



Una nueva era de impresión a color de bajo costo,  
alta productividad y seguridad sólida

## Impresoras multifunción HP PageWide Pro series 772 y 777



La impresión a color de más bajo costo.<sup>1</sup>



Interrupciones mínimas.  
Máximo tiempo de funcionamiento.



Seguridad sólida diseñada para detectar y detener ataques.

# La impresión a color de más bajo costo<sup>1</sup>



La impresión a color cabe en los presupuestos de todas las empresas con la tecnología HP PageWide. Produzca impresiones a color de bajo costo y calidad profesional en tamaños de hasta 279 x 432 mm (11 x 17") (A3) y obtenga los resultados que espera de HP para contar con un valor excepcional en el que puede confiar.



## Color por un bajo costo revolucionario

Cuenta con resultados de calidad y con un valor que cambia las reglas de juego: la tecnología HP PageWide proporciona el más bajo costo por página a color.<sup>1</sup>

Los cartuchos originales HP PageWide ofrecen el rendimiento de impresión, la calidad y la rentabilidad constantes que exigen las empresas. Los cartuchos de alto rendimiento opcionales ofrecen un valor todavía mejor, para que pueda imprimir más páginas y sustituir los cartuchos con menos frecuencia. El reaprovisionamiento de consumibles es rápido y fácil.<sup>2</sup> Simplemente presione dos veces para introducir o extraer los cartuchos.

Minimice el tiempo y el presupuesto dedicados al mantenimiento. La HP PageWide Pro fue diseñada con el menor número de piezas sustituibles de su clase para reducir el mantenimiento.<sup>3</sup>



## Rápido desempeño e impresiones económicas

Los negocios se mueven rápido y reducir el ritmo significa quedarse atrás. Es por eso que HP creó la próxima generación de HP PageWide, para impulsar la productividad con un diseño inteligente y eficiente que está a la vanguardia de su tiempo. Equipe a los empleados para que aceleren sus tareas con impresión de alto rendimiento y calidad profesional. Imprima aún más rápido y ahorre más por página configurando su multifunción en el modo de oficina general.<sup>4</sup> Obtenga la calidad que necesita mientras ayuda a reducir los costos de impresión.



## Diseñado pensando en el medio ambiente

Ayude a mantener una alta productividad y un bajo consumo de energía. Estas impresoras multifunción HP PageWide Pro consumen menos energía que cualquier competidor láser de su clase sin comprometer el rendimiento.<sup>5</sup>

Certificadas para salas de alta higiene clase 5 según ISO y perfectas para ambientes delicados, estas multifunción cumplen con estándares rigurosos y no comprometen la calidad del aire en la oficina.

Ayude a reducir su impacto ambiental. Consuma hasta 50 % menos papel con la impresión automática a doble cara. Recicle con facilidad sus cartuchos originales HP sin cargo a través de HP Planet Partners.<sup>6</sup> Ahorrar recursos es mejor para el planeta y para los resultados finales de todas las empresas.

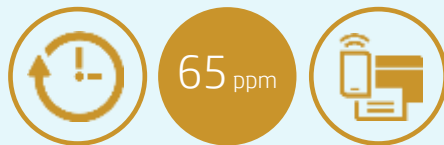
# Interrupciones mínimas. Máximo tiempo de funcionamiento.

Las interrupciones molestas y el mantenimiento complejo pueden demorar la impresión y, en última instancia, el ritmo del negocio. Evite pausas en la productividad con la HP PageWide Pro, diseñada para ofrecer el máximo tiempo de funcionamiento y para que pueda contar con resultados confiables todos los días.

## Haga avanzar su negocio

Espere menos, haga más. La tecnología HP PageWide proporciona las mejores velocidades de impresión de su clase<sup>7</sup>: 65 páginas por minuto (ppm) a color y monocromo (modelo 777z).<sup>8</sup> Estos dispositivos se ponen en funcionamiento e imprimen rápido para que sus documentos estén listos cuando los necesita.

Mantenga su oficina conectada. Acceda, imprima y comparta recursos con facilidad con las conexiones Ethernet e inalámbrica.<sup>9</sup>



Imprima directamente desde un smartphone, una tablet o una notebook en su impresora con Wi-Fi Direct®, sin necesidad de acceder a la red de la empresa.<sup>10</sup> Vaya hasta la impresora e imprima con un toque de su dispositivo móvil que admite NFC, sin necesidad de una red.<sup>11</sup> Detecte impresoras cercanas desde su dispositivo móvil y conéctese con rapidez con Bluetooth® Low Energy.<sup>12</sup>

## Inicie tareas desde el dispositivo

Administre fácilmente los trabajos de impresión, escaneo, copia y faxeo directamente en la impresora multifunción con la intuitiva pantalla táctil a color.

Ahorre tiempo con un puerto USB que reconoce, formatea e imprime con rapidez los archivos en Microsoft® Word y PowerPoint que las empresas usan todos los días.<sup>13</sup>



Convierta pilas de documentos de papel en archivos digitales. Cargue hasta 100 páginas en el alimentador automático de documentos (ADF) para escanear de forma rápida y sin supervisión Capture ambos lados de la página de una sola vez con el eficiente escaneo a doble cara de hasta 35 imágenes por minuto (ipm), en monocromo y color.<sup>14</sup>

## Amplíe su capacidad

Personalice su HP PageWide Pro con una variedad de accesorios de entrada de papel. Las bandejas opcionales para 500 hojas admiten una resma completa y tamaños de medios de hasta 279 x 432 mm (11 x 17") (A3). Elija entre la bandeja para papel de 550 hojas, la bandeja para papel de 550 hojas con base o las tres bandejas para papel de 550 hojas con base.



Permita que los trabajos grandes se manejen solos. Imprima hasta 4650 páginas sin recargar papel usando la bandeja de alta capacidad para 4000 hojas con base. Ideal para trabajos de impresión de alto volumen, esta bandeja de alta capacidad admite hasta tamaño carta (A4).<sup>15</sup>

# Seguridad sólida diseñada para detectar y detener ataques



HP Print Security no se limita a proteger las impresoras. Ayuda a proteger toda su red con detección de amenazas en tiempo real, supervisión automatizada y validación de software. Defina políticas de configuración con facilidad y valide las configuraciones automáticamente para todas las impresoras HP de su flota.<sup>16</sup>



## Protección contra amenazas complejas

Cuente con protección sólida de los dispositivos, los datos y los documentos con la seguridad de las impresoras HP.

