

## Hoja de datos

# MFP HP LaserJet Managed serie M630



### Acelere el flujo de trabajo digital y proteja la información

Las impresoras y MFP HP Managed están optimizados para entornos gestionados. Esta cartera de productos ofrece un mayor volumen de páginas mensuales y menos intervenciones y puede ayudar a reducir los costes de impresión y copia. Consulte a su distribuidor autorizado de HP para obtener más información.



#### Consiga un rendimiento potente para mejorar el flujo de trabajo

- Escanee documentos a doble cara, en una sola pasada con velocidades de escaneado de gran rapidez. HP EveryPage permite a los empleados escanear sin problemas y detectar posibles errores o falta de páginas en el momento, incluso cuando el peso, el tamaño o condición de páginas varía.
- Aumente la eficiencia y optimice el flujo de trabajo con un conjunto de funciones y soluciones de escaneo del MFP HP Flow.
- Afronte fácilmente trabajos grandes con una capacidad de papel estándar de hasta 3100 hojas y opciones de acabado de papel.
- Resuelva de forma rápida problemas con los servicios de ayuda basados en la nube que son relevantes y están actualizados.<sup>1</sup>

#### Proteja su negocio ahora y en el futuro

- Proteja y administre de forma centralizada su flota de impresión con HP Imaging and Printing Security Center y HP Web Jetadmin.<sup>2</sup>
- Proteja con confianza los datos confidenciales enviados al MFP con la unidad de disco duro cifrada.
- Proteja su inversión, confíe en una impresora multifunción que se puede ampliar con su empresa, siempre que las soluciones avancen.
- Proteja las claves de seguridad, contraseñas y certificados con el módulo opcional de HP Trusted Platform.<sup>3</sup>

#### Disfrute de la impresión móvil fácil y segura<sup>4</sup>

- Active la capacidad de toque para imprimir y toque para autenticar opcionales desde dispositivos móviles.<sup>5</sup>
- Permita la impresión móvil segura punto a punto de acceso directo sin necesidad de conectarse a la red corporativa.<sup>6</sup>
- Imprima sobre la marcha desde su smartphone, tablet y portátil con HP ePrint<sup>7</sup> y AirPrint™<sup>8</sup>.



