



Impresoras HP LaserJet Enterprise de las series M607, M608 y M609

## La cumbre del rendimiento y la seguridad



La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>



Rendimiento de alta velocidad



Un mayor número de páginas, rendimiento y protección

# La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>



Solo las impresoras para empresas de HP se reparan a sí mismas de los ataques en tiempo real, a la vez que ofrecen una facilidad de gestión excepcional. Supervise automáticamente las amenazas, detecte las intrusiones y valide el software operativo mientras gestiona fácilmente su flota de forma centralizada.



## Siempre en guardia

Solo las impresoras HP Enterprise ofrecen funciones de seguridad integradas que están siempre en guardia<sup>1</sup>.

- Con HP Sure Start, cada impresora comprueba periódicamente su código operativo y se recupera automáticamente de los intentos de intrusión.
- Las listas blancas comprueban el firmware durante el arranque para verificar que es un código auténtico, legítimo y firmado digitalmente por HP.
- La detección de intrusiones en tiempo de ejecución supervisa continuamente la actividad para detectar y detener los ataques, y realizar el reinicio automático posteriormente.

Reciba una notificación instantánea de los posibles problemas de seguridad con el fin de que pueda tomar medidas inmediatas para evitar posibles ataques. Esta impresora es compatible con las herramientas líderes de gestión de eventos e información de seguridad (SIEM) como ArcSight o Splunk.



## Lleve la seguridad al siguiente nivel

Proteja su impresora con más de 100 funciones de seguridad integradas<sup>2</sup>. Proteja la información almacenada en la impresora o que se transmite por la red. Guarde datos en el disco duro seguro de alto rendimiento de HP opcional con cifrado de 256 bits.

Añada funciones, como lectores de tarjetas y otros accesorios, mediante el bolsillo de integración de hardware<sup>3</sup>. Equipe su impresora para guardar y proteger archivos de gran tamaño con la actualización de memoria opcional de 1 GB. Proteja todavía más los datos almacenados en la impresora (como claves, contraseñas, certificados, etc.) con el módulo de plataforma de confianza opcional de HP<sup>4</sup>.

Desarrolle, implemente e integre fácilmente más de 180 soluciones de HP y de otros fabricantes con la plataforma Open Extensibility Platform (OXP) de HP. Las soluciones opcionales de HP Access Control le permiten reforzar la seguridad, al mismo tiempo que reducen los costes.



## Centralice el control para aumentar la eficiencia empresarial

Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin<sup>5</sup>. La herramienta opcional HP JetAdvantage Security Manager ofrece un enfoque efectivo basado en políticas para proteger los dispositivos de HP<sup>6</sup>. Configure fácilmente las políticas de ajustes de seguridad y valide automáticamente la configuración en toda la flota. Para obtener más información sobre la seguridad, consulte el Apéndice A de la página 15; para obtener más información sobre la gestión de flota, consulte el Apéndice B de la página 18.

Simplifique la impresión empresarial con el primer portal SaaS (software como servicio) del sector para la gestión de aplicaciones y usuarios: las soluciones bajo demanda de HP JetAdvantage aumentan la productividad y evitan la necesidad de inversiones en servidores y software mediante una cómoda página web<sup>7,8</sup>. Proteja los trabajos de impresión confidenciales con las soluciones de impresión segura<sup>9</sup> e impresión privada<sup>10</sup> de JetAdvantage.

# Rendimiento de alta velocidad

Sea más productivo con una impresora equipada para ofrecer un rendimiento de alta velocidad y diseñada para ahorrar energía. Confíe en que sus empleados puedan hacer sus tareas de forma rápida y sin interrupciones.

## Mantenga su negocio en funcionamiento

Agilice las tareas: esta impresora imprime la primera página desde el modo listo/suspensión en tan solo 5,4/7,9 segundos<sup>11, 12</sup>. Imprima hasta 71 páginas por minuto (ppm)<sup>13</sup> en A4 (serie M609) y con una eficiencia a doble cara del 85 %<sup>14</sup>. Imprima documentos de tamaño A5 en posición horizontal a velocidades de hasta 115 ppm (serie M609)<sup>15</sup>.



Imprima directamente desde su smartphone, tablet u ordenador portátil en su impresora compatible con Wi-Fi Direct<sup>®16</sup>/Bluetooth<sup>®</sup> de baja energía<sup>17</sup> sin acceder a la red de la empresa. O bien, elija las soluciones de impresión móvil gestionada (HP JetAdvantage Connect o HP Access Control) para disponer de funciones avanzadas de gestión e informes<sup>18</sup>.

## Equipada para ofrecer productividad

Dedique menos tiempo a cargar papel con la capacidad de entrada máxima de 4400 hojas<sup>19</sup>. Las opciones para esta serie incluyen un alimentador de papel de 2100 hojas, un soporte con ruedas que permite desplazar la impresora y una grapadora/apiladora/buzón de 5 bandejas con diferenciación de trabajos. Las bandejas de entrada de 550 hojas estándar y opcionales tienen capacidad para una resma entera de papel y admiten tamaños que van de A6 a 216 × 356 mm.



Permita que sus empleados realicen tareas con mayor rapidez mediante el panel de control con pantalla táctil ajustable de 10,9 cm disponible en las impresoras de los modelos HP LaserJet Enterprise M608x y M609x. (Para obtener más información, consulte el Apéndice C de la página 19). En los modelos n y dn, una pantalla gráfica en color de 6,9 cm fácil de usar y con teclado facilita la gestión de los trabajos y de la impresora de manera simple y eficiente. Y en todos los modelos, con el puerto USB de fácil acceso, los usuarios pueden imprimir directamente en la impresora<sup>20</sup>.

## Diseñada para ahorrar

Aumente la productividad y reduzca el consumo de electricidad. Esta eficiente impresora está diseñada para ofrecer un consumo de energía excepcionalmente reducido gracias a su diseño innovador y a la fórmula especial de su tóner<sup>21</sup>.



Reduzca los costes con las tecnologías HP Auto-On/Auto-Off<sup>22</sup> y HP Instant-on<sup>23</sup>, funciones inteligentes que encienden su impresora cuando la necesita y la apagan cuando no le hace falta. La compatibilidad con soportes ligeros permite a los usuarios imprimir en soportes finos de hasta 60 g/m<sup>2</sup>.

# Un mayor número de páginas, rendimiento y protección



Obtenga más páginas y proteja su impresora con los cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence<sup>24</sup>.



## Más páginas de calidad que nunca<sup>24</sup>

Consiga el mayor número de impresiones por su dinero. Los cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence proporcionan hasta un 64 % más de páginas por cartucho que sus predecesores<sup>24</sup>. El tóner negro de precisión ha sido diseñado para ofrecer una distribución uniforme de las partículas de tóner y así producir textos nítidos, negros contrastados y gráficos brillantes.



## Proteja su inversión

No ponga en peligro su impresora ni la calidad de impresión. Obtenga siempre la calidad Original HP por la que ha pagado con la innovadora tecnología antifraude. Garantice el cumplimiento de las políticas de impresión en toda la oficina con la tecnología de autenticación de cartuchos.



## Empiece a trabajar enseguida

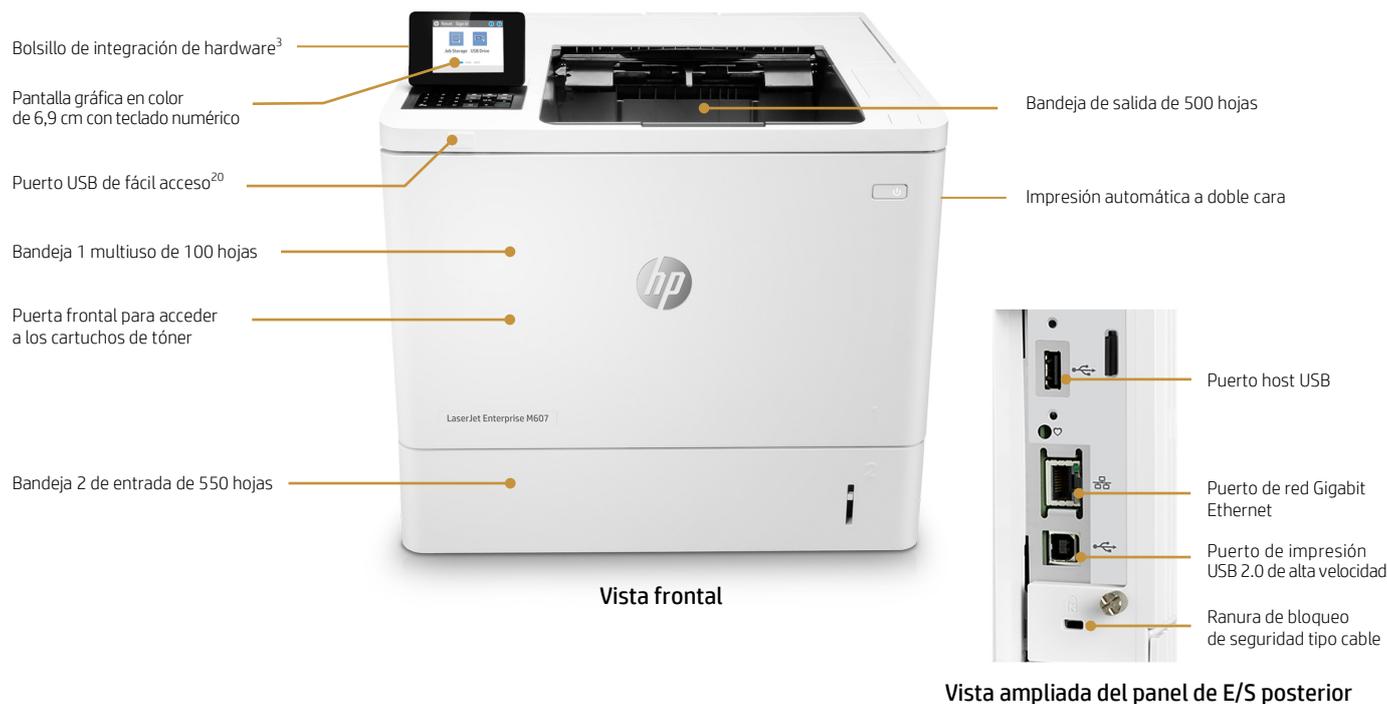
Acelere sus tareas de impresión desde el primer momento. Esta impresora incluye cartuchos de tóner Original HP LaserJet con JetIntelligence que han sido especialmente diseñados y previamente instalados. La retirada automática del sello permite una sustitución de los cartuchos simple y rápida para que pueda volver al trabajo sin retrasos costosos ni complicaciones frustrantes.



