



# Impresora HP PageWide Pro 452dw

Lo mejor en rentabilidad y velocidad: la impresora HP PageWide Pro brinda el costo total de propiedad más bajo y las velocidades más rápidas en su clase.<sup>1,2</sup> Obtenga color de calidad profesional además de los mejores recursos de seguridad y eficiencia de consumo de energía en su clase.<sup>3,4</sup>



## Color profesional, costo total innovador

- Los resultados que espera y rentabilidad duradera: costo total de propiedad innovador, el más bajo en su clase.<sup>2</sup>
- Imprima color con calidad profesional en una serie de papeles, ideal para usar en oficinas.
- Imprima más páginas y reemplace los cartuchos con menos frecuencia, al usar los cartuchos originales HP PageWide de alta capacidad.<sup>6</sup>
- Dedique menos tiempo y presupuesto al mantenimiento programado con la tecnología HP PageWide optimizada.<sup>7</sup>

## La impresora más veloz de su clase<sup>1</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>
- Tome las hojas y márchese: sin esperas. Este dispositivo se reactiva e imprime más rápido que cualquier otro en su clase.<sup>5</sup>
- Imprima directamente desde su dispositivo móvil en su impresora Wi-Fi Direct<sup>®</sup>, sin acceder a la red de la empresa.<sup>8</sup>

## Tecnología probada. Consumo de energía de eficiencia superior.<sup>4</sup>

- Reduzca el tiempo de inactividad con la tecnología HP PageWide, que brinda el rendimiento confiable que las empresas exigen.
- Ahorre con la tecnología HP PageWide, diseñada para utilizar menos energía que cualquier otra impresora en su clase.<sup>4</sup>
- Obtenga documentos color de calidad profesional y el rendimiento que espera con los cartuchos originales HP PageWide.

## Los mejores recursos de seguridad y administración de su clase<sup>3</sup>

- Proteja su inversión y amplíe las capacidades a medida que crezcan sus necesidades gracias a un portafolio de soluciones.<sup>9</sup>
- Ayude a proteger su impresora, desde el arranque hasta el apagado, con arranque seguro y validación de integridad de código seguro.



<sup>1</sup> Comparación basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes para el modo color más rápido de todas las impresoras de USD300 a USD800 y multifunción de USD400 a USD1000 color y para uso empresarial a noviembre de 2015, sin incluir otros productos HP PageWide y productos con hasta un 1 % de participación en el mercado según los datos de IDC al Q3 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>2</sup> Comparación de costo total de propiedad basada en 90 000 páginas, las especificaciones de rendimiento en páginas y consumo de energía publicadas por los fabricantes, los precios minoristas sugeridos por los fabricantes para hardware y consumibles, el costo por página basado en el rendimiento ISO con impresión continua en modo predeterminado con los cartuchos de más capacidad disponibles, consumibles de larga duración de todas las impresoras de entre USD300 y USD800 y multifunción de entre USD400 y USD1000 color para uso empresarial a noviembre de 2015, sin incluir los productos con hasta un 1 % de participación en el mercado, usando los datos de participación de mercado informados por IDC al Q3 trimestre de 2015. Obtenga más información en [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims) y [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies) <sup>3</sup> Afirmación sobre liderazgo en su clase en administración de flota y seguridad basada en la comparación de los recursos incorporados de todas las impresoras de USD300 a USD800 y multifunción de USD400 a USD1000 color para uso empresarial a noviembre de 2015, sin incluir los productos con hasta un 1 % de participación en el mercado, usando los datos de participación de mercado informados por IDC al Q3 trimestre de 2015. Obtenga más información en [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims) <sup>4</sup> Afirmación sobre energía basada en comparaciones de datos informados en [energystar.gov](http://energystar.gov) para la mayoría de las impresoras de USD300 a USD800 y multifunción USD400 y USD1000 color y para uso empresarial a noviembre de 2015; participación de mercado informada por IDC al Q3 trimestre de 2015. Los resultados reales pueden variar. Obtenga más información en [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims) <sup>5</sup> Comparación basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes para la salida de la primera página desde los modos preparada y suspensión de todas las impresoras de entre USD300 y USD800 y multifunción de USD400 a USD1000 color para uso empresarial a noviembre de 2015, sin incluir otros productos HP PageWide y productos con hasta un 1 % de participación en el mercado según los datos de IDC al Q3 trimestre de 2015. Sujeta a la configuración de los dispositivos. Los resultados reales pueden variar. Obtenga más información en [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds) <sup>6</sup> Los cartuchos originales PageWide HP 970X de alta capacidad no se incluyen con la compra de la impresora; se venden por separado. Comparación basada en rendimiento según la norma ISO 24711 de los cartuchos originales PageWide serie HP 970 de alta capacidad y los cartuchos originales PageWide serie HP 970. Los cartuchos de alta capacidad solo son compatibles con las impresoras y MFP HP PageWide Pro series 400 y 500. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies) <sup>7</sup> Menos mantenimiento programado basado en 150 000 páginas impresas y en comparaciones publicadas de la mayoría de las impresoras de USD300 a USD800 y multifunción de USD400 a USD1000 láser color en su clase a noviembre de 2015; participación de mercado informada por IDC al Q3 trimestre de 2015. Obtenga más información en [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims) <sup>8</sup> El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de una impresora o multifunción Wi-Fi Direct<sup>®</sup> antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) <sup>9</sup> Soluciones de flujo de trabajo adicionales disponibles mediante software de HP y el programa de terceros asociados. Para obtener información detallada de la solución, consulte [hp.com/go/gsc](http://hp.com/go/gsc)