Up to 57 ppm



20.3 cm  
Color touchscreen



Duplex ADF  
single pass

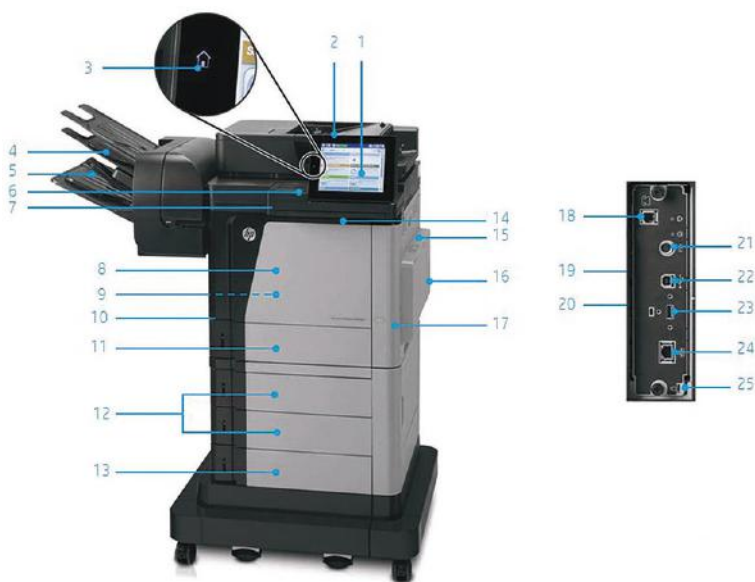


Advanced security

## Descripción del producto

### Imagen del MFP HP LaserJet Managed Flow M630zm:

1. Panel de control con pantalla táctil intuitiva en color de 20,3 cm
2. Alimentador automático de documentos (ADF) de 100 hojas con escaneado a doble cara de una pasada y HP EveryPage con detección de doble alimentación ultrasónica
3. Botón de inicio (vuelve a la pantalla de inicio)
4. Accesorio de buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas
5. Bandeja de salida de 500 hojas
6. Bolsillo de integración de hardware (para conectar dispositivos de accesorios y de otros fabricantes)
7. Puerto USB de fácil acceso para guardar e imprimir archivos directamente (un administrador debe activar el puerto USB de fácil acceso antes de su uso)
8. Puerta delantera (acceso a cartucho de tóner)
9. Duplexor automático integrado
10. Puerta inferior derecha (acceso para eliminar atascos)
11. Bandeja 2 de 500 hojas
12. Bandeja de 2 x 500 hojas
13. Entrada de alta capacidad de 1.500 hojas con soporte
14. Teclado extraíble para entrada de datos precisa y fácil
15. Puerta lateral derecha (acceso para eliminar atascos)
16. Bandeja multiuso de 100 hojas
17. Botón encen./apag.
18. Puerto fax
19. Disco duro seguro de alto rendimiento de 320 GB HP
20. Procesador 800 MHz, 1,5 GB RAM
21. Puerto de interfaz para otros proveedores (para conectar dispositivos externos)
22. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
23. Puerto USB 2.0 alta velocidad (para conectar dispositivos de otros fabricantes)
24. Servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit Ethernet
25. Puerto de acceso para bloqueo de tipo Kensington opcional



## Resumen de la serie



Modelo	MFP HP LaserJet Managed M630hm	MFP HP LaserJet Managed Flow M630zm
nº de producto	L3U61A	L3U62A
Fax analógico	Opcional	Sí
Impresión automática a doble cara	Sí	Sí
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas	Sí	Sí
Bandeja 2 de 500 hojas	Sí	Sí
Bandeja 3 de 500 hojas	Opcional	No disponible
Bandeja 4 de 500 hojas	No disponible	No disponible
Bandeja de alimentador de 500 hojas con armario	Opcional	No disponible
2x500-sheet y bandeja y soporte de alimentador de 1500 hojas	Opcional	Sí
Accesorio de buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas	Opcional	Sí
Certificación ENERGY STAR®	Sí	Sí
Disco duro seguro de alto rendimiento de 320 GB HP	Sí	Sí
Funciones de flujo de trabajo (escáner de trabajo de alto gramaje, ADF a doble cara de una sola pasada, HP Every Page, teclado extraíble, OCR incorporada, envío a SharePoint)	No disponible	Sí

\*M630hm: Solo se puede añadir 1 opción de manejo de papel adicional: una bandeja de papel adicional para 500 hojas; una bandeja de alimentación de 500 hojas con armario o un 2x500-sheet y bandeja de alimentación de 1500 hojas y soporte

