Hoja de datos

Impresora HP PageWide Pro 452dw

Valor inmejorable. Velocidad sin precedentes.

Mejor valor y velocidad: HP PageWide Pro ofrece el menor coste total de la propiedad y las velocidades más rápidas de su clase.[1,2] Obtenga color de calidad profesional, además de las mejores funciones de seguridad de su clase y eficiencia energética.[3,4]

Titulares

- Escaneado a doble cara de una sola pasada
- Impresión Wi-Fi Direct y NFC Touch-to-print
- Impresión de PIN UPD con memoria on-board/off-board
- Panel de control personalizable

Color profesional y excelente coste total

- Los resultados que espera y un valor duradero: un excelente coste total de la propiedad que es el más bajo de su clase.[2]
- Imprima color de calidad profesional en una gran variedad de papeles. Ideal para el uso en la oficina.
- Imprima más páginas y sustituya los cartuchos con menos frecuencia, utilizando los cartuchos originales de alta capacidad HP PageWide.[5]
- Dedique menos tiempo y presupuesto al mantenimiento programado con la tecnología HP PageWide optimizada.[6]

La impresora más rápida de su clase[1]

- Minimice la espera y aproveche su tiempo con las mejores velocidades de su clase: 55 ppm en color y en blanco y negro.[1]
- Recoja las páginas y continúe con su trabajo sin esperas. Este dispositivo se acciona e imprime más rápidamente que ninguno de su clase.[7]
- Imprima directamente desde su dispositivo móvil en su impresora con Wi-Fi Direct® sin acceder a la red de la empresa.[8]

Tecnología demostrada. Eficiencia energética superior.[4]

- Minimice el tiempo de inactividad con la tecnología HP PageWide que ofrece un rendimiento fiable a la demanda empresarial.
- Ahorre con la tecnología HP PageWide, diseñada para utilizar mucha menos energía que cualquier otra impresora de su clase.[4]
- Obtenga documentos en color de calidad profesional y el rendimiento que necesita con los cartuchos originales HP PageWide.

Las mejores funciones de gestión y seguridad de su clase[3]

- Proteja su inversión y amplíe sus capacidades a medida que aumentan sus necesidades con una cartera de soluciones.[9]
- Garantice la seguridad de la información confidencial. Introduzca un PIN en el dispositivo para recuperar su trabajo de impresión.
- Mantenga su impresora segura, desde el arranque hasta el apagado, con el arranque seguro y la validación de integridad de código de seguridad.

Impresora HP PageWide Pro 452dw

Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión
Velocidad de impresión	Hasta 40 ppm Negro ISO (A4); Hasta 40 ppm Color ISO (A4) Oficina general (negro):Hasta 55 ppm; Oficina general (color):Hasta 55 ppm salida de la primera página:En tan solo 6,5 segundos negro (A4, listo) ;En sólo 7 segundos color (A4, listo)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en papel normal sin especificar, papel de inyección de tinta para presentaciones HP Premium y papel mate de inyección de tinta para folletos HP) Negro; Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en papel fotográfico HP Advanced)
Tecnología de impresión	Tecnología PageWide de HP con tintas pigmentadas
Área de impresión	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
Lenguajes de impresión	HP PCLXL (PCL6), PDF nativo, emulación HP Postscript nivel 3
Funciones de impresión	Impresión sin bordes: No
Número de cartuchos de impresión	4 (1 negro, cian, magenta y amarillo)
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, aplicaciones móviles HP ePrint, Google Cloud Print, WiFi Direct HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 50,000 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado: de 750 a 4500
Sensor de papel automático	Sí
Pantalla	Pantalla gráfica monocroma de 5,08 cm (2 pulg.)
Capacidad inalámbrica	Sí
Conectividad	Estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad integrado; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Ethernet 10/100 Base-TX; Estación 802.11 b/g/n Station; Punto de acceso 802.11 b/g opcional Admite los siguientes servidores Jetdirect externos; Solo impresión: servidor de impresión externo (J7988G) HP Jetdirect en1700, servidor de impresión externo Fast-Ethernet HP Jetdirect en3700 para periféricos de USB 2.0 y 3.0 de alta velocidad aptos para red (J7942G), 802.11b/g inalámbrica HP Jetdirect ew2400 y servidor de impresión externo Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), servidor de impresión inalámbrica 802.11b/g HP Jetdirect ew2500 (J8021A); Otros accesorios admitidos: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport TimeCapsule; WiFi Direct
Capacidad de integración en red	Estándar (Ethernet y Wi-Fi 802.11b/g/n integrados)
Memoria	Estándar 512 MB; máximo 512 MB
Compatibilidad con tarjetas de memoria	Ninguno
Funciones del software inteligente de la impresora	HP ePrint; Aplicaciones móviles HP; Google Cloud Print v2; Apple AirPrint™; HP EasyColor; Vista previa de impresión; Impresión automática a dos caras; Impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16); Intercalado; Impresión de folletos; Portadas; Selección de bandejas; Ajuste de escala; Orientaciones vertical y horizontal; Solo escala de grises de alta calidad y tinta negra; Modos de impresión de oficina general/profesional/presentación/máximo de ppp; Puerto USB frontal; Accesos directos al panel de control
Tipos de soportes	Papel normal (ligero, intermedio, gramaje medio, gramaje alto, gramaje extra alto, perforado previamente, reciclado, grueso, otro papel normal de inyección de tinta), fotográfico (satinado, brillante, satinado suave, satinado, mate, otro papel fotográfico de inyección de tinta), sobres, etiquetas, tarjetas, papeles especiales (satinado y mate para folletos, tríptico para folletos, Hagaki, tarjetas de felicitación, otros papeles especiales de inyección de tinta)
Tamaños de los soportes	soportados Bandeja 1: Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, sobres (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), sobres (DL, B5, C5); 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 500 hojas opcional: De 102 x 210 a 216 x 356 mm
Manipulación del papel	Capacidad de entrada: Hasta 500 hojas; Hasta 100 tarjetas Tarjetas; Hasta 25 hojas (bandejas para accesorios no disponibles) papel fotográfico Capacidad de salida: Hasta 300 hojas, Hasta 35 sobres máximo: Hasta 300 hojas Impresión a doble cara: Automática (estándar)
Peso del papel	Soportados: Bandeja 1: de 60 a 120 g/m² (papel normal), de 125 a 300 g/m² (papel fotográfico), de 75 a 90 g/m² (sobre), de 120 a 180 g/m² (folleto), de 163 a 200 g/m² (tarjeta); Bandeja 2: de 60 a 120 g/m² (papel normal), de 125 a 250 g/m² (papel fotográfico), de 75 a 90 g/m² (sobre), de 120 a 180 g/m² (folleto), de 163 a 200 g/m² (tarjeta); Bandeja 3: de 60 a 120 g/m² (papel normal), de 125 a 250 g/m² (papel fotográfico), de 120 a 180 g/m² (folleto), de 163 a 200 g/m² (tarjeta); Recomendados: de 60 a 120 g/m² (papel normal); de 125 a 300 g/m², (papel fotográfico); de 75 a 90 g/m², (sobre); de 120 a 180/m² (folletos); de 163 a 200 g/m², (tarjeta)
Administración de impresoras	HP Web Jetadmin; Servidor web integrado; Kit de recursos de administrador de impresora UPD de HP; Utilidad de HP (Mac); HP JetAdvantage Security Manager opcional