Imprima sin interrupciones y obtenga más páginas con los cartuchos de alta capacidad y los cartuchos de capacidad superior opcionales<sup>24, 25</sup>. (A/X/Y: 11 000/25 000/41 000 páginas<sup>26</sup>)

# Conozca la impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M607

La imagen muestra el modelo HP LaserJet Enterprise M607dn



## Comparativa de modelos



**M607n**

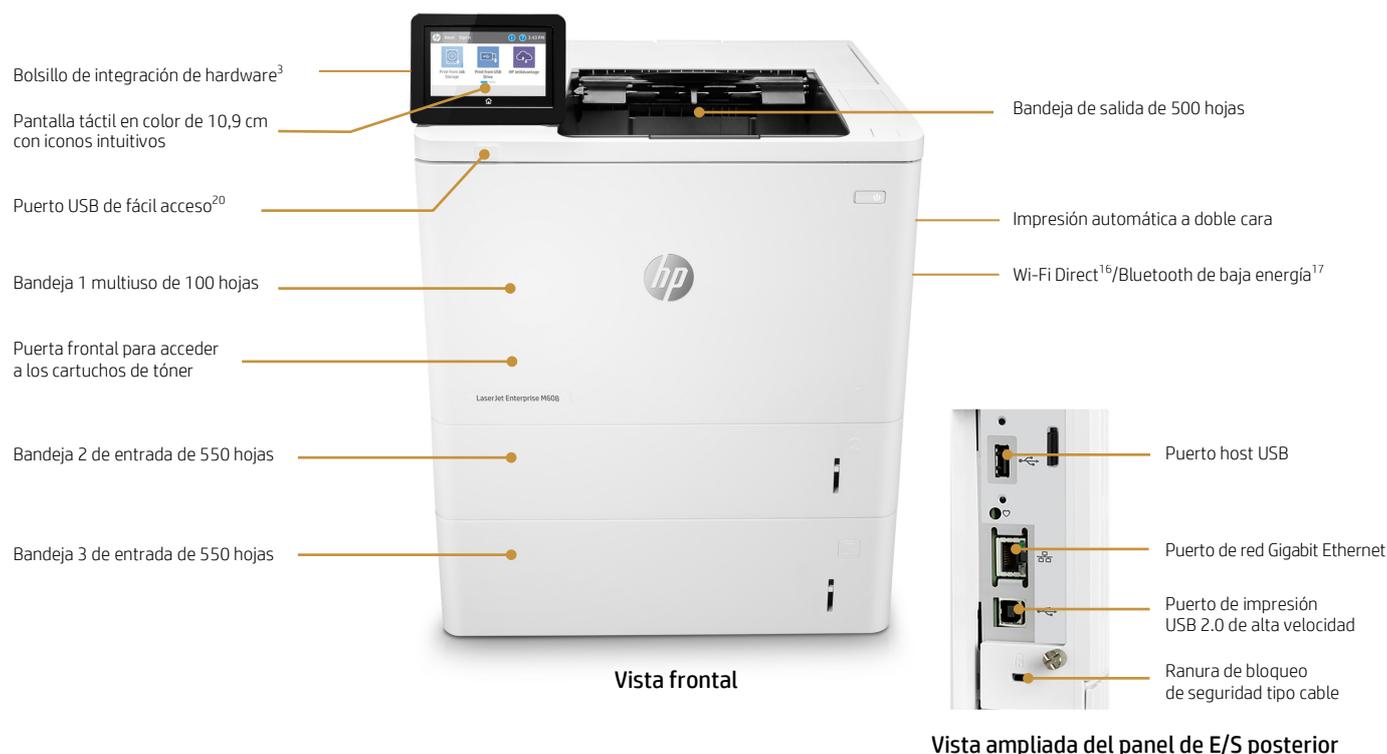


**M607dn**

Número de pieza	K0Q14A	K0Q15A
Velocidades de impresión (A4) <sup>13</sup>	Hasta 52 ppm	Hasta 52 ppm
Panel de control	Pantalla LCD de 6,9 cm con teclado numérico	Pantalla LCD de 6,9 cm con teclado numérico
Impresión automática a doble cara	No disponible	✓
Bolsillo de integración de hardware <sup>3</sup>	No disponible	✓
Bandeja 1 de 100 hojas y bandeja 2 de 550 hojas	✓	✓
Alimentador de papel de 550 hojas <sup>27</sup>	Opcional (hasta cuatro)	Opcional (hasta cuatro)
Alimentador de papel de 2100 hojas <sup>27</sup>	Opcional	Opcional
Alimentador de sobres	Opcional (hasta dos)	Opcional (hasta dos)
Soporte de impresora	Opcional	Opcional
Grapadora/apiladora/buzón de 5 bandejas con diferenciación de trabajos	Opcional	Opcional
Impresión móvil directa	Wi-Fi Direct <sup>16</sup> /NFC <sup>28</sup> opcional	Wi-Fi Direct <sup>16</sup> /NFC <sup>28</sup> opcional
Redes inalámbricas	Opcional <sup>29</sup>	Opcional <sup>29</sup>
Disco duro seguro de alto rendimiento de HP	Opcional	Opcional

# Conozca la impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M608

La imagen muestra el modelo HP LaserJet Enterprise M608x



## Comparativa de modelos



**M608n**



**M608dn**

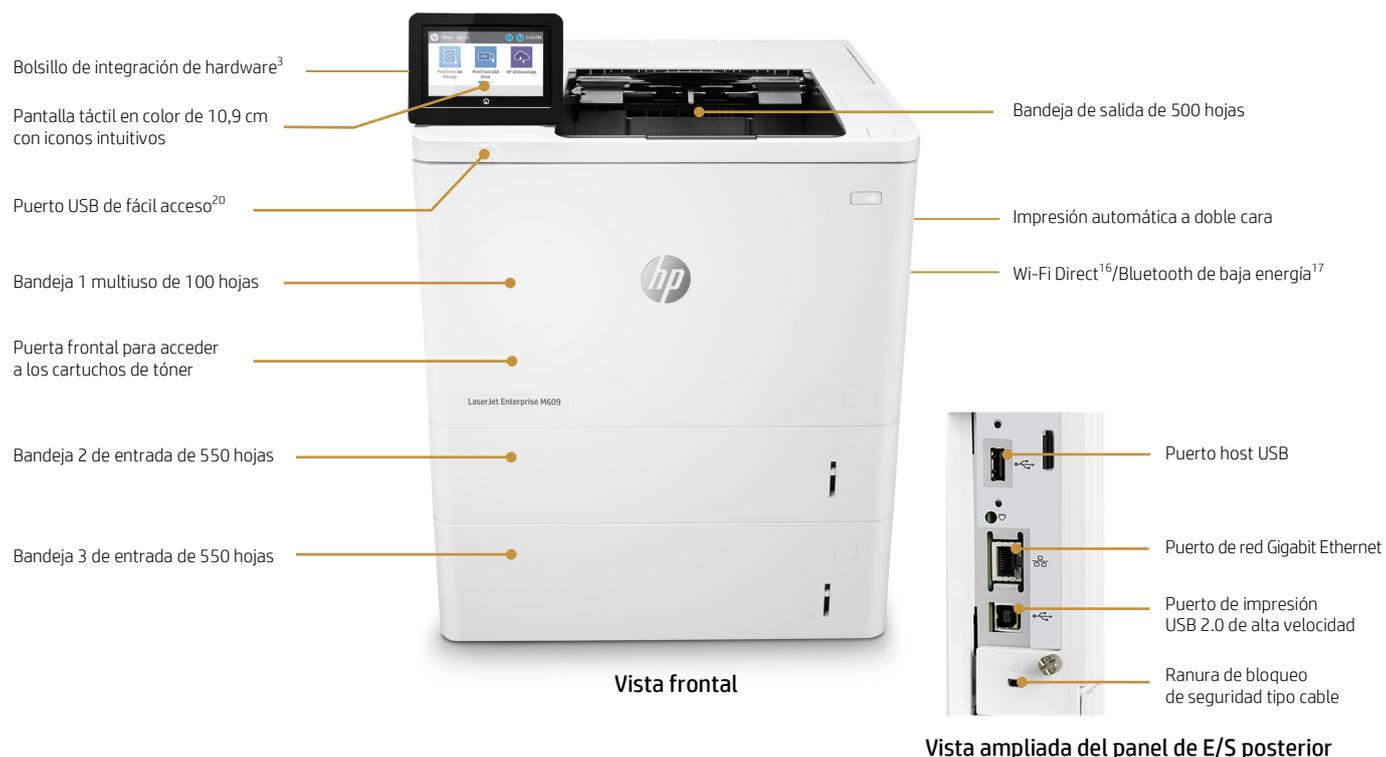


**M608x**

	<b>M608n</b>	<b>M608dn</b>	<b>M608x</b>
Número de pieza	K0Q17A	K0Q18A	K0Q19A
Velocidades de impresión (A4) <sup>13</sup>	Hasta 61 ppm	Hasta 61 ppm	Hasta 61 ppm
Panel de control	Pantalla LCD de 6,9 cm con teclado numérico	Pantalla LCD de 6,9 cm con teclado numérico	Pantalla táctil en color de 10,9 cm
Impresión automática a doble cara	No disponible	✓	✓
Bolsillo de integración de hardware <sup>3</sup>	No disponible	✓	✓
Bandeja 1 de 100 hojas y bandeja 2 de 550 hojas	✓	✓	✓
Alimentador de papel de 550 hojas <sup>27</sup>	Opcional (hasta cuatro)	Opcional (hasta cuatro)	✓ (así como hasta tres opcionales)
Alimentador de papel de 2100 hojas <sup>27</sup>	Opcional	Opcional	Opcional
Alimentador de sobres	Opcional (hasta dos)	Opcional (hasta dos)	Opcional (hasta dos)
Soporte de impresora	Opcional	Opcional	Opcional
Grapadora/apiladora/buzón de 5 bandejas con diferenciación de trabajos	Opcional	Opcional	Opcional
Impresión móvil directa	Wi-Fi Direct <sup>16</sup> /NFC <sup>28</sup> opcional	Wi-Fi Direct <sup>16</sup> /NFC <sup>28</sup> opcional	Wi-Fi Direct <sup>16</sup> /Bluetooth de baja energía <sup>17</sup> integrado
Redes inalámbricas	Opcional <sup>29</sup>	Opcional <sup>29</sup>	Opcional <sup>29</sup>
Disco duro seguro de alto rendimiento de HP	Opcional	Opcional	Opcional