## Accesorios, suministros y soporte

<b>Consumibles</b>	<b>B3M78A</b> Kit de mantenimiento para HP LaserJet de 220 V 247.500 páginas <b>CF281XC</b> HP CF281XC Cartucho de tóner LaserJet original de alta capacidad HP Contractual negro 35.000 páginas
<b>accesorios</b>	<b>A7W13A</b> Kit de superposición de teclado HP LaserJet-danés/francés-suizo/alemán-suizo <b>A7W14A</b> Teclado HP LaserJet de superposición sueca <b>B3G87A</b> Alimentador de sobres HP LaserJet <b>B3M73A</b> Bandeja de entrada de 500 hojas HP LaserJet <b>B3M74A</b> Alimentador de papel HP LaserJet 1x500-sheet y armario <b>B3M75A</b> Alimentador de entrada de alta capacidad HP LaserJet 2x500/1x1500-sheet con soporte <b>B3M76A</b> Buzón de grapado de 3 bandejas HP para 900 hojas <b>C8091A</b> Rellenador de Cartucho de Grapas HP (5000 grapas) para los accesorios de apiladora/grapadora <b>CC487A</b> Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet <b>F5S62A</b> Accesorio de módulo de plataforma de confianza HP <b>L2718A</b> Kit de reemplazo con ruedas ADF HP 100 100.000 páginas
<b>Conectividad</b>	<b>J8021A</b> Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g <b>J8026A</b> Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w <b>J8029A</b> HP 2800w NFC/Wireless - Accesorio de impresión móvil
<b>servicio y soporte</b>	<b>U8HM5E</b> HP LaserJet 3 años día siguiente laborable con retención de soportes defectuosos M630 Soporte de hardware gestionado <b>U8HM6E</b> HP LaserJet 4 años día siguiente laborable con retención de soportes defectuosos M630 Soporte de hardware gestionado <b>U8HM7E</b> HP LaserJet 5 años día siguiente laborable con retención de soportes defectuosos M630 Soporte de hardware gestionado <b>U8HM8PE</b> HP LaserJet 1 año de postgarantía siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos M630 Soporte de hardware gestionado <b>U8HM9PE</b> HP LaserJet 2 años de postgarantía siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos M630 Soporte de hardware gestionado <b>U8HN0E</b> HP LaserJet 3 años día siguiente laborable piezas remotas M630 SVC gestionado <b>U8HN1E</b> HP LaserJet 4 años día siguiente laborable piezas remotas M630 SVC gestionado <b>U8HN2E</b> HP LaserJet 5 años día siguiente laborable piezas remotas M630 SVC gestionado <b>U8HN3PE</b> HP LaserJet 1 año de postgarantía siguiente día laborable piezas remotas M630 SVC gestionado

## Especificaciones técnicas

Modelo	MFP HP LaserJet Managed M630hm	MFP HP LaserJet Managed Flow M630zm
<b>nº de producto</b>	L3U61A	L3U62A
<b>Velocidad de impresión<sup>8</sup></b>	Hasta 57 ppm Negro (A4); Hasta 39 ipm dúplex (A4)	
<b>Tiempo de salida de primera página impresa<sup>9</sup></b>	En sólo 8.5 segundos negro (A4, listo)	
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200 ppp	
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser	
<b>Área de impresión</b>	Márgenes de impresión: Superior: 2,0 mm; Inferior: 2,0 mm; Izquierda: 2,0 mm; Derecha: 2,0 mm	
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible solo desde la Web), emulación HP postscript de nivel 3, impresión de PDF nativo (v 1.7), Apple AirPrint™	
<b>Capacidad de impresión móvil<sup>5</sup></b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, aplicaciones móviles, toque para imprimir opcional, toque para autenticar opcional	
<b>Ciclo de trabajo mensual<sup>10, 11</sup></b>	Hasta 375 000 páginas (A4) Volumen de páginas mensuales recomendado: 5000 a 40 000	
<b>Impresión a doble cara</b>	Automática (estándar)	
<b>Fuentes y estilos</b>	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista/8 internas (Calibri, Cambria); Hay soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de otras marcas; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfont">http://www.hp.com/go/laserjetfont</a>	
<b>Admite SureSupply<sup>12</sup></b>	Sí	
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz	
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil capacitiva con resolución de 800 x 600 SVGA de 20,3 con soporte de movimientos	Pantalla táctil capacitiva con resolución de 800 x 600 SVGA de 20,3 con soporte de movimientos y teclado extendido
<b>Inalámbrico</b>	Opcional, se activa de forma inalámbrica con la compra de un servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 2700w USB J8026A o un servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g, J8021A. WiFi Direct y NFC integrado, se activa con la compra del accesorio NFC/WiFi Direct de HP Jetdirect 2800w J8029A	
<b>Conectividad</b>	Estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX incorporado; opcional: Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w J8026A; Accesorio de NFC/Wi-Fi Direct HP Jetdirect 2800w J8029A; Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A	
<b>Preparada para trabajar en red</b>	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)	
<b>Memoria</b>	Estándar: 1,5 GB (memoria del sistema); máximo: ampliación posible a 2,0 GB (memoria del sistema) con B3G84-67909; Kit DIMM 2 GB de memoria	
<b>Disco duro</b>	Disco duro seguro de alto rendimiento HP, estándar, mínimo 320 GB (cifrado de hardware AES 256 o superior)	
<b>Parámetros copiadora</b>	Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); Impresión múltiple; Ordenación N o Z, ordenación de contenido; Colación; Folleto; Creación de trabajos; Impresión de borde a borde; Almacenamiento de trabajos; Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Resolución de copiado: Hasta 600 y 600 ppp (plano), 300 x 600 ppp (ADF)	
<b>Velocidad de copiado<sup>6</sup></b>	Hasta 57 cpm Negro (A4)	
<b>Características técnicas del escáner</b>	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Modos de entrada de datos para escaneado: Aplicaciones panel delantero; Copia, correo electrónico, guardar en carpeta de red, guardar en USB, guardar en memoria del dispositivo, aplicaciones de Open Extensibility Platform (OXP); Escaneo a doble cara ADF: Sí, alimentador automático de documentos (ADF) con impresión a doble cara de un solo paso; Tamaño máximo de escaneado (sobremesa, ADF): 216 x 356 mm; Resolución óptica de digitalización: Hasta 600 ppp Tecnología de exploración: Dispositivo de transferencia de carga (CCD)	
		Tecnología de exploración: Dispositivo de transferencia de carga (CCD); Tecnología HP EveryPage

