Guía del producto

# El máximo ahorro para las empresas de hov las empresas de hoy



Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color de la serie 586 HP PageWide Enterprise Color de la serie 556



## Tabla de contenido

Ahorro, seguridad y velocidad inigualables para empresas líderes	3
nformación del producto: impresora multifunción de la serie 586	4
Accesorios opcionales para el manejo del papel: mpresora multifunción de la serie 586	5
Comparación de productos: impresora multifunción de la serie 586	5
nformación del producto: serie 556	6
Accesorios opcionales para el manejo del papel: serie 556	7
Comparación de productos: serie 556	7
Resumen de las ventajas	8
Un ahorro excepcional y los resultados que espera	9
Una productividad insuperable para su empresa	10
Una seguridad y gestión de flota inigualables	12
Tecnología probada y eficiente	13
Especificaciones técnicas	14
nformación de pedidos	19
Apéndice A: funciones de seguridad	20
Apéndice B: funciones de gestión de flota	23
Apéndice C: funciones del panel de control	24

# Ahorro, seguridad y velocidad inigualables para empresas líderes

Consiga el máximo ahorro: los dispositivos HP PageWide ofrecen las velocidades más rápidas<sup>1</sup> y la mayor seguridad<sup>2</sup> con un coste total de propiedad (CTP) un 20 % inferior que el de la mayoría de la competencia<sup>3</sup>. La eficiente y fiable tecnología HP PageWide ha sido diseñada para utilizar menos energía que las impresoras láser<sup>4</sup>. Con una capacidad de entrada máxima de 2050 hojas<sup>5</sup> y cartuchos de rendimiento superior opcionales, los equipos de trabajo sufren menos interrupciones y son más productivos<sup>6</sup>.



#### HP JetAdvantage

#### Soluciones de flujo de trabajo e impresión para empresas

Optimice los procesos y las tareas fundamentales para el negocio mediante las potentes soluciones de impresión e imagen de HP. Con las últimas herramientas de productividad y flujo de trabajo para gestionar su flota eficientemente, puede reducir los costes y el volumen de trabajo del departamento de TI, mejorar el rendimiento de los empleados y permitir que los usuarios impriman de forma segura desde casi cualquier lugar. Más información en hp.com/go/printingsolutions.

#### ¿A quién se dirige?

Estos dispositivos PageWide son ideales para equipos de trabajo de 5 a 15 usuarios que imprimen entre 2000 y 7500 páginas al mes y necesitan documentos en color con calidad profesional, sin esperas. Aumente la productividad con la impresión automática a doble cara, una intuitiva pantalla táctil a color y las sencillas opciones de impresión móvil<sup>7</sup>. Las opciones de impresión con Gigabit Ethernet e inalámbricas permiten que su equipo siga conectado<sup>8</sup>. Controle su entorno de impresión de forma centralizada con HP Web Jetadmin<sup>9</sup>. A medida que las necesidades de su empresa cambien, las opciones de ampliación le permitirán actualizar fácilmente sus dispositivos o añadir nuevas características. Elija el modelo Flow 586z para disponer de funciones de flujo de trabajo adicionales, como un teclado extraíble que permite introducir datos fácilmente y prestaciones avanzadas de escaneado y enrutamiento.



### Información del producto: impresora multifunción de la serie 586

- Alimentador automático de documentos (AAD) de 100 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada; el modelo 586z también incluye HP EveryPage
- Pantalla táctil a color de 20,3 cm fácil de usar e inclinable
- Escáner de superficie plana que admite papeles de hasta 216 x 356 mm
- Bolsillo de integración de hardware<sup>10</sup> para añadir soluciones
- Puerto USB de fácil acceso para guardar e imprimir archivos directamente
- Teclado extraíble para introducir datos de forma fácil y precisa (solo el modelo 586z)
- Puerta frontal para acceder a los cartuchos de tinta
- Impresión automática a doble cara 8 integrada
- Bandeja 1 multiuso de 50 hojas 9
- Bandeja 2 de entrada de 500 hojas
- Bandeja de salida de 300 hojas 11
- Disco duro seguro de alto rendimiento de HP
- 13 Puerto de fax
- Ranura de bloqueo de seguridad tipo cable
- Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
- Conexión de redes Gigabit Ethernet integrada
- Puerto USB para conectar 17 dispositivos externos



#### Comparativa de modelos







Modelo (número de producto)	Impresora multifunción 586dn (G1W39A)	Impresora multifunción 586f (G1W40A)	Impresora multifunción Flow 586z (G1W41A)
Bandeja 1 multiuso de 50 hojas; Bandeja 2 de 500 hojas	✓	✓	✓
Bandeja de 500 hojas	Opcional	Opcional	Opcional
Bandeja de 3 x 500 hojas y soporte	Opcional	Opcional	Opcional
Armario y soporte de impresora	Opcional	Opcional	Opcional
Disco duro seguro de alto rendimiento de HP	✓	✓	✓
Velocidad de escaneado (a doble cara de una sola pasada, A4) <sup>11, 12</sup>	Hasta 44 imágenes por minuto (ipm) en blanco y negro; hasta 40 ipm en color	Hasta 44 ipm en blanco y negro; hasta 40 ipm en color	Hasta 70 ipm en blanco y negro/color
Impresión con Wi-Fi Direct <sup>13</sup> /NFC <sup>14</sup>	Opcional	Opcional	Opcional
Fax	Opcional	✓	✓
Funciones avanzadas de flujo de trabajo,	No disponible	No disponible	✓

y HP EveryPage

que incluyen un teclado extraíble

## Accesorios opcionales para el manejo del papel: impresora multifunción de la serie 586



Impresora multifunción; alimentador de 1 x 500 hojas (G1W43)



Impresora multifunción; armario/soporte único (G1W44A)



Impresora multifunción; bandeja 3 del alimentador de 1 x 500 hojas (G1W43); armario/soporte (G1W44)



Impresora multifunción; alimentador/soporte de 3 x 500 hojas (G1W45A)

## Comparación de productos: impresora multifunción de la serie 586

La siguiente tabla compara la nueva impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 586z con la impresora multifunción HP OfficeJet Enterprise Color Flow X585z.





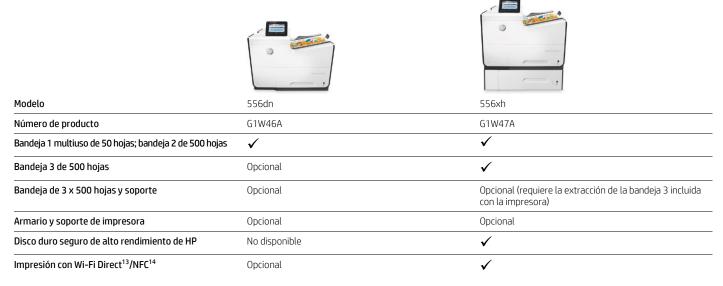
Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 586z	Impresora multifunción HP OfficeJet Enterprise Color Flow X585z	Ventajas
La velocidad de impresión más rápida de su clase <sup>1</sup> (blanco y negro/color, carta y A4): hasta 50 páginas por minuto (ppm) <sup>15</sup>	Velocidad de impresión (blanco y negro/color): hasta 44/42 ppm (carta/A4) <sup>15</sup>	Ahorre tiempo con una velocidad de impresión un 14 % más rápida en el modo profesional
Impresión de la primera página (FPO) desde el modo listo en tan solo 7,4/8,9 segundos (blanco y negro/color) <sup>16</sup>	FPO desde el modo listo en tan solo 8 segundos <sup>16</sup>	Espere menos, trabaje más: una FPO hasta un 8 % más rápida desde el modo listo (blanco y negro)
HP Sure Start, listas blancas y detección de intrusos en tiempo de ejecución	HP Sure Start no está disponible Las listas blancas y la detección de intrusos en tiempo de ejecución están disponibles con una actualización del firmware	Tecnologías de seguridad clave diseñadas para frustrar los ataques y permitir la recuperación automática
Capacidad de entrada máxima: 2050 hojas <sup>5</sup>	Capacidad de entrada máxima: 1050 hojas <sup>5</sup>	Realice tareas de gran volumen con una capacidad de entrada hasta un 95 % mayor
<ul> <li>Opciones de cartuchos de tinta:</li> <li>Estándar (A): 6000 páginas (blanco y negro/color)<sup>17</sup></li> <li>Alto rendimiento (X): 11 000/10 000 páginas (blanco y negro/color)<sup>6</sup></li> <li>Rendimiento superior (Y): 20 000/16 000 páginas (blanco y negro/color)<sup>6</sup></li> </ul>	Estándar (A): 10 000/6600 páginas (blanco y negro/color) <sup>18</sup>	Menos intervenciones: hasta un 100 % más de páginas en blanco y negro, y hasta un 142 % más de páginas en color
Consumo eléctrico típico (TEC): 1,741 kWh/semana	TEC: 2,8 kWh/semana	Ahorre energía con un TEC hasta un 38 % inferior

#### Información del producto: serie 556

- 1 Pantalla táctil a color de 10,9 cm fácil de usar e inclinable
- 2 Bolsillo de integración de hardware<sup>10</sup> para añadir soluciones
- 3 Puerto USB de fácil acceso para guardar e imprimir archivos directamente
- 4 Puerta frontal para acceder a los cartuchos de tinta
- 5 Bandeja 1 multiuso de 50 hojas
- 6 Impresión automática a doble cara integrada
- 7 Bandeja 2 de entrada de 500 hojas
- 8 Bandeja 3 de entrada de 500 hojas (estándar en 556xh, opcional en 556dn)
- 9 Bandeja de salida de 300 hojas
- 10 Ranura de bloqueo de seguridad tipo
- 11 Disco duro seguro de alto rendimiento de HP (solo modelo 556xh)
- 12 Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
- 13 Conexión de redes Gigabit Ethernet integrada
- 14 Puerto USB para conectar dispositivos externos



#### Comparativa de modelos



## Accesorios opcionales para el manejo del papel: serie 556



Impresora 556dn; alimentador de 500 hojas (G1W43)



Impresora 556dn; armario/soporte único (G1W44A) (G1W43)



Impresora 556dn; bandeja 3 del alimentador de 500 hojas (G1W43) y armario/soporte (G1W44)



Impresora 556dn; alimentador/soporte de 3 x 500 hojas (G1W45A)



Impresora 556xh; armario/soporte único (G1W44A)

## Comparación de productos: serie 556

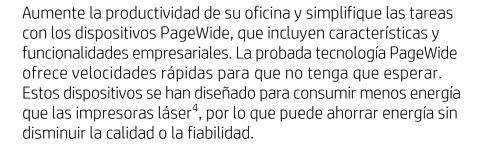
La siguiente tabla compara la nueva HP PageWide Enterprise Color 556xh con la HP OfficeJet Enterprise Color X555xh.





