

# Impresora HP Officejet Pro X551dw



## La revolución en impresión: color de calidad a la mitad del coste<sup>1</sup>, el doble de velocidad<sup>2</sup>

Aumenta la eficiencia de los grupos de trabajo con esta impresora multifuncional inalámbrica de alta productividad y de última generación. Imprime en color con calidad profesional a la mitad del coste por página<sup>1</sup> y el doble de velocidad que las impresoras láser<sup>2</sup> usando HP PageWide Technology.



### Titulares

- **Veloc. impr.:** Hasta 42 ppm en negro ISO (A4); Hasta 42 ppm en color ISO (A4)
- **Manejo del papel:** Impresión a doble cara automática
- **Ciclo trabajo:** Hasta 80.000 páginas (A4)
- **RMPV:** de 1000 a 6000 páginas (impresión)



HP PageWide Technology



Automatic 2-sided printing



Mobile printing



Wireless



Ethernet



Business-Class Printers

### Imprima hasta con el doble de velocidad<sup>1</sup> y a la mitad del coste por página<sup>2</sup> que en impresoras láser en color

- Produzca impresiones de calidad con tintas originales HP y ahorre hasta un 50% en costes de impresión en comparación con las impresoras láser<sup>2</sup> de color.
- Elige HP para impresiones fiables de grupos de trabajo: diseñado para volúmenes de hasta 6.000 páginas por mes.
- Imprime a velocidades récord con la impresora de escritorio más rápida del mundo.<sup>3</sup>
- Consigue más con funciones que incrementan la productividad como el modo Oficina General (70 ppm) y la impresión a doble cara.

### Proporcione a los grupos de trabajo la potencia para hacer más con esta impresora fácil de administrar.

- Toca y desliza tu dedo por la pantalla táctil en color de 4,3 pulgadas para imprimir de forma rápida y acceder a aplicaciones empresariales que ahorran tiempo.<sup>10</sup>
- Toca y desliza tu dedo por la pantalla táctil en color de 4,3 pulgadas para imprimir de forma rápida y acceder a aplicaciones empresariales que ahorran tiempo.<sup>10</sup>
- Mantenga su productividad: imprima hasta 9.200 páginas por cartucho<sup>5</sup> y cargue hasta 1.050 hojas a la vez con la bandeja de papel opcional.<sup>6</sup>
- Ayude a proteger su inversión y amplíe las capacidades a medida que aumentan sus necesidades con una cartera de soluciones.<sup>12</sup>

### Conectese, imprima y sea productivo: en la oficina o de viaje.<sup>3</sup>

- Añada esta impresora de alto rendimiento a su red corporativa, cableada o inalámbrica, para mejorar su eficiencia.
- Imprime desde su smartphone o tableta, desde casi cualquier sitio, con HP ePrint.<sup>8</sup>
- Disfrute de la flexibilidad de poder imprimir con smartphones o tablets desde casi cualquier lugar con HP ePrint.<sup>9</sup>
- Imprima directamente desde su unidad de memoria portátil gracias al fácil acceso del puerto USB.

### Conserva los recursos sin sacrificar el rendimiento.

- Controla los costes: los dispositivos con certificación ENERGY STAR<sup>®</sup> usan hasta un 50% menos de energía que las impresoras láser en color.<sup>11</sup>
- Ahorre hasta un 50% en papel con la impresión automática a doble cara y mantenga la eficiencia a velocidades punta.
- Conserve los recursos con las tintas pigmentadas originales de HP que requieren menos embalaje que los cartuchos de tóner.
- Reduce el impacto medioambiental: recicla con facilidad los cartuchos de tinta HP originales, de forma gratuita, a través de HP Planet Partners.<sup>12</sup>