Modelo	MFP HP LaserJet Managed M630hm	MFP HP LaserJet Managed Flow M630zm
<b>nº de producto</b>	L3U61A	L3U62A
<b>Formato de archivos escaneados</b>	Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), Unicode TEXTO (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), Unicode TEXTO (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
<b>Velocidad de escaneo<sup>13</sup></b>	Hasta 60 ppm (en blanco y negro), hasta 45 ppm (en color); dúplex: Hasta 60 ipm (blanco y negro), hasta 44 ipm (color)	Hasta 62 ppm (en blanco y negro), hasta 60 ppm (en color); dúplex: Hasta 86 ipm (blanco y negro), hasta 63 ipm (color)
<b>Área escaneable</b>	Superficie plana: tamaño mínimo de papel: Sin mínimo; tamaño máximo de papel: 216 x 356 mm Área escaneable (ADF): tamaño mínimo de papel: 68 x 148 mm; tamaño máximo de papel: 216 x 356 mm	
<b>Funciones avanzadas del escáner</b>	Vista previa de la imagen y editar; Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad; Resolución escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección de color automática; Recorte automático de contenido; Supresión de página en blanco; Borrado de bordes; Notificación de tareas automática; Ajustes rápidos HP	Vista previa de la imagen y editar; Tecnologías HP EveryPage; Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste calidad salida; Resolución escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección de color automática; Borrado de bordes; Tono automático; Notificación de tareas automática; Supresión de página en blanco; Orientación automática; Recorte de página automático; Quick Sets de HP
<b>Volumen mensual recomendado de digitalización de páginas</b>	14 250 a 23 750	De 26.750 a 44.500
<b>Profundidad de bits/niveles de escala de grises</b>	24 bits/ 256	
<b>transmisión digital</b>	Estándar: Escaneo a correo electrónico; Guardar en carpeta en red; Guardar en unidad USB; Envío a FTP; Envío a fax de LAN; Envío a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL opcional: Opcional a través de HP Digital Sending Software (DSS); Enviar a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Enviar a impresora; Autenticación; Fax digital (enviar a LAN, Internet); Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR); Libreta de direcciones local; a través de HP Embedded Capture; Captura y validación de metadatos; Transferencia de datos; Gestión de flujo de escaneo	Estándar: Escaneo a correo electrónico; Guardar en carpeta en red; Escaneo a SharePoint; Guardar en unidad USB; Envío a FTP; Envío a fax de LAN; Envío a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; OCR opcional: Enviar a flujo de trabajo; Enviar a impresora; Autenticación; Fax digital (enviar a LAN, Internet); Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR); Libreta de direcciones local; a través de HP Embedded Capture; Captura y validación de metadatos; Transferencia de datos; Gestión de flujo de escaneo
<b>Fax<sup>15</sup></b>	No	Sí, 33,6 kbps
<b>Funciones del software inteligente del fax</b>	Faxes almacenados; Archivado de faxes; Reenvío de fax; Escala de ajuste; Libreta de direcciones de fax; Fax LAN/Internet; Confirmación de número de fax; Programación de fax para vacaciones	
<b>tipos de soportes</b>	Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje muy alto, cartulina, preimpreso, perforado, coloreado, rugoso, pesado y rugoso), mono transparencia, etiquetas, membrete, sobres, sobres pesados	
<b>Tamaño de papel</b>	Alimentador automático de documentos: Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS); sobres (C5, B5, C6, DL ISO); Tarjeta postal; Dpostcard; Bandeja 2, 3: A4, A5, B5 (JIS); Bandeja 5: A4; ADF: A4; A5; B5 Métrico personalizado: Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 148 x 210 mm a 216 x 356 mm Métrico admitido: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, sobres (C5, B5, C6, DL ISO), tarjeta postal (JIS único y doble); Bandeja 2: A4, A5, RA4, B5 (JIS)	Métrico personalizado: Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandejas 2, 3, 4: De 148 x 210 a 216 x 356 mm Métrico admitido: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, sobres (C5, B5, C6, DL ISO), tarjeta postal (JIS único y doble); Bandejas 2, 3, 4: A4, A5, RA4, B5 (JIS); Bandeja 5: A4
<b>Manejo de papel</b>	Entrada estándar: Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 500 hojas, alimentador automático de documentos de 100 hojas  Salida estándar: Bandeja de salida de 500 hojas Opcional/entrada: 1 alimentador de papel de 500 hojas opcional, 1 alimentador de 500 hojas con compartimento, alimentador de 2500 hojas de gran capacidad, alimentador de sobre Alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas	Entrada estándar: Bandeja multipropósito de 100 hojas; tres bandejas de 500 hojas; una bandeja de entrada de 1500 hojas, alimentador automático de documentos de 100 hojas Salida estándar: Apiladora/grapadora de 900 hojas Opcional/entrada: Alimentador de sobre opcional