HP PageWide Enterprise Color 556xh	HP OfficeJet Enterprise Color X555xh	Ventajas
La velocidad de impresión más rápida de su clase <sup>1</sup> (blanco y negro/color, A4): hasta 50 ppm <sup>15</sup>	Velocidad de impresión (blanco y negro/color): hasta 42 ppm, A4 <sup>15</sup>	Ahorre tiempo con una velocidad de impresión un 19 % más rápida en el modo profesional
HP Sure Start, listas blancas y detección de intrusos en tiempo de ejecución	HP Sure Start no está disponible Las listas blancas y la detección de intrusos en tiempo de ejecución están disponibles con una actualización del firmware	Tecnologías de seguridad clave diseñadas para frustrar los ataques y permitir la recuperación automática
Capacidad de entrada máxima: 2050 hojas <sup>5</sup>	Capacidad de entrada máxima: 1050 hojas <sup>5</sup>	Realice tareas de gran volumen con una capacidad de entrada hasta un 95 % mayor
Opciones de cartuchos de tinta:  Estándar (A): 6000 páginas (blanco y negro/color) <sup>17</sup> Alto rendimiento (X): 11 000/10 000 páginas (blanco y negro/color) <sup>6</sup> Rendimiento superior (Y): 20 000/16 000 páginas (blanco y negro/color) <sup>6</sup>	Estándar (A): 10 000/6600 páginas (blanco y negro/color) <sup>18</sup>	Menos intervenciones: hasta un 100 % más de páginas en blanco y negro, y hasta un 142 % más de páginas en color
TEC: 0,877 kWh/semana (Blue Angel)	TEC: 1,2 kWh/semana (Blue Angel)	Ahorre energía con un TEC hasta un 27 % inferior

#### Resumen de las ventajas



#### Un ahorro excepcional y los resultados que espera

- Consiga la impresión en color de calidad profesional que necesita con un dispositivo que ofrece un coste total de propiedad hasta un 20 % inferior que el de la mayoría de la competencia<sup>3</sup>.
- Confíe en los cartuchos originales HP PageWide para obtener impresiones que resisten el paso del tiempo.
- Imprima más páginas con menos interrupciones usando los cartuchos originales HP PageWide de alto rendimiento o rendimiento superior<sup>6</sup>.
- Invierta menos tiempo y presupuesto en el mantenimiento con la tecnología optimizada HP PageWide<sup>19</sup>.

#### Una productividad insuperable para su empresa

- Ahorre tiempo con las velocidades de impresión más rápidas de su clase<sup>1</sup>: hasta 75 ppm (en el modo de oficina general) en color/blanco y negro.
- Recoja los documentos que necesite y póngase en marcha: la primera página se imprime en tan solo 7,4/8,9 segundos (blanco y negro/color)<sup>16</sup>.
- Realice las tareas de gran volumen con la capacidad de papel máxima opcional de 2050 hojas<sup>5</sup>.
- Acceda, imprima y comparta fácilmente los recursos con la conexión Gigabit Ethernet y la conexión inalámbrica opcional<sup>8</sup>.
- Escanee rápidamente a doble cara con una impresora multifunción que captura las dos caras del papel de una sola pasada (impresora multifunción de la serie 586)<sup>12</sup>.
- Acelere los flujos de trabajo eligiendo la impresora multifunción Flow 586z, que incluye un teclado integrado, HP EveryPage, software de reconocimiento óptico de caracteres (OCR)<sup>20</sup> integrado y otras prestaciones.

#### Una seguridad y gestión de flota iniqualables

- Disfrute de una mayor tranquilidad con los ajustes de seguridad integrados (más de 200 para la impresora multifunción de la serie 586 y más de 100 para la serie 556)<sup>21</sup>, que incluyen HP Sure Start, listas blancas y detección de intrusos en tiempo de ejecución para detectar las amenazas de seguridad y recuperar su dispositivo.
- Supervise y controle su entorno de impresión de forma centralizada con HP Web Jetadmin<sup>9</sup>.
- Proporcione a los equipos de trabajo lo que necesitan para tener éxito. Seleccione e implemente fácilmente más de 175 soluciones de HP y otras empresas.
- Utilice una protección para toda la flota basada en políticas mediante la solución opcional HP JetAdvantage Security Manager<sup>22</sup>.

#### Tecnología probada y eficiente

- Reduzca las interrupciones y los tiempos de inactividad con la tecnología HP PageWide que ofrece el rendimiento fiable que demandan las empresas.
- Aumente la productividad y disminuya el consumo de electricidad con una impresora o impresora multifunción eficiente diseñada para consumir menos energía que los dispositivos láser<sup>4</sup>.









# Un ahorro excepcional y los resultados que espera



Cuente con un ahorro excepcional y los resultados que su empresa necesita para mantenerse a la vanguardia. Estos dispositivos PageWide se han diseñado para producir documentos en color de calidad profesional con un coste total de propiedad hasta un 20 % inferior que el de la mayoría de la competencia<sup>3</sup>.



#### Aumente la productividad y reduzca los costes

Confíe en un ahorro insuperable a largo plazo y cíñase a su presupuesto. Produzca documentos en color de gran impacto con un dispositivo eficiente y fiable que tiene un coste total de propiedad hasta un 20 % inferior que el de la mayoría de la competencia<sup>3</sup>.



#### Texto en color/blanco y negro de calidad profesional

Produzca textos brillantes y nítidos en color/blanco y negro, perfectos para uso en oficinas. Imprima con fiabilidad informes, memorandos, correos electrónicos y otros documentos de trabajo en diversos tipos de papel.

Mejore la calidad de sus documentos impresos eligiendo papeles con tecnología ColorLok®. Los colores son más brillantes y producen imágenes y gráficos más enriquecidos y nítidos. Los negros son más intensos para mejorar el contraste y la definición del texto<sup>23</sup>.



## Impresiones resistentes v duraderas

Confíe en los cartuchos originales HP PageWide para obtener documentos duraderos que resisten incluso los marcadores de resaltado y el agua: no manchan y no destiñen<sup>24</sup>.



## Impresión asequible de gran volumen

Imprima durante más tiempo y pierda menos tiempo sustituyendo los consumibles con los cartuchos originales HP PageWide opcionales:

- Los cartuchos de rendimiento superior le permiten imprimir hasta 20 000 páginas en blanco y negro, y hasta 16 000 páginas en color (2,5 veces más de páginas que las que imprimen los cartuchos estándar) antes de sustituirlos<sup>6</sup>.
- Los cartuchos de alto rendimiento le permiten imprimir hasta 11 000 páginas en blanco y negro, y 10 000 páginas en color (aproximadamente un 40 % más de páginas que los cartuchos estándar) antes de sustituirlos<sup>6</sup>.



Disminuya el tiempo y el dinero que invierte en el mantenimiento programado de las impresoras: la tecnología optimizada HP PageWide requiere menos piezas reemplazables que la mayoría de las impresoras láser<sup>19</sup>.

# Una productividad insuperable para su empresa



Incremente la productividad de su equipo de trabajo con las velocidades de impresión más rápidas de su clase<sup>1</sup>. Con una impresión de la primera página en tan solo 7,4 segundos (blanco y negro)<sup>16</sup>, su equipo tendrá que esperar menos y podrá trabajar más. La impresora multifunción de la serie 586 ofrece un rápido escaneado a doble cara de una sola pasada. Escanee documentos directamente a correo electrónico, unidades USB y carpetas de red<sup>12</sup>. Para disponer de más funciones avanzadas de flujo de trabajo, seleccione la impresora multifunción Flow 586z.



#### Las velocidades de impresión más rápidas de su clase<sup>1</sup>

Pierda menos tiempo esperando y trabaje más. La tecnología HP PageWide ofrece las velocidades de impresión más rápidas de su clase<sup>1</sup>: hasta 75 ppm (en el modo de oficina general) en color/blanco y negro.

Recoja los documentos que necesite y póngase en marcha. Estos dispositivos con tecnología PageWide imprimen la primera página en tan solo 7,4/8,9 segundos (blanco y negro/color)<sup>16</sup>, así que los documentos están preparados justo cuando los necesita.



#### Lleve a cabo grandes tareas

Amplíe su capacidad y deje que los grandes trabajos de impresión se gestionen solos. Estos dispositivos ofrecen una capacidad de papel máxima opcional de hasta 2050 hojas, para que pueda realizar las tareas de gran volumen sin tener que detenerse para añadir más papel<sup>5</sup>.



#### Imprima directamente desde dispositivos móviles sin necesidad de red

Use la impresión opcional desde smartphones, tabletas y ordenadores portátiles sin necesidad de acceder a la red de la empresa. La tecnología Wi-Fi Direct y el cifrado de 128 bits<sup>13</sup> (incluido como estándar solo en el modelo 556xh) protegen los datos mientras se transmiten y están almacenados. Detecte automáticamente la impresora más cercana y ahorre tiempo. Añada la posibilidad de imprimir con un solo toque desde su smartphone o tableta compatible con NFC<sup>14</sup> en estos dispositivos PageWide (disponible como estándar en el modelo 556xh). No es necesario buscar en una larga lista de dispositivos ni conectarse a la red de la empresa.

Si desea implementar la impresión móvil en una flota de impresoras, HP le ofrece soluciones basadas en servidor que permiten una impresión pull segura, además de ofrecer funciones avanzadas de gestión e informes<sup>25</sup>. HP también dispone de opciones que permiten la integración con las soluciones de gestión de dispositivos móviles de otras empresas. Para obtener más información, visite hp.com/qo/businessmobileprinting.



Mantenga su oficina conectada. La conexión Gigabit Ethernet o inalámbrica opcional le permiten compartir recursos de impresión en una red<sup>8</sup>.



## Simplifique las tareas con un solo toque

Consiga que la impresión cotidiana sea más eficiente. Equipe a los empleados para agilizar las tareas e introducir números PIN en la pantalla táctil a color de 10,9 cm de la serie 556.

El servicio Online Help de gran utilidad ofrece instrucciones, ilustraciones y animaciones claras.

El panel de control con pantalla táctil a color de 20,3 cm de la impresora multifunción de la serie 586 se inclina para mejorar la visualización de todos los usuarios. Ofrece:

- Visualización previa de imágenes, que le permite añadir, borrar, reordenar y ampliar las páginas.
- Menús con los que podrá configurar los ajustes del sistema, personalizar la configuración de los trabajos y acceder a los Ajustes Rápidos de HP.
- Teclados virtuales adaptados a su idioma.

Para obtener más información, consulte el Apéndice C «Funciones del panel de control» en la página 24.