## Especificaciones técnicas

<b>Funciones</b>	Impresión
<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 42 ppm Negro ISO (A4); Hasta 42 ppm Color ISO (A4)
<b>Resolución de impresión</b>	Resolución optimizada de hasta 1200 x 1200 ppp con 600 x 600 de entrada Negro; Resolución optimizada de hasta 2400 x 1200 ppp con 600 x 600 de entrada
<b>Tecnología de impresión</b>	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas
<b>Área de impresión</b>	Márgenes de impresión: Superior: 4,2 mm; inferior: 4,2 mm; Izquierda: 4,2 mm; Derecha: 4,2 mm; Área de impresión máxima: 201,6 x 347,1 mm
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, PDF nativo, emulación HP Postscript Nivel 3
<b>Funciones de impresión</b>	Impresión sin bordes: No
<b>Número de cartuchos de impresión</b>	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint, aplicaciones móviles HP ePrint, Google Cloud Print, WiFi Direct HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria
<b>Ciclo de trabajo mensual</b>	Hasta 80 000 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado: 1000 a 6000
<b>Sensor de papel automático</b>	No
<b>Velocidad del procesador</b>	792 MHz
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil Colour Graphic Display (CGD) de 10,9 cm con pantalla táctil
<b>Capacidad inalámbrica</b>	SI
<b>Conectividad</b>	Estándar 2 USB 2.0 de alta velocidad integrados; 1 Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100Base-TX; Estación 802.11 b/g/n; Punto de acceso 802.11 b/g opcional. Compatible con los siguientes servidores Jetdirect externos, solo impresión: Servidor de impresión externo (U7988G) HP Jetdirect en 1700, servidor de impresión externo Fast-Ethernet HP Jetdirect en 3700 para periféricos de USB 2.0 de alta velocidad aptos para red (U7942G), 802.11 b/g inalámbrica HP Jetdirect ew2400 y servidor de impresión externo Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11 b/g) (U7951G), servidor de impresión inalámbrica 802.11 b/g HP Jetdirect ew2500 (J8021A); Otros accesorios admitidos: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple AirPort TimeCapsule; WiFi Direct
<b>Capacidad de integración en red</b>	Estándar (Ethernet y WiFi 802.11 b/g/n integrados)
<b>Memoria</b>	Estándar 512 MB; máximo 512 MB
<b>Compatibilidad con tarjetas de memoria</b>	Nada
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	HP ePrint, HP ePrint Mobile Apps, Google Cloud Print, HP EasyColor, vista previa de impresión, impresión automática a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), clasificación, 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 de ppp, puerto USB frontal, copia, escaneado y fax, conexión inalámbrica; Activar/Desactivar Instant Ink Pro; Opcional: inalámbrico
<b>Tipos de soportes</b>	Papel normal (ligero, intermedio, gramaje medio, gramaje pesado, gramaje extra, perforado, reciclado, bond, otros papeles normales de inyección de tinta); Papeles fotográficos HP Advanced (satinado, brillante, suave, satinado, mate, otro papel fotográfico de inyección de tinta); sobres; etiquetas; tarjetas; HP Brochure mate; y otros papeles especiales para inyección de tinta HP (satinado para folletos, folletos, mate para folletos estilo triptico, Hagaki, tarjetas de felicitación, otros papeles especiales para inyección de tinta)
<b>Tamaños de los soportes</b>	soportados: Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; sobres (B5; C5; C6; DL); Bandeja 2: A4; A5; B5 (JIS); sobres (B5; C5; DL); Bandeja 3: A4; A5; B5 (JIS); personalizado; Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 102 x 210 a 216 x 297 mm; Bandeja 3: de 102 x 210 mm a 216 x 356 mm
<b>Manipulación del papel</b>	Capacidad de salida: Hasta 300 hojas, Hasta 35 sobres máximo; Hasta 300 hojas Impresión a doble cara: Automática (estándar)
<b>Peso del papel</b>	Soportados: Bandeja 1: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); de 125 a 300 g/m <sup>2</sup> , (papel fotográfico); de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> , (sobre); de 120 a 180/m <sup>2</sup> (folletos); 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> , (papel fotográfico); de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> , (sobre); de 120 a 180/m <sup>2</sup> (folletos); 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> , (papel fotográfico); de 120 a 180/m <sup>2</sup> (folletos); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> , (tarjeta); Recomendados: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); de 125 a 300 g/m <sup>2</sup> , (papel fotográfico); de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> , (sobre); de 120 a 180/m <sup>2</sup> (folletos); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> , (tarjeta)
<b>Administración de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; Servidor Web incorporado; Utilidad de configuración de controlador HP; Utilidad de implementación de controlador HP; HP Utility (Mac)
<b>Gestión de la seguridad</b>	SSL/TLS (HTTPS), IPP sobre TLS; WPA2-Enterprise; Autenticación inalámbrica 802.1x (EAP-TLS, LEAP y PEAP); autenticación de clave compartida para conexión inalámbrica (PSK); Configuración del firewall del dispositivo; Bloqueo del panel de control; EWS protegido con contraseña; Activar/desactivar puertos de red y funciones del dispositivo; Syslog; Soporte de certificado; Firmware firmado; Configuración de administrador; Compatible con HP Access Control Express