Un conjunto de recursos de seguridad incorporados, que incluyen arranque seguro y protección de firmware, preserva los datos delicados y ayuda a proteger la impresora para evitar que se convierta en un punto de entrada de ataques.

HP JetAdvantage Security Manager opcional ofrece un enfoque efectivo basado en políticas para ayudar a proteger los dispositivos HP en toda su flota.<sup>16</sup>

Ayuda mantener seguros los documentos y la información confidencial. Introduzca un PIN o use un lector de tarjetas de proximidad opcional en el dispositivo para recuperar sus trabajos de impresión.<sup>17</sup>

Prevenga posibles ataques y tome medidas inmediatas con la notificación instantánea de problemas de seguridad. Estas impresoras multifunción trabajan en conjunto con herramientas de información de seguridad y administración de eventos (SIEM), como Splunk y ArcSight.



## Administre su impresión empresarial con facilidad

Obtenga un control amplio de la información mientras proporciona a los empleados el acceso que necesitan para realizar el trabajo. Administre los dispositivos y las configuraciones con facilidad mediante HP Web Jetadmin, que ofrece un conjunto de recursos de administración esenciales.<sup>18</sup>

Ahorre tiempo de TI y facilite la impresión para toda la empresa. El HP Universal Print Driver (UPD) es el controlador único que proporciona a los usuarios acceso instantáneo a una variedad de dispositivos de impresión HP, sin necesidad de descargar controladores independientes.<sup>19</sup>

Compre, implemente y administre soluciones de impresión e imagen empresariales con HP JetAdvantage On Demand, el primer portal de software como servicio (SaaS) de la industria donde puede administrar aplicaciones y el acceso de los usuarios a dichas aplicaciones.<sup>20</sup> Elija a partir de una colección de aplicaciones específicamente seleccionadas para ayudar a optimizar los procesos de negocios.



## Amplíe las capacidades con flexibilidad del más alto nivel

Amplíe las capacidades de su entorno de impresión con un conjunto completo de soluciones HP JetAdvantage y de terceros fáciles de integrar, que incluyen contabilización de trabajos y cuotas.

Proporcione a los grupos de trabajo los recursos que necesitan para tener éxito. Desarrolle e implemente fácilmente soluciones de HP y de terceros con la HP Open Extensibility Platform. Agregue recursos, como lectores de tarjetas, a través del compartimento de integración de hardware.<sup>21</sup>

Prepare su impresora para manejar archivos más grandes. Elija la actualización de memoria opcional de 128 GB y amplíe el almacenamiento de trabajos para usar impresión con PIN.<sup>17</sup>

# Conozca la impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw



## Resumen de la serie



**Impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw**



**Impresora multifunción HP PageWide Pro 777z**

Número de referencia	W1B31C	Y3Z55C
Funciones	Impresión, escaneo, copia, fax	Impresión, escaneo, copia, fax
Velocidades de impresión, monocromo y a color, carta y A4 <sup>8</sup>	Hasta 35/55 ppm en modo de profesional/ de oficina general	Hasta 45/65 ppm en modo profesional/ de oficina general
Pantalla del panel de control	Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas (10,9 cm)	Pantalla táctil a color de 8 pulgadas (20,3 cm)
Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas	✓	✓
Bandejas para papel 2 y 3 de 550 hojas (carta/A4)	✓	No disponible
Bandeja de 550 hojas (279 x 432 mm/A3) <sup>22</sup>	Opcional (hasta una)	Una estándar más una opcional
Bandejas para 550 hojas y base (279 x 432 mm/A3) <sup>22</sup>	Opcional	Opcional
3 bandejas para 550 hojas y base (279 x 432 mm/A3) <sup>22</sup>	Opcional	Opcional
Bandejas de alta capacidad para 4000 hojas y base (carta/A4) <sup>22</sup>	Opcional	Opcional
Capacidad de papel (estándar/máxima <sup>15</sup> )	1200/5200 hojas	650/4650 hojas

# Conozca la impresora multifunción HP PageWide Pro 777z



## Accesorios opcionales para manejo del papel



Estándar	777z			
Opcional	Agregue hasta una: Ambos modelos	Ambos modelos	Ambos modelos	Ambos modelos