### Realice más tareas a mayor velocidad con las funciones avanzadas de flujo de trabajo

Además de las funciones de flujo de trabajo estándar, la impresora multifunción Flow 586z incluye las siguientes meioras:

- Velocidades de escaneado más rápidas: los proyectos de escaneado a doble cara se realizan con gran rapidez (hasta 70 ipm<sup>11</sup>)
- La tecnología HP EveryPage permite capturar cada página y detectar los errores potenciales o las páginas omitidas al momento, incluso cuando varía el peso, tamaño o tipo de página
- Una vida más larga del AAD, con hasta 13 900 páginas de volumen de escaneado mensual recomendado
- Un gran teclado extraíble para una introducción de datos más rápida y precisa
- Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado para realizar escaneados editables y que permiten búsquedas<sup>20</sup>
- Orientación automática, recorte automático al contenido y ajuste automático del tono (para retocar el contraste y el brillo, y eliminar el fondo de cada página)
- Envío a Microsoft SharePoint®12



#### Escanee rápidamente a doble cara de una sola pasada<sup>12</sup>

La impresora multifunción de la serie 586 le permite escanear una gran cantidad de papel con rapidez: hasta 44/40 ipm en blanco y negro/color (586dn/f) y hasta 70 ipm en blanco y negro/color (586z)<sup>11</sup>, gracias al escaneado a doble cara que captura ambas caras de la página de una sola pasada. Con el AAD, y de forma automática, puede:

- Detectar y eliminar las páginas en blanco de los documentos escaneados, lo cual reduce el tamaño del archivo
- Enderezar las hojas que no se insertan suficientemente rectas
- Determinar la mejor exposición y formato de salida para el contenido de los datos
- Clasificar los documentos originales según sean en color o en blanco y negro

Con Job Build, puede escanear elementos adicionales en la superficie plana e insertarlos en los archivos escaneados cuando sea necesario, antes de pulsar «Enviar».



## Use múltiples funciones a la vez

La impresora multifunción de la serie 586 le permite crear colas de trabajos, integrar soluciones y usar múltiples funciones a la vez (escaneado, copia y fax)<sup>26</sup> mientras otros usuarios están imprimiendo. Añada a la cola la siguiente tarea de fax antes de que el primer documento se haya enviado.



## Escanee y envíe los documentos directamente a su destino

Integre fácilmente los documentos en papel en el flujo de trabajo digital: envíe los documentos escaneados desde la impresora multifunción de la serie 586 directamente a varios destinos, como destinatarios de correo electrónico, carpetas de red o direcciones de fax LAN, sin necesidad de utilizar un software intermedio<sup>12</sup>. El direccionamiento LDAP integrado simplifica la distribución por correo electrónico.

El asistente de configuración de envío a correo electrónico predeterminado y el asistente de Ajustes Rápidos para guardar en carpeta le permiten configurar de forma fácil y rápida las funciones de envío digital de su impresora multifunción HP.



#### Haga copias y envíe faxes con facilidad

La impresora multifunción de la serie 586 se puede usar como una copiadora independiente. Coloque sus originales en la bandeja de cristal del escáner o use el alimentador automático de documentos y ajuste todas las configuraciones de la copia en el panel de control.

Envíe y reciba faxes de forma rápida y fácil usando el icono del panel de control (disponible como estándar en los modelos 586f/z)<sup>26</sup>.

#### Soluciones de flujo de trabajo HP JetAdvantage opcionales

#### **HP Embedded Capture**

#### Capture v envíe sin depender de un servidor

HP Embedded Capture simplifica las tareas de digitalización para que escanear y distribuir la información sea tan fácil como pulsar un botón. Y como está instalado directamente en su impresora multifunción, reduce al mínimo el tiempo de inactividad.

Para obtener más información, visite hp.com/go/hpembeddedcapture.

#### **HP Digital Sending Software**

### Optimice la gestión de documentos con una solución basada en servidor

Consiga el máximo retorno de su inversión en TI con un software de captura y envío que aprovecha la infraestructura de TI existente y emplea una utilidad de gestión y una interfaz de usuario comunes, para su utilización en varios dispositivos HP de distintos tipos.

Para obtener más información, visite hp.com/go/dss.

#### **HP Capture and Route**

### Capture, gestione y almacene toda su información

HP Capture and Route es una solución ampliable que permite que su equipo supervise y controle el contenido escaneado, y distribuya los documentos con tan solo pulsar un botón a aplicaciones administrativas, líneas de fax y destinos en línea como Microsoft SharePoint y Autonomy iManage, así como repositorios basados en la nube.

Para obtener más información, visite <u>hp.com/qo/captureandroute</u>.

## Una seguridad y gestión de flota iniqualables



Firmware HP FutureSmart

Actualice estos dispositivos a su ritmo, a medida

que avanzan las soluciones. Añada nuevas funciones.

como mejoras en los flujos de trabajo y la seguridad,

sin necesidad de comprar nuevo hardware. La interfaz

de usuario y el diseño de los menús son uniformes en todos los dispositivos HP FutureSmart (incluidos los

dispositivos HP PageWide Enterprise), lo que consigue

que la experiencia del usuario sea intuitiva y familiar.

Aumente la seguridad, recupere el control y evite los

costes adicionales. La solución opcional HP JetAdvantage

Private Print<sup>27</sup> impide el acceso no autorizado a los

trabaios de impresión confidenciales almacenados en

la nube. Los usuarios obtienen la flexibilidad necesaria

para recuperar sus trabajos en cualquier dispositivo

compatible. Para obtener más información, visite

Para obtener más información, visite

hp.com/go/futuresmart.

Imprima solo lo que necesita:
directamente en las manos adecuadas

hpjetadvantage.com/ondemand.

Cuente con una sólida protección de los dispositivos, datos y documentos con la mayor seguridad integrada en las impresoras de HP<sup>2</sup> y gestione de forma centralizada toda su flota con facilidad.



#### Seguridad integrada para aumentar la protección

Disfrute de una mayor tranquilidad con las funciones de seguridad integradas en múltiples niveles que detectan las amenazas y recuperan el correcto funcionamiento del dispositivo. HP Sure Start valida la integridad del código de la BIOS, las listas blancas garantizan que solo se cargue código auténtico y conocido de HP en la memoria, y la detección de intrusos en tiempo de ejecución detecta las anomalías durante las operaciones complejas del firmware y la memoria. Estas características reinician automáticamente el dispositivo si detectan un ataque.

Además, la impresora multifunción de la serie 586 incluye más de 200 ajustes de seguridad integrados (más de 100 en la serie 556) para proteger la información confidencial de su empresa<sup>21</sup>. Para obtener más información, consulte el Apéndice A «Funciones de seguridad» en la página 20.



## Establezca una seguridad más estricta

Proteja aún más la información que se transmite por la red y se almacena en el dispositivo (claves, contraseñas, certificados, etc.) usando el disco duro seguro de alto rendimiento de HP con cifrado (impresora multifunción de la serie 586 y modelo 556xh) y el accesorio opcional HP Trusted Platform Module<sup>28</sup>.



## Aumente la memoria para guardar y proteger grandes archivos

Equipe su impresora para gestionar archivos más grandes. Seleccione la ampliación de memoria opcional de 1 GB para guardar fácilmente grandes trabajos de impresión y mantenerlos a salvo.



## Amplíe las capacidades de su dispositivo

Obtenga más rentabilidad de su inversión y ofrezca a los equipos de trabajo las herramientas necesarias para obtener buenos resultados. Podrá elegir entre diversas interfaces y hasta 180 soluciones de HP y de otras empresas que se benefician de la plataforma HP Open Extensibility Platform y que se encuentran disponibles mediante el programa de socios de HP JetAdvantage. Añada lectores de tarjetas y otras funciones mediante el bolsillo de integración de hardware<sup>10</sup>.



## Optimice la gestión de flota

Centralice el control de su entorno de impresión e imagen con HP Web JetAdmin<sup>9</sup>. Añada fácilmente nuevos dispositivos y soluciones, actualice las prestaciones y aplique políticas de empresa para mejorar la eficiencia de su negocio.

El controlador de impresión universal (UPD) de HP es la única solución que ofrece a los usuarios acceso instantáneo a una serie de dispositivos de impresión HP sin necesidad de descargar otros controladores<sup>29</sup>.

La solución opcional HP JetAdvantage Security Manager ofrece la solución de impresión segura más completa del mercado, con eficaces políticas para proteger los dispositivos de impresión e imagen<sup>22</sup>.

Para obtener más información, consulte el Apéndice A «Funciones de seguridad» en la página 20 y el Apéndice B «Funciones de gestión de flota» en la página 23.

## Tecnología probada v eficiente



Reduzca las interrupciones y los tiempos de inactividad con un rendimiento eficiente y fiable. Conserve recursos con un dispositivo diseñado para consumir menos energía que las impresoras láser<sup>4</sup>. La tecnología HP PageWide es ideal para las ocupadas oficinas actuales.



## Tecnología probada v fiable

Evite interrupciones en su flujo de trabajo. La tecnología HP PageWide ha sido diseñada para reducir al mínimo las interrupciones y el tiempo de inactividad de los grupos de trabajo, a la vez que ofrece resultados rápidos y fiables para brindar el rendimiento probado que exigen las empresas.

Las impresoras con la tecnología HP PageWide han sido diseñadas y fabricadas para ser robustas. Tienen un fácil mantenimiento y soportan un gran volumen de impresión. Las impresoras multifunción HP PageWide Enterprise de la serie 556 y 586 tienen un volumen de páginas mensual recomendado de hasta 7500 páginas<sup>30</sup>.

La excepcional velocidad y fiabilidad de estos dispositivos se debe a la tecnología HP PageWide. El cabezal de impresión abarca todo el ancho del papel, lo que permite imprimir de una sola pasada a velocidades increíblemente rápidas. Se trata de la misma tecnología HP PageWide que incluyen las imprentas digitales de gama alta.

El cabezal de impresión contiene un gran número de pequeños inyectores de tinta (más de 42 000) repartidos para abarcar todo el ancho de la página. A medida que el papel pasa por el cabezal de impresión, los inyectores aplican una cantidad mínima de tinta negra o de color justo en la ubicación exacta para generar la página impresa. Esto le permite obtener los documentos de calidad profesional que su empresa necesita.



## Use menos energía que con las impresoras láser<sup>4</sup>

Aumente la productividad y reduzca el consumo de electricidad. Estos dispositivos eficientes se han diseñado para consumir menos energía que las impresoras de su clase<sup>4</sup>.

Los dispositivos PageWide cumplen con la normativa Blue Angel y tienen la certificación ENERGY STAR®, además de superar a la competencia en eficiencia energética<sup>4</sup>. Reduzca todavía más los costes con la tecnología inteligente HP Auto-Off<sup>31</sup>, que apaga su dispositivo cuando no lo utiliza.



## Más rendimiento con menos interrupciones<sup>6</sup>

Imprima hasta 16 000 páginas en color y hasta 20 000 páginas en blanco y negro con un solo cartucho de rendimiento superior y trabaje más tiempo sin sustituirlos que con los cartuchos estándar<sup>6</sup>. Los cartuchos originales HP PageWide de rendimiento superior le permiten imprimir una y otra vez sin interrupciones.



## Cartuchos diseñados para su impresora

Obtenga documentos en color de calidad profesional y el rendimiento que espera. Solo los cartuchos originales HP PageWide han sido especialmente diseñados y fabricados con precisión para las impresoras e impresoras multifunción de HP con el objeto de que pueda obtener resultados rápidos y uniformes.