## Impresora HP PageWide Pro 452dw Tabla de especificaciones

<b>Velocidad de impresión</b>	<b>Modo profesional (negro):</b> Hasta 40 ppm; <b>Modo profesional (color):</b> Hasta 40 ppm; <b>Primera página impresa en negro:</b> En tan solo 6,5 segundos; <b>Impresión de la primera página en color:</b> 7 segundos; <b>Modo de oficina general (negro):</b> Hasta 55 ppm; <b>Modo de oficina general (color):</b> Hasta 55 ppm	<b>Dimensiones del producto</b>	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 530 x 407 x 378,9 mm; 20,9 x 16 x 14,9 pulg.; <b>Máximo:</b> 802 x 693 x 378,9; 31,6 x 27,3 x 14,9 pulg.
<b>Resolución de impresión</b>	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 dpi optimizados desde 600 x 600 dpi de entrada (en papel normal no especificado, papel HP Premium mate para presentaciones en inyección de tinta y papel HP mate para folletos en inyección de tinta); <b>Color (óptima):</b> Hasta 2400 x 1200 ppp optimizado desde 600 x 600 ppp de entrada (en Papeles fotográficos HP Advanced).	<b>Peso del producto<sup>1</sup></b>	16,38 kg; 36,10 lb
<b>Tecnología de impresión</b>	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas	<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>Controladores de impresora incluidos</b>	Windows PCL 6 Discrete; Mac PS; Windows HP UPD (PCL 6, PS); Linux; UNIX; SAP	<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Cantidad de cartuchos de impresión</b>	4 (1 de cada color negro, cian, magenta, amarillo)	<b>Panel de control</b>	MGD de 2" (pantalla gráfica monocromática)
<b>Impresión sin bordes</b>	No	<b>Descripción de pantalla</b>	MGD de 2,0" (pantalla gráfica monocromática)
<b>Idiomas estándar de impresora</b>	HP PCLXL (PCL6), PDF nativo, emulación HP Postscript nivel 3	<b>Software incluido</b>	Windows Installer y controlador discreto PCL 6; Instalador de Mac para PS; HP Update; Estudio de la participación de HP; Barra de herramientas Bing; HP Smart Print;
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	HP ePrint, aplicaciones móviles HP, Google Cloud Print v2, Apple AirPrint™, HP EasyColor, vista previa de impresión, impresión automática a doble cara, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginación, impresión de folletos, páginas de portada, selección de bandeja, escalado, orientación horizontal/vertical, escala de grises de alta calidad y solo tinta negra, modos de impresión oficina general/profesional/presentación/máximo dpi, puerto USB frontal, accesos directos en panel de control	<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks, Linux (hplip.net)
<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>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks, Windows 2003 Server (Standard Edition, Enterprise Edition, 32 y 64 bits), Windows 2003 Server R2 (Standard Edition, Enterprise Edition, 32 y 64 bits), Windows Small Business Server 2003 (32 y 64 bits), Windows 2008 Server (Standard Edition, Enterprise Edition, 32 y 64 bits), Windows Small Business Server 2008 (64 bits), Windows 2008 Server R2 (Standard Edition, Enterprise Edition, 64 bits), Windows Small Business Server 2011, Windows Server 2012, Windows Cluster (Windows Server 2008 R2), Windows Terminal Services (Windows Server 2008 R2), Windows 2003 Server Terminal Services con Citrix Metaframe XP con Paquete de recursos 3, Windows Server 2003 Terminal Services con Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Windows Server 2008 Terminal Services, Windows Server 2008 Terminal Services con Citrix XenApp, Citrix (Impresión): Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5, Citrix XenApps 6.0, Citrix XenApp 6.5, Novell Netware 6/6.5/Open Enterprise Server 6.5 (solo compatibilidad con Novell iPrint), Linux (para ver más información, visite hplip.net), SAP (para ver más información, visite http://www.hp.com/go/sap/drivers), UNIX (para ver más información, visite http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)
<b>Conectividad estándar</b>	1 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Ethernet 10/100 Base-TX; Estación 802.11 b/g/n; Punto de acceso 802.11 b/g	<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>PC:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer, Windows Vista® (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (solo 32 bits); cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o de 233 MHz compatible, 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; <b>Mac:</b> Apple® OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; Disco duro de 1 GB; Requiere acceso a Internet; USB
<b>Capacidad de integración en red</b>	Estándar (Ethernet y WiFi 802.11 b/g/n integrados)	<b>Alimentación</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> 100 vatios (máximo), 70 vatios promedio (impresión), 9,5 vatios (preparada), 4,5 vatios (suspensión), 0,95 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado manual)