# Las nuevas HP PageWide Pro serie 700

Más valor, generación tras generación



**Impresora multifunción HP PageWide Pro 777z**



**Impresora multifunción HP PageWide Pro 577dw**

## Beneficios

Admite tamaños de papel de hasta 279 x 432 mm (11 x 17") (A3)	Admite hasta tamaño legal (8,5 x 14"; 216 x 356 mm)	Impresiones a color accesibles en tamaños de hasta 279 x 432 mm (11 x 17") (A3)
Entrada para hasta 650/4650 (estándar/máximo <sup>15</sup> ); salida de hasta 500 hojas	Entrada para hasta 550/1550 (estándar/máximo <sup>15</sup> ); salida de hasta 300 hojas	Recargue papel con menos frecuencia con las bandejas de 550 hojas, agregue una resma completa antes de que el papel se acabe totalmente; elija entre una variedad de accesorios de entrada de 279 x 432 mm (A3) y carta (A4)
Alimentador automático de documentos con capacidad para hasta 100 hojas; Tamaño máximo de escaneo: 297 x 432 mm (11,7 x 17");	Alimentador automático de documentos con capacidad para hasta 50 hojas; Tamaño máximo de escaneo: 216 x 356 mm (8,5 x 14")	Realice trabajos de escaneo más grandes con hasta el doble de capacidad; Admite tamaños de papel de hasta 279 x 432 mm (11 x 17") (A3)
Escaneo a doble cara de una sola pasada desde el alimentador automático de documentos; hasta 50 ipm, a una cara, hasta 35 ipm, a doble cara (negro y color, carta y A4) <sup>14</sup>	Escaneo a doble cara de una sola pasada desde el alimentador automático de documentos; hasta 25 ipm, a una cara, hasta 26 ipm, a doble cara (negro y color, carta y A4) <sup>14</sup>	Pierda menos tiempo esperando con escaneo a una cara 100 % más rápido, escaneo a doble cara hasta 35 % más rápido
Pantalla táctil a color de 8 pulgadas (20,3 cm) con previsualización de imagen	Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas (10,9 cm)	Vea previamente y edite escaneos, ajuste imágenes e inicie trabajos de impresión, escaneo, copia y faxeo con la pantalla táctil
Wi-Fi Direct incorporado <sup>10</sup> /impresión por toque NFC <sup>11</sup> /Bluetooth Low Energy <sup>12</sup>	Wi-Fi Direct/impresión por toque NFC	Bluetooth Low Energy ayuda a su dispositivo móvil a detectar qué impresora está más cerca y le permite conectarse automáticamente
Compartimento de integración de hardware opcional (HIP); <sup>21</sup> módulo de memoria de 128 GB opcional <sup>17</sup>	No disponible	Conecte con facilidad accesorios y dispositivos de terceros a través del compartimento de integración de hardware; <sup>21</sup> expanda el almacenamiento de trabajos para usar impresión por PIN <sup>17</sup>
Cartuchos A/X: ~10 000/20 000 páginas en negro; ~8000/16 000 páginas a color <sup>2</sup>	Cartuchos A/X/Y: ~3500/10 000/17 000 páginas en negro; ~3000/7000/13 000 páginas a color <sup>23,24</sup>	Sustituya los cartuchos con menos frecuencia, con un 18 % más de páginas en negro y un 23 % más de páginas a color <sup>25</sup>

# Especificaciones técnicas

	Impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw	Impresora multifunción HP PageWide Pro 777z
<b>Número de producto</b>	W1B31C	Y3Z55C
<b>Panel de control</b>	Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas (10,9 cm) con uso de gestos	Pantalla táctil a color de 8 pulgadas (20,3 cm) con previsualización de imagen
<b>Velocidad de impresión<sup>8</sup></b>		
Una cara	Modo profesional: Hasta 35 ppm, en negro y color, carta y A4 Modo de oficina general: Hasta 55 ppm, en negro y color, carta y A4	Modo profesional: Hasta 45 ppm, en negro y color, carta y A4 Modo de oficina general: Hasta 65 ppm, en negro y color, carta y A4
Doble cara	Hasta 24 ipm, en negro y color, carta y A4, modo profesional	Hasta 31 ipm, en negro y color, carta y A4, modo profesional
<b>Salida de la primera página (carta/A4)</b>	Desde el modo lista: <sup>26</sup> en tan solo 8,25 segundos, negro y color Desde el modo suspensión: <sup>27</sup> en tan solo 17 segundos, negro y color	Desde el modo lista: <sup>26</sup> en tan solo 7,75 segundos, negro y color Desde el modo suspensión: <sup>27</sup> en tan solo 16 segundos, negro y color
<b>Resolución de impresión</b>	Negro, óptima: Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados desde 600 x 600 ppp de entrada (en no especificado, común, HP Premium Presentation mate y papel para folletos HP mate) Color, óptima: Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados desde 600 x 600 ppp de entrada (en papeles fotográficos HP Advanced)	
<b>Resolución de escaneo</b>	Hardware: hasta 600 x 600 ppp; Óptico: Hasta 600 ppp ( <i>ambos modelos</i> )	
<b>Velocidad de escaneo con el ADF<sup>14</sup></b>		
Una cara	Hasta 50 ipm, negro y color, carta y A4 ( <i>ambos modelos</i> )	
Doble cara	Hasta 35 ipm, negro y color, carta y A4 ( <i>ambos modelos</i> )	
<b>Características</b>		
Impresión	La tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas, HP EasyColor, vista previa de impresión, impresión automática a doble cara, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), intercalación, dimensionamiento, orientación horizontal/vertical, escala de grises y solo tinta negra de alta calidad, modos de impresión de oficina general/profesional/presentación/máximo ppp, accesos directos en panel de control, almacenamiento de trabajos de impresión; impresión de archivos en Microsoft Word y PowerPoint desde USB de fácil acceso, HP Mobile Apps, Google Cloud Print™ 2.0, Apple AirPrint	
Escaneo	Escáner de cama plana (flatbed): 297 x 432 mm (11,7 x 17"); Alimentador automático de documentos de 100 hojas con escaneo a doble cara de una pasada de hasta 297 x 432 mm (11,7 x 17"); Recursos avanzados: ajustes de imagen, configuración de calidad de salida, resolución de escaneo seleccionable de 75 a 1200 ppp, notificación de trabajo; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) Profundidad de bits: 24 bits (color); 8 bits (gris); Tipo de archivo de escaneo admitido por software: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF localizable (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)	
Envío digital	Escaneo a correo electrónico con búsqueda de dirección en LDAP, escaneo a carpeta de red, escaneo a USB, escaneo a Microsoft SharePoint®, escaneo a equipo con software; archivo de fax a carpeta de red, archivo de fax a correo electrónico, fax a computadora, activar/desactivar fax, activar/desactivar fax en color, restricción de acceso al color, autorización y autenticación nativas, preajustes (Quick Sets)	
Formatos de archivo	PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, XPS ( <i>ambos modelos</i> )	
Copia	Hasta 999 copias; Configuración de copia: Copia de ID, redimensionamiento, calidad, más claro/oscuras; copia a doble cara, selección de bandeja, intercalado, encuadernación, márgenes, previsualización de copia con corte y redimensionamiento, reducir y ampliar de 25 a 400 %, mejoras, activar/desactivar copia a color, selección de color automática; definir como nuevos valores predeterminados; Resolución de copia: hasta 600 ppp	
Fax	Velocidad de fax: 33,6 kbps Configuraciones de fax: Reducción automática de fax, sonido distintivo, remarcado automático, transmisión a hasta 20 lugares, envío diferido, reenvío de fax, respuesta automática, marcado rápido, archivo, fechado, corrección de errores, control de volumen, memoria de fax de hasta 500 páginas <sup>28</sup> monocromo, carta (A4), faxeo a doble cara mediante el alimentador automático de documentos, bloqueo de fax basura, interfaz para PC, recuperación remota, prefijo, encabezado, confirmación, faxeo a color Resolución de fax: Negro (estándar): 203 x 98 ppp, monocromo (fino y escala de gris fotográfica): 203 x 196 ppp; negro (óptimo): 300 x 300 ppp; Color (fino): 200 x 200 ppp	
<b>Procesador</b>	1,5 GHz ( <i>ambos modelos</i> )	
<b>Memoria</b>	1,5 GB (DRAM DDR3 interna) ( <i>ambos modelos</i> )	
<b>Almacenamiento</b>	16 GB (estándar); Actualizable hasta 128 GB ( <i>ambos modelos</i> )	



	Impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw	Impresora multifunción HP PageWide Pro 777z
<b>Clasificación de durabilidad</b>		
Volumen mensual de páginas recomendado <sup>29</sup>	2500 páginas hasta 15 000 páginas	2500 páginas hasta 20 000 páginas
Ciclo de trabajo <sup>30</sup>	Hasta 75 000 páginas	Hasta 100 000 páginas
<b>Especificaciones de los medios</b>		
Capacidad de entrada	Hasta 1200 hojas (hasta 5200 hojas máximo) Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandejas 2 y 3: hasta 550 hojas cada una	Hasta 650 hojas (hasta 4 650 hojas máximo) Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandeja 2: hasta 550 hojas
Capacidad de salida	Hasta 500 hojas ( <i>ambos modelos</i> )	
Impresión a doble cara	Automática ( <i>ambos modelos</i> )	
Tamaños de papel	Bandeja 1: 279 x 432 mm (11 x 17"), carta, legal, oficio, ejecutivo, declaración 102 x 152 mm (4 x 6") A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, 10 x 15 cm; sobres; Tamaños de medios personalizados: 99 x 148 a 305 x 457 mm (3,9 x 5,83 a 12 x 18") Bandejas 2 y 3 (solo el modelo 772dw) bandeja opcional para 4000 hojas: carta, ejecutivo; A4, A5, B5; Tamaños de medios personalizados: 148 x 210 a 216 x 297 mm (5,83 x 8,27 a 8,5 x 11,7") Bandeja 2 (solo el modelo 777z) y bandejas opcionales de 550 hojas: 297 x 432 mm (11,7 x 17") A3, A4, A5, B4, B5; Tamaños de medios personalizados: 148 x 210 mm a 297 x 432 mm (5,83 x 8,27" a 11,7 x 17") Doble cara: 279 x 432 mm (11 x 17"), carta, legal, oficio, ejecutivo; A3, A4, A5, B5 Alimentador automático de documentos: 279 x 432 mm (11 x 17"), carta, legal, ejecutivo, 102 x 152 mm (4 x 6"); A3, A4, A5, B5, 10 x 15 cm	
Peso de los medios	Bandeja 1: 16 a 32 lb (papel común), 33 a 80 lb (fotográfico), 20 a 24 lb (sobre), 34 a 48 lb (folleto), 90 a 110 lb (tarjeta); 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel común), 125 a 300 g/m <sup>2</sup> (fotográfico), 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre), 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta) Bandejas 2 y 3 (solo el modelo 772dw) bandeja opcional para 4000 hojas: 16 a 32 lb (papel común), 33 a 66 lb (fotográfico), 32 a 48 lb (sobre), 90 a 110 lb (tarjeta); 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel común), 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (fotográfico), 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta) Bandeja 2 (solo el modelo 777z) y bandejas opcionales de 550 hojas: 16 a 32 lb (papel común), 33 a 66 lb (fotográfico), 32 a 48 lb (folleto), 90 a 110 lb (tarjeta); 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel común), 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (fotográfico), 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta) Doble cara: 16 a 32 lb (papel común), 32 a 48 lb (folleto), 90 a 110 lb (tarjeta); 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel común), 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta) Alimentador automático de documentos: 16 a 32 lb (papel común), 33 a 80 lb (fotográfico), 20 a 24 lb (sobre), 34 a 48 lb (folleto), 90 a 110 lb (tarjeta); 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel común), 125 a 300 g/m <sup>2</sup> (fotográfico), 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre), 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta)	
Tipos de medios	Papel común, papel para presentación HP Premium mate de 120 g, folleto mate HP de 180 g, folleto brillante HP, papeles fotográficos HP Advanced, liviano 60-74 g, intermedio 85-95 g, peso mediano 96-110 g, pesado 111-130g, extra pesado 131-175 g, cartón para etiquetas 176-220 g, etiquetas, papel timbrado, sobre, sobre pesado, preimpreso, perforado, colorido, bond, reciclado, rugoso	
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativo, emulación HP Postscript nivel 3, Office nativo, P/L, JPEG, PCLM	
<b>Conectividad</b>	2 hosts USB 2.0 de alta velocidad, dispositivo USB 2.0 de alta velocidad, 1 red Ethernet 10/100 Base-TX, 2 puerto de módem/línea telefónica RJ-11, estación inalámbrica 802.11b/g/n de doble banda <sup>9</sup>	
<b>Impresión móvil</b>	HP ePrint, <sup>31</sup> Apple AirPrint, <sup>32</sup> certificación Mopria, Google Cloud Print™ 2.0, plugin Android™, Mobile Apps, Windows® 8/10, Windows 10 mobile, Chromebook, Wi-Fi Direct, <sup>10</sup> impresión por toque NFC, <sup>11</sup> Bluetooth Low Energy <sup>12</sup>	
<b>Recursos de red</b>	Ethernet 10/100 Base-TX incorporado, inalámbrico 802.11b/g/n de doble banda incorporado <sup>9</sup>	
<b>Protocolos de red</b>	802.1x (PEAP, EAP-TLS, LEAP); ARP; ping ARP; IP automático (APIPA); CIFS v1 Client; DHCPv4/BOOTP; DHCP Opción 81 (FQDN); DNS Resolver; eSCL; HTTP, HTTPS; ICMPv4, ICMPv6; IPP, IPPS; IPv4, IPv6; LPD; LLMNR; mDNS; Descubrimiento, impresión y escaneo Microsoft WSD NetBIOS; Puerto de impresión 9100; SLP; Cliente SMTP; SNMP v1, v2, v3; Syslog; TLS 1.0, 1.1, 1.2; WEP; WINS; WPA-Personal; WPA-Enterprise	
<b>Seguridad</b>	Arranque seguro, integridad de software protegida, integridad de código de tiempo de ejecución, SSL/TLS (HTTPS), autenticación LDAP, soluciones de autenticación de HP y de terceros opcionales (como lectores de credenciales), IPP mediante TLS; WPA2 empresarial cableado, autenticación inalámbrica 802.1x (EAP-TLS, LEAP y PEAP), autenticación por clave precompartida para conexión inalámbrica (PSK), firewall, configuración de certificados, bloqueo de panel de control, EWS protegido por contraseña, desactivación de protocolo y servicio no utilizado, Syslog, firmware firmado, configuraciones de administrador, control de acceso de autenticación y autorización nativo, restricción de acceso a color nativa, tiempo de autenticación configurable, impresión por PIN UPD, modo Mopy mediante impresión por PIN UPD, compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional, <sup>16</sup> compatibilidad con herramienta de SIEM, impresión y escaneo cifrados, almacenamiento cifrado con borrado seguro IPPS	
<b>Administración de la impresora</b>	HP Web Jetadmin, <sup>18</sup> servidor web incorporado, Kit de recursos HP UPD Printer Administrator, <sup>19</sup> HP Utility (Mac), HP JetAdvantage Security Manager opcional <sup>16</sup>	

	Impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw	Impresora multifunción HP PageWide Pro 777z
<b>Requisitos del sistema, Windows</b>	Windows 10, 8.1, 8, 7: Procesador de 1 GHz de 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a internet, puerto USB, Microsoft Internet Explorer®; Windows Vista®: Procesador de 800 MHz (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft Internet Explorer 8; Windows XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB de espacio libre en la unidad de disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a internet, puerto USB, Microsoft Internet Explorer 8	
<b>Requisitos de sistema, Macintosh</b>	Mac OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite; 1,2 GB de espacio disponible en el disco duro; Requiere acceso a Internet; Puerto USB	
<b>Sistemas operativos compatibles<sup>33</sup></b>	Windows 10 (32 y 64 bits), Windows 8/8.1 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Windows Vista (32 bits), Windows XP SP3 (32 bits) Mac OS X 10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite Otros SO: Linux (consulte <a href="http://hp.com/go/linuxprinting">hp.com/go/linuxprinting</a> ), UNIX (consulte <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">hp.com/go/unixmodelscripts</a> )	
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows 10 (32 y 64 bits), Windows 8/8.1 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Windows XP SP3/Vista (compatibilidad limitada con heredado de 32 bits), Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2012 R2/Terminal Services 64 bits, Windows Server 2012 64 bits (admite Cluster, Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1, Standard/Enterprise Edition, admite Cluster), Windows Server 2008 64 bits (SP1, SP2, Enterprise Edition, admite Cluster), Windows Server 2008 heredado de 32 bits (SP1, SP2, Standard/Enterprise Edition, admite Cluster, Terminal Services), Windows Server 2003 R2 heredado de 32 bits (Standard/Enterprise Edition SP2), Windows Server 2003 heredado 32-bits (SP1, SP2, admite Cluster, Terminal Services), Citrix XenDesktop 5.X y 7.X, Windows Server 2012/2012R2/2008R2 con Citrix XenApp 6.0/6.5/7.X, Windows Server 2008 Terminal Services con Citrix XenApp 5.0/XenApp 5.0 Feature Pack 2 y 3 Mac OS X v10.12 Sierra, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite Otros SO: Novell Client para Open Enterprise Server 2/Netware 6.5, Novell iPrint Client v5.X, Linux, SAP, UNIX	
<b>Dimensiones (anch. x prof. x alt.)</b>	En funcionamiento: 598 x 531 x 572 mm (23,5 x 20,9 x 22,5") Máximo: 1524 x 956 x 870 mm (60 x 37,7 x 34,3")	En funcionamiento: 598 x 576 x 728 mm (23,5 x 22,7 x 28,7") Máximo: 1524 x 956 x 1033 mm (60 x 37,7 x 40,7 mm (")
<b>Peso</b>	59,50 kg (131,17 libras)	69,50 kg (153,22 libras)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw; Cartucho de instalación PageWide HP 993 negro (~10 000 páginas); Cartucho de instalación PageWide HP 993 cian; cartucho de instalación PageWide HP 993 magenta; cartucho de instalación PageWide HP 993 amarillo (combinado CMY ~6000 páginas); cable de alimentación; guía de instalación	Impresora multifunción HP PageWide Pro 777z; Cartucho de instalación PageWide HP 993 negro (~10 000 páginas); Cartucho de instalación PageWide HP 993 cian; cartucho de instalación PageWide HP 993 magenta; cartucho de instalación PageWide HP 993 amarillo (combinado CMY ~6000 páginas); cable de alimentación; guía de instalación
<b>Software incluido</b>	Windows Installer para controlador PCL 6 discreto con herramientas Printer Assistant y software para escaneo/faxeado, Mac Installer para controlador PS con HP Utility y software de escaneo/faxeado, HP Participation Study, OCR IRIS	
<b>Garantía</b>	Garantía, servicio y soporte in situ por un año; un año de soporte técnico telefónico, mediante chat y correo electrónico	
<b>Opciones de servicio y soporte HP</b>	Soporte telefónico gratuito para configuración básica, instalación y resolución de problemas en Europa y Asia Pacífico durante la garantía; Los Care Packs opcionales incluyen instalación y hasta cinco años de reparación in situ.	
<b>Admite HP Sure Supply</b>	HP SureSupply le avisa cuándo se está acabando la tinta del cartucho de impresión y lo ayuda a realizar la compra en línea o localmente, a través de HP o de un distribuidor participante. Solo disponible con consumibles HP originales; Se requiere acceso a Internet. Para obtener más información, visite <a href="http://hp.com/go/SureSupply">hp.com/go/SureSupply</a> .	