## Especificaciones técnicas

	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586dn	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586f	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 586z
Número de producto	G1W46A	G1W47A	G1W39A	G1W40A	G1W41A
Panel de control/introducción de datos	Pantalla táctil a color de 10,9 cm (4,3 pulgadas) con ángulo de visualización ajustable; botón de inicio iluminado		Pantalla táctil a color de 20 botón de inicio iluminado	,3 cm (8,0 pulgadas) con ángulo	o de visualización ajustable;
					Además: teclado extraíble
Velocidad de impresión, A4 y carta <sup>15</sup>					
Una cara	Blanco y negro/color: hasta 5	50 ppm, modo profesional; h	asta 75 ppm, modo de oficina	general	
Doble cara	Blanco y negro/color: hasta 2	25 ipm, modo profesional; ha	sta 38 ipm, modo de oficina g	general	
Impresión de la primera página desde el modo listo (A4 y carta) <sup>16</sup>	Tan solo 7,4/8,9 segundos, b	olanco y negro/color <i>(todos l</i> o	os modelos)		
Resolución de impresión					
Blanco y negro				(en papeles ColorLok, normal impresión de inyección de tin	
Color	Hasta 2400 x 1200 ppp optir	mizados para una resolución	de entrada de 600 x 600 ppp	(en papeles fotográficos HP A	Advanced)
Funciones de impresión		a, almacenamiento de tareas		presión de múltiples páginas p trabajos, impresión desde el p	
Funciones de escaneado					
Velocidad de escaneado a una cara <sup>11</sup>	Escaneado no disponible		Blanco y negro: hasta 44 ipr Color: hasta 40 ipm, A4 (ha		Blanco y negro/color: hasta 45 ipm, A4 (hasta 47 ipm, carta)
Velocidad de escaneado a doble cara <sup>11</sup>			Blanco y negro: hasta 44 ip Color: hasta 40 ipm, A4 (ha		Blanco y negro/color: hasta 70 ipm, A4 (hasta 74 ipm, carta)
Tipo y dimensiones de escaneado	Superficie plana: sin mínimo y hasta 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas) como máxim AAD: de un mínimo de 105 x 127 mm (4,1 x 5 pulgadas) hasta un máximo d 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas)				
Resolución del escáner/profundidad de bits				oits; niveles de escala de grise	s: 256
Versión TWAIN			Versión 2.1		
Modos de entrada de escaneado			guardar en carpeta de red	tal: copiar, enviar por correo el , guardar en unidad USB, guar pen Extensibility Platform (OX	dar en la memoria del
					Además: guardar en SharePoint <sup>12</sup>
Envío digital	digital  Enviar a correo electrónico, guardar en carpeta de red, guarda enviar a FTP, enviar a fax de Internet, libreta de direcciones loca eliminación de páginas en blanco, borrado de márgenes, dete del color, recorte automático al contenido, PDF compacto			s local, SMTP sobre SSL, , detección automática	
				Además: enviar a fax LAN	Además: enviar a fax LAN, enviar a SharePoint, escala automática de tono, orientación automática, detección de múltiples hojas, enderezado automático, recorte automático al contenido, OCR

	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586dn	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586f	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 586z
Formatos de archivo de escaneado			Envío digital, escanear a pue	to USB de fácil acceso: PDF, JF	EG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
					Además: TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF para búsquedas (OCR), PDF/A para búsquedas (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
Software inteligente de escaneado			resolución de escaneado s	ustes de imagen, Job Build, a eleccionable de 75 a 600 ppp enes, notificación de trabajos de HP	, detección automática
					Además: HP EveryPage
Funciones de copia			1		
Resolución de copia	Copia no disponible		450 x 600 ppp (AAD)	y negro: hasta 600 x 600 pp sta 600 x 600 ppp (superficie	
Velocidad de copia con el AAD <sup>32</sup>				o (cpm), A4 y carta (compara : tan solo 7,4/8,9 segundos (bla	
Software inteligente de copia				ar desde el cristal del escáne nática del color, copia a dos c do, nitidez), Job Build	
Ajustes de copia			(oscuridad, contraste, limp ordenación N o Z, orientaci	doble cara, escalabilidad, aju ieza de fondo, nitidez), varias ón del contenido, intercalacio gen, almacenamiento de tra	s páginas en una hoja, ón, folleto, ID Scan,
Funciones de fax			-1		
Resolución del fax	Fax no disponible			Blanco y negro (estándar): 2 (fina): 204 x 196 ppp, blanc fotográfica y superior): ha (400 x 400 ppp solo para l	sta 300 x 300 ppp
Velocidad de fax <sup>33</sup>				Hasta 33,6 kbps	
Ajustes de fax				Reducción de fax automát rellamada automática, fax de fax a un máximo de 210 marcación rápida de un m (cada uno con 210 destin memoria, admite fax a dei protección frente a faxes i ordenador	a doble cara, distribución destinos, reenvío de fax, áximo de 1000 números os) almacenables en la manda (solo recepción),
Procesador	1,2 GHz (todos los modelos)		_		
Memoria	1280 MB estándar, 2304 MB DIMM de 1 GB (1 ranura, DIMI		2048 MB estándar, 2816 M (1 ranura, DIMM DDR3 de 1	IB máximo; ampliable con DI 44 pines)	MM de 1 GB
Disco duro	No disponible		de alto rendimiento de HP integ orrado seguro (borrado seguro c o de disco ATA)		
		ac trabajos, corrado segar			1
					Gobierno de Estados Unidos: estándar, disco duro validado para FIPS 140-2, 500 GB como mínimo
					Unidos: estándar, disco duro validado para FIPS 140-2, 500 GB
Clasificaciones de durabilidad RMPV (volumen mensual de páginas recomendado) <sup>30</sup>	De 2000 páginas hasta un m		os los modelos)		Unidos: estándar, disco duro validado para FIPS 140-2, 500 GB
durabilidad RMPV (volumen mensual de páginas	De 2000 páginas hasta un m		os los modelos) De 4150 páginas hasta un	máximo de 6900 páginas	Unidos: estándar, disco duro validado para FIPS 140-2, 500 GB

	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586dn	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586f	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 586z
Especificaciones de soportes			Cotor Social	Cotol 3001	C0101 1 10W 3002
Capacidad de entrada	Estándar: hasta 550 hojas; Máxima: hasta 2050 hojas <sup>5</sup> Bandeja 1: hasta 50 hojas; Bandeja 2: hasta 500 hojas	Estándar: hasta 1050 hojas; Máxima: hasta 2050 hojas <sup>5</sup> Bandeja 1: hasta 50 hojas; Bandejas 2 y 3: hasta 500 hojas cada una	1	; Máxima: hasta 2050 hojas <sup>5</sup> ; Bandeja 2: hasta 500 hojas	
			AAD: 100 hojas		
Capacidad de salida	Hasta 300 hojas <i>(todos los m</i>	nodelos)			
Impresión a doble cara	Automática (todos los model	los)			
Tamaños de los soportes	ejecutivo, 3 x 5 pulgadas, 4 x a 216 x 356 mm (de 3 x 5 pu	: 6 pulgadas, 5 x 7 pulgadas, ! Ilgadas a 8,5 x 14 pulgadas)	5 x 8 pulgadas, sobres (n.º 10	., Chou n.º 3, Chou n.º 4); carta ), Monarca); tamaños persona sobres (n.º 10); tamaños person	lizados: de 76 x 127 mm
		pulgadas a 8,5 x 11,7 pulgada		sobiles (n 10), tairiailos person	diizduos. de 102 x 2 10 mm
		(bandeja 3 estándar solo en 5 5); carta, legal, oficio, ejecutivo		carta, legal, oficio, ejecutivo, o	declaración
	A UODIE Cara: A4, RA4, B5 (JI:	5), carta, tegat, officio, ejecutivo		DC (IIC) postal (IIC) postal do	blo (IIC): carta logal
				B6 (JIS), postal (JIS), postal do vo, 4 x 6 pulgadas, 5 x 7 pulga	
Gramajes	Bandeja 1: papel normal de 60 a 120 g/m² (de 16 a 32 libras); papel fotográfico de 125 a 300 g/m² (de 33 a 80 libras); sobres de 75 a 90 g/m² (de 20 a 24 libras); folletos de 120 a 180 g/m² (de 32 a 48 libras); tarjetas de 163 a 200 g/m² (de 90 a 110 libras)  Bandeja 2: papel normal de 60 a 120 g/m² (de 16 a 32 libras); papel fotográfico de 125 a 250 g/m² (de 33 a 66 libras); sobres de 75 a 90 g/m² (de 20 a 24 libras); folletos de 120 a 180 g/m² (de 32 a 48 libras); tarjetas de 163 a 200 g/m² (de 90 a 110 libras)				
	Bandejas 3, 4 y 5 opcionales (bandeja 3 estándar solo en 556xh): papel normal de 60 a 120 g/m² (de 16 a 32 libras); papel fotográfico de 125 a 250 g/m² (de 33 a 66 libras); folletos de 120 a 180 g/m² (de 32 a 48 libras); tarjetas de 163 a 200 g/m² (de 90 a 110 libras)				
		-		/m² (de 32 a 48 libras); tarjeta	as de 163 a 200 g/m²
			AAD: papel normal de 60 a (de 32 a 48 libras); tarjeta	120 g/m² (de 16 a 32 libras); f s de 163 a 200 g/m² (de 90 a	olletos de 120 a 180 g/m² 110 libras)
Tipos de soporte	de tinta), papel fotográfico (b	rillante, brillo, brillo suave, sat	tinado, mate y otros papeles f	reciclado, bond y otros papele fotográficos para inyección de ki, tarjetas de felicitación y otr	tinta), sobres, etiquetas,
Lenguajes de impresión	HP PCL 6, HP PCL 5 (controla en la web)	dor HP PCL 5 disponible	HP PCL 6, HP PCL 5c, emula	ción HP postscript de nivel 3, imp	resión nativa de PDF (v 1.7)
Fuentes	integrado); 1 fuente interna l	Unicode (Andale Mono World⊺	Гуре); 2 fuentes internas Win	en emulación HP postscript do dows Vista® 8 (Calibri, Cambri y emulación IPDS disponibles e	a); fuentes adicionales
Conectividad	2 hosts USB 2.0 de alta veloc bolsillo de integración de har		e alta velocidad; 1 conexión c	le red Gigabit Ethernet 10/100	D/1000T;
				Además: puerto de fax mó	dem
Capacidades de red		or de impresión integrado Eth Fast Ethernet y Gigabit Ethern		e con: 10Base-T, 100Base-Tx	k, 1000Base-T;
Impresión móvil	Estándar: HP ePrint <sup>36</sup> , Apple	AirPrint <sup>37</sup> , certificación Mopria	a <sup>38</sup> y Google Cloud Print™ 2.0	)	
	Opcional: impresión con Wi-Fi Direct <sup>13</sup> y NFC Touch-to-print <sup>14</sup>	Además: impresión con Wi-Fi Direct <sup>13</sup> y NFC Touch-to-print <sup>14</sup>	Opcional: impresión con Wi-Fi Direct	<sup>13</sup> y NFC Touch-to-print <sup>14</sup>	
Protocolos de red	IPv4/IPv6: compatible con Ap detección WS, IPP, IPP segun IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv	o, IPsec/cortafuegos	r posteriores), SNMPv1/v2c/v	3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, p	uerto 9100, LPD,
	IPv4: IP automática, SLP, Teli Otros: ePrint, Google Cloud F	net, IGMPv2, BOOTP/DHCP, W Print 2.0	/INS, modo directo IP, impres	ión WS	
Seguridad	Gestión de identidad: autenti			erberos, soluciones de auten	cicación avanzada de HP y
	Redes: IPsec/cortafuegos co configuración WJA-10 IPsec, Datos: cifrado de almacenam	n certificado, autenticación co autenticación 802.1X (EAP-P niento, cifrado de PDF (usa bil	on clave previamente compar EAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS	tida, autenticación Kerberos, 5, SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Er das FIPS 140 de Microsoft), c	nterprise
	borrado seguro, SSL/TLS, cre Dispositivo: ranura de bloque		n del puerto USB y bolsillo de	integración de hardware para	a soluciones de seguridad

