

# Impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw



Los negocios se mueven rápido y aminorar la marcha implica quedarse atrás. HP ha creado la próxima generación de HP PageWide Pro para potenciar la productividad con una impresora multifunción inalámbrica eficiente que ofrece el coste de color más bajo,<sup>2</sup> un tiempo de funcionamiento máximo y una gran seguridad.



## El costo color más bajo<sup>2</sup>

- Obtenga la calidad que espera con la tecnología HP PageWide que ofrece el costo más bajo por página color.<sup>2</sup>
- Imprima más páginas y reemplace los cartuchos con menos frecuencia gracias a los cartuchos de alto rendimiento opcionales.<sup>3</sup>
- Imprima todavía más rápido y ahorre todavía más por página al configurar esta impresora en modo General de Oficina.<sup>4</sup>
- Ayuda a mantener bajos los costos: esta impresora HP PageWide Pro utiliza menos energía que cualquier impresora láser de su categoría de la competencia.<sup>1</sup>

## Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- Minimice las interrupciones gracias a la impresora HP PageWide Pro que ha sido diseñada para tener el menor mantenimiento de su categoría.<sup>5</sup>
- Espere menos y haga más con las mejores velocidades en su clase: hasta 55 ppm en color y blanco y negro.<sup>1</sup>
- Imprima archivos Microsoft® Word y PowerPoint® con un puerto USB que los reconoce, presenta e imprime rápidamente.<sup>7</sup>
- Equipe esta impresora HP PageWide Pro con una gran variedad de accesorios para satisfacer las necesidades de su oficina.

## Una gran seguridad diseñada para detectar y detener los ataques

- Un conjunto de funciones de seguridad integradas permite que su impresora no se convierta en un punto de entrada para los ataques.
- Ayude a proteger la seguridad de la información confidencial. Ingrese un PIN en el dispositivo para recuperar su trabajo de impresión.
- Establezca fácilmente las políticas de configuración y valide automáticamente la configuración de cada impresora HP de su flota.<sup>11</sup>
- Evite ataques potenciales y tome medidas inmediatas con notificación instantánea de problemas de seguridad.

## Diseñados pensando en el medio ambiente

- Ahorre recursos gracias a la tecnología HP PageWide Pro, diseñada para utilizar menos energía que cualquier otra impresora de su categoría.<sup>1</sup>
- Con certificación para la norma ISO de clase 5 para salas blancas: perfecta para entornos sensibles.
- Reduzca su impacto sobre el medioambiente. Reciclaje sencillo de cartuchos sin cargo a través del programa HP Planet Partners.<sup>12</sup>
- Mantenga el ruido al mínimo gracias a una impresora diseñada para ser silenciosa. Colóquela cerca de las personas sin interrumpir el trabajo.