<b>Capacidad de entrada</b>	bandeja 1: Hojas: 100; Etiquetas, transparencias, cartulina (163 g/m²): 30; Cartón (200 g/m²): 30; Sobres: 10 bandeja 2: Hojas: 500; Etiquetas y transparencias: cantidades pequeñas  máximo: Hasta 3100 páginas	bandeja 3: Bandejas 3, 4: Hojas: 500; Etiquetas y transparencias: cantidades pequeñas; Bandeja 5: Hojas: 1500 (A4 solamente) máximo: Hasta 3100 páginas
<b>Capacidad de salida</b>	Estándar: Hasta 500 hojas, Hasta 75 sobres Transparencias: Hasta 200 hojas máximo: Hasta 900 hojas	Estándar: Hasta 900 hojas, Hasta 75 sobres Transparencias: Hasta 200 hojas
<b>Peso del papel</b>	Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2: de 60 a 120 g/m² Alimentador automático de documentos: De 60 a 120 g/m²	Bandeja 1: de 60 a 200 g/m²; Bandejas 2, 3, 4, 5: de 60 a 120 g/m²
<b>Contenido de la caja</b>	MFP HP LaserJet Managed M630hm; Cartucho de impresión de tinta negra (10 500 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de alimentación; Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect (incorporado); Bandeja 1 multiuso de 100 hojas; bandeja 2 de entrada de 500 hojas; dispositivo de impresión a doble cara automático (integrado); Disco duro cifrado	MFP HP LaserJet Managed Flow serie M630zm; Cartucho de impresión de tinta negra (10 500 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de alimentación; Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect (incorporado); Bandeja 1 multiuso de 100 hojas; bandeja 2 de entrada de 500 hojas; dispositivo de impresión a doble cara automático (integrado); Disco duro cifrado; 2x500/1x1500-sheet alimentador de papel y soporte; Fax; Cable de fax; Buzón de grapado con 3 bandejas para 900 hojas
<b>Cartuchos de sustitución<sup>4</sup></b>	Cartucho de tóner LaserJet original de alta capacidad HP Contractual negro (35 000 páginas) CF281XC	
<b>Protocolos de red admitidos</b>	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	
<b>Sistemas operativos compatibles<sup>14</sup></b>	Windows 8.1 (64 bits), Windows 8 Basic (32/64 bits), Windows 8 Pro (32/64 bits), Windows 8 Enterprise (32/64 bits), Windows 8 Enterprise N (32/64 bits), Windows 7 (incluyendo Starter Edition, 32/64 bits), Windows Vista (incluyendo Starter Edition, 32/64 bits), Windows XP (SP3) (32/64 bits); 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 sistemas operativos: 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, 11.0, 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)	
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows: El software completo de Windows se instala de forma compatible con: Windows 8 y 8.1 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP 32 bits (SP2 o superior); El software completo de Mac instala: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Compatibilidad nativa de impresión de 50 móvil: iOS, Android, Windows 8 RT. Compatibilidad con otros controladores de 50: 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, 11.0, 11.1, 11.2, 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); Unidad de CD-ROM, DVD o conexión a Internet; Conexión USB o de red/inalámbrica de dedicación exclusiva; 200 MB de espacio disponible en el disco duro Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Internet; USB; 1 GB HD	
<b>Software incluido</b>	Windows: Instalador/desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, DXP (experiencia de dispositivo), Ayuda y centro de aprendizaje, HP Send Fax, actualización de HP, ayuda de registro del producto, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (se instala sólo para sistemas operativos más antiguos de Windows), asistente de instalación de escaneo a carpeta y correo electrónico; Mac: Pantalla de bienvenida (redirecciona los usuarios a HP.com o OS App Source para que obtengan el software LaserJet)	
<b>Gestión de la seguridad</b>	Gestión de identidades: Autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN de 1000 usuarios, soluciones opcionales de HP y de terceros de autenticación avanzada (p. ej., lectores de tarjetas magnéticas); Red: IPsec/firewall con certificado, clave compartida previamente y autenticación Kerberos, compatible con complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso; Datos: Cifrado de almacenamiento, PDF cifrado y correo electrónico (usa bibliotecas FIPS 140 de criptografía validada de Microsoft), borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura de bloqueo de seguridad, inhabilitación de puerto USB, bolsillo de integración de hardware para las soluciones de seguridad; Gestión de seguridad: compatible con HP Imaging and Printing Security Center	