	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586dn	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586f	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 586z	
Gestión de la impresora	Kit de recursos del administrador de impresoras del controlador de impresión universal de HP (plantilla de Active Directory para UPD, AutoUpgradeUPD, utilidad de configuración del controlador, utilidad de implementación del controlador, administración de impresión gestionada de HP, PRNCON.EXE, HPPRLOG, herramientas de migración de servidor, UpdateNow, extracción de controladores Plug and Play); software HP Web Jetadmin <sup>9</sup> ; kit de recursos de HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager <sup>22</sup>					
Sistemas operativos compatibles <sup>39</sup>	Sistemas operativos Windows Windows Vista en todas las e Windows 8/8.1 en todas las er (excepto Windows RT OS par	diciones de 32 bits (Home Ba diciones de 32 y 64 bits (excep	isic, Premium, Professional, e	tc.), Windows 7 en todas las e	ediciones de 32 y 64 bits,	
	Sistemas operativos Windows (XP Home, XP Pro, etc.), Winc las ediciones de 32 y 64 bits, todas las ediciones de 32 y 6	dows Vista en todas las edicio Windows 8/8.1 en todas las e	nes de 32 y 64 bits (Home Ba ediciones de 32 y 64 bits (exc	sic, Premium, Professional, e	tc.), Windows 7 en todas	
	Sistemas operativos Mac (con OS X 10.11 El Capitan	·		•		
	Sistemas operativos móviles Sistemas operativos Linux (HI Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.0- Otros sistemas operativos: U	PLIP en el sistema operativo): 4, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04	SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1),	, Fedora (17, 18, 19, 20), Linux		
Sistemas operativos de red	Sistemas operativos Windows (+ Cluster y Terminal Service 2008 R2 64 bits (SP1) Standa	s), Windows Server 2008 32/ ard/Enterprise (+ Cluster y Te	/64 bits (SP2) Standard/Enter rminal Services)	rprise (+ Cluster y Terminal S	ervices), Windows Server	
	Windows Server 2003/2003 2008/2008 R2 32/64 bits (SF	Sistemas operativos Windows compatibles con el controlador de impresión universal (UPD) o controladores específicos de productos de <u>HP.com</u> : Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2), Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2), Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits, Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services)				
	Citrix (en Windows Server 2003/2003R2), Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 y 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (además del paquete de funciones 2 y 3), Citrix (en Windows Server 2008/2008R2, Citrix XenApp 5.0 (además del paquete de funciones 2 y 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (en Windows Server 2012/2012R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5					
	Servidores Novell: ( <u>novell.com</u> NetWare 6.5/SP8, Clientes No (32 bits/64 bits) recomendado	ovell ( <u>novell.com/iprint</u> ); Winc	dows 8 (32 bits/64 bits) recon	nendado v5.86+, 8.1 recomer	ndado v5.94+, Windows 7	
Requisitos del sistema: Windows	Consulte arriba «Sistemas op o conexión inalámbrica; 200 M&					
Requisitos del sistema: Mac	Consulte arriba «Sistemas ope con el sistema operativo, con		;, USB, 1 GB de espacio disponi	ble en el disco duro. Para ver e	el hardware compatible	
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	Operativas: 530 x 463 x 457 mm (20,8 x 18,2 x 17,9 pulgadas)	Operativas: 530 x 463 x 597 mm (20,8 x 18,2 x 23,5 pulgadas)	Máximas: 934 x 752 x 786 r	29 mm (20,8 x 22,2 x 20,8 pu nm (36,7 x 29,6 x 30,9 pulgada pal abiertas y el alimentador (	as) (con la puerta izquierda	
	Máximas: 934 x 745 x 457 mm (36,7 x 29,3 x 17,9 pulgadas) (con la puerta izquierda y la bandeja de papel principal abiertas)	Máximas: 1038 x 745 x 597 mm (40,8 x 29,3 x 23,5 pulgadas) (con la bandeja de papel principal, la bandeja 3 opcional y la puerta izquierda abiertas)	e papel leja 3 rta			
Peso (con cartuchos de tinta)	22,2 kg (49 libras)	28,8 kg (64 libras)	32,3 kg (71,2 libras)			
Contenido del paquete	Impresora HP PageWide Enterprise Color 556dn	Impresora HP PageWide Enterprise Color 556xh	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586dn	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586f	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 586z	
	Además: cartuchos de tinta de configuración de HP (CMYK: aprox. 6000 páginas cada uno) <sup>17</sup> ; guía de instalación, folleto de ayuda, CD-ROM con controladores de software y documentación, y cable de alimentación					
Software incluido	Para el sistema operativo de V de HP (DXP), actualización de l Para el sistema operativo de	HP, asistente de registro de pro	ductos, asistente de servicios v	web de HP (HP Connected) y m	anuales de usuario en línea	
	Para el sistema operativo de Mac: pantalla de bienvenida (dirige a los usuarios a <u>HP.com</u> o a OS App Source para el software de la impresora)  Además: configuración de envío a carpeta y correo electrónico					
				Además: envío de fax de H		
Software para descargar	En <u>HP.com</u> : solución completa del software de Windows, solución exclusiva para el controlador de Windows, solución del software de Mac, controladores de impresión universal de HP (PCL 6 y PS para Windows), software HP ePrint (para Windows), controladores de impresión Linux/Unix, HP Web Jetadmin <sup>9</sup> , utilidad de configuración del controlador de HP, HP JetAdvantage Security Manager <sup>22</sup>					
	Desde otros sitios: aplicacion		,	-		

#### Especificaciones ambientales y energéticas

	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586dn	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586f	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 586z	
Condiciones ambientales		1				
Temperatura	Operativa: de 15 a 30 °C (de	59 a 86 °F)				
		Almacenamiento: antes de la instalación inicial (sin purgar): de -40 a 60 °C (de -40 a 140 °F); después de la instalación inicial (purgada): de 0 a 60 °C (de 32 a 140 °F) <sup>40</sup>				
Humedad relativa	De 20 a 60 % de humedad re (sin funcionar)	De 20 a 60 % de humedad relativa (recomendada), de 20 a 80 % de humedad relativa (en funcionamiento) y de 5 a 90 % de humedad relativa (sin funcionar)				
Altitud	No procede		Hasta 3048 m (hasta 10 (	000 pies)		
Emisiones acústicas <sup>41</sup>	Modo listo: 3,5 B(A); impres	ión activa: 6,9 B(A)	Modo listo: 3,5 B(A); impre escaneado activo: 6,6 B(A	esión activa: 6,8 B(A); copia a \)	activa: 7,0 B(A);	
Emisiones de presión acústica (observador)	Modo listo: 17 dB(A); impres	sión activa: 55 dB(A)	Modo listo: 15 dB(A); impre	sión y copia activas: 55 dB(A); (	escaneado activo: 51 dB(A)	
Especificaciones energéticas			1			
Alimentación eléctrica requerida	Tensión de entrada: de 100	a 240 VAC (+/- 10 %), 50/60	) Hz (+/- 3 Hz)			
Consumo de energia <sup>42</sup>	Impresión: 52 vatios; Modo listo: 12 vatios; Modo de suspensión: 6,3 vatios; Apagado manual: 0,3 vatios; Apagado automático/ Encendido manual: 0,3 vatios	Impresión: 52 vatios; Modo listo: 15 vatios; Modo de suspensión: 7,5 vatios; Apagado manual: 0,3 vatios; Apagado automático/ Encendido manual: 0,3 vatios	Impresión: 62 vatios; Modo listo: 24 vatios; Modo de suspensión: 8,5 Apagado manual: 0,3 vati Apagado automático/ence	ios;	Impresión: 62 vatios; Modo listo: 26,5 vatios; Modo de suspensión: 8,5 vatios; Apagado manual: 0,3 vatios; Apagado automático/ encendido manual: 0,3 vatios	
Consumo eléctrico típico (TEC)	0,877 kWh/semana (Blue Angel) 1,261 kWh/semana (Energy Star)	0,877 kWh/semana (Blue Angel) 1,397 kWh/semana (Energy Star)	1,148 kWh/semana (Blue 1,746 kWh/semana (Ener	•	1,148 kWh/semana (Blue Angel) 1,741 kWh/semana (Energy Star)	
Funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-Off <sup>31</sup>					
Especificaciones medioambientales	Cumplimiento con la norma	tiva Blue Angel; con certifica	ción ENERGY STAR®			
Seguridad y cumplimiento normativo	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013; EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013/+AC:2011; EN62479:2010 / IEC 62479:2010; el cumplimiento de la norma IEC 60950-1 considera todas las diferenciaciones de países de acuerdo con el boletín IECEE CB más reciente. Listado UL/cUL y UC CoC (Estados Unidos/Canadá); Certificado GS (para Alemania); Directiva de baja tensión 2006/95/CE con marca CE (Europa)				tín IECEE CB más reciente.	
Estándares de emisiones electromagnéticas			R Parte 15/ICES-003, Publica emisiones electromagnética		000-3-2:2006 +A1:2009	
Certificado de conformidad de telecomunicaciones		Wi-Fi: EN 301 489-1 v1.9.2, EN 301 489-17 v2.2.1, EN 300 328 v1.8.1, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Subparte C (Sección 15.247)/ IC:RSS-210, EN 62311:2008/ IEC62311:2007		Con cable: ES 203 021-1 v2.1.1, ES. ES 203 021-3 v2.1.2, Dire con marca CE (Europa); R FCC 47 CFR Parte 68; otre aprobaciones de telecom	ectiva R&TTE 1999/5/CE eglas y regulaciones de la os países pueden requerir	

### Información de pedidos

Use accesorios y consumibles diseñados específicamente para la impresora o impresora multifunción con el fin de garantizar un rendimiento eficiente. Para solicitar los accesorios y consumibles mencionados en este documento, visite <a href="hp.com">hp.com</a>. Para ponerse en contacto con HP por país, visite <a href="hp.com/country/us/en/wwcontact\_us.html">hp.com/country/us/en/wwcontact\_us.html</a>.

Si no tiene acceso a Internet, póngase en contacto con el distribuidor autorizado de HP, o llame al (800) 282-6672 (Estados Unidos).