<b>Contenido de la caja</b>	<b>CV037A:</b> Impresora HP Officejet X551dw; Cartucho de configuración de tinta negra Officejet HP 970; Cartuchos de configuración de tinta Officejet HP 971 (cian, magenta, amarillo); software de impresora y guía para usuario en CD-ROM; guía de introducción; póster de configuración; cable de alimentación
<b>Consumibles</b>	<b>CN595A</b> Bandeja para 500 hojas HP Officejet Pro serie X <b>CN625AE</b> Cartucho de tinta original HP 970XL de alta capacidad negro <b>CN626AE</b> Cartucho de tinta original HP 971XL de alta capacidad cian <b>CN627AE</b> Cartucho de tinta original HP 971XL de alta capacidad magenta <b>CN628AE</b> Cartucho de tinta original HP 971XL de alta capacidad amarillo <b>CN621AE</b> Cartucho de tinta original HP 970 negro <b>CN622AE</b> Cartucho de tinta original HP 971 cian <b>CN623AE</b> Cartucho de tinta original HP 971 magenta <b>CN624AE</b> Cartucho de tinta original HP 971 amarillo <b>C6818A</b> Papel satinado profesional HP para inyección de tinta - 50 hojas/210 x 297 mm <b>Q6593A</b> Papel de inyección de tinta mate profesional HP - 200 hojas/A4/210 x 297 mm <b>CHP210</b> Papel HP para impresión - 500 hojas/A4/210 x 297 mm Media según la norma ISO/IEC 24711 o metodología de prueba de HP e impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y de otros factores. Parte de la tinta del cartucho incluido se utiliza para iniciar la impresora. Para obtener más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 10, Windows 8, 1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion; Linux (hplip.net)
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows: Windows 10, B.1, 8, 7; procesador de 1 GHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), espacio disponible en disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista: procesador de 800 MHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), espacio disponible en disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Linux (para obtener más información, visite hplip.net); SAP (para obtener más información, visite <a href="http://hp.com/go/sapdrivers">hp.com/go/sapdrivers</a> ) Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Procesador Intel® Core™; 1 GB de espacio disponible en el disco duro; Unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet; Puerto USB
<b>Software incluido</b>	Windows Installer y controlador discreto PCL 6; Instalador de Mac para PS; Actualización de HP; Estudio de la participación de HP; Barra de herramientas Bing; HP Smart Print.
<b>Dimensiones de la impresora (P x A x L)</b>	Mínimos: 517 x 399 x 414 mm; máximo: 678 X 670 x 446 mm (con la bandeja multiuso hacia abajo, la bandeja principal extendida, extensión de la bandeja de salida en posición legal, rotación del panel de control a posición vertical)
<b>Dimensiones del embalaje (An x F x Al)</b>	600 x 495 x 543 mm
<b>Peso de la impresora</b>	17,1 kg
<b>Peso de embalaje</b>	21 kg
<b>Almacenamiento de datos</b>	Temperatura: de -40 °C a 60 °C, Humedad: De 5 a 90% HR
<b>Nivel de ruido</b>	Emissiones de potencia acústica: 6,8 B(A); Presión acústica Emisiones: 54 dB(A) (impresión en blanco y negro/color), 15 dB(A) (inactivo)
<b>Alimentación</b>	requisitos: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) consumo: 100 vatios (máximo), 70 vatios de media (impresión), 9,5 vatios (lista), 4,5 vatios (modo reposo), 0,95 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado manual). tipo de fuente de alimentación: Fuente universal de alimentación interna (incorporada)
<b>Homologaciones</b>	UE (Directiva EMC) 2004/108/EC, CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Clase B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009; EN 61000-3-3: 2008; EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v2.1.1: 2009 (Europa); otras aprobaciones EMC según las necesidades de cada país Certificación ENERGY STAR: SI
<b>País de origen</b>	Producto de China
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada estándar HP para el hardware. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.
<b>Servicio y soporte</b>	<b>UG252E</b> Servicio HP de intercambio in situ siguiente día laborable 3 años para Officejet Pro X451/X551 <b>U42Y0E</b> Servicio HP de intercambio in situ siguiente día laborable 4 años para Officejet Pro X451/X551 <b>U42Y1E</b> Servicio HP de intercambio in situ siguiente día laborable 5 años para Officejet Pro X451/X551 <b>UG255PE</b> Servicio HP de intercambio in situ siguiente día laborable postgarantía de 1 año para Officejet Pro X451/X551 <b>U1X57E</b> Soporte de hardware HP 3 años siguiente día laborable para Officejet Pro X451/X551 <b>U1X59E</b> Soporte de hardware HP 4 años siguiente día laborable para Officejet Pro X451/X551 <b>U1X70E</b> Soporte de hardware HP 5 años siguiente día laborable para Officejet Pro X451/X551 <b>U1XU3PE</b> - Soporte de hardware HP siguiente día laborable postgarantía de 1 año para Officejet Pro X451/X551