# Conozca la impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M609

La imagen muestra el modelo HP LaserJet Enterprise M609x



## Comparativa de modelos



**M609dn**



**M609x**

	<b>M609dn</b>	<b>M609x</b>
Número de pieza	K0Q21A	K0Q22A
Velocidades de impresión (A4) <sup>13</sup>	Hasta 71 ppm	Hasta 71 ppm
Panel de control	Pantalla LCD de 6,9 cm con teclado numérico	Pantalla táctil en color de 10,9 cm
Impresión automática a doble cara	✓	✓
Bolsillo de integración de hardware <sup>3</sup>	✓	✓
Bandeja 1 de 100 hojas y bandeja 2 de 550 hojas	✓	✓
Alimentador de papel de 550 hojas <sup>27</sup>	Opcional (hasta cuatro)	✓ (así como hasta tres opcionales)
Alimentador de papel de 2100 hojas <sup>27</sup>	Opcional	Opcional
Alimentador de sobres	Opcional (hasta dos)	Opcional (hasta dos)
Soporte de impresora	Opcional	Opcional
Grapadora/apiladora/buzón de 5 bandejas con diferenciación de trabajos	Opcional	Opcional
Impresión móvil directa	Wi-Fi Direct <sup>16</sup> /NFC <sup>28</sup> opcional	Wi-Fi Direct <sup>16</sup> /Bluetooth de baja energía <sup>17</sup> integrado
Redes inalámbricas	Opcional <sup>29</sup>	Opcional <sup>29</sup>
Disco duro seguro de alto rendimiento de HP	Opcional	Opcional

## Accesorios para la gestión del papel



**Alimentador de papel de 550 hojas (LOH17A)**



**Alimentador de papel de 2100 hojas (LOH18A)**



**Alimentador de sobres (LOH21A)**



**Soporte de impresora (LOH19A)**



**Grapadora/apiladora/buzón (LOH20A)**

Estándar	M608x y M609x (uno)				
Opcional	Añada hasta tres: M608x y M609x <sup>27</sup>  Añada hasta cuatro: M607n, M607dn, M608n, M608dn y M609dn <sup>27</sup>	Todos los modelos <sup>27</sup>	Añada hasta dos: todos los modelos	Todos los modelos	Todos los modelos

## Novedades

### Comparativa de la impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M607 con la impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M604



**Impresora HP LaserJet Enterprise M607dn**



**Impresora HP LaserJet Enterprise M604dn**

**Ventajas**

Hasta 52 ppm a una cara; hasta 43 imágenes por minuto (ipm) a doble cara<sup>13,14</sup>

Hasta 50 ppm a una cara; hasta 33 ipm a doble cara<sup>13</sup>

Ahorre tiempo con un 4 % más de rapidez a una cara y un 30 % más de rapidez a doble cara<sup>14</sup>

FPO en tan solo 5,4/7,9 segundos desde el modo listo/suspensión<sup>11,12</sup>

FPO en tan solo 7,5/10 segundos desde el modo listo/suspensión<sup>11,12</sup>

Reduzca las esperas con una FPO hasta un 28 % más rápida desde el modo listo; y un 21 % más rápida desde el modo de suspensión

Más de 100 ajustes de seguridad integrados<sup>2</sup> que incluyen HP Sure Start, detección de intrusiones en tiempo de ejecución y listas blancas

HP Sure Start no está disponible; las listas blancas y la detección de intrusiones en tiempo de ejecución están disponibles con una actualización del firmware

Mayor protección con las tecnologías de seguridad básicas diseñadas para frustrar los ataques y permitir la recuperación automática

Capacidad de entrada estándar de hasta 650 hojas (máximo de 4400<sup>19</sup>); las bandejas de entrada tienen una capacidad de 550 hojas; opción de grapadora/apiladora/buzón de 5 bandejas con diferenciación de trabajos

Capacidad de entrada estándar de hasta 600 hojas (máximo de 3600<sup>19</sup>); las bandejas de entrada tienen una capacidad de 500 hojas; opción de grapadora/apiladora/buzón

Opciones mejoradas para la gestión del papel con un 22 % más de capacidad de entrada máxima; con las bandejas de 550 hojas puede añadir una resma entera antes de que el papel se agote por completo

RMPV de 5000 a 20 000 páginas<sup>30</sup>

RMPV de 5000 a 13 000 páginas<sup>30</sup>

Imprima hasta un 54 % más de páginas cada mes

Cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence

Cartuchos de tóner Original HP

Máximo rendimiento de impresión y tecnología antifraude

## Novedades

### Comparativa de la impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M608 con la impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M605

		Ventajas
<b>Impresora HP LaserJet Enterprise M608x</b>	Impresora HP LaserJet Enterprise M605x	
Hasta 61 ppm a una cara; hasta 50 ipm a doble cara <sup>13, 14</sup>	Hasta 55 ppm a una cara; hasta 36 ipm a doble cara <sup>13</sup>	Ahorre tiempo con un 11 % más de rapidez a una cara y un 39 % más de rapidez a doble cara <sup>14</sup>
FPO en tan solo 5,4/7,9 segundos desde el modo listo/suspensión <sup>11, 12</sup>	FPO en tan solo 7/9,5 segundos desde el modo listo/suspensión <sup>11, 12</sup>	Reduzca las esperas con una FPO hasta un 23 % más rápida desde el modo listo; y un 17 % más rápida desde el modo de suspensión
Más de 100 ajustes de seguridad integrados <sup>2</sup> que incluyen HP Sure Start, detección de intrusiones en tiempo de ejecución y listas blancas	HP Sure Start no está disponible; las listas blancas y la detección de intrusiones en tiempo de ejecución están disponibles con una actualización del firmware	Mayor protección con las tecnologías de seguridad básicas diseñadas para frustrar los ataques y permitir la recuperación automática
Capacidad de entrada estándar de hasta 1200 hojas (máximo de 4400 <sup>19</sup> ); las bandejas de entrada tienen una capacidad de 550 hojas; opción de grapadora/apiladora/buzón de 5 bandejas con diferenciación de trabajos	Capacidad de entrada estándar de hasta 1100 hojas (máximo de 3600 <sup>19</sup> ); las bandejas de entrada tienen una capacidad de 500 hojas; opción de grapadora/apiladora/buzón	Opciones mejoradas para la gestión del papel con un 22 % más de capacidad de entrada máxima; con las bandejas de 550 hojas puede añadir una resma entera antes de que el papel se agote por completo
RMPV de 5000 a 25 000 páginas <sup>30</sup>	RMPV de 5000 a 16 000 páginas <sup>30</sup>	Imprima hasta un 56 % más de páginas cada mes
Cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence; cartucho negro de capacidad superior (aprox. 41 000 páginas) <sup>25, 26</sup>	Cartuchos de tóner Original HP; cartuchos negros de alta capacidad (aprox. 25 000 páginas) <sup>26</sup>	Hasta un 64 % más de páginas con calidad profesional <sup>24</sup> , máximo rendimiento de impresión y tecnología antifraude

## Novedades

### Comparativa de la impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M609 con la impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M606

		Ventajas
<b>Impresora HP LaserJet Enterprise M609x</b>	Impresora HP LaserJet Enterprise M606x	
Hasta 71 ppm a una cara; hasta 58 ipm a doble cara <sup>13</sup>	Hasta 62 ppm a una cara; hasta 41 ipm a doble cara <sup>13</sup>	Ahorre tiempo con un 15 % más de rapidez a una cara y un 41 % más de rapidez a doble cara
FPO en tan solo 5,4/7,9 segundos desde el modo listo/suspensión <sup>11, 12</sup>	FPO en tan solo 7/9,5 segundos desde el modo listo/suspensión <sup>11, 12</sup>	Reduzca las esperas con una FPO hasta un 23 % más rápida desde el modo listo; y un 17 % más rápida desde el modo de suspensión
Más de 100 ajustes de seguridad integrados <sup>2</sup> que incluyen HP Sure Start, detección de intrusiones en tiempo de ejecución y listas blancas	HP Sure Start no está disponible; las listas blancas y la detección de intrusiones en tiempo de ejecución están disponibles con una actualización del firmware	Mayor protección con las tecnologías de seguridad básicas diseñadas para frustrar los ataques y permitir la recuperación automática
Capacidad de entrada estándar de hasta 1200 hojas (máximo de 4400 <sup>19</sup> ); las bandejas de entrada tienen una capacidad de 550 hojas; opción de grapadora/apiladora/buzón de 5 bandejas con diferenciación de trabajos	Capacidad de entrada estándar de hasta 1100 hojas (máximo de 3600 <sup>19</sup> ); las bandejas de entrada tienen una capacidad de 500 hojas; opción de grapadora/apiladora/buzón	Opciones mejoradas para la gestión del papel con un 22 % más de capacidad de entrada máxima; con las bandejas de 550 hojas puede añadir una resma entera antes de que el papel se agote por completo
RMPV de 5000 a 30 000 páginas <sup>30</sup>	RMPV de 5000 a 20 000 páginas <sup>30</sup>	Imprima hasta un 50 % más de páginas cada mes
Cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence; cartucho negro de capacidad superior (aprox. 41 000 páginas) <sup>25, 26</sup>	Cartuchos de tóner Original HP; cartuchos negros de alta capacidad (aprox. 25 000 páginas) <sup>26</sup>	Hasta un 64 % más de páginas con calidad profesional <sup>24</sup> , máximo rendimiento de impresión y tecnología antifraude