Producto	HP PageWide Enterprise Color 556dn HP PageWide Enterprise Color 556xh Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586dn Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586f Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 586z	G1W46A G1W47A G1W39A G1W40A G1W41A
Consumibles <sup>6, 17</sup>	Cartucho original HP 981A PageWide negro (aprox. 6000 páginas) Cartucho original HP 981X PageWide negro de alto rendimiento (aprox. 11 000 páginas) Cartucho original HP 981Y PageWide negro de rendimiento superior (aprox. 20 000 páginas) Cartucho original HP 981A PageWide cian (aprox. 6000 páginas) Cartucho original HP 981X PageWide cian de alto rendimiento (aprox. 10 000 páginas) Cartucho original HP 981Y PageWide cian de rendimiento superior (aprox. 16 000 páginas) Cartucho original HP 981A PageWide magenta (aprox. 6000 páginas) Cartucho original HP 981X PageWide magenta de alto rendimiento (aprox. 10 000 páginas) Cartucho original HP 981Y PageWide magenta de rendimiento superior (aprox. 16 000 páginas) Cartucho original HP 981X PageWide amarillo (aprox. 6000 páginas) Cartucho original HP 981X PageWide amarillo de alto rendimiento (aprox. 10 000 páginas) Cartucho original HP 981Y PageWide amarillo de alto rendimiento superior (aprox. 16 000 páginas) Kit de sustitución del rodillo del AAD HP 200 (solo para la impresora multifunción de la serie 586) Unidad de recolección de tinta	J3M71A L0R12A L0R16A J3M68A L0R09A L0R13A J3M69A L0R10A L0R14A J3M70A L0R11A L0R15A B5L52A B5L09A
Accesorios	Bandeja de papel de 500 hojas HP PageWide Enterprise Soporte de impresora HP PageWide Enterprise Alimentador de papel de 3 x 500 hojas y soporte HP PageWide Enterprise Módulo de memoria HP 1GB DDR3 x32 800 MHz SODIMM de 144 pines Puertos USB internos de HP Accesorio de fax analógico de la impresora multifunción HP LaserJet 500 (solo para la impresora multifunción 586dn) Arnés para interfaz exterior HP (solo para la impresora multifunción de la serie 586) HP Trusted Platform Module Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw Accesorio NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3000w Kit de cubierta de teclado HP LaserJet para chino simplificado y chino tradicional (solo 586z) Kit de cubierta de teclado HP LaserJet para sueco (solo 586z)	G1W43A G1W44A G1W45A E5K48 B5L28A CC487A B5L31A F5S62A J8031A J8030A A7W12A A7W14A
Servicios HP  Optimice el rendimiento: está en sus manos. Las opciones de HP Care para impresoras facilitan la gestión de la impresión, desde los servicios Care Pack hasta los servicios personalizables y de asesoría. Gracias a los servicios de impresión gestionada de HP, podemos ocuparnos de todo.	Asegúrese de que sus inversiones en imagen e impresión estén protegidas con los servicios Care Pack, pa Escoja un paquete de servicios para que su impresora multifunción funcione sin problemas y su negocio s Ahora su oficina puede pasar menos tiempo solucionando problemas y más tiempo realizando las tareas importan. Para obtener más información, visite <a href="https://doi.org/10/10/2016/91/49">https://doi.org/10/10/2016/91/49</a> .	siga avanzando.

Soluciones

HP Web Jetadmin: <u>hp.com/qo/wja</u>

Controlador de impresión universal de HP: hp.com/go/upd

HP JetAdvantage Security Manager: <u>hp.com/qo/securitymanager</u>

Fuentes, códigos de barras y emulación IPDS para HP LaserJet disponibles en <u>hp.com/qo/laserjetfonts</u>

Para obtener más información sobre las soluciones disponibles relativas a infraestructura, gestión y flujo de trabajo, visite <a href="https://doi.org/10.1001/journal.com/go/printing-solutions">https://doi.org/10.1001/journal.com/go/printing-solutions</a>

### Apéndice A: funciones de seguridad

#### Recursos

Soluciones de seguridad HP JetAdvantage:

- Sitio web: hp.com/go/secureprinting
- Información general de la solución: http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/

   4AA3-1295EEW.pdf
- Vídeo: <u>http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/products/D00D8A0C-D648-486E-9642-D720EDCF647F/r/video/</u>

HP JetAdvantage Security Manager<sup>22</sup>:

- Sitio web: hp.com/go/securitymanager
- Folleto: http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/ 4AA3-9275EEW.pdf
- http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/ 70C04F4A-5517-43FD-824C-D836765A943C/r/video/

#### Proteja la información de su empresa

Estos dispositivos PageWide ofrecen muchas opciones que le permitirán proteger su entorno de impresión e imagen. Puede disfrutar de la mayor seguridad integrada en las impresoras de HP<sup>2</sup> junto con las soluciones de seguridad integradas y opcionales como la impresión con PIN. Además, las impresoras multifunción de la serie 586 y 556xh incluyen de serie el disco duro seguro de alto rendimiento de HP.

#### Proteja su impresora

A medida que las capacidades aumentan y los dispositivos se integran cada vez más en su trabajo, la seguridad adquiere más importancia. Las siguientes funciones le permiten proteger sus dispositivos PageWide:

- Protección integrada: las funciones integradas en varios niveles protegen a la impresora multifunción frente las amenazas de seguridad más complejas, desde el encendido hasta el apagado. Si se detecta una anomalía, el dispositivo se reinicia a un estado seguro conocido.
  - HP Sure Start: permite garantizar que la BIOS del dispositivo arranque cada vez correctamente sin que se modifique o dañe el código original de HP, empleando la misma tecnología que en los ordenadores portátiles HP Elite.
  - 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.
  - Detección de intrusos en tiempo de ejecución: protege frente al malware para que el dispositivo continúe funcionando sin alteraciones o daños.
- **Firma de códigos:** el firmware firmado por HP garantiza que ha sido elaborado por HP (autenticidad) y que no se ha modificado de ninguna forma (integridad).
- Cortafuegos: el cortafuegos de red integrado en el dispositivo permite o deniega el acceso a servicios y puertos TCP/UDP específicos.
- Desactivación de puertos físicos: se pueden desactivar los puertos host USB, los puertos de red y otros puertos físicos para evitar accesos no autorizados.
- Certificados de identidad del dispositivo y de una CA: estos dispositivos son compatibles con los
  certificados de identidad firmados por una autoridad corporativa certificada, que ofrece una verificación
  de la identidad y la autenticidad. Estos dispositivos también son compatibles con certificados de una
  CA para la validación de certificados de identidad. Los certificados pueden permitir las comunicaciones
  seguras de extremo a extremo con el dispositivo cuando se utilizan con funciones como IPsec, IPP seguro
  y ePrint, entre otras. Se pueden almacenar certificados adicionales para validar servidores de correo
  electrónico S/MIME y autenticación 802.1x.
- Autenticación y autorización: la autenticación permite a su organización gestionar el acceso de los usuarios, proteger el uso de las utilidades de gestión y evitar configuraciones no deseadas de los dispositivos. Controle el acceso, los ajustes y las funciones del dispositivo mediante opciones como:
  - Múltiples métodos de autenticación integrados. Imprima con una ID positiva. Con las opciones de autenticación disponibles en el dispositivo, puede configurar la autenticación Windows/Kerberos, autenticación LDAP y autenticación del usuario mediante PIN, que se integran con su infraestructura existente.
  - Autenticación y autorización del dispositivo basadas en roles con HP FutureSmart.
     Con HP FutureSmart, tendrá más control que nunca sobre la seguridad del dispositivo y la configuración de permisos. Los administradores de TI deciden quién puede interactuar con determinadas funciones del dispositivo, con el fin de facilitar que la impresión sea más segura, controlar el acceso y mantener las políticas de seguridad de la empresa.
  - Soluciones de autenticación de HP y otras empresas. Con soluciones opcionales como HP Access Control, puede habilitar una autenticación avanzada mediante tarjetas de proximidad. El bolsillo de integración de hardware del panel de control le permite integrar algunos lectores de tarjetas<sup>10</sup>.
- **Protección física del dispositivo:** tanto el dispositivo como el disco duro seguro de alto rendimiento de HP integrado (impresora multifunción de la serie 586 y 556xh) se pueden proteger físicamente frente a robos y manipulaciones usando un bloqueo que requiere una llave física para extraerlo (este accesorio se vende por separado).
- Certificación de criterios comunes (CCC): CCC es una certificación de seguridad reconocida en 26 países de todo el mundo. HP certifica las funciones de seguridad de sus dispositivos Enterprise para ajustarse al estándar de seguridad de imagen e impresión IEEE 2600.

#### Proteja sus datos

Su dispositivo contiene información confidencial: asegúrese de que no esté en peligro. HP ofrece prestaciones de seguridad en cada fase del flujo de trabajo.

Proteja los datos fácilmente con las siguientes funciones:

- Cifrado de almacenamiento: proteja sus datos. El disco duro seguro de alto rendimiento de HP ofrece un cifrado de hardware AES de 256 bits completo (impresora multifunción de la serie 586 y 556xh).
- Borrado seguro: el dispositivo incorpora capacidades para sobrescribir de forma segura los datos almacenados, lo que permite eliminar con garantías la información confidencial. HP ofrece varios mecanismos para borrar los datos almacenados, incluida la funcionalidad conforme a la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos.
- Protección mediante contraseña: las contraseñas almacenadas se cifran para proteger esta información tan importante.
- Certificados, credenciales y claves seguras: con el fin de obtener un nivel adicional de seguridad, puede añadir al dispositivo el accesorio opcional HP Trusted Platform Module (TPM) con el fin de aumentar la protección de las credenciales y los datos cifrados, ya que sella de forma automática las claves de cifrado del dispositivo al TPM y proporciona una identidad segura del dispositivo mediante la generación y protección de claves certificadas privadas<sup>28</sup>.

Proteja los datos que se transmiten mediante estas funciones:

- Protección de red: los datos transmitidos a través de la red se pueden proteger con IPsec, y los trabajos de impresión también se pueden cifrar usando el protocolo de impresión por Internet (IPP) sobre SSL/TLS.
- Intensidad del cifrado de la suite de cifrado (CipherSuite): se puede seleccionar la intensidad del cifrado para evitar el uso de protocolos antiguos o inseguros para los datos en tránsito.
- Modo FIPS-140: garantiza que el dispositivo utiliza módulos criptográficos validados FIPS-140 disponibles para el cifrado TLS, el registro SNMPv3 y los certificados firmados y cifrados.
- Impresión cifrada segura con HP UPD 5.3.1 o superior: para obtener una mayor seguridad, seleccione la
  impresión cifrada segura de extremo a extremo. HP UPD<sup>29</sup> proporciona un cifrado y descifrado AES 256
  verdaderamente simétrico de los trabajos de impresión del cliente a la página mediante una contraseña
  definida por el usuario que utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft.
- Captura y envío seguros: en la impresora multifunción de la serie 586, los archivos PDF escaneados
  y los correos electrónicos se pueden cifrar usando las bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140
  de Microsoft. HP también ofrece una amplia gama de soluciones de flujo de trabajo HP JetAdvantage
  que proporcionan funciones avanzadas de captura y enrutamiento con una seguridad empresarial.
  Para obtener más información, consulte el apartado «Soluciones de flujo de trabajo HP JetAdvantage
  opcionales» en la página 11.
- Protección de la gestión: los datos de gestión del dispositivo que circulan por la red entre el equipo y HP Web Jetadmin<sup>9</sup>, así como otras herramientas de gestión, también se pueden proteger utilizando SNMPv3. HTTPS (HTTP sobre SSL/TLS) se puede reforzar para que todas las conexiones a la interfaz de administración del servidor web integrado del dispositivo se cifren de forma segura.
- Impresión móvil segura: HP ofrece varias opciones para la impresión móvil segura. Para obtener más información, consulte el apartado «Una productividad insuperable para su empresa» en la página 10.