Modelo	MFP HP LaserJet Managed M630hm	MFP HP LaserJet Managed Flow M630zm
nº de producto	L3U61A	L3U62A
Administración de impresoras	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)	
Dimensiones de la impresora (P x A x L) <sup>1</sup>	Mínimos: 737 x 643 x 570 mm máximo: 995 x 643 x 599 mm (con bandeja multiuso totalmente extendida)	Mínimos: 911 x 643 x 1110 mm máximo: 1191 x 757 x 1142 mm (con bandeja multiuso, teclado y bandeja de salida totalmente extendida)
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	783 x 755 x 736 mm	856 x 760 x 1854 mm
Peso de la impresora <sup>2</sup>	51,6 kg	91,2 kg
Peso de embalaje	62,36 kg	124,33 kg
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura: De 15 a 32,5 °C, Humedad: de 30 a 70% HR	
Almacenamiento de datos	Temperatura: 0 a 35°C, Humedad: de 10 a 90% de HR	
Nivel de ruido <sup>7</sup>	Emisiones de potencia acústica: 7,4 B(A); Presión acústica Emisiones: 58 dB(A)	
Alimentación <sup>3</sup>	requisitos: Voltaje de entrada de 220 voltios: De 220 a 240 VCA (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A consumo: 970 vatios (imprimiendo), 6,5 vatios (suspensión), 0,1 vatios (apagado manual), 1,60 vatios (apagado automático/Wake on LAN), 0,1 (apagado automático/encendido manual). tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada	
homologaciones	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 (Clase A), EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 + A2: 2009; EN 61000-3-3: 2008; EN 55024: 2010; Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa); otras aprobaciones EMC según los requisitos de cada país Calificación ENERGY STAR®; Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver	
Garantía	Garantía in situ de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.	