<b>Preparada para trabajar en red</b>	Estándar (Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n integradas)	<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,9 B(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 56 dB(A) (impresión mono/color), inaudible (sin actividad)
<b>Capacidad inalámbrica</b>	Sí	<b>Ambiente operativo</b>	<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% HR
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint, aplicaciones móviles HP, Google Cloud Print v2, Apple AirPrint™, certificación Mopria, complemento para Android, Windows 8/10, Windows 10 Mobile, Chromebook	<b>Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP</b>	U8Z21E - Soporte de hardware HP, con respuesta al siguiente día hábil para la impresora PageWide Pro X452/X552 durante 2 años; U8ZZ2E - Soporte de hardware HP, con respuesta al siguiente día hábil para la impresora PageWide Pro X452/X552 durante 3 años; U8Z33E - Soporte de hardware HP, con respuesta al siguiente día hábil para la impresora PageWide Pro X452/X552 durante 4 años; U8Z44E - Soporte de hardware HP, con respuesta al siguiente día hábil para la impresora PageWide Pro X452/X552 durante 5 años; U9AA9PE - Soporte HP de hardware de postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para PageWide Pro X452/X552
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 512 MB; <b>Máximo:</b> 512 MB	<b>Manejo de papel</b>	Bandeja de entrada de 500 hojas, bandeja multiuso de 50 hojas; Bandeja de salida de 300 hojas (boca abajo); <b>Opciones de dúplex:</b> Automática (estándar); <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 2; <b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 500 hojas Estándar; Hasta 37 sobres (bandeja accesoria ND); Hasta 100 tarjetas; Hasta 225 hojas etiquetas oficio; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 300 hojas Estándar; Hasta 100 tarjetas; Hasta 100 hojas etiquetas; Hasta 250 hojas oficio; Hasta 35 sobres
<b>Ciclo de trabajo<sup>2</sup></b>	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 50.000 páginas	<b>Contenido de la caja</b>	<b>D3Q16C</b> Impresora HP PageWide Pro 452dw; Cartucho de instalación HP PageWide 974A negro (aproximadamente 3000 páginas); Cartucho de instalación HP PageWide 974A cian; Cartucho de instalación HP PageWide 974A magenta; Cartucho de instalación HP PageWide 974A amarillo (aproximadamente 1500 páginas compuesto de CMY); cable de alimentación; guía de instalación; CD-ROM (para software, controladores de impresión de Windows y Mac, y Guía del usuario).
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado<sup>3</sup></b>	de 750 a 4500	<b>Cartuchos de reemplazo</b>	LOR96AL - Cartucho original HP PageWide 974A negro (aproximadamente 3500 páginas); LOR87AL - Cartucho original HP PageWide 974A cian; LOR90AL - Cartucho original HP PageWide 974A magenta; LOR93AL - Cartucho original HP PageWide 974A amarillo (aproximadamente 3000 páginas compuesto de CMY); LOS08AL - Cartucho original HP PageWide 974X de alta capacidad negro (aproximadamente 10 000 páginas); LOR99AL - Cartucho original HP PageWide 974X de alta capacidad cian; LOS02AL - Cartucho original HP PageWide 974X de alta capacidad magenta; LOS05AL - Cartucho original HP PageWide 974X de alta capacidad amarillo (aproximadamente 7000 páginas compuesto CMY)
<b>Tipos de soportes admitidos</b>	Papel común (liviano, intermedio, peso medio, pesado, extra pesado, preperforado, reciclado, bond, otro papel común para inyección de tinta), fotográfico (brillante, brillante suave, satinado, mate, otro papel fotográfico para inyección de tinta), sobres, etiquetas, tarjetas, papeles especiales (folleto brillante, folleto mate, folleto triptico, Hagaki, tarjetas de felicitación, otro papel especializado para inyección de tinta)		
<b>Gramaje de soportes admitido<sup>4</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)		
<b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b>	Bandeja 1: Oficio; A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K; 10 x 15 cm; L; Hagaki; sobres (B5; C5; C6; DL; Chou #3; Chou #4) Bandeja 2: A4; A5; B5 (JIS); 16 K; sobres (DL; B5; C5; Chou #3)		
<b>Tamaños de soportes personalizados</b>	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 210 a 216 x 297 mm		

<sup>1</sup> Con tinta instalada, sin soportes en las bandejas <sup>2</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima 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>3</sup> HP recomienda que mantenga la cantidad de páginas impresas por mes dentro del rango declarado para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen la sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo a lo largo de un plazo de garantía extendida. <sup>4</sup> Se pueden utilizar todos los soportes HP indicados como compatibles en la Guía de compatibilidad de consumibles de impresión con HP Designjet, sin importar su peso