#### Proteja sus documentos físicos

HP ofrece diversas soluciones opcionales para evitar que los documentos caigan en las manos equivocadas y prevenir los fraudes, como por ejemplo:

- Impresión pull: los documentos se retienen para que solo pueda acceder a ellos la persona que los
  ha imprimido. 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.
  - HP JetAdvantage Private Print: con la solución basada en la nube de HP disfrutará de las ventajas de la impresión pull sin ninguna de sus complejidades<sup>27</sup>. Es fácil de configurar y no requiere un servidor, instalación o mantenimiento. Para obtener más información, visite hpjetadvantage.com/ondemand.
  - Impresión pull con HP Access Control: esta sólida solución opcional basada en servidor ofrece múltiples formas de autenticación, que incluyen la lectura de tarjetas, así como la seguridad, gestión y capacidad de ampliación empresarial. Para obtener más información, visite: <a href="hp.com/qo/hpac">hp.com/qo/hpac</a>.
- Funciones antifraude integradas: se trata de una herramienta valiosa para documentos sensibles
  como recetas, certificados de nacimiento o transcripciones. Las funciones antifraude se integran antes de
  que se envíen los documentos al dispositivo 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

Aplique políticas de seguridad eficientes en toda la flota para proteger sus dispositivos de impresión HP con la solución opcional HP JetAdvantage Security Manager<sup>22</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 la red gracias a HP Instant-on Security.
   Este software configura automáticamente los ajustes para cumplir con la política de seguridad corporativa.
- Mejore la seguridad de las comunicaciones del dispositivo y su infraestructura implementando certificados únicos en toda su flota y supervisándolos para garantizar que siguen siendo válidos con la gestión eficiente de los certificados de la flota que permite HP Security Manager. El trabajo administrativo que requiere la instalación de certificados de identidad únicos en toda la flota de dispositivos HP es ahora 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.

#### Integración de la impresora con HP ArcSight

HP ArcSight ofrece control en tiempo real de la situación de seguridad de los dispositivos de imagen e impresión de HP con la herramienta líder del sector de gestión de eventos e información de seguridad (SIEM).

- Los eventos de seguridad de los dispositivos de imagen e impresión HP FutureSmart se registran y recopilan fácilmente.
- Los eventos se analizan y correlacionan, y los riesgos se señalan en los informes predefinidos y el panel de control de ArcSight.
- Los responsables de seguridad de TI pueden controlar fácilmente los dispositivos como parte del amplio ecosistema de TI y tomar medidas correctivas.



#### **HP JetAdvantage Security Manager**

Proteja su flota de impresión HP con la solución considerada como pionera por Buyers Laboratory (BLI)<sup>22</sup>.

#### Prácticas recomendadas de seguridad de HP

Desde 2005, HP ha publicado listas de comprobación con las prácticas recomendadas de seguridad para los entornos de red comunes en las grandes empresas y pymes. HP aconseja a los clientes incorporar las configuraciones de seguridad recomendadas en sus entornos.

Para obtener más información sobre las soluciones de seguridad y listas de comprobación de HP, visite hp.com/qo/secureprintinq.

### Apéndice B: funciones de gestión de flota

#### Recursos

HP Web Jetadmin:

- Sitio web: hp.com/go/wja
- Resumen de la solución: <a href="http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA5-2719EEW.pdf">http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA5-2719EEW.pdf</a>
- Vídeo: http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/ sss/35D70785-B7B3-4A67-B4E0-2DE6C423AEA7/r/video/

Controlador de impresión universal de HP:

- Sitio web: hp.com/go/upd
- Resumen de la solución: <a href="http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA2-4781EEW.pdf">http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA2-4781EEW.pdf</a>



#### Gestión simple e individual del dispositivo

Estos dispositivos PageWide también se pueden gestionar con 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.

#### Controle el acceso al color

Utilice HP Web Jetadmin<sup>9</sup> y el controlador de impresión universal de HP<sup>29</sup> para asignar el acceso al color en función del usuario, momento del día o aplicación, o bien, desactive totalmente la producción en color hasta que se deba utilizar en proyectos especiales. Aquellos empleados que realmente necesiten utilizar el color (como su equipo de ventas o el departamento de marketing), podrán hacerlo; por el contrario, el resto de empleados imprimirán automáticamente de forma predeterminada en blanco y negro<sup>44</sup>.

#### Gestione de forma eficiente desde una sola ubicación central

Estos dispositivos PageWide son compatibles con HP Web Jetadmin<sup>9</sup>, una solución de gestión HP JetAdvantage. Esta solución única le permite gestionar con eficiencia una amplia variedad de dispositivos de red y 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 fácilmente nuevos dispositivos HP sin tener que actualizar HP Web Jetadmin<sup>9</sup>. El 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 ahorra tiempo y simplifica la gestión de los dispositivos.

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 su red.
- Proporcionar a su departamento de TI las herramientas que necesita (como las alertas automáticas)
  para solucionar los problemas rápidamente y, con frecuencia, de manera proactiva, antes de recibir
  una consulta.
- Verificar que sus dispositivos están actualizados con el último firmware y configurados adecuadamente (esto resulta especialmente importante en las organizaciones que necesitan cumplir los requisitos reglamentarios).
- Usar robustas 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. Si desea más información o quiere descargar esta herramienta de software gratuita, visite hp.com/qo/wja.

#### Simplifique la impresión para todos 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>29</sup>.

Evite complicaciones al sustituir 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 UPD de HP, su departamento de TI puede ajustar fácilmente la configuración del dispositivo con el fin de reducir los costes de impresión, mejorar la seguridad y cumplir con 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 del administrador de impresoras del UPD de HP 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. Asimismo, puede utilizar el UPD de HP en combinación con HP Web Jetadmin<sup>9</sup> para crear listas de impresoras gestionadas en toda la flota, informes, etc.

### Apéndice C: funciones del panel de control

#### Solucione los problemas con facilidad

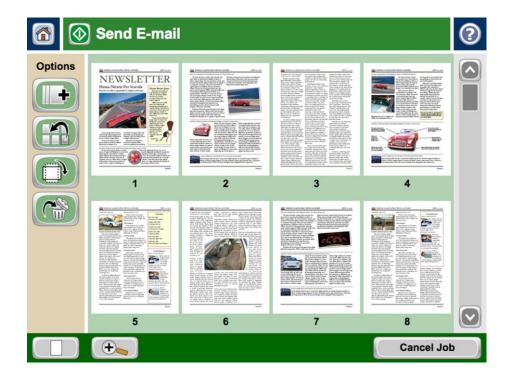
Estos dispositivos HP PageWide pueden ahorrar un tiempo valioso a su departamento de TI al simplificar la resolución de problemas. El nuevo panel de control remoto permite acceder a la interfaz de usuario a distancia, de modo que el departamento de TI puede solucionar las incidencias sin tener que desplazarse hasta la impresora<sup>45</sup>. Los usuarios también pueden solucionar problemas técnicos rápidamente con los innovadores y actualizados servicios Online Help 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 ajustable enlaza con el rápido y preciso servicio Online Help desde smartphones y tabletas<sup>46</sup>. También puede encontrar estos enlaces en el registro de eventos del servidor web integrado de HP.



#### Edite tareas directamente desde la impresora multifunción

El panel de control de la impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color de la serie 586 incorpora una función de visualización previa de imágenes que le permite acortar los pasos y reducir los errores. En el panel de control con pantalla táctil a todo color de 20,3 cm del dispositivo puede ver y editar su trabajo escaneado antes de enviarlo. Esto le permite ajustar fácilmente los escaneados para que tengan el aspecto exacto que desea. Previsualice y modifique al instante los archivos escaneados antes de enviarlos al flujo de trabajo, lo que le evitará tener que hacerlo posteriormente en el ordenador.

Escanee varias páginas con el AAD y véalas como imágenes en miniatura, o amplíe y reduzca las imágenes para examinarlas en detalle. Antes de finalizar un escaneado, puede reordenar, rotar, borrar, añadir o ampliar las páginas. Puede realizar estos cambios en una sola página o en varias páginas a la vez. La separación por lotes permite que los usuarios creen archivos PDF o PDF/A independientes a partir de los documentos escaneados. La impresora multifunción Flow 586z también puede crear archivos PDF OCR y PDF/A OCR<sup>20, 45</sup>.



## Use los Ajustes Rápidos de HP para iniciar flujos de trabajo automatizados

Las funciones de envío digital de la impresora multifunción 586 permiten a los usuarios enviar documentos a varios destinos como destinatarios de correo electrónico, unidades USB, carpetas de red, fax<sup>26</sup> o la nube<sup>12</sup>. Con el modelo Flow 586z, también puede enviar los archivos escaneados a Microsoft SharePoint<sup>12</sup>.

Los Ajustes Rápidos de HP le permiten iniciar flujos de trabajo de documentos y llevarlos a cabo adecuadamente en cada ocasión, con tan solo pulsar un botón. Los Ajustes Rápidos de HP automatizan los pasos de un flujo de trabajo complicado, todo ello en una gran pantalla táctil a color. Los usuarios pueden encontrar directamente lo que necesitan.

Además de los destinos, puede configurar previamente otros ajustes de escaneado. Estos ajustes incluyen algunos tipos de archivos de salida, como PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS y formatos PDF/A. También puede especificar configuraciones de seguridad, como el cifrado de PDF, para el envío por correo electrónico cifrado y firmado. Los botones de Ajustes Rápidos se pueden crear, etiquetar y colocar fácilmente en la pantalla de inicio del panel de control, para que encuentre rápidamente las funciones que necesita.

Los Ajustes Rápidos también son útiles para el departamento de TI, al permitirle fomentar o bloquear el acceso a determinadas funciones del dispositivo. Las consultas de soporte técnico se reducen cuando los usuarios encuentran todo lo que necesitan en la pantalla de inicio y se les restringe el acceso a los ajustes que no deberían modificar.