## Especificaciones medioambientales y de energía

	Impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw	Impresora multifunción HP PageWide Pro 777z
<b>Condiciones</b>		
Temperaturas	Funcionamiento recomendado: 15 a 30 °C (59 a 86 °F); Almacenamiento: -40 a 140 °C (-40 a 60 °F)	
Humedad relativa	Rango operativo: 20 a 80 % de HR; Rango de almacenamiento: 5 a 90 % de HR ( <i>ambos modelos</i> )	
<b>Emisiones de presión acústica</b>	Impresión monocromo/color: 55 dB(A), copia y escaneo monocromo/color con el alimentador automático de documentos: 50 dB(A); inactiva: inaudible	
<b>Emisiones de potencia acústica</b>	7,0 B(A); Activa, copiando: 6,4 B(A) ( <i>ambos modelos</i> )	
<b>Especificaciones de energía<sup>34</sup></b>		
Alimentación eléctrica requerida	Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ( <i>ambos modelos</i> )	
Consumo de energía	Impresión: 70-200 watts; Lista: 21 watts; Suspensión: 2,0 watts; Desactivado 0,25 watts	Impresión: 75-200 watts; Lista: 25 watts; Suspensión: 3,2 watts; Desactivado 0,25 watts
Consumo eléctrico típico (TEC)	1,38 kWh/semana	1,73 kWh/semana

Recursos de ahorro de energía	Programación de encendido y apagado ( <i>ambos modelos</i> )
Conformidad con eficiencia energética	Certificación ENERGY STAR ( <i>ambos modelos</i> )
<b>Especificaciones ambientales</b>	RoHS, REACH ( <i>ambos modelos</i> )
<b>Cumplimiento de seguridad y normativo</b>	IEC 60950 -1: 2005+ A1:2009 + A2: 2013/EN 60950-1: 2006+A11: 2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2: 2013; IEC 62479:2010/EN 62479:2010; Australia/Nueva Zelanda AS/NZS 60950.1: 2011; Canadá/Estados Unidos CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1-07, Enmienda 1:2011, ANSI/UL Std N° 60950-1, Segunda edición; Directiva de bajo voltaje 2014/35/EU con marca CE (Europa); PSB de Singapur; KCC de Corea; BSMI de Taiwán; Otras aprobaciones de seguridad conforme las exigencias de cada país en particular.
<b>Norma de emisión electromagnética</b>	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 (Clase B), ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011-09, ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012-09, EN 61000-3-2 (2014) / IEC 61000-3-2 Ed. 4.0 (2014-05), EN 61000-3-3 (2013-08) / IEC 61000-3-3 (2013-05), ANSI C63.4 (2014) con FCC método 47 CFR Parte 15, subparte B (USA), ICES-003, Edición 6, CAN/CSA-CISPR 22-10, límites de Clase B (Canadá), VCCI V-3 (2015.04), CISPR 24:2010 / EN 55024:2010, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011-09, ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012-09, IEC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2006 +A1:2007 +A2:2010, IEC 61000-4-4:2004, IEC 61000-4-5:2005, IEC 61000-4-6:2008, IEC 61000-4-8:2009, IEC 61000-4-11:2004, Directiva EMC 2014/30/EU con marca CE (Europa)
<b>Conformidad de telecomunicaciones</b>	Telecomunicación por fax: ES 203 021-1 V2.1.1/ ES 203 021-2 V2.1.2/ ES 203 021-3 V2.1.2; FCC Parte 68; Industry Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (México); PTC-200 (Nueva Zelanda); Otras aprobaciones de telecomunicaciones, según requiera cada país Wi-Fi: EN 300 328 V1.9.1, EN 300 893 V1.8.1, EN 301 489-1 v1.9.2, EN 301 489-17 v2.2.1, IEC 62311: 2007 / EN 62311: 2008

## Información para pedidos

Use accesorios y consumibles específicamente diseñados para la impresora multifunción para asegurar un desempeño excepcional. Para realizar pedidos de los accesorios y consumibles indicados aquí, visite [hp.com](http://hp.com). Para contactar a HP por país, visite [hp.com/go/contact](http://hp.com/go/contact). Si no tiene acceso a Internet, contacte a su distribuidor HP calificado.