# Especificaciones técnicas

	Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M607	Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M608	Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M609
<b>Número de producto</b>	M607n: K0Q14A M607dn: K0Q15A	M608n: K0Q17A M608dn: K0Q18A M608x: K0Q19A	M609dn: K0Q21A M609x: K0Q22A
<b>Panel de control</b>	Pantalla gráfica en color de 6,9 cm (2,7 pulgadas) con teclado numérico M607dn: además de un bolsillo de integración de hardware	M608n y M608dn: pantalla gráfica en color de 6,9 cm (2,7 pulgadas) con teclado numérico M608x: panel de control con pantalla táctil en color de 10,9 cm (4,3 pulgadas) M608dn y M608x: además de un bolsillo de integración de hardware	M609dn: pantalla gráfica en color de 6,9 cm (2,7 pulgadas) con teclado numérico M609x: panel de control con pantalla táctil en color de 10,9 cm (4,3 pulgadas) Además de un bolsillo de integración de hardware
Puerto USB de fácil acceso ( <i>todos los modelos</i> )			
<b>Velocidad de impresión<sup>13</sup></b>			
Una cara	Hasta 52 ppm, A4 (55 ppm, carta) Hasta 80/6 ppm, A5 (horizontal/vertical) <sup>15</sup>	Hasta 61 ppm, A4 (65 ppm, carta) Hasta 100/6 ppm, A5 (horizontal/vertical) <sup>15</sup>	Hasta 71 ppm, A4 (75 ppm, carta) Hasta 115/6 ppm, A5 (horizontal/vertical) <sup>15</sup>
Doble cara	Hasta 43 ipm, A4 (45 ipm, carta)	Hasta 50 ipm, A4 (53 ipm, carta)	Hasta 58 ipm, A4 (62 ipm, carta)
<b>Impresión de la primera página<sup>11</sup></b>	En solo 5,4 segundos desde listo, A4 (5,3 segundos, carta); en solo 7,9 segundos desde suspensión, A4 (7,8 segundos, carta) <sup>12</sup>		
<b>Resolución de impresión</b>	FastRes1200 (600 × 600 × 8 ppp) y 1200 × 1200 ppp ( <i>todos los modelos</i> )		
<b>Funciones de impresión</b>	Previsualización de impresión, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de tareas de impresión y USB de fácil acceso		
<b>Procesador</b>	1,2 GHz ( <i>todos los modelos</i> )		
<b>Memoria</b>	512 MB, estándar; 1,5 GB, máximo con la compra del accesorio DIMM de 1 GB ( <i>todos los modelos</i> )		
<b>Almacenamiento</b>	4 GB de almacenamiento no volátil EMMC; cifrado por firmware (AES 128 o AES 256) de los datos de los clientes/trabajos; borrado criptográfico seguro: datos de trabajos y borrado seguro del disco Opcional: disco duro seguro de alto rendimiento de HP, 500 GB como mínimo; cifrado por hardware AES 256 o superior; capacidades de borrado seguro (borrado seguro de archivos de trabajo temporales, borrado seguro de datos de trabajos y borrado seguro de disco ATA)		
<b>Valoraciones de durabilidad</b>			
Volumen mensual de páginas recomendado <sup>30</sup>	De 5000 a 20 000 páginas	De 5000 a 25 000 páginas	De 5000 a 30 000 páginas
Ciclo de trabajo <sup>31</sup>	Hasta 250 000 páginas	Hasta 275 000 páginas	Hasta 300 000 páginas
<b>Especificaciones de soportes</b>			
Capacidad de entrada	Hasta 650 hojas (hasta un máximo de 4400) Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandeja 2: hasta 550 hojas	M608n y M608dn: hasta 650 hojas (hasta un máximo de 4400) Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandeja 2: hasta 550 hojas M608x: hasta 1200 hojas (hasta un máximo de 4400) Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandejas 2 y 3: hasta 550 hojas cada una	M609dn: hasta 650 hojas (hasta un máximo de 4400) Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandeja 2: hasta 550 hojas M609x: hasta 1200 hojas (hasta un máximo de 4400) Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandejas 2 y 3: hasta 550 hojas cada una
Capacidad de salida	Hasta 500 hojas (estándar); hasta 1300 hojas con el accesorio opcional de grapadora/apiladora/buzón de 5 bandejas		
Impresión a doble cara	M607n: manual M607dn: automática	M608n: manual M608dn y M608x: automática	Automática
Tamaño de los soportes	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6 (JIS), Oficio (216 × 340 mm), 16K, 10 × 15 cm, postales (JIS simple, JIS doble), sobres (C5, B5, C6, DL, ISO); carta, legal, declaración, ejecutivo, Oficio (8,5 × 13 pulgadas), 3 × 5 pulgadas, 4 × 6 pulgadas, 5 × 7 pulgadas, 5 × 8 pulgadas, sobres (n.º 9, n.º 10 y Monarca (7 ¾)); personalizado: de 76 × 127 a 216 × 356 mm (de 3 × 5 a 8,5 × 14 pulgadas) Bandeja 2 y bandejas 3, 4, 5 y 6 opcionales: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; carta, ejecutivo; personalizado: de 99 × 148 a 216 × 356 mm (de 3,9 × 5,8 a 8,5 × 14 pulgadas) A doble cara: A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 × 340 mm); carta, legal y ejecutivo Alimentador de papel de 2100 hojas opcional: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; carta, legal y ejecutivo		
Gramajes	Bandeja 1: normal: de 60 a 199 g/m <sup>2</sup> (de 16 a 53 libras); sobres: de 60 a 90 g/m <sup>2</sup> (de 16 a 24 libras) Bandeja 2, bandejas 3, 4, 5 y 6 opcionales y alimentador de papel de 2100 hojas opcional, a doble cara: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (de 16 a 32 libras)		
Tipos de soporte	Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje extra, cartulina, preimpreso, perforado, de color, rugoso y rugoso de gramaje alto), transparencias en blanco y negro, etiquetas, membrete, sobre y sobre de gramaje extra		

	Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M607	Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M608	Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M609
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5 (el controlador HP PCL 5 solo está disponible en Internet), emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7) y Apple AirPrint		
<b>Fuentes</b>	105 fuentes internas TrueType ampliables en HP PCL, 92 fuentes internas ampliables en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo de euro integrado); 1 fuente interna Unicode (Andale Mono WorldType); 2 fuentes internas Windows Vista® 8 (Calibri, Cambria); fuentes adicionales disponibles mediante tarjetas de memoria flash de otras empresas; fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>		
<b>Conectividad</b>	2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 conexión de red Gigabit Ethernet 10/100/1000T		
<b>Impresión móvil</b>	Todos los modelos: HP ePrint <sup>32</sup> , Apple AirPrint <sup>33</sup> , certificación Mopria y Google Cloud Print™ 2.0 M608x y M609x: además de Wi-Fi Direct <sup>16</sup> y Bluetooth de baja energía <sup>17</sup> M607n, M607dn, M608n, M608dn y M609dn: Wi-Fi Direct opcional <sup>16</sup> y NFC Touch-to-print <sup>28</sup> con la compra de un accesorio		
<b>Capacidades de red</b>	Estándar: a través del servidor de impresión integrado Ethernet HP Jetdirect compatible con: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; compatibilidad con 802.3az (EEE) para Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec Opcional: conexión a redes inalámbricas 802.11a/b/g/n con la compra de un accesorio <sup>29</sup>		
<b>Protocolos de red</b>	Mediante una solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4 e IPv6 Impresión: puerto TCP-IP con modo directo 9100, LPD (solo admite colas sin procesar), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint, HP ePrint, impresión FTP y Google Cloud Print Detección: SLP, Bonjour y detección de servicios web Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manual, configuración TFTP, ARP-Ping) y IPv6 (enlace sin estado local y mediante enrutador, y con estado a través de DHCPv6) Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, configuración TFTP, descarga FTP FW y registro del sistema Seguridad: SNMPv3, gestión de certificados SSL, cortafuegos, ACL y 802.1x		
<b>Seguridad</b>	Gestión de identidad: autenticación Kerberos, autenticación LDAP, 1000 códigos PIN de usuario y soluciones de autenticación avanzada opcionales de HP y de otras empresas (por ejemplo, lectores de identificaciones) Redes: IPsec/cortafuegos con clave precompartida certificada y autenticación Kerberos, admite el complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados y lista de control de acceso Datos: cifrado de almacenamiento, cifrado de PDF y correo electrónico (usa bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft), borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS) y credenciales de cifrado Dispositivo: ranura de bloqueo de seguridad, desactivación de puertos USB, bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad <sup>3</sup> , detección de intrusiones con la tecnología Red Balloon Security (supervisión constante del dispositivo para detectar ataques), arranque seguro con HP Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con funciones de recuperación automática) y listas blancas (únicamente carga código legítimo conocido: DLL, EXE, etc.) Gestión de la seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager <sup>6</sup> y con los mensajes procesados de registro del sistema de seguridad del dispositivo que son accesibles mediante las herramientas de SIEM como ArcSight y Splunk		
<b>Sistemas operativos compatibles<sup>34</sup></b>	Sistemas operativos Windows: todas las ediciones de 32 y 64 bits de Windows 10 (excepto SO RT para Tablets), todas las ediciones de 32 y 64 bits de Windows 7, todas las ediciones de 32 y 64 bits de Windows 8/8.1 (excepto SO RT para Tablets), todas las ediciones de 32 bits de Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional, etc.) y ediciones de 32 bits de Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro, etc.) Sistemas operativos Mac: 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite y OS X 10.11 El Capitan Sistemas operativos móviles: Android™ Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 y 8.6), Linux Fedora (22, 23 y 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3 y 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0 y 7.0), Linux SUSE (13.2 y 42.1) y Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04 y 16.10) Otros sistemas operativos: UNIX		
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (paquete de funciones 1, 2 y 3), Citrix on Windows Server 2003/2003R2, Citrix on Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix on Windows Server 2012/2012R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (además del paquete de funciones 2 y 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 32 y 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services de 32 y 64 bits], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32 y 64 bits], Citrix XenApp 7.5 [para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6 [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services de 32 y 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6/7/7.5 [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32 y 64 bits] y Citrix XenDesktop 7/7.5 [para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits] Novell NetWare 6.5/SP8 para clientes Novell <a href="http://novell.com/iprint">novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux y servidores Novell <a href="http://novell.com/iprint">novell.com/iprint</a> Windows Server 2003/2003 R2 de 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 de 32 bits (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 de 32 y 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services) y Windows Server 2016 de 64 bits Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services)		

	Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M607	Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M608	Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M609
<b>Requisitos del sistema: Windows</b>	Sistema operativo compatible (consulte arriba), 2 GB de espacio disponible en el disco duro y hardware compatible con el sistema operativo (para los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> )		
<b>Requisitos del sistema: Macintosh</b>	Sistema operativo compatible (consulte arriba) y 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro (para los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a> )		
<b>Dimensiones en funcionamiento (ancho × fondo × alto)</b>	431 × 466 × 380 mm (17 × 18,3 × 15 pulgadas)	M608n y M608dn: 431 × 466 × 380 mm (17 × 18,3 × 15 pulgadas) M608x: 431 × 466 × 505 mm (17 × 18,3 × 19,9 pulgadas)	M609dn: 431 × 466 × 380 mm (17 × 18,3 × 15 pulgadas) M609x: 431 × 466 × 505 mm (17 × 18,3 × 19,9 pulgadas)
<b>Dimensiones máximas (ancho × fondo × alto)<sup>35</sup></b>	431 × 1040 × 453 mm (17 × 40,9 × 17,8 pulgadas)	M608n y M608dn: 431 × 1040 × 453 mm (17 × 40,9 × 17,8 pulgadas) M608x: 431 × 1100 × 581 mm (17 × 43,3 × 22,9 pulgadas)	M609dn: 431 × 1040 × 453 mm (17 × 40,9 × 17,8 pulgadas) M609x: 431 × 1100 × 581 mm (17 × 43,3 × 22,9 pulgadas)
<b>Peso (con cartuchos de impresión)</b>	21,6 kg (47,7 libras)	M608n y M608dn: 21,6 kg (47,7 libras) M608x: 26,3 kg (58 libras)	M609dn: 21,6 kg (47,7 libras) M609x: 26,3 kg (58 libras)
<b>Contenido del paquete</b>	Impresora HP LaserJet; cartucho de tóner negro Original HP LaserJet (aprox. 11 000 páginas) <sup>26</sup> ; CD con controladores de software y documentación, documentación (Guía de instalación del hardware) y cable de alimentación		
	M607dn: además de un accesorio de impresión a doble cara (integrado)	M608dn: además de un accesorio de impresión a doble cara (integrado) M608x: además de un accesorio de impresión a doble cara (integrado) y bandeja de entrada 3 de 500 hojas	M609dn: además de un accesorio de impresión a doble cara (integrado) M609x: además de un accesorio de impresión a doble cara (integrado) y bandeja de entrada 3 de 500 hojas
<b>Software incluido</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6 (XPS), instalador/desinstalador de software HP, pantalla de bienvenida de Mac OS (dirige a los usuarios a <a href="http://123.HP.com">123.HP.com</a> o a la tienda de aplicaciones del sistema operativo para el software de la impresora) y manuales de usuario en línea		
<b>Software para descargar</b>	HP Easy Start (software de instalación guiada para Windows y Mac); software HP ePrint (controlador móvil ePrint para Windows); software HP ePrint (para Windows); HP JetAdvantage Security Manager <sup>6</sup> ; impresión móvil de HP <a href="http://hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html">hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html</a> ; solo el controlador de impresión HP PCL6 y sin instalador para instalaciones «Añadir impresora»; controlador de impresión HP PCL6 con instalador; documentación del producto y de asistencia; software HP Proxy Agent; controladores de impresión universal de HP (PCL 6 y PS para Windows) <sup>36</sup> ; controladores de impresión Linux/Unix; solución de software de Mac; kit de recursos para el administrador de impresoras; SAP (controladores de impresión PS); HP Web Jetadmin <sup>5</sup> ; solución exclusiva para el controlador de Windows; solución completa del software de Windows		
<b>Garantía</b>	Un año de garantía con asistencia al siguiente día laborable en sus instalaciones Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> para obtener más información sobre las opciones de servicio y asistencia galardonadas de HP disponibles en su región.		

## Especificaciones ambientales y energéticas

	Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M607	Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M608	Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M609
<b>Condiciones ambientales</b>			
Temperatura	En funcionamiento: de 15 a 32,5 °C (de 59 a 90,5 °F); temperatura de funcionamiento recomendada: de 15 a 27 °C (de 59 a 80,6 °F); almacenamiento: de -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)		
Humedad relativa	Rango operativo: HR de 10 a 80 %; rango operativo recomendado: HR de 30 a 70 %; rango de almacenamiento: HR de 10 a 90 %		
<b>Emisiones acústicas<sup>37</sup></b>	Modo listo: inaudible Impresión monocroma a una cara en A4 a 53 ppm: 6,9 B(A) al imprimir	Modo listo: inaudible Impresión monocroma a una cara en A4 a 62 ppm: 6,9 B(A) al imprimir	Modo listo: inaudible Impresión monocroma a una cara en A4 a 71 ppm: 6,9 B(A) al imprimir
<b>Emisiones de presión acústica (observador)</b>			
Modo listo	Inaudible ( <i>todos los modelos</i> )		
Modo activo	Impresión monocroma a una cara en A4 a 53 ppm: 55 dB(A)	Impresión monocroma a una cara en A4 a 62 ppm: M608n y M608dn: 55 dB(A) M608x: 54 dB(A)	Impresión monocroma a una cara en A4 a 71 ppm: M609dn: 56 dB(A) M609x: 55 dB(A)
<b>Especificaciones energéticas<sup>38</sup></b>			
Fuente de alimentación	Integrada de 115 V o 220 V (no tiene doble voltaje, la alimentación eléctrica varía según el número de pieza con n.º de opción de código de identificación) 100-127 V nominal a +/-10 % (mín. 90 V, máx. 140 V); 50-60 Hz nominal +/- 3 Hz (mín. 47 Hz, máx. 63 Hz); 12 A 220-240 V nominal a +/-10 % (mín. 198 V, máx. 264 V); 50-60 Hz nominal +/- 3 Hz (mín. 47 Hz, máx. 63 Hz); 6 A		
Consumo de energía	Activo: 780 vatios, listo: 15,3 vatios, suspensión: 3,1 vatios, apagado/apagado automático: <0,1 vatios		
Consumo eléctrico típico (TEC)	1,971 kWh/semana (Blue Angel); 2,131 kWh/semana (ENERGY STAR®)	2,425 kWh/semana (Blue Angel); 2,622 kWh/semana (ENERGY STAR)	2,948 kWh/semana (Blue Angel); 3,173 kWh/semana (ENERGY STAR)
Funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off <sup>22</sup> ; tecnología Instant-on; copia Instant-on		
<b>Especificaciones medioambientales</b>	Todos los modelos: cumplen con la certificación Blue Angel; certificación ENERGY STAR®; CECP; EPEAT® Silver <sup>39</sup>		
		M608dn: además del registro EPEAT® Gold opcional <sup>39</sup>	M609dn: además del registro EPEAT® Gold opcional <sup>39</sup>
<b>Seguridad y cumplimiento normativo</b>	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (Internacional); EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (UE); EN 60825-1:2007/IEC 60825-1:2007 (producto láser Clase 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; Directiva de baja tensión 2006/95/CE con marca CE (Europa); Certificado GS (Alemania); Listado UL/cUL y UC CoC (EE. UU./Canadá); CAN/CSA C22.2 n.º 60950-1-07 2ª Ed. 2011-12; cumplimiento de los estándares de seguridad láser 21 CFR 1040.10 y 1040.11, salvo las diferenciaciones de la notificación láser n.º 50 con fecha de 24 de junio de 2007; otras aprobaciones de seguridad que imponga cada país		
<b>Estándares de emisiones electromagnéticas</b>	CISPR 22:2008 (Internacional): Clase A; EN 55022: 2010 (UE): Clase A; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Directiva EMC 2004/108/CE; FCC 47 CFR Parte 15 Clase A/ICES-003, Publicación 5 Clase A; otras aprobaciones de emisiones electromagnéticas que imponga cada país		
<b>Certificación de conformidad con las telecomunicaciones</b>	M608x y M609x (telecomunicaciones inalámbricas): EN301 489-1 v1.9.2/EN 301 489-1v2.2.1 (2012-09) EN300 328 v1.9.1, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Subparte C (Sección 15.247)/IC:RSS-210 IEC 62311:2007/EN62311:2008 y otras aprobaciones de telecomunicaciones que imponga cada país.		

# Información sobre pedidos

Utilice accesorios y consumibles específicamente diseñados para la impresora con el fin de obtener un rendimiento eficiente. Para solicitar los accesorios y consumibles indicados en este documento, visite [hp.com](http://hp.com). Para obtener información de contacto de HP por países, visite [hp.com/go/contact](http://hp.com/go/contact). Si no dispone de acceso a Internet, póngase en contacto con el distribuidor autorizado de HP.

<b>LaserJet</b>	Impresora HP LaserJet Enterprise M607n	K0Q14A	
	Impresora HP LaserJet Enterprise M607dn	K0Q15A	
	Impresora HP LaserJet Enterprise M608n	K0Q17A	
	Impresora HP LaserJet Enterprise M608dn	K0Q18A	
	Impresora HP LaserJet Enterprise M608x	K0Q19A	
	Impresora HP LaserJet Enterprise M609dn	K0Q21A	
	Impresora HP LaserJet Enterprise M609x	K0Q22A	
<b>Consumibles</b>	Cartucho de tóner negro Original HP LaserJet 37A (aprox. 11 000 páginas) <sup>26</sup>	CF237A	
	Cartucho de tóner negro de alta capacidad Original HP LaserJet 37X (aprox. 25 000 páginas) <sup>26</sup>	CF237X	
	Cartucho de tóner negro de capacidad superior Original HP LaserJet 37Y (aprox. 41 000 páginas) <sup>26</sup>	CF237Y	
	Kit de mantenimiento HP LaserJet de 220 V (225 000 páginas)	LOH25A	
	Recarga de cartuchos de grapas (5000 grapas)	J8J96A	
<b>Accesorios</b>	Alimentador de papel de 550 hojas HP LaserJet	LOH17A	
	Alimentador de papel de 2100 hojas HP LaserJet	LOH18A	
	Soporte de impresora HP LaserJet	LOH19A	
	Grapadora/apiladora/buzón HP LaserJet	LOH20A	
	Alimentador de sobres HP	LOH21A	
	Cubierta de extensión de bandeja HP	LOH22A	
	Puertos USB internos de HP (módulo AA - CSR-A)	B5L28A	
	Disco duro seguro de alto rendimiento de HP (FIPS - CSR-A)	B5L29A	
	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw	J8031A	
	Accesorio HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct <sup>16, 28</sup>	J8030A	
	Accesorio del módulo de plataforma de confianza de HP	F5562A	
	Kit de memoria DIMM de 1 GB	G6W84A	
	<b>Servicios HP</b>	Asegúrese de que sus inversiones en imagen e impresión están protegidas con los servicios Care Pack, parte de HP Care. Seleccione su paquete de servicios para que su dispositivo funcione sin problemas y su negocio siga avanzando. Ahora su oficina puede pasar menos tiempo solucionando problemas y más tiempo realizando las tareas que de verdad importan. Para obtener más información, visite <a href="http://hp.com/go/cpc">hp.com/go/cpc</a> <sup>40</sup> .	
		Optimice el rendimiento: está en sus manos. HP Care le ofrece opciones para facilitar la gestión de su entorno de imagen e impresión: desde servicios Care Pack hasta servicios personalizables y de asesoría. Los servicios gestionados de impresión de HP nos permiten encargarnos de todo por usted.	
3 años de asistencia HP al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M607		U9MU0E	
5 años de asistencia HP al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M607		U9MU2E	
1 año de asistencia de hardware HP postgarantía al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M607		U9MW4PE	
3 años de asistencia HP al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M608		U9NE0E	
5 años de asistencia HP al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M608		U9NE2E	
1 año de asistencia de hardware HP postgarantía al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M608		U9NG4PE	
3 años de asistencia HP al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M609		U9MZ0E	
5 años de asistencia HP al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M609		U9MZ2E	
1 año de asistencia de hardware HP postgarantía al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M609		U9NB4PE	
<b>Soluciones</b>		HP Web Jetadmin: <a href="http://hp.com/go/wja">hp.com/go/wja</a>	
		Controlador de impresión universal de HP: <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a>	
	HP JetAdvantage Security Manager: <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a>		
	Soluciones en la nube bajo demanda de HP JetAdvantage: <a href="http://hp.com/go/JetAdvantageondemand">hp.com/go/JetAdvantageondemand</a>		
	Fuentes, códigos de barras y emulación IPDS para HP LaserJet disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a> Para obtener más información sobre las soluciones de infraestructura, gestión y flujos de trabajo disponibles, visite <a href="http://hp.com/go/printing_solutions">hp.com/go/printing_solutions</a>		

# Apéndice A: funciones de seguridad



## La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>

Las impresoras HP LaserJet Enterprise de las series M607, M608 y M609 han sido diseñadas para que funcionen conjuntamente con soluciones de seguridad que permitan reducir el riesgo, mejorar el cumplimiento y proteger su red de extremo a extremo. Proteja los dispositivos, la información y los documentos con las funciones de seguridad integradas y opcionales<sup>2</sup>.