Guía del producto | Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color de la serie 586 HP PageWide Enterprise Color de la serie 556

#### Notas

- Comparación de dispositivos para empresas basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes del modo de color más rápido disponible para las impresoras multifunción en color para empresas en formato A4 con un precio comprendido entre 1000 y 3000 euros (en comparación con las impresoras multifunción de la serie 586) y las impresoras en color para empresas en formato A4 con un precio comprendido entre 500 y 1249 euros (en comparación con las impresoras de la serie 556) en noviembre de 2015. No incluye otros productos HP PageWide ni los productos con una cuota de mercado inferior al 1 %, según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el tercer trimestre de 2015. Las velocidades de HP PageWide se basan en el modo de oficina general y no incluyen la primera página. Más información en <u>hp.com/qo/printerspeeds</u>,
- Basado en el análisis realizado en 2015 por HP de las funciones de seguridad integradas en las impresoras competidoras de su clase. Solo los dispositivos HP Enterprise con FutureSmart ofrecen una combinación de funciones de seguridad que comprueban la integridad de la BIOS con capacidades de recuperación automática. Para activar las funciones de seguridad es posible que se necesite una actualización del paquete de servicios de HP FutureSmart. Más información en <u>hp.com/go/printersthatprotect</u> y <u>hp.com/go/printersecurityclaims</u>.
- La comparación del coste total de propiedad para las empresas se basa en 150 000 páginas, las especificaciones publicadas por los fabricantes sobre el rendimiento de páginas y el consumo de energía, los precios de venta al público recomendados por los fabricantes para el hardware y los consumibles, los precios de venta al público medios de los dispositivos de la competencia, el coste por página basado en el rendimiento ISO con impresión continua en el modo predeterminado con los cartuchos de la máxima capacidad disponible, y los consumibles de larga duración de todas las impresoras multifunción a color para empresas en formato A4 con un precio comprendido entre 1000 y 3000 euros (en comparación con las impresoras multifunción de la serie 586) e impresoras en color para empresas en formato A4 con un precio comprendido entre 500 y 1249 euros (en comparación con las impresoras de la serie 556) en noviembre de 2015. No incluye los productos con una cuota de mercado inferior al 1 %, según los datos de cuota de mercado pub licados por IDC en el tercer trimestre de 2015.
- Más información en hp.com/qo/paqewideclaims y hp.com/qo/learnaboutsupplies.

  La afirmación sobre el consumo de energía de los dispositivos se basa en datos de TEC publicados en energystar.qov. Los datos se han normalizado para determinar la eficiencia energética de la mayoría de las impresoras multifunción láser a color de su clase con un precio comprendido entre 1000 y 3000 euros, y las impresoras láser a color con un precio comprendido entre 500 y 1249 euros en noviembre de 2015, según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el tercer trimestre de 2015. Según los ajustes de los dispositivos. Los resultados reales pueden variar. Más información en hp.com/qo/pagewideclaims. Para alcanzar la capacidad de entrada máxima, se requiere la compra de bandejas de papel opcionales.
- Basado en el rendimiento ISO 24711 de los cartuchos originales HP de la serie 981X de alto rendimiento con PageWide en comparación con los cartuchos originales HP de la serie 981 PageWide de alto rendimiento y los cartuchos originales HP de la serie 981 PageWide de rendimiento y los cartuchos originales HP de la serie 981 PageWide. Más información en
- hp.com/qo/learnaboutsupplies. Los cartuchos opcionales de alto rendimiento y rendimiento superior no se incluyen con la compra de la impresora y deben adquirirse por separado. Las funciones inalámbricas son solo compatibles con operaciones de 2,4 GHz. También puede necesitar una aplicación o software y una cuenta registrada en HP ePrint. Algunas funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Más información en hp.com/go/mobileprinting.
- La conexión inalámbrica requiere la compra del servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso, y puede estar limitado durante las conexiones VPN activas.
- HP Web Jetadmin se encuentra disponible para su descarga de forma completamente gratuita en hp.com/qo/webjetadmin.
- 10 Las soluciones implementadas mediante el bolsillo de integración de hardware (HIP) deben comprarse por separado.
- Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar en función de la resolución del escáner, las condiciones de la red, el rendimiento del ordenador y el software de la aplicación.
- 12 Las funciones de escaneado solo están disponibles en la impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color de la serie 586. Requiere que la impresora tenga conexión a Internet. Los servicios pueden requerir un registro. La disponibilidad de las aplicaciones varía en función del país, el idioma y los acuerdos. Si desea más información, visite hpconnected.com. Para escanear a SharePoint y/o la nube se requiere una conexión a Internet con la impresora multifunción. Los servicios pueden requerir un registro. La disponibilidad de las aplicaciones
- varía en función del país, el idioma y los acuerdos. Si desea más información, visite hpconnected.com.

  13 La impresión con Wi-Fi Direct solo se incluye de serie en el modelo HP PageWide Enterprise Color 556xh. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct para la impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color de la serie 556dn y 586. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi® de una impresora o impresora multifunción compatible con Wi-Fi Direct antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, es posible que sea necesario utilizar una aplicación o controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia entre el punto de acceso y la impresora o impresora multifunción. Para obtener más información, visite hp.com/go/busine
- 14 La función Touch-to-print solo se incluye de serie en el modelo HP PageWide Enterprise Color 556xh. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct para la impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color de la serie 556dn y 586. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para la comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, visite <u>hp.com/go/businessmobileprinting</u>.
- <sup>15</sup> Medido en función de la norma ISO/IEC 24734; no incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <u>hp.com/go/printerclaims</u>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- 16 Medido según la norma ISO/IEC 17629. La velocidad exacta de impresión de la primera página varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Más información en hp.com/go/printerclaims.
- Rendimientos medios de los cartuchos de color compuestos (cian, magenta y amarillo) y negro declarados conforme a la norma ISO/IEC 24711 y con impresión continua. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite hp.es/infosupplies
- 18 Los volúmenes de páginas se basan en los cartuchos de tinta negra, cian, magenta y amarilla HP 980. Rendimiento medio basado en la norma ISO/IEC 24711 o pruebas internas de HP y con impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores.
- 19 La afirmación relativa al menor mantenimiento se basa en 150 000 páginas impresas y en las pruebas comparativas publicadas de la mayoría de las impresoras e impresoras multifunción láser a color A4 de su clase con un precio comprendido entre 1000 y 3000 euros en noviembre de 2015, según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el tercer trimestre de 2015. Más información en <u>hp.com/go/pagewideclaims</u>.
- <sup>20</sup> El OCR integrado solo está disponible en la impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 586z y está pensado para un uso ocasional. Si necesita OCR para grandes volúmenes, valore la instalación de Digital Sending Software (DSS) opcional basado en servidor.
- Algunas funciones requieren la compra de accesorios opcionales. Para activar las funciones de seguridad, es posible que necesite una actualización del paquete de servicios FutureSmart. Más información en hp.com/go/printsecurity
- <sup>22</sup> Basado en estudios internos sobre 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 de Buyers Laboratory, LLC. de febrero de 2015. Se vende por separado. Para obtener más información, visite hp.com/go/securitymanager.
- 23 Basado en las pruebas internas de HP de las tintas de pigmento original HP en papeles ColorLok®.
- Resistencia al agua, manchas, desteñido y marcadores de resaltado basada en ISO 11798 y en las pruebas internas de HP. Para obtener más información, visite hp.com/go/printpermanence.
- Requiere la compra de software de servidor como HP Access Control Secure Pull Printing o HP ePrint Enterprise. Para obtener más información, visite hp.com/go/businessmobileprinting.

  26 La función de fax solo está disponible como estándar en las impresoras multifunción HP PageWide Enterprise Color 586f y Flow 586z; y es opcional en la impresora multifunción 586dn.
- <sup>27</sup> HP JetAdvantage Private Print está disponible sin coste adicional y requiere que la impresora o impresora multifunción esté conectada a Internet y tenga activados los servicios web.
- No está disponible en todos los países. Para obtener más información, visite hpjetadvantage.com/ondemand. 28 El accesorio opcional HP Trusted Platform Module puede requerir una actualización del firmware.

operativos UNIX); los sistemas Linux usan el software HPLIP integrado en el sistema operativo.

- <sup>29</sup> El controlador de impresión universal de HP se encuentra disponible para su descarga de forma completamente gratuita en <u>hp.com/qo/upd</u>.
- <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, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de los consumibles y la vida del dispositivo a lo largo de un periodo de garantía ampliada
- 31 La tecnología HP Auto-Off depende del dispositivo y la configuración.
- 32 La salida de la primera hoja y las velocidades de copia se han medido en función de la norma ISO/IEC 29183; sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- Basado en la imagen de prueba n.º 1 de la norma ITU-T con resolución estándar y codificación MMR, el dispositivo de fax de HP puede transmitir a un máximo de 3 seg./página para V.34 y a 6 seg./página para V.17.
- HP recomienda que el número de páginas escaneadas al mes se mantenga en el rango indicado para conseguir un rendimiento óptimo del dispositivo.
- 35 El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas al mes. Este valor ofrece 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
- 36 Es necesario registrar una cuenta en ePrint para la impresora. Es posible que se necesite una aplicación o software adicionales. Las funciones inalámbricas son solo compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Para obtener más información, visite hp.com/qo/mobileprintinq.
- Compatible con los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o superior: iPad, iPad 2, iPhone (3GS o posterior) y iPod touch (3.ª generación o posterior). Funciona con las impresoras HP compatibles on 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 al punto de acceso.
- El dispositivo móvil y la impresora HP con certificación Mopria deben estar conectados a la misma red inalámbrica o contar con una conexión inalámbrica directa. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso. Las funciones inalámbricas son solo compatibles con enrutadores de 2,4 GHz. <sup>39</sup> No todos los «Sistemas operativos compatibles» funcionan con el software incluido; el software de la solución completa solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; los sistemas operativos Windows antiguos (XP, Vista y servidores equivalentes) solo cuentan con los controladores de impresión y escaneado; Windows RT OS para Tabletas (32 y 64 bits)

usa un controlador de impresión simplificado integrado en RT OS; los modelscripts de UNIX están disponibles en HP.com (los modelscripts son controladores de impresión para los sistemas

41 Los valores acústicos pueden variar. Para obtener información actualizada, visite hp.com/support.

43 Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza a partir de la fecha de compra del hardware. Sujeto a restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visite <a href="https://doi.org/10.1007/jpp.40/">https://doi.org/10.1007/jpp.40/</a> Las funciones de control de acceso al color varían según el dispositivo.

<sup>45</sup> La disponibilidad depende de las actualizaciones o de las ampliaciones del software o firmware.

#### Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 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 erro res u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. Android y Google Cloud Print son marcas comerciales de Google Inc.  $Microsoft, Share Point, Windows, Windows\,XP\,y\,Windows\,Vista\,son\,marcas\,comerciales\,registradas\,en\,Estados\,Unidos\,del\,grupo\,de\,compañías\,Microsoft.$ UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group.



<sup>&</sup>lt;sup>40</sup> Si se ha guardado a una temperatura inferior a la temperatura operativa mínima especificada, la unidad debe calentarse lentamente hasta que alcance la temperatura de funcionamiento aprobada (HP recomienda esperar 24 horas a la temperatura operativa aprobada antes de utilizar la impresora).

Las especificaciones energéticas se basan en el país o región en el que se venda el equipo. No se deben convertir las tensiones de funcionamiento. Esto dañaría el dispositivo y anularía la garantía del producto.

<sup>46</sup> El servicio Online Help 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.