<sup>1</sup> La declaración relativa a la energía se basa en los datos TEC notificados en energystar.gov en 2016. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de las impresoras láser a color A3 de su categoría con velocidades publicadas de 20 a 80 ppm, sin incluir otros productos HP PageWide. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. <sup>2</sup> La reclamación de costo más bajo por página color es aplicable a los dispositivos que no se venden bajo contrato: Comparación de dispositivos HP PageWide A3 con la mayoría de los MFP color de tinta/láser en su clase (USD3000-USD7499), e impresoras de función única de tinta/láser (USD1500-USD2999) a enero/febrero de 2017; participación de mercado informada por IDC al Q4 de 2016. Costo por página (CPP) reportado por el informe de precios y promociones gap intelligence enero/febrero 2017, las comparaciones de dispositivos/consumibles que no se venden bajo contrato se basan en las especificaciones publicadas de los cartuchos de mayor capacidad de los fabricantes, con inclusión del rendimiento en páginas y consumibles de larga vida. Rendimiento promedio HP 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. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> y <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>. <sup>3</sup> Los cartuchos de alta capacidad no se incluyen con la compra de la impresora; se venden por separado. Comparación basada en el rendimiento del cartucho según la norma ISO 24711 para los cartuchos PageWide originales de alta capacidad de la serie HP 990 en comparación con los cartuchos PageWide originales de la serie HP 990. Para obtener más información, visite [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies). <sup>4</sup> Comparación basada en la impresión en modo profesional. <sup>5</sup> La declaración relativa al menor número de piezas de servicio se basa en el análisis de BLI de las impresoras multifunción A3 líderes de su categoría en agosto de 2016; los cálculos utilizan rendimientos disponibles públicamente y/o publicados por el fabricante para consumibles de larga duración y asumen 600 000 páginas impresas (con una relación del 60 % en negro y del 40 % en color); según la participación del mercado publicada por IDC a Q3 de 2016. Obtenga más información en [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims). <sup>6</sup> Comparación basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes del modo a color más rápido disponible de todas las impresoras A3 profesionales a color con precios comprendidos entre 1000 y 2500 USD o 900 y 2300 euros, e impresoras multifunción con precios comprendidos entre 2000 y 5000 USD o 2000 y 4500 euros en agosto de 2016, sin incluir otros productos HP PageWide y productos con hasta un 1 % de participación en el mercado según los datos de IDC al Q2 de 2015. Las velocidades de HP PageWide se basan en el modo de oficina general y excluyen la primera página. Obtenga más información en [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds). <sup>7</sup> O recurso funciona con Microsoft® Word e PowerPoint® 2003 e posteriores. Somentes fuentes de idiomas latinos são suportadas. <sup>8</sup> El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas sólo son compatibles con enrutadores de 2,4 GHz. <sup>9</sup> Requiere un dispositivo móvil compatible que acepte impresión NFC. Para obtener una lista de dispositivos móviles habilitados para impresión NFC compatibles, consulte [hp.com/go/nfcprinting](http://hp.com/go/nfcprinting). <sup>10</sup> Bluetooth® es una marca comercial que pertenece a su propietario y es utilizada por HP Inc. bajo licencia. <sup>11</sup> Exige compra por separado. Para ver detalles, visite [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager). <sup>12</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, consulte [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

# Impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw Tabla de especificaciones

<b>Funciones/Compatible con tareas múltiples</b>	Impresión, copia, escaneado, fax / Si
<b>Velocidad de impresión<sup>5</sup></b>	<b>Negro (ISO):</b> Hasta 35 ppm; <b>Color (ISO):</b> Hasta 35 ppm; <b>Primera página impresa en negro:</b> En solo 8,25 segundos; <b>Impresión de la primera página en color:</b> En solo 8,25 segundos; <b>Negro (borrador):</b> Hasta 55 ppm; <b>Color (borrador):</b> Hasta 55 ppm
<b>Resolución de impresión</b>	<b>Negro (Óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp optimizado desde 600 x 600 ppp de entrada (en No especificado, Común, Mate para presentaciones HP Premium mate y Mate para folletos HP); <b>Color (Óptima):</b> Hasta 2400 x 1200 ppp optimizado desde 600 x 600 ppp de entrada (en Papeles fotográficos HP Advanced).
<b>Tecnología de impresión</b>	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas
<b>Controladores de impresora incluidos</b>	Windows PCL 6 Discrete; Mac PS; Windows HP UPD (PCL 6, PS); Linux; UNIX; SAP
<b>Cantidad de cartuchos de impresión</b>	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
<b>Impresión sin bordes</b>	No
<b>Idiomas estándar de impresora</b>	HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativo, emulación HP Postscript nivel 3, Office nativo, P/L, JPEG, PCLM
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	Aplicaciones móviles de HP, Google Cloud Print v2, HP EasyColor, vista previa de impresión, impresión automática a doble cara, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, impresión de folletos, portadas, selección de bandeja, ajuste de escala, orientación horizontal/vertical, escala de grises de alta calidad y solo tinta negra, modos de impresión de oficina general/profesional/presentación/número máximo de ppp, puerto USB frontal y copia/escaneado/fax; Accesos directos al panel de control; Impresión de PIN del UPD de HP; Control de acceso al color de HP; Opcional: soluciones de ampliación de HP y de otros fabricantes.
<b>Administración de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; Servidor web integrado; Kit de recursos de administrador de impresora UPD de HP; Utilidad HP (Mac), HP JetAdvantage Security Manager opcional
<b>Tipo de escaneo/tecnología</b>	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / (CIS) Sensor de imagen de contacto
<b>Resolución de escaneado</b>	<b>Hardware:</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 600 ppp
<b>Formato de archivos escaneados</b>	Tipo de archivo de escaneo admitido por Software: Bitmap (lmp), JPEG (jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF rastreado (.pdf), texto (.txt), TIFF (.tif)
<b>Modos de entrada de datos para escaneado</b>	Aplicaciones del panel frontal: Copiar, Escanear a correo electrónico con búsqueda de dirección de correo electrónico LDAP, Escanear a carpeta de red, Escanear a USB, Escanear a Sharepoint, Escanear a equipo con SW. Aplicaciones del cliente: EWS, aplicación Software de escaneo HP, compatible con HP Capture and Route
<b>Tamaño de escaneado</b>	<b>ADF:</b> 297 x 432 mm; 11,7 x 17 pulg. máximo; 101 x 152 mm, 4 x 6 in Mínimos; <b>Cama plana:</b> 297 x 432 mm; 11,7 x 17 pulg.
<b>Velocidad de escaneado</b>	Hasta 50 ipm (mono y color), Alimentación por borde largo
<b>Funciones avanzadas del escáner</b>	Ajustes de imagen; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 1200 dpi; Notificación de trabajo; Escanear y guardar a destinos; carpeta de red, equipo, Sharepoint, unidad flash USB, correo electrónico; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) se realiza en el ordenador, consulte la sección de software para obtener más información.
<b>Profundidad de bits/niveles de escala de grises</b>	24 bits (color); 8 bits (grises) / 256
<b>Funciones estándar de envío digital</b>	Escanear a correo electrónico con búsqueda de dirección de correo electrónico LDAP; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a Sharepoint; Escanear a equipo con SW; Archivo de fax a carpeta de red; Archivo de fax a correo electrónico; Fax a equipo; Activar/Desactivar fax; Activar/Desactivar fax color; control de acceso a color; Autorización y autenticación nativas; Establecer como nuevas opciones predeterminadas
<b>Velocidad de copia<sup>3</sup></b>	<b>Negro (ISO):</b> Hasta 35 cpm; <b>Color (ISO):</b> Hasta 35 cpm; <b>Negro (borrador):</b> Hasta 55 cpm; <b>Color (borrador):</b> Hasta 55 cpm