<b>Producto</b>	Impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw Impresora multifunción HP PageWide Pro 777z	W1B31C Y3Z55C
<b>Consumibles<sup>2</sup></b>	Cartucho original PageWide HP 992A negro (~10 000 páginas) Cartucho original PageWide HP 992X de alto rendimiento negro (~20 000 páginas) Cartucho original PageWide HP 992A cian (~8000 páginas) Cartucho original PageWide HP 992X de alto rendimiento cian (~16 000 páginas) Cartucho original PageWide HP 992A magenta (~8000 páginas) Cartucho original PageWide HP 992X de alto rendimiento magenta (~16 000 páginas) Cartucho original PageWide HP 992A amarillo (~8000 páginas) Cartucho original PageWide HP 992X de alto rendimiento amarillo (~16 000 páginas)	MOJ87AL MOK03AL MOJ75AL MOJ91AL MOJ79AL MOJ95AL MOJ83AL MOJ99AL
<b>Accesorios</b>	Bandeja de 550 hojas HP PageWide Bandeja de 550 hojas y base HP PageWide 3 bandejas de 550 hojas y base HP PageWide Bandeja de alta capacidad de 4000 hojas y base HP PageWide Módulo de memoria HP de 128 GB Panel de control de 8" (20,3 cm) para el compartimento de integración de hardware HP Panel de control de 4,3" (10,9 cm) para el compartimento de integración de hardware HP	A7W99C W1B50C W1B51C W1B52C W1B49C W1B53C W1B54C
<b>ServiciosHP</b>	Asegúrese de que sus inversiones en impresión e imagen estén protegidas con Care Pack, que forma parte de HP Care. Elija su paquete de servicios para mantener su impresora multifunción funcionando y su empresa en movimiento. Ahora su oficina puede dedicar menos tiempo a resolver problemas y más tiempo a obtener resultados. Para conocer más detalles, visite <a href="http://hp.com/go/cpc">hp.com/go/cpc</a> . <sup>35</sup>	
Impulse el rendimiento: la decisión es suya. HP Care ofrece opciones para ayudar a administrar la impresión y la producción de imágenes, desde servicios Care Pack hasta servicios personalizables y de consultoría. Con los Servicios de impresión administrada HP, supervisamos todo por usted.	Soporte de hardware HP para MFP HP PW Pro 77x al siguiente día hábil (NBD) por 3 años + Retención de medios defectuosos (DMR) Soporte de hardware HP para MFP HP PW Pro 77x NBD por 4 años + DMR Soporte de hardware HP para MFP HP PW Pro 77x NBD por 5 años + DMR Soporte de hardware HP para MFP HP PW Pro 77x por 3 años con DMR al siguiente día hábil desde la llamada a la reparación Soporte de hardware HP para MFP HP PW Pro 77x por 4 años con DMR al siguiente día hábil desde la llamada a la reparación Soporte de hardware HP para MFP HP PW Pro 77x por 5 años con DMR NBD desde la llamada a la reparación Soporte de hardware HP para MFP HP PW Pro 77x por 1 año NBD + DMR PW Soporte de hardware HP para MFP HP PW Pro 77x por 1 año con DMR PW NBD desde la llamada a la reparación	U9LH6E U9LH7E U9LH8E U9LJ2E U9LJ3E U9LJ4E U9LJ8PE U9LK2PE
<b>Soluciones</b>	HP Web Jetadmin: <a href="http://hp.com/go/wja">hp.com/go/wja</a> HP Universal Print Driver: <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> HP JetAdvantage Security Manager: <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a> Para conocer más sobre las soluciones de infraestructura, administración y flujo de trabajo disponibles, visite <a href="http://hp.com/go/printing_solutions">hp.com/go/printing_solutions</a>	

<sup>1</sup> La afirmación del menor costo por página a color se aplica a dispositivos no vendidos bajo contrato. Comparación de dispositivos HP PageWide A3 clase Pro con la mayoría de las multifunción a color de tinta/láser en su clase (USD 3000-USD 7499), e impresoras de función única de tinta/láser (USD 1500-USD 2999) en enero/febrero de 2017; participación de mercado informada por IDC al Q4 de 2016. Costo por página (CPP) determinado en el informe de precios y promociones gap intelligence de enero/febrero 2017; las comparaciones de dispositivos/consumibles que no se venden por contrato se basan en las especificaciones publicadas de los cartuchos de mayor capacidad de los fabricantes, incluso del rendimiento en páginas y consumibles de duración. Rendimiento promedio basado en ISO/IEC 24711 e impresión continua en modo predeterminado. El rendimiento real varía de acuerdo con el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para conocer más, consulte [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies) y [hp.com/go/PageWideClaims](http://hp.com/go/PageWideClaims).

<sup>2</sup> Comparación basada en el rendimiento según la norma ISO 24711 de los cartuchos originales PageWide HP serie 992 de alto rendimiento con los cartuchos originales PageWide HP serie 992. Los cartuchos de alto rendimiento no se incluyen con la compra de la impresora; deben comprarse por separado. Obtenga más información en [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>3</sup> El menor número de piezas de servicio se basa en análisis BLI de las impresoras multifunción A3 líderes de su clase en agosto de 2016. Los cálculos usaron rendimientos nominales disponibles públicamente y/o informados por los fabricantes para consumibles de larga duración y considerando 600 000 páginas impresas (con una proporción de 60 % en negro/40 % en color). Más información en [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims).

<sup>4</sup> Comparación basada en la impresión en modo profesional.

<sup>5</sup> Afirmación sobre consumo de energía basada en datos de TEC informados en [energystar.gov](http://energystar.gov) en noviembre de 2016. Datos normalizados para determinar la eficiencia del consumo de las impresoras láser color A3 de la categoría con velocidades publicadas de 20 a 80 ppm, excluyendo otros productos HP PageWide. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar.

<sup>6</sup> La disponibilidad del programa puede variar. Para obtener más información, visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<sup>7</sup> Comparación basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes para el modo color más rápido de todas las impresoras color A3 para uso empresarial de USD 1000 a USD 2500 y multifunción de USD 2000 a USD 5000 en agosto de 2016, excluyendo otros productos HP PageWide y productos con hasta un 1 % de participación en el mercado informada por IDC al 2º trimestre de 2016. Las velocidades de HP PageWide se basan en el modo general de oficina y excluyen la primera página. Más información en [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds).

<sup>8</sup> La impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw imprime hasta 35/55 ppm, A4, a una cara (modo profesional/modo de oficina general). La impresora multifunción HP PageWide Pro 777z imprime hasta 45/65 ppm, A4, a una cara (modo profesional/modo de oficina general). Velocidades de ISO medidas utilizando ISO/IEC 24734. Se excluye la primera página o el primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para conocer más detalles, visite [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).

<sup>9</sup> El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia respecto al punto de acceso. El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con enrutadores de 2,4 GHz.

<sup>10</sup> El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de una impresora o multifunción Wi-Fi Direct™ compatible antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede ser necesario un controlador o una aplicación. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance™. Para obtener detalles consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>11</sup> Requiere un dispositivo móvil compatible habilitado para impresión NFC. Para obtener una lista de los dispositivos móviles habilitados para impresión NFC compatibles, consulte [hp.com/go/nfcprinting](http://hp.com/go/nfcprinting).

<sup>12</sup> Bluetooth® es una marca comercial que pertenece a su propietario y es utilizada por HP Inc. bajo licencia.

