows Server 2008 R2 Standard Edition/Enterprise Edition solo de 64 bits, Windows Server 2008 R2 SP1 solo de 64 bits, Windows Server 2008 Enterprise Edition de 64 bits, Windows Server 2003 Standard Edition de 32 y 64 bits, Windows Server 2003 R2 Standard Edition/Enterprise Edition de 32 y 64 bits, Windows Server 2003 Enterprise Edition de 32 y 64 bits, Windows Server 2003/2008 - Cluster Support de 32 y 64 bits, Windows Server 2003/2008 - Cluster Support de 32 y 64 bits; Citrix MetaFrame XP Presentation Server función Release 1. 2 y 3 (32 bits y 64 bits), Citrix MetaFrame® Presentation Server 3.0, Citrix Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services (32 bits y 64 bits), Citrix MS Windows 2008 Server R2 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2008 Terminal Services (32 bits y 64 bits), Citrix Presentation Server 4.0, Citrix Presentation Server 4.0 (32 bits y 64 bits), Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server TM 4.5, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 y 3 (32 bits y 64 bits), Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 y 3 (32 bits y 64 bits), Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 y 3 (32 bits y 64 bits), Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6 (32 bits y 64 bits), HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM AIX 3.2.5 o posterior; Linux Red Hat 7.x o superior; Linux SuSe 8.x o superior; Novell NetWare 6.5 SP8 mínimo para Vista completo, Novell NetWare 6.5 (SP8) mínimo para Windows 7 completo, Novell NetWare 6.5 SP8 mínimo para XP completo (SP7 si solo XP), Novell iPrint Client v5.4 para Vista (x86 y x64), Novell iPrint Client v5.4 para Windows 7 (x86 y x64), Novell iPrint Client v5.4 para XP(x86 y x64) Windows, Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); Solaris 2.5 o posterior (sólo sistemas SPARC)	
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, aplicaciones móviles	HP ePrint, impresión WiFi Direct, Apple AirPrint™, certificación Mopria, aplicaciones móviles
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows: Windows 8.1 de 64 bits, Windows 8 Enterprise de 32 y 64 bits, Windows 8 Enterprise N de 32 y 64 bits, Windows 8 Pro de 32 y 64 bits, Windows 8 Basic de 32 y 64 bits, Windows 7 (incluyendo Starter Edition de 32 y 64 bits), Windows Vista (incluyendo Starter Edition de 32 bits), Windows Vista de 64 bits; Sistemas operativos móviles: 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), HP-UX 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); Unidad de CD-ROM, DVD o conexión a Internet; Conexión USB, de red o inalámbrica de dedicación exclusiva; 200 MB de espacio libre en el disco duro; Hardware compatible (para requisitos de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ) Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Móvil: iOS; Internet; Conexión USB, de red o inalámbrica de dedicación exclusiva; 1 GB de espacio disponible en el disco duro	
<b>Software incluido</b>	Inbox CD (partición Windows): Instalador/desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, DXP (experiencia de dispositivo), guía del usuario, HP Send Fax, HP Device Toolbox, HP Fax Print Driver, HP Fax Setup Wizard, estudio de mejora del producto de HP, HP Scan, controladores HP TWAIN y WIA Scan, asistente de configuración de escaneo a correo electrónico, asistente de configuración de escaneo a carpeta, HP Update, ayuda de registro de producto, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (solo instalado para sistemas operativos de Windows antiguos que no tienen); Inbox CD (partición Mac): Pantalla de bienvenida (redirige a los usuarios a <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> u OS App Source para que obtengan el software HP LaserJet)	
<b>Gestión de seguridad</b>	Servidor Web incorporado: protección de contraseñas, navegación segura mediante SSL/TLS; Red: activa/desactiva los puertos y las funciones de red, cambio de contraseña de comunidad SNMPv1 y SNMPv2; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Autenticación y autorización LDAP; Firewall y ACL; SNMPv3	
<b>Gestión de impresoras</b>	Kit de recursos de administrador de impresoras (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada); Software HP Web Jetadmin; Software HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox	
<b>Panel de control</b>	Panel de control intuitivo con pantalla táctil de 7,6 cm con pantalla gráfica en color; 3 botones (Inicio, Ayuda, Atrás)	
<b>Dimensiones de la impresora (P x A x L)</b>	Mínimos: 420 x 384 x 322 mm Máximo: 420 x 849 x 578 mm	Mínimos: 420 x 417 x 322 mm Máximo: 420 x 1002 x 57,8 mm
<b>Dimensiones del embalaje (An x F x Al)</b>	498 x 398 x 490 mm	498 x 398 x 532 mm
<b>Peso de la impresora</b>	15,3 kg	16,3 kg
<b>Peso del embalaje</b>	20,2 kg	21,2 kg
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura: De 15 a 30°C; Humedad: De 10 a 80% RH	
<b>Almacenamiento de datos</b>	Temperatura: De -20 a 40°C; Humedad: De 0 a 95% RH	
<b>Nivel de ruido<sup>6</sup></b>	Emisiones de potencia acústica: 6,4 B(A) (impresión a 18 ppm); Emisiones de potencia acústica (lista): Inaudible; Emisiones de potencia acústica (copia activa): 6,4 B(A) (copia a 18 ppm); Emisiones de potencia acústica (escáner activo): 6,0 B (A); Emisiones de presión acústica: 50 dB(A) Emisiones de presión acústica en modo de espera (activa, impresión): 50 dB(A); Emisiones de presión acústica en modo de espera (copia activa): 50 dB(A); Emisiones de presión acústica en modo de espera (escáner activo): Inaudible	
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada: De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) Consumo: 365 vatios (impresión/copia), 10,5 vatios (preparada), 2,7 vatios (suspensión), 1,73 vatios (reposo Blue Angel), 0,1 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,97 vatios (HP Auto-Off/Auto-On - WOL), 0,1 vatios (apagado manual) Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada Consumo eléctrico típico (TEC): 1,026 kWh/semana	Consumo: 365 vatios (impresión/copia), 10,5 vatios (preparada), 2,7 vatios (suspensión), 2,69 vatios (reposo Blue Angel), 0,1 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,97 vatios (HP Auto-Off/Auto-On - WOL), 0,1 vatios (apagado manual)
<b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b>	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on	
<b>Consumo eléctrico típico (TEC)</b>	1,026 kWh/semana	
<b>Certificaciones</b>	CISPR 22:2008 Clase B, EN 55022:2010 Clase A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008	
<b>Garantía</b>	Garantía de reemplazo de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.	
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP Color LaserJet Pro MFP M277n; Cartucho de HP 201A LaserJet original negro (rendimiento ~1500) y cartuchos de introducción HP LaserJet Color (~700 color (C/Y/M) compuesto); Guía de instalación; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación	Impresora HP Color LaserJet Pro MFP M277dw; Cartucho de HP 201A LaserJet original negro (rendimiento ~1500) y cartuchos de introducción HP LaserJet Color (~700 color (C/Y/M) compuesto); Guía de instalación; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable USB