<b>Resolución de copia</b>	<b>Negro (texto y gráficos):</b> Hasta 600 ppp; <b>Color (texto y gráficos):</b> Hasta 600 ppp
<b>Número máximo de copias</b>	Hasta 999 copias
<b>Redimensionado de copia</b>	25 to 400%
<b>Configuraciones de copia</b>	Copiado de identificación; Cambiar tamaño; Calidad; Más claro/Más oscuro; Copiado a doble cara; Selección de bandejas; Compaginar; Margen para encuadernar; Vista previa de copia con opciones para cortar y cambiar tamaño; Mejoras; Activar/Desactivar copia; Activar/Desactivar copia color; Detección automática de color; Control de acceso a color; Autorización y autenticación nativas; Establecer como nuevas opciones predeterminadas
<b>Velocidad del fax</b>	<b>Hasta:</b> 33,6 kbps
<b>Resolución de fax</b>	<b>Negro (Óptima):</b> 300 x 300 ppp; <b>Color (Óptima):</b> 200 x 200 ppp; <b>Negro (estándar):</b> 203 x 98 ppp; <b>Color (estándar):</b> 200 x 200 ppp
<b>Funciones de software inteligente de fax</b>	Fax digital - Envío de fax a equipo disponible con Windows y Macintosh, consulte <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para descargar el software más reciente.
<b>Funciones de fax<sup>4</sup></b>	<b>Memoria de fax:</b> Hasta 500 páginas (blanco y negro); <b>Soporte de Reducción automática de fax:</b> Sí; <b>Re-llamada automática:</b> Sí; <b>Envío de fax retardado:</b> Sí; <b>Soporte de Detección de llamada:</b> Sí; <b>Soporte de reinicio de fax:</b> Sí; <b>Soporte de Interfaz TAM de teléfono con fax:</b> Sí; <b>Soporte de polling de fax:</b> No; <b>Soporte de modo teléfono fax:</b> Sí; <b>Soporte de Junk barrier:</b> Sí, requiere Caller ID; <b>Capacidad máxima para números de marcación rápida:</b> Sin límite; <b>Soporte de Interfaz de PC:</b> Sí, se suministra soporte de software HP; <b>Soporte de handset telefónico:</b> Sí
<b>Conectividad estándar</b>	2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Ethernet 10/100 Base-TX; 2 puertos módem RJ-11/linea telefónica; 802.11 b/g/n, estación de banda dual; NFC; Bluetooth inteligente; Wi-Fi Direct
<b>Capacidad de integración en red</b>	Sí, a través de Ethernet y conexión inalámbrica 802.11b/g/n incorporadas, banda dual
<b>Capacidad inalámbrica</b>	Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada, banda dual
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Complemento de Android; Impresión Wi-Fi Direct; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; Aplicaciones móviles; Windows 8/10; Windows 10 Mobile; Chromebook
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 1,5 GB; <b>Máximo:</b> 1,5 GB
<b>Velocidad del procesador</b>	1,5 GHz / <b>disco duro:</b> Ninguno (la impresora utiliza la unidad de estado sólido eMMC: SSD). Memoria eMMC estándar de 16 GB, ampliable a 128 GB
<b>Ciclo de trabajo<sup>7</sup></b>	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 75.000 páginas
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado<sup>8</sup></b>	2500 a 15000
<b>Tipos de soportes admitidos</b>	Papel normal, HP EcoFFICIENT, Mate para presentaciones HP Premium de 120 g, Mate para folleto HP de 180 g, Brillante para folleto HP, Papeles fotográficos HP Advanced, Ligero de 60 a 74 g, Intermedio de 85 a 95 g, Gramaje medio de 96 a 110 g, Gramaje alto de 111 a 130 g, Gramaje muy alto de 131 a 175 g, Cartulina de 176 a 220 g, Etiquetas, Membrete, Sobre, Sobre pesado, Preimpreso, Prepreferido, Color, Bond, Reciclado, Rugoso
<b>Gramaje de soportes admitido<sup>10</sup></b>	Bandeja 1: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); de 125 a 300 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre); de 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); Bandeja 2: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre); de 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); Bandeja 3: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); de 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta)