### Proteja su dispositivo

A medida que las capacidades aumentan y los dispositivos se integran cada vez más en su trabajo, la seguridad adquiere mayor importancia. Las siguientes funciones permiten proteger los dispositivos de las series M607, M608 y M609:

- **Protección integrada:** las funciones integradas en varios niveles le permiten proteger su impresora multifunción de las amenazas de seguridad más complejas, desde el encendido hasta el apagado. Para obtener más información, visite [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect).
  - HP Sure Start garantiza que la BIOS del dispositivo arranque correctamente cada vez sin que se modifique o dañe el código original de HP. Si se detecta una anomalía, el dispositivo se reinicia para repararse automáticamente.
  - Las listas blancas verifican que el firmware del dispositivo se cargue correctamente con el código original de HP (sin que se produzcan daños) en cada ocasión.
  - La detección de intrusiones en tiempo de ejecución protege del malware al supervisar continuamente la actividad para detectar y detener los ataques. Si se detecta una anomalía, el dispositivo se reinicia automáticamente.
- **Almacenamiento cifrado con borrado seguro:** esta impresora integra el cifrado para proteger la información. Cuando los datos almacenados ya no sean necesarios, utilice las funciones integradas en el dispositivo para sobrescribir los datos y borrar la información confidencial de forma segura. HP ofrece varios mecanismos para borrar los datos almacenados, incluida la funcionalidad conforme con la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) de Estados Unidos.
- **Puertos y protocolos:** FTP y Telnet aparecen desactivados de forma predeterminada para evitar el uso de protocolos inseguros. Los puertos físicos no utilizados (como los puertos host USB o los puertos de red) se pueden desactivar para prevenir accesos no autorizados.
- **Control del acceso de administrador al dispositivo:** configure las contraseñas de los administradores para que únicamente el personal de TI u otras personas autorizadas puedan configurar y modificar los ajustes del dispositivo.
- **Certificación de Criterios Comunes:** los dispositivos HP Enterprise cumplen con los estándares de seguridad reconocidos internacionalmente, como la Certificación de Criterios Comunes (CCC) y FIPS 140.



### Proteja sus datos

Su impresora contiene información confidencial; asegúrese de que no esté en peligro.

- **Protección de red:** los estándares de red cifrados, como 802.1x o IPsec, protegen la información cuando se transmite a través de la red entre el dispositivo y las herramientas de gestión, como HP Web Jetadmin<sup>5</sup> o el servidor web integrado de HP.
- **Cifrado de la información transmitida:**
  - Proteja los trabajos de impresión que se transmiten al dispositivo con sistemas de cifrado como el protocolo de impresión por Internet sobre TLS (IPPS). También puede proteger el cifrado de los trabajos de impresión con el controlador de impresión universal de HP, que proporciona un verdadero cifrado y descifrado AES 256 simétrico de los trabajos de impresión desde el cliente a la página mediante una contraseña definida por el usuario que utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft.
  - Seleccione la intensidad del cifrado de CipherSuite para evitar el uso de protocolos antiguos o inseguros en los datos que se transmiten.
- **Cifrado de la información almacenada:**
  - El disco duro seguro de alto rendimiento de HP opcional proporciona un cifrado de hardware AES de 256 bits completo para proteger la información confidencial de su empresa, como los trabajos de impresión o las contraseñas.
  - Añada el accesorio del módulo de plataforma de confianza (TPM) opcional de HP para aumentar la protección de las credenciales y los datos cifrados, ya que sella de forma automática las claves de cifrado del dispositivo al TPM. Proporciona una identidad segura del dispositivo mediante la generación y protección de claves certificadas privadas<sup>4</sup>.
- **Cortafuegos:** evite que el malware y los virus penetren en su red limitando el acceso de las impresoras a los dispositivos informáticos que pertenecen a la red.

### Recursos

Soluciones de seguridad de HP JetAdvantage:

- Página web: [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity)
- Resumen de la solución: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-1295EEW.pdf>
- Vídeo: <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270905124001/>

HP JetAdvantage Security Manager<sup>6</sup>:

- Página web: [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)
- Folleto: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-9275EEW.pdf>
- Vídeo: <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270837770001/>

- **Autenticación y autorización:** gestione el acceso de los usuarios mediante funciones nativas o soluciones opcionales.
  - Con la autenticación del usuario incluida, puede solicitar a los usuarios que se identifiquen mediante un código PIN/PIC, LDAP o autenticación de Windows/Kerberos. También puede integrar estos sistemas con Active Directory.
  - Las soluciones de autenticación opcionales, como HP Access Control, le permiten habilitar funciones de autenticación avanzadas mediante tarjetas de proximidad o dispositivos móviles compatibles con NFC. Para obtener más información, visite [hp.com/go/hpac](http://hp.com/go/hpac). El bolsillo de integración de hardware permite la integración de algunos lectores de tarjetas (no está disponible en los modelos M607n y M608n)<sup>3</sup>.
- **Controles de acceso basados en roles:** restrinja el acceso a las utilidades de gestión, evite las configuraciones no deseadas de los dispositivos y disminuya los costes y los riesgos de seguridad con la restricción de las funciones de las impresoras.
  - Con HP FutureSmart 4, puede disfrutar de un mayor control sobre los ajustes de seguridad y los permisos de los dispositivos. Los administradores de TI pueden decidir quién puede acceder a determinadas funciones de los dispositivos.
  - La gestión de derechos opcional con HP Access Control le permite ofrecer diversas capacidades a los distintos usuarios, o incluso a departamentos enteros, en función de sus necesidades. Por ejemplo, puede limitar quién puede usar las funciones de fax, escaneado a correo electrónico o escaneado a fax.
- **Impresión móvil:** las soluciones Wi-Fi Direct<sup>16</sup>, Bluetooth<sup>®</sup> de baja energía<sup>17</sup> y NFC Touch-to-print<sup>28</sup> permiten a los usuarios móviles conectarse a la impresora sin acceder a la red de la empresa. HP también ofrece soluciones de impresión móvil basadas en servidor que proporcionan funciones de impresión pull segura, así como funciones avanzadas de gestión e informes. Para obtener más información sobre HP JetAdvantage Connect y HP Access Control, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- **Certificados de identidad del dispositivo y de una autoridad de certificación:** esta impresora es compatible con los certificados de identidad firmados por una autoridad de certificación corporativa (AC), que proporciona verificación de la identidad y la autenticidad. Este dispositivo también es compatible con los certificados de una AC para la validación de los certificados de identidad. Los certificados permiten las comunicaciones punto a punto seguras con el dispositivo cuando se utilizan con funciones como IPsec, IPP seguro y HP ePrint, entre otras. Se pueden almacenar certificados adicionales para la validación de servidores de correo electrónico S/MIME y la autenticación 802.1x. Ahorre tiempo mediante el uso de HP JetAdvantage Security Manager para la instalación y renovación automáticas de los certificados<sup>6</sup>.



### Proteja sus documentos físicos

HP ofrece diversas soluciones para evitar que los documentos caigan en las manos equivocadas y prevenir los fraudes.

- **Impresión PIN/Pull:** los documentos se retienen para que solo pueda acceder a ellos la persona que los envía a imprimir. Las soluciones de impresión pull protegen los datos confidenciales al solicitar autenticación en el dispositivo y proporcionan a los usuarios la posibilidad de imprimir los documentos desde cualquier dispositivo que disponga de esta solución.
  - Impresión con PIN integrada: cuando los usuarios envían trabajos de impresión confidenciales, reciben un número PIN que deben introducir en el dispositivo para recuperar el trabajo.
  - Impresión segura de HP JetAdvantage: con esta solución asequible diseñada para las pymes, los trabajos se almacenan en la nube o en el ordenador de sobremesa del usuario. Es fácil de configurar y usar, permite a los usuarios recuperar trabajos desde un dispositivo móvil y es compatible con los dispositivos de varios fabricantes. Para obtener más información, visite [hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint](http://hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint)<sup>9</sup>.
  - Impresión privada de HP JetAdvantage: con la solución gratuita basada en la nube de HP disfrutará de las ventajas de la impresión pull sin complicaciones. Es fácil de configurar y no requiere un servidor, instalación o mantenimiento. Para obtener más información, visite [hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint](http://hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint)<sup>10</sup>.
  - Impresión pull segura con HP Access Control: esta sólida solución opcional basada en servidor ofrece varias formas de autenticación, incluida la lectura de identificaciones, así como una seguridad, gestión y capacidad de ampliación empresarial. Para obtener más información, visite: [hp.com/go/hpac](http://hp.com/go/hpac).
- **Funciones antifraude integradas:** se trata de una valiosa herramienta para documentos confidenciales como recetas, certificados de nacimiento o transcripciones. Las funciones antifraude se integran antes de que los documentos sean enviados a la impresora y se imprimen en papel usando la solución opcional de impresión segura de documentos de HP y TROY.

## Gestione fácilmente la seguridad en toda la flota



### HP JetAdvantage Security Manager

Proteja su flota de impresión HP con la solución considerada como pionera por Buyers Laboratory (BLI)<sup>6</sup>.

### HP JetAdvantage Security Manager

Configure fácilmente las políticas de ajustes de seguridad y valide automáticamente la configuración en todas las impresoras HP de su flota. La solución opcional HP JetAdvantage Security Manager ofrece un enfoque eficaz basado en políticas<sup>6</sup>.