<sup>13</sup> El recurso funciona con Microsoft® Word y PowerPoint 2003 y posteriores. Solo se admiten fuentes de idiomas latinos.

<sup>14</sup> Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento de su PC y la aplicación.

<sup>15</sup> Se requiere la compra de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada.

<sup>16</sup> HP JetAdvantage Security Manager debe comprarse por separado. Para conocer más detalles, consulte [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

<sup>17</sup> Si usa un lector de tarjetas de proximidad en el dispositivo para autenticarse y recuperar su trabajo, se requiere una solución adicional, como HP Access Control o HP JetAdvantage Private Print. El módulo de memoria de 128 GB no se incluye y debe comprarse por separado.

<sup>18</sup> HP Web Jetadmin está disponible para descargar sin cargos adicionales en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>19</sup> El HP Universal Print Driver se puede descargar sin costo adicional en [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).

<sup>20</sup> De acuerdo con una evaluación de HP de ofertas de SaaS de fabricantes de dispositivos de impresión al 1º de septiembre de 2016, ningún otro fabricante ofrece una única plataforma para administración de usuarios y aplicaciones. Requiere acceso a Internet. Los navegadores compatibles incluyen Microsoft Internet Explorer® 9-11, Google Chrome™ 9 y posteriores, Mozilla® Firefox® 4 y posteriores y Safari® 5 y posteriores. Compatible con algunos dispositivos HP LaserJet, PageWide, Officejet Pro y Digital Sender Flow que se pueden conectar a Internet. Puede requerir una actualización de firmware. Más información en [hp.com/go/jetadvantageondemand](http://hp.com/go/jetadvantageondemand).

<sup>21</sup> El compartimento de integración de hardware (HIP) no se incluye y debe comprarse por separado. Las soluciones implementadas a través del compartimento de integración de hardware (HIP) pueden requerir una compra adicional. Para obtener una lista de soluciones compatibles, consulte [hp.com/go/gsc](http://hp.com/go/gsc).

<sup>22</sup> La impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw incluye en su versión estándar una bandeja multipropósito para 100 hojas y dos bandejas para 550 hojas que admiten hasta tamaño carta (A4). La impresora multifunción HP PageWide Pro 777z incluye en su versión estándar una bandeja multipropósito para 100 hojas y una bandeja para 550 hojas que admite hasta 279 x 432 mm (11 x 17") (A3). Es posible adicionar los siguientes accesorios opcionales a ambos modelos: Bandeja para 550 hojas, bandeja para 550 hojas con base, 3 bandejas para 550 hojas con base o bandeja de alta capacidad para 4000 hojas con base. Las bandejas para 550 hojas opcionales admiten hasta 279 x 432 mm (11 x 17") (A3). La bandeja de alta capacidad opcional admite hasta tamaño carta (A4).

<sup>23</sup> Los cartuchos de alto rendimiento no se incluyen con la compra de la impresora; deben comprarse por separado. Comparación basada en el rendimiento según la norma ISO 24711 de los cartuchos originales PageWide HP serie 970 de alto rendimiento con los cartuchos originales PageWide HP serie 970. Obtenga más información en [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>24</sup> Los cartuchos de extraalto rendimiento no se incluyen en la compra de la impresora; deben comprarse por separado. Comparación basada en el rendimiento según la norma ISO 24711 de los cartuchos originales PageWide de extraalto rendimiento serie HP 970 de alta capacidad y los cartuchos originales PageWide serie HP 970. Obtenga más información en [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>25</sup> Comparación basada en el rendimiento según la norma ISO 24711 de los cartuchos originales PageWide de alto rendimiento serie HP 970 y los cartuchos originales PageWide de extraalto rendimiento serie HP 970. Obtenga más información en [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>26</sup> Medición según ISO/IEC 17629. La velocidad exacta de la primera página varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Obtenga más información en [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).

<sup>27</sup> Medido tras 15 minutos de suspensión. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tiempo de suspensión.

<sup>28</sup> Basado en la imagen de prueba n.º 1 de la norma ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.

<sup>29</sup> HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para optimizar el rendimiento del dispositivo, basándose en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía extendida.

<sup>30</sup> El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas producidas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto en comparación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet y permite la implementación adecuada de impresoras y dispositivos multifunción según las necesidades de los grupos o individuos conectados.

<sup>31</sup> La impresora requiere registro de cuenta ePrint. Es posible que se requiera una aplicación o software. El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz. Conozca más en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>32</sup> Admite los siguientes dispositivos que ejecutan iOS 4.2 o posterior: iPad, iPad 2, iPhone (3GS o posterior), iPod touch (tercera generación o posterior). Funciona con las impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo iOS. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso.

<sup>33</sup> Solución de software completa disponible solo para Windows® 7 y posterior, software UPD solo disponible para Windows 7 y posterior, archivos ejecutables de software HP para Mac y Windows ya no se incluyen en el CD, pero pueden descargarse de [hp.com](http://hp.com) (y pueden ponerse a disposición a través de un CD en ciertas regiones), los sistemas operativos heredados Windows (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen controladores de impresión y escaneo con un conjunto de recursos reducido.

<sup>34</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vendela impresora. No convierta las tensiones de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. El consumo de energía en los modos de suspensión depende de la capacidad de conmutación de red del cliente, la configuración del usuario y la actividad de la red. El consumo de energía en los modos de suspensión depende de la capacidad de conmutación de red del cliente, la configuración del usuario y la actividad de la red. El consumo de energía en los modos de impresión varía según el tipo de documento y las condiciones de uso.

<sup>35</sup> Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta pueden variar dependiendo de su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para conocer más detalles, visite [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

Suscríbase para obtener actualizaciones

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Compartir con colegas

© Copyright 2017 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información de este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hará responsable de errores técnicos o de edición ni de omisiones en el presente documento.

Apple, AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. Android, Google Chrome y Google Cloud Print son marcas comerciales de Google Inc. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada por HP Inc. bajo licencia. ENERGY STAR es una marca registrada de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los EE. UU. Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales registradas del grupo de empresas Microsoft en EE. UU.

4AA6-9363SPL, mayo de 2017, Rev. 1