## Notas al pie

<sup>1</sup>Comparación basada en las especificaciones publicadas por el fabricante del modo de color más rápido disponible (agosto de 2013) y que incluye impresoras multifunción láser en color de menos de 1000 € e impresoras láser en color de menos de 800 € en agosto de 2013, basado en la cuota de mercado publicada por IDC en el segundo trimestre de 2013 y pruebas internas de HP de la impresora en el modo de color más rápido disponible (muestra de 4 páginas en la categoría de documentos probados con ISO 24734). Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>; <sup>2</sup>Comparado con la serie Officejet Pro X. La mayoría de las impresoras multifuncionales láser a color de menos de 1.000 € e impresoras láser de menos de 800 € en agosto de 2013. La comparación de velocidades se basa en la cuota de mercado según la norma ISO 24734 y las especificaciones publicadas por los fabricantes sobre el modo de impresión más rápido disponible. <sup>3</sup>Basado en las velocidades de impresión más rápidas publicadas para los modelos HP X551dw y X576dw, en comparación con las impresoras multifunción de escritorio en color láser e inkjet de menos de 1.000 € e impresoras de menos de 800 €, reconocidas por WirthConsulting.org en enero de 2013; <sup>4</sup>Basado en las velocidades de impresión más rápidas publicadas para los modelos HP X551dw y X576dw, en comparación con las impresoras multifunción de escritorio en color láser e inkjet de menos de 1.000 € e impresoras de menos de 800 €, reconocidas por WirthConsulting.org en enero de 2013; <sup>5</sup>Volumen de página basado en cartucho de tinta negra HP 970XL; <sup>6</sup>Capacidad de hasta 1.050 hojas con bandeja opcional de papel accesorio 1x500 no incluida; se vende por separado; <sup>7</sup>El dispositivo móvil se debe conectar directamente a la red inalámbrica de la impresora antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede ser necesaria una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso en la impresora; <sup>8</sup>Requiere una conexión de Internet a una impresora habilitada para HP ePrint. La impresora requiere registro en cuenta ePrint. Es posible que se requiera una aplicación o un software. Las operaciones inalámbricas son solo compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato aparte de prestación de servicios para dispositivos móviles. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y área de cobertura en su zona. Más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>; <sup>9</sup>La mayoría de impresoras láser a color de menos de 800 euros, IVA no incluido, agosto de 2012, cartuchos Officejet Pro de alta capacidad. Consumo de energía basado en pruebas de HP. Los costes reales y el consumo de energía pueden variar. Más información en <http://www.hp.com/go/officejet>; <sup>10</sup>La mayoría de impresoras multifuncionales láser a color de menos de 1.000 euros, IVA no incluido, agosto de 2012, cartuchos Officejet Pro de máxima capacidad. Consumo de energía basado en pruebas de HP. Los costes reales y el consumo de energía pueden variar. Más información en <http://www.hp.com/go/officejet>; <sup>11</sup>La disponibilidad del programa varía. Actualmente, el programa HP Planet Partners de devolución y reciclaje de cartuchos HP originales está disponible en más de 50 países, territorios y regiones de Asia, Europa, Norteamérica y Sudamérica. Para más información, visita <http://www.hp.es/reciclaje>.



<http://www.hp.com/es>

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