- Automatice muchas tareas tediosas para ahorrar tiempo al personal de TI, al mismo tiempo que protege los datos y documentos más importantes de su empresa.
- Optimice el proceso para implementar y supervisar de forma segura los dispositivos mediante la aplicación de una única política de seguridad en toda la flota.
- Cree de forma fácil una política de seguridad de impresión para su entorno gracias a la plantilla de la política básica de HP Security Manager.
- Proteja los nuevos dispositivos de HP en cuanto se añadan a su red, o después de un reinicio, con HP Instant-on Security. Este software configura los ajustes automáticamente para cumplir la política de seguridad corporativa.
- Mejore la seguridad de su infraestructura y las comunicaciones de los dispositivos mediante la implementación de certificados de identidad únicos y la supervisión para garantizar que siguen siendo válidos. Con la gestión eficiente de los certificados de la flota de HP Security Manager, el trabajo administrativo, que requiere instalar certificados en toda la flota, es menor que el trabajo que supone la instalación manual de un certificado en un solo dispositivo.
- Mantenga y verifique de forma activa el cumplimiento de las políticas de seguridad definidas con la supervisión automatizada y la generación de informes basada en riesgos de HP Security Manager.



Para obtener más información sobre HP JetAdvantage Security Manager, visite [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

### Compatible con las herramientas de SIEM

Reciba una notificación instantánea de posibles problemas de seguridad para adoptar inmediatamente las medidas necesarias con el fin de evitar posibles ataques. Los datos de los eventos de las impresoras HP Enterprise se pueden enviar a herramientas de gestión de eventos e información de seguridad (SIEM) como ArcSight, Splunk o SIEMonster para una supervisión en tiempo real. Los responsables de seguridad de TI pueden revisar fácilmente los puntos finales de las impresoras como parte de un ecosistema de TI más amplio con el fin de detectar y resolver las alertas de seguridad.



## Mejores prácticas de seguridad de HP

Desde 2005, HP ha publicado listas de comprobación con las mejores prácticas de seguridad para entornos de red comunes en grandes empresas y pymes. Para obtener más información sobre las soluciones y listas de comprobación de seguridad de HP, visite [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity).

# Apéndice B: funciones de gestión de flota

## Gestión simple e individual del dispositivo

La impresora también se puede gestionar mediante el servidor web integrado de HP. Utilice un navegador de Internet para supervisar el estado, configurar los parámetros de la red o acceder a las funciones del dispositivo.

## Recursos

HP Web Jetadmin:

- Página web: [hp.com/go/wia](http://hp.com/go/wia)
- Resumen de la solución: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA5-2719EEW.pdf>
- Vídeo: <http://hp.brightcovegallery.com/solutions/detail/video/4271055504001/>

Controlador de impresión universal de HP:

- Página web: [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd)
- Resumen de la solución: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA2-4781EEW>

## Gestione de forma eficiente desde una sola ubicación central

Las impresoras HP LaserJet Enterprise de las series M607, M608 y M609 son compatibles con HP Web Jetadmin<sup>5</sup>, una solución de gestión de HP JetAdvantage. Esta solución única le permite gestionar con eficiencia una amplia variedad de dispositivos de red y dispositivos conectados a un ordenador, como impresoras, productos multifunción y escáneres. Instale, configure, solucione incidencias, proteja y gestione sus dispositivos de forma remota; logrará aumentar la productividad de la empresa a la vez que ahorrará tiempo, controlará los costes, protegerá sus activos y obtendrá un mejor retorno de su inversión. Integre con facilidad nuevos dispositivos HP LaserJet Pro y Enterprise sin necesidad de una actualización de HP Web Jetadmin. Un complemento universal le ofrece compatibilidad con la mayoría de las funciones de los nuevos dispositivos y le permite aplicar políticas corporativas en un solo paso, lo cual le permite ahorrar tiempo y simplificar la gestión de los dispositivos<sup>5</sup>.

HP Web Jetadmin le permite:

- Saber exactamente cuántos dispositivos tiene su empresa y de qué tipo.
- Controlar el uso de consumibles, lo que le ayuda a tomar decisiones de compra inteligentes, reducir los gastos, e incluso hacer un seguimiento de los costes de impresión y asignarlos a departamentos o usuarios individuales.
- Simplificar y, en muchos casos, automatizar las tareas rutinarias. Por ejemplo, puede aplicar políticas en toda la flota con el fin de configurar automáticamente los nuevos dispositivos con los ajustes de impresión y seguridad adecuados en cuanto se añaden a la red.
- Proporcionar al departamento de TI las herramientas que necesita (como las alertas automáticas) para solucionar rápidamente los problemas, y con frecuencia de manera proactiva, antes de recibir una consulta.
- Verificar que sus dispositivos están actualizados con el último firmware y configurados adecuadamente (especialmente importante en las organizaciones que necesitan cumplir los requisitos reglamentarios).
- Usar sólidas herramientas de seguimiento e informes que le ayudarán a tomar mejores decisiones acerca de cómo implementar los dispositivos en su organización para poder aprovechar al máximo sus inversiones en TI.
- Aprovechar las opciones adicionales, como el módulo de conectividad de bases de datos de HP, que funciona junto con HP Web Jetadmin para ayudarle a establecer y alcanzar sus objetivos medioambientales.
- Proteger al máximo su inversión con HP Web Jetadmin Premium Support. Esta opción de servicio ampliado brinda al personal acceso a los exclusivos ingenieros de soporte de software de HP, que ofrecen asesoramiento, recomendaciones de uso, diagnóstico de problemas, etc.

HP Web Jetadmin puede beneficiar a los departamentos de TI de todos los entornos de impresión gestionados pertenecientes a organizaciones de cualquier tamaño, desde empresas grandes que gestionan miles de dispositivos hasta pequeños negocios con apenas unas cuantas unidades. Para obtener más información o descargar esta herramienta de software gratuita, visite [hp.com/go/wia](http://hp.com/go/wia).

## Simplifique la impresión con un controlador común

El controlador de impresión universal de HP permite a los usuarios de dispositivos móviles de Microsoft y de ordenadores de sobremesa tradicionales acceder a todas las funciones de la gran mayoría de dispositivos HP en su entorno de impresión gestionada sin necesidad de ayuda<sup>36</sup>.

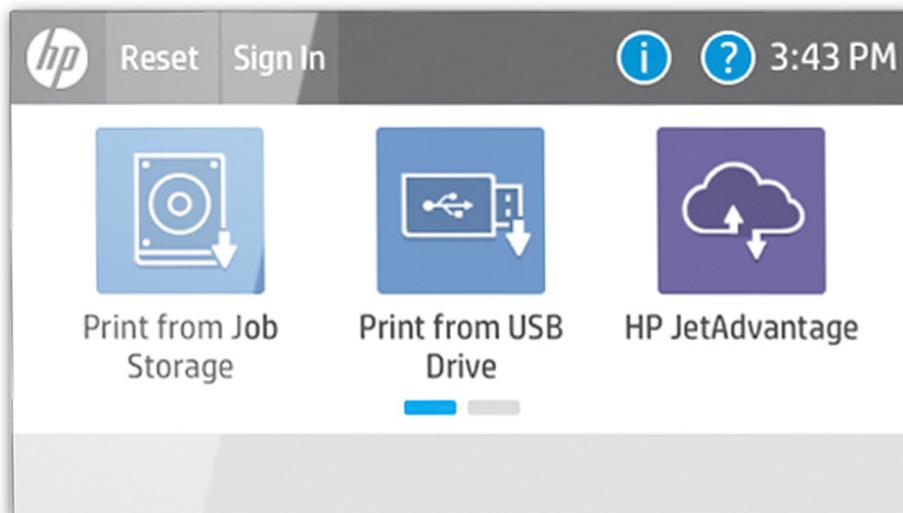
Evite complicaciones en su ordenador reemplazando varios controladores de impresión por una solución versátil. Facilite el trabajo al departamento de TI reduciendo drásticamente el número de controladores que debe gestionar y ofreciéndole las herramientas necesarias para aumentar su eficiencia. Con el HP UPD, el departamento de TI puede ajustar fácilmente la configuración del dispositivo con el fin de reducir los costes de impresión, mejorar la seguridad y satisfacer los objetivos medioambientales. Por ejemplo, permite implantar fácilmente la impresión a doble cara o la entrada más rápida en el modo de suspensión en toda la flota. Además, las valiosas herramientas incluidas en el kit de recursos para el administrador de impresoras HP UPD permiten ahorrar tiempo y dinero al simplificar las tareas del departamento de TI, implementar políticas de impresión y supervisar el uso en toda la empresa. También puede utilizar el HP UPD en combinación con HP Web Jetadmin para crear listas de impresoras gestionadas, informes y otros documentos relativos a toda la flota.

Puede descargar de forma gratuita esta valiosa solución de controladores de flotas y las herramientas del kit de recursos para el administrador de impresoras. Para obtener más información acerca de cómo le puede ayudar el controlador de impresión universal de HP a proteger sus inversiones en imagen e impresión, simplificar la gestión y aumentar la productividad, visite [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).

# Apéndice C: funciones del panel de control

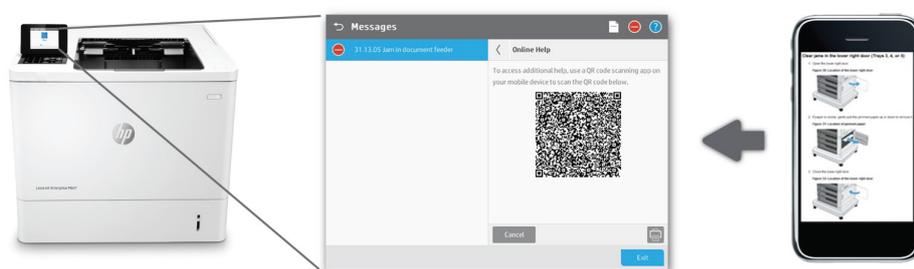
## Actualización a una interfaz moderna

Las impresoras HP LaserJet Enterprise de las series M607, M608 y M609 están equipadas con el firmware HP FutureSmart 4.0. Su moderna interfaz tipo tablet ofrece un uso fácil e intuitivo de las funciones en toda su flota de dispositivos empresariales. La interfaz del panel de control ampliable mejora la futura escalabilidad, además de ofrecer un sólido conjunto de nuevas aplicaciones y funciones de usabilidad. El nuevo centro de mensajes, con información más detallada y útiles animaciones, facilita la gestión de los eventos del dispositivo. La pantalla de inicio simplificada muestra solo tres aplicaciones principales de forma predeterminada (dos aplicaciones para los modelos con pantalla gráfica en color de 6,9 cm). El acceso a las aplicaciones adicionales se realiza fácilmente deslizando el dedo de derecha a izquierda, como en un smartphone o tablet.