## Notas al pie

<sup>1</sup>La ayuda en línea debe estar habilitada en la impresora o MFP. El dispositivo móvil debe tener conexión a Internet para acceder a los servicios en línea.; <sup>2</sup>HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.; <sup>3</sup>El uso del accesorio opcional HP Trusted Platform Module puede requerir una actualización de firmware.; <sup>4</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 solo compatibles con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión de Internet a una impresora HP habilitada para Web. También pueden ser necesarios 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. Visite [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) para más detalles. Algunas de las funciones requieren la compra de un módulo opcional.; <sup>5</sup>La capacidad de toque para imprimir HP requiere la compra de un módulo opcional. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunicación de campo cercano. Para obtener una lista de dispositivos compatibles, visite <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.; <sup>6</sup>La impresión directa inalámbrica requiere la compra de un módulo opcional. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora o impresora multifunción con capacidad inalámbrica directa antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede ser necesaria una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso en la impresora o impresora multifunción. Más información en <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.; <sup>7</sup>Requiere una conexión de Internet a una impresora HP habilitada para la Web y registro de cuenta de HP ePrint. Para obtener una lista de impresoras elegibles, documentos y tipos de imagen compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/impresion-movil](http://www.hp.com/go/impresion-movil). Los dispositivos móviles requieren conexión de Internet y capacidad de correo electrónico. Es posible que se requiera punto de acceso inalámbrico. Se pueden aplicar los planes de datos que se han comprado por separado o las tarifas de uso. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son solo compatibles con enrutadores de 2,4 GHz.; <sup>8</sup>Es compatible con los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o posterior: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS o posterior), iPod touch® (3ª generación o posterior). Funciona con las impresoras habilitadas para AirPrint de HP y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. AirPrint, el logotipo de AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países.

## Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup> Bandeja multipropósito cerrada, bandeja de salida no extendida, panel de control no funciona.; <sup>2</sup> Incluye cartucho de impresión.; <sup>3</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>4</sup> Valor de rendimiento según ISO/IEC 19752. La producción real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; <sup>5</sup> HP ePrint requiere una conexión a Internet a la impresora. Esta característica funciona con cualquier dispositivo conectado a Internet y compatible con correo electrónico. Requiere registro de cuenta de los Servicios Web HP. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener una lista de los documentos y tipos de imagen compatibles, consulte [hp.com/go/eprintcenter](http://hp.com/go/eprintcenter).; <sup>6</sup> Impresión directa inalámbrica de HP: requiere de la compra del accesorio de bolsillo de integración de hardware del servidor de impresión inalámbrico USB opcional HP Jetdirect 2800w J8029A; Apple AirPrint™: es compatible con los siguientes dispositivos que se ejecutan en iOS 4.2 o versión posterior: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS o posterior), iPod touch® (3ª generación o posterior). Funciona con impresoras habilitadas para AirPrint™ de HP y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. AirPrint, el logotipo de AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países; Aplicaciones móviles: para obtener soluciones adicionales, consulte [hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://hp.com/go/mobile-printing-solutions).; <sup>7</sup> Velocidad de impresión de primera hoja y velocidad de copia según las normas ISO/IEC 29183 y ISO/IEC 24735 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>8</sup> Los valores acústicos están sujetos a cambios. Visite <http://www.hp.com/support> para obtener información actual. Configuración probada: M630z, impresión simplex, papel A4 a un promedio de 57 ppm.; <sup>9</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 según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.; <sup>10</sup> La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.; <sup>11</sup> El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas con imágenes al mes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifunción según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.; <sup>12</sup> HP recomienda mantener el número de páginas impresas por 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> HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y le ayuda a adquirir en línea o localmente a través de HP o de un distribuidor asociado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>. Sólo disponible con consumibles HP originales; Requiere acceso a Internet.; <sup>14</sup> Velocidades de escaneado 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>15</sup> El software HP para Mac ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar en <http://www.hp.com>. El controlador para Mac y Utilidad Mac están instalados para los sistemas operativos Mac.; <sup>16</sup> Basado en la imagen de carta n° 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 Mayo 2015 4AA5-7635ESE