## Notas al pie

<sup>1</sup>La impresión a doble cara sólo está disponible en la impresora HP Color LaserJet Pro M277dw.; <sup>2</sup>Comparación basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes (en noviembre de 2014) e incluye impresoras láser en color multifunción (MPF) con velocidades de impresión entre 11 y 20 páginas por minuto (ppm); <sup>3</sup>Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión de Internet para la impresora. Los servicios requieren registro previo. La disponibilidad de la aplicación varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para más detalles, visite <http://www.hpconnected.com>; <sup>4</sup>Microsoft y PowerPoint son marcas comerciales registradas en EE. UU. del grupo de empresas Microsoft. Esta característica funciona con Microsoft Word y PowerPoint 2003 y versiones posteriores. Se admiten sólo las fuentes de idiomas latinas.; <sup>5</sup>Característica sólo disponible en la impresora HP Color LaserJet Pro M277dw. Requiere un dispositivo móvil habilitado para impresión por comunicación de campo cercano (NFC) compatible. Para obtener una lista de dispositivos móviles habilitados para impresión NFC compatibles, consulte <http://www.hp.com/go/nfcprinting>; <sup>6</sup>Característica sólo disponible en la impresora HP Color LaserJet Pro M277dw. El dispositivo móvil se debe conectar directamente a la red inalámbrica de la impresora antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede ser necesario una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso a la impresora.; <sup>7</sup>La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son sólo compatibles con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión de Internet a una impresora conectada a la Web de HP. También puede ser necesaria una aplicación o software y un registro de cuenta en HP ePrint. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato aparte de prestación de servicios para dispositivos móviles. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y área de cobertura en su zona. Consulte <http://www.hp.es/impresion-movil> para más detalles. Algunas de las funciones requieren la compra de un módulo opcional.; <sup>8</sup>Basado en los rendimientos de cartucho para HP 131A en comparación con cartuchos de tóner HP 201X HP LaserJet originales. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>; <sup>9</sup>Cartuchos originales HP 201X LaserJet de alta capacidad no incluidos; se venden por separado.; <sup>10</sup>Característica sólo disponible en la impresora HP Color LaserJet Pro M277dw. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante las conexiones VPN activas.; <sup>11</sup>Disponible sólo en algunos países europeos. La función está disponible sin coste alguno y requiere que el MFP (producto multifunción) esté conectada a Internet con los servicios web habilitados. Para obtener más información, visite <http://www.hpjetadvantage.com>.

## Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup>Cartuchos de introducción incluidos, negro de rendimiento de ~1500 páginas y compuesto de colores (C/Y/M) de rendimiento de ~700 páginas.; <sup>2</sup>Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.; <sup>3</sup>Rendimiento medio del compuesto de colores (C/Y/M) del cartucho de repuesto 201A de ~1400 páginas y rendimiento medio del negro de ~1500 páginas según ISO/IEC 19798 e impresión continua. Las capacidades reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>; <sup>4</sup>Valor de capacidad declarada según la norma ISO/IEC 19798 e impresión continua. Las capacidades reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>; <sup>5</sup>HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y le ayuda a adquirirlo en línea o localmente a través de HP o de un distribuidor asociado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>. Solo disponible con consumibles HP originales. Requiere acceso a Internet.; <sup>6</sup>Los valores acústicos están sujetos a modificación. Para obtener información actual, consulte [hp.com/support](http://www.hp.com/support). Configuración probada: modelo M277dw, impresión simplex, papel A4 a un promedio de 18 ppm.; <sup>7</sup>Medido según normas 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 según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.; <sup>8</sup>Medido según normas ISO/IEC 17629. Para más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.; <sup>9</sup>Velocidad de impresión de primera hoja y velocidad de copia según la norma ISO/IEC 29183, no incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.; <sup>10</sup>Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del PC y el software de la aplicación.; <sup>11</sup>Para Windows XP/Vista de 32 bits y 64 bits y Windows Server 2003 de 32 bits y 2008 de 32 bits y 64 bits, sólo el controlador de impresora y el controlador del escáner están instalados.; <sup>12</sup>HP recomienda mantener la cantidad de páginas impresas/mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, con base en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado.; <sup>13</sup>Basado en la imagen n.º 1 de la norma ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.



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

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2015 Hewlett-Packard 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.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 03/15 4AA5-6751ESE