## Solucione los problemas con facilidad

Las impresoras HP LaserJet Enterprise de las series M607, M608 y M609 permiten al departamento de TI ahorrar un tiempo valioso en la resolución de incidencias. El nuevo panel de control remoto permite acceder remotamente a la interfaz de usuario, de modo que el departamento de TI pueda solucionar las incidencias sin tener que desplazarse hasta la impresora<sup>41</sup>. Los usuarios también pueden solucionar problemas técnicos rápidamente con los innovadores y actualizados servicios de ayuda en línea basados en la nube que resultan de gran utilidad. Solucione problemas fácilmente desde su ordenador de sobremesa o dispositivo móvil. Un código de respuesta rápida (QR) que aparece en la pantalla táctil enlaza con el servicio de ayuda en línea desde smartphones y tablets<sup>42</sup>. También puede encontrar estos enlaces en el registro de eventos del servidor web integrado de HP.



- <sup>1</sup> Basado en el análisis de HP de la información publicada en 2016 sobre las funciones de seguridad de las impresoras de la competencia de la misma categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar la detección y detención automática de un ataque, para, posteriormente, autovalidar la integridad del software durante un reinicio. Para consultar una lista de impresoras, visite [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obtener más información, visite: [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).
- <sup>2</sup> Algunas funciones requieren una compra adicional. Para activar las funciones de seguridad, es posible que necesite una actualización del paquete de servicios FutureSmart. Más información en [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity).
- <sup>3</sup> Las soluciones implementadas mediante el bolsillo de integración de hardware (HIP) deben adquirirse por separado. HIP no está disponible en las impresoras HP LaserJet Enterprise M607n y M608n.
- <sup>4</sup> El accesorio opcional del módulo de plataforma de confianza de HP puede requerir una actualización del firmware.
- <sup>5</sup> HP Web Jetadmin se encuentra disponible para su descarga de forma completamente gratuita en [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja).
- <sup>6</sup> HP JetAdvantage Security Manager se vende por separado. Para obtener más información, visite [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager). Basado en estudios internos relativos a ofertas de la competencia de HP (Comparativa de seguridad de dispositivos de enero de 2015) y el informe sobre las soluciones de HP JetAdvantage Security Manager 2.1 realizado por Buyers Laboratory, LLC, en febrero de 2015.
- <sup>7</sup> Basado en un análisis de las ofertas SaaS de los fabricantes de impresoras realizado por HP el 1 de septiembre de 2016. Ningún otro fabricante de impresoras ofrece un único portal en la nube para la gestión de usuarios y aplicaciones.
- <sup>8</sup> Requiere una conexión a Internet. Los navegadores compatibles son Microsoft Internet Explorer® 9-11, Google Chrome™ 9 o superior, Mozilla® Firefox® 4 o posterior y Safari® 5 o superior. Compatible con algunos dispositivos HP LaserJet, PageWide, OfficeJet Pro y Digital Sender Flow con conexión a Internet. Algunas aplicaciones son compatibles con entornos de varios fabricantes. Es posible que se necesite una actualización del firmware. Más información en [hp.com/go/jetadvantageondemand](http://hp.com/go/jetadvantageondemand).
- <sup>9</sup> La impresión segura de HP JetAdvantage funciona con cualquier impresora o impresora multifunción conectada a la red. La autenticación en los dispositivos se encuentra disponible en un gran número de dispositivos HP LaserJet, PageWide y OfficeJet Pro, así como en algunos dispositivos de otras marcas. Algunos dispositivos pueden requerir una actualización del firmware. Es necesaria una conexión a Internet para el almacenamiento en la nube y la recuperación de trabajos de impresión. La función de impresión de trabajos desde un dispositivo móvil requiere una conexión a la red y un código QR. Para obtener más información y consultar una lista de las impresoras e impresoras multifunción compatibles, visite [hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint](http://hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint).
- <sup>10</sup> Solo está disponible en Norteamérica y en algunos países europeos. Un lector de tarjetas que se vende por separado se encuentra disponible para determinadas impresoras e impresoras multifunción de HP con pantalla táctil. Más información en [hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint](http://hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint).
- <sup>11</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. La velocidad exacta depende de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Para obtener más información, visite [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).
- <sup>12</sup> Medido después de 15 minutos en suspensión. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tiempo de suspensión.
- <sup>13</sup> Medido en función de la norma ISO/IEC 24734; no incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta depende de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>14</sup> La impresión automática a doble cara no está disponible en los modelos HP Color LaserJet Enterprise M607n y M608n.
- <sup>15</sup> Medido según la prueba de funciones de la norma ISO 24734, con alimentación horizontal en tamaño A5. La velocidad puede variar según el contenido, el ordenador, la orientación y el tipo de soporte. La impresión horizontal en tamaño A5 no puede ser a doble cara.
- <sup>16</sup> La impresión con Wi-Fi Direct se integra en los modelos HP LaserJet Enterprise M608x y M609x. Los demás modelos pueden añadir la impresión Wi-Fi Direct con la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal Wi-Fi Direct™ de una impresora o impresora multifunción compatible antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, es posible que sea necesario el uso de una aplicación o controlador. Para obtener más información, visite [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.
- <sup>17</sup> Bluetooth de baja energía se ofrece de forma estándar únicamente en los modelos HP LaserJet Enterprise M608x y M609x, y no se puede añadir a otros modelos. Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada bajo licencia por HP Inc.
- <sup>18</sup> Requiere la compra de un software de servidor como HP JetAdvantage Connect o la impresión pull segura de HP Access Control. Para obtener más información, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>19</sup> Se requiere la compra de bandejas de papel opcionales para alcanzar la capacidad de entrada máxima.
- <sup>20</sup> Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso para poder usarlo.
- <sup>21</sup> La declaración relativa al consumo de energía se basa en datos de TEC publicados en [energystar.gov](http://energystar.gov) en enero de 2017. Los datos se han normalizado para determinar la eficiencia energética de las impresoras láser de su categoría con velocidades de 55 a 75 ppm (carta). Información sujeta a la configuración de los dispositivos. Los resultados reales pueden variar.
- <sup>22</sup> Las funciones de la tecnología HP Auto-On/HP Auto-Off dependen de la impresora y la configuración.
- <sup>23</sup> En comparación con productos que usan un fusor tradicional.
- <sup>24</sup> Basado en el rendimiento según la norma ISO/IEC 19752 de los cartuchos de tóner negro de alta capacidad Original HP LaserJet 81X en comparación con los cartuchos de tóner negro de capacidad superior Original HP LaserJet 37Y. Para obtener más información, visite [hp.com/go/learnabouthsupplies](http://hp.com/go/learnabouthsupplies). La impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M607 no es compatible con los cartuchos HP 37X o 37Y.
- <sup>25</sup> Los cartuchos de tóner de alta capacidad Original HP LaserJet 37X y de capacidad superior Original HP LaserJet 37Y no se incluyen con la compra de la impresora; se venden por separado. Para obtener más información, visite [hp.com/go/learnabouthsupplies](http://hp.com/go/learnabouthsupplies). La impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M607 no es compatible con los cartuchos HP 37X o 37Y.
- <sup>26</sup> Rendimientos de los cartuchos de tóner establecidos según las normas de prueba de la norma ISO/IEC. El rendimiento real de páginas y los costes reales pueden variar considerablemente según las imágenes impresas, la cantidad de páginas en color y otros factores.
- <sup>27</sup> Todos los modelos incluyen la bandeja 1 multiuso de 100 hojas y la bandeja 2 de entrada de 550 hojas. Las impresoras de los modelos HP LaserJet Enterprise M608x y M609x incluyen un alimentador de papel de 550 hojas adicional y permiten añadir como opción hasta tres alimentadores de papel de 550 hojas adicionales y el alimentador y bandeja de entrada de gran capacidad para 2100 hojas. Los modelos M607n, M607dn, M608n, M608dn y M609dn permiten añadir como opción hasta cuatro alimentadores de papel de 550 hojas adicionales y el alimentador y bandeja de entrada de gran capacidad para 2100 hojas.
- <sup>28</sup> La función Touch-to-print es opcional en todos los modelos (excepto las impresoras M608x y M609x) con la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para la comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>29</sup> Todos los modelos permiten añadir una conexión de red inalámbrica con la compra del servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw opcional. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso, y puede estar limitado durante las conexiones VPN activas.
- <sup>30</sup> HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se mantenga en el rango indicado para conseguir un rendimiento óptimo del dispositivo, conforme a factores que incluyen los intervalos de sustitución de los consumibles y la vida del dispositivo a lo largo de un periodo de garantía ampliada.
- <sup>31</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas al mes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras e impresoras multifunción para satisfacer las demandas de personas o grupos conectados.
- <sup>32</sup> Es necesario registrar una cuenta en ePrint para la impresora. Es posible que se requiera una aplicación o software. Las funciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Para obtener más información, visite [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>33</sup> Compatible con los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o superior: iPad, iPad 2, iPhone (3GS o posterior) e iPod touch (3.ª generación o posterior). Funciona con las impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso.
- <sup>34</sup> El software de la solución completa solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; el software UPD solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; el software HP para Mac y Windows ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar en [123.hp.com](http://123.hp.com); los sistemas operativos Windows más antiguos (XP, Vista y servidores equivalentes) solo cuentan con los controladores de impresión y escaneado que permiten un número reducido de funciones; Windows SO RT para Tablets (32 y 64 bits) usa un controlador de impresión simplificado integrado en SO RT.
- <sup>35</sup> Las dimensiones máximas del dispositivo se han medido con todas las bandejas de papel desplegadas y los accesorios estándar instalados.
- <sup>36</sup> El controlador de impresión universal de HP se encuentra disponible para su descarga de forma completamente gratuita en [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
- <sup>37</sup> Los valores acústicos pueden variar. Para obtener información actualizada, visite [hp.com/support](http://hp.com/support).
- <sup>38</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región donde se venda la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Eso dañaría el dispositivo y anularía la garantía del producto.
- <sup>39</sup> Registro EPEAT® donde proceda. El registro de EPEAT varía según el país. Consulte [epeat.net](http://epeat.net) para conocer el estado del registro según el país.
- <sup>40</sup> Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio empieza a partir de la fecha de compra del hardware. Sujeto a restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visite [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).
- <sup>41</sup> La disponibilidad depende de las actualizaciones o de las ampliaciones del software o firmware.
- <sup>42</sup> El servicio de ayuda en línea debe habilitarse en la impresora o impresora multifunción. El dispositivo móvil debe contar con una conexión a Internet para poder acceder a los servicios en línea.

Suscríbase para recibir novedades  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento 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.

Apple, AirPrint, iPad, iPod e iPhone son marcas comerciales de Apple Inc. Android, Google Cloud Print y Google Chrome son marcas comerciales de Google Inc. ENERGY STAR es una marca comercial registrada en Estados Unidos por la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas del grupo de compañías Microsoft en EE. UU. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada bajo licencia por HP Inc.

4AA6-9364ESE, Mayo de 2017, rev. 2