<b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b>	12 x 18; 11 x 17; RA3; A3; 8K; 273 x 394 mm, 270 x 390 mm, 260 x 368 mm; B4 (US); oficio; oficio 216 x 340 mm; oficio 8.5 x 13; C4; SRA4; RA4 - R; Arch A-R; A4/3; A4 - R; Carta - R; 16K; 197 x 273 mm - R, 195 x 270 mm - R; Ejecutivo -R; A5 - R; 16K: 184 x 260 mm - R; B5 (US) - R; Arch A; declaración; Carta; RA4; A4; 5 x 8; Doble tarjeta postal japonesa con rotación; 16K: 197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm; Ejecutivo; B5 (US); B6 (US); 5 x 7; 4 x 6; 10 x 15 cm; A5; Doble tarjeta postal japonesa con rotación - R; A6; Tarjeta postal japonesa; Soportes de tamaño personalizado; Sobres; Sobre B5; Sobre núm. 10; Sobre japonés; Chou núm. 3; Sobre japonés - abietto; Sobre C5; Sobre núm. 9; Sobre DL; Sobre monarca; Sobre C6; tarjetas; tarjeta índice 5 x 8; Doble tarjeta postal japonesa con rotación; tarjeta índice 4 x 6; Doble tarjeta postal japonesa con rotación - R; tarjeta índice A6; tarjeta postal japonesa; Soportes de tamaño personalizado; Soportes fotográficos; Soportes fotográfico 4 x 6; 10 x 15 cm; Tarjetas fotográficas Hagaki
<b>Tamaños de soportes personalizados</b>	La bandeja 1 admite soportes (99.06 mm x 304.8 mm) x (148.08 mm a 457.2 mm), La Bandeja 2 admite soportes (210.05 mm x 297.18 mm) x (148.08 mm a 215.9 mm), La bandeja universal admite soportes (210.05 mm x 297.18 mm) x (148.08 mm a 431.8 mm)
<b>Manejo de papel</b>	2 bandejas de entrada en tándem de 550 hojas; Bandeja multiuso de 100 hojas; Bandeja de salida de 500 hoja (boca abajo); <b>Opciones de dúplex:</b> Automática (estándar); <b>Capacidad del alimentador automático de documentos:</b> 100 hojas; <b>Alimentador de sobres:</b> No (pero se alimentarán sobres a través de la bandeja multiuso); <b>Bandejas de papel estándar:</b> 3; <b>Capacidades de entrada:</b> Bandeja Tandem Hasta 1100 Hojas; Hasta 100 hojas bandeja multiuso Estándar; Hasta 10 sobres; Ninguno/a Transparencias; Hasta 1600 + 200 = 200+ 40 hojas para tamaño A5 y superior; Hasta 40 hojas para tamaño inferior a A5; Hasta 1600 + 200 = 200 + 40 hojas etiquetas; Ninguno: bandeja en tándem; 100; bandeja multiuso oficio; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 500 hojas Estándar; Hasta 50 sobres; Ninguno/a Transparencias; Hasta 200 tarjetas; Hasta 200 hojas etiquetas; Hasta 500 hojas oficio
<b>Contenido de la caja</b>	<b>W1B31C</b> Impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw; Cartucho de configuración HP PageWide 992 negro (aprox. 6000 páginas); Cartucho de configuración HP PageWide 992 cian; Cartucho de configuración HP PageWide 992 magenta; Cartucho de configuración HP PageWide 992 amarillo (combinación CMY aprox. 3000 páginas); Cable de alimentación; Guía de instalación
<b>Dimensiones del producto</b>	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 598 x 531 x 572 mm; 23,5 x 20,9 x 22,5 pulgadas; <b>Máximo:</b> 1524 x 956 x 870 mm; 60 x 37,7 x 34,3 pulgadas
<b>Peso del producto<sup>1</sup></b>	59,50 kg; 131,17 lb
<b>Características de la garantía</b>	Garantía, servicio y soporte en el lugar de un año; un año de soporte técnico telefónico, chat y correo electrónico
<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Certificación ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; Blue Angel, China CEC y CEEC
<b>Panel de control</b>	Pantalla táctil IR Colour Graphic Display (CGD) de 4,3" para las series P772dn y dw; Pantalla gráfica color (CGD) de 8 pulgadas táctil para la serie P772t
<b>Descripción de pantalla</b>	Pantalla táctil IR Colour Graphic Display (CGD) de 4,3 pulgadas para las series P772dn y dw; Pantalla gráfica color (CGD) de 8 pulgadas táctil para la serie P772t
<b>Software incluido</b>	Instalador de Windows para el controlador PCL 6 independiente con las herramientas del asistente de impresión y software de escaneo y fax; Instalador de Mac para el controlador PS con HP Utility y software de escaneo y fax; Estudio de participación de HP; Software de OCR incluido con la impresora, el OCR se realiza en el ordenador, consulte la sección de software para obtener más información.
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Visite <a href="http://hp.com/search">hp.com/search</a> para Impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw para todos los sistemas operativos
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Visite <a href="http://hp.com/search">hp.com/search</a> para Impresora multifunción HP PageWide Pro 772dw para todos los sistemas operativos
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>PC:</b> Windows® 10, 8.1, 8 y 7; procesador de 1 GHz de 32 o 64 bits, espacio disponible en el disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB y Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: procesador de 800 MHz (32 bits solamente), espacio disponible en el disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB y Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (32 bits solamente); cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o de 233 MHz compatible, espacio disponible en el disco duro de 850 MB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB y Microsoft® Internet Explorer 8; <b>Mac:</b> Apple® 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 como mínimo; Es necesaria una conexión a Internet; Puerto USB
<b>Alimentación<sup>2</sup></b>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación universal interna (Integrada); <b>Requisitos de alimentación:</b> Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo de energía:</b> 68,7 vatios (impresión), 20,95 vatios (preparada), 2,01 vatios (suspensión) y 0,17 vatios (apagado)
<b>Acústica</b>	<b>Emissiones de potencia acústica:</b> 7 B(A); <b>Emissiones de presión acústica:</b> 55 dB(A) (impresión mono/color), 50 dB(A) (copiado mono con ADF), 50 dB(A) (copiado color con ADF), 50 dB(A) (escaneo color con ADF), 50 dB(A) (escaneo mono con ADF), inaudible (sin actividad)
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura operativa:</b> Límites: 15 a 30°C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 15 a 30°C; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> Límites: -40 a 60°C; <b>Rango de humedad en inactividad:</b> 5 a 90% RH; <b>Humedad operativa, límites:</b> De 20 a 80% RH; <b>Humedad recomendada: Entorno operativo:</b> De 20 a 80% RH
<b>Gestión de la seguridad</b>	SSL/TLS (HTTPS), autenticación LDAP; soluciones opcionales de autenticación HP y de otros fabricantes (por ejemplo, lectores de credenciales) IPP a través de TLS; WPA2-Enterprise cableada; Autenticación inalámbrica 802.1x (EAP-TLS, LEAP y PEAP); autenticación de clave precompartida para conexión inalámbrica (PSK); firewall, configuración de certificados; Bloqueo de panel de control; EWS protegido con contraseña; Desactivación de protocolos y servicios no utilizados; Syslog; Firmware firmado; Configuración de administrador; control de acceso por autorización y autenticación nativa, control de acceso a color nativo; tiempo de espera de autenticación configurable; impresión con PIN de UPD; Modo de compaginación mediante impresión con PIN de UPD; compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional
<b>Accesorios</b>	Bandeja de papel para 500 folios PageWide (A7W99A); Bandeja de papel para 500 folios e soporte HP PageWide (W1B50A); Bandeja de papel 3x500-Sheet e soporte HP PageWide (W1B51A); Bandeja de papel HCl para 4000 folios e soporte para HP PageWide (W1B52A); Panel de control de bolsillo de integración de hardware HP de 8 pulgadas; Panel de control de bolsillo de integración de hardware HP de 4,3 pulgadas; Módulo de memoria HP de 128 GB
<b>Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP</b>	Instalación de Care Packs de tres cuatro y cinco años

<sup>1</sup> Con tinta instalada, sin soportes en las bandejas <sup>2</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes 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 los switches de red del cliente, la configuración del usuario y la actividad de la red. <sup>3</sup> Las especificaciones de velocidad se actualizaron para reflejar los métodos de prueba vigentes en la industria. <sup>4</sup> Basado en la imagen de prueba ITU-T estándar número 1 con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria. <sup>5</sup> Velocidades ISO medidas utilizando ISO/IEC 24734. Excluye la primera página o el primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/prointerclaims](http://hp.com/go/prointerclaims) <sup>6</sup> No se necesita tiempo de precalentamiento para el calentamiento o la fusión <sup>7</sup> El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. <sup>8</sup> HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado. <sup>9</sup> HP SureSupply le indica cuándo debe reemplazar un cartucho de impresión y lo ayuda a comprar por su zona o por Internet. Para obtener más información, consulte [hp.com/learn/suresupply](http://hp.com/learn/suresupply). Solo disponible con consumibles HP originales; requiere acceso a Internet. <sup>10</sup> Se pueden utilizar todos los soportes HP indicados como compatibles en la Guía de compatibilidad de consumibles de impresión con HP PageWide, sin importar su peso