Contenido de la caja	**D3Q16B:** Impresora HP PageWide Pro 452dw; Cartucho PageWide negro de instalación HP 973A; Cartucho PageWide cian de instalación HP 973A; Cartucho PageWide magenta de instalación HP 973A; Cartucho PageWide amarillo de instalación HP 973A; Cable de alimentación; Guía de instalación; CD-ROM (para software, controladores de impresora de Windows y Mac, y Guía del usuario)
Accesorios	**D3Q23A** Bandeja de papel para 500 hojas HP PageWide Pro
Consumibles	**L0S07AE** Cartucho negro original PageWide HP 973X de alto rendimiento ~10.000 páginas **F6T81AE** Cartucho cian original PageWide HP 973X de alto rendimiento ~7000 páginas **F6T82AE** Cartucho magenta original PageWide HP 973X de alto rendimiento ~7000 páginas **F6T83AE** Cartucho amarillo original PageWide HP 973X de alto rendimiento ~7000 páginas
Sistemas operativos compatibles	Windows 10, Windows 8, Windows 7; Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion; Linux (http://www.hplip.net)
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 o 64 bits, espacio disponible en disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista®: solo 32 bits, espacio disponible en disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8 Mac: Apple® OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, 1 GB de espacio en disco duro disponible, se necesita Internet, USB
Software incluido	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:
Dimensiones de la impresora (P x A x L)	Mínimos: 530 x 407 x 378,9 mm; máximo: 802 x 693 x 378,9 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	600 x 495 x 477 mm
Peso de la impresora	16,38 kg
Peso de embalaje	20,15 kg
Almacenamiento de datos	Temperatura: -40 ºC a 60 ºC, Humedad: De 5 a 90% HR
Nivel de ruido	Emisiones de potencia acústica: 6,9 B(A); Presión acústica Emisiones: 56 dB(A) (impresión monocromo/color), inaudible (inactivo)
Alimentación	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 de alimentación incorporada
Homologaciones	CISPR 22:2008-09/EN 55022:2010 (Clase B); CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa) Certificación ENERGY STAR: Sí
País de origen	Fabricado en China
Garantía	Un año de garantía, servicio y soporte in situ; Un año de soporte técnico por teléfono, chat y correo electrónico
Servicio y soporte	**U8ZZ2E** Soporte HP de hardware de 3 años al siguiente día laborable para PageWide Pro X452/X552 **U8ZZ3E** Soporte HP de hardware de 4 años al siguiente día laborable para PageWide Pro X452/X552 **U8ZZ4E** Soporte HP de hardware de 5 años al siguiente día laborable para PageWide Pro X452/X552 **U9AA9PE** Soporte HP de hardware de postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para PageWide Pro X452/X552 **U9AB0PE** Soporte HP de hardware de postgarantía de 2 años al siguiente día laborable para PageWide Pro X452/X552 **U9AA3E** Servicio HP de 3 años con cambio in situ al siguiente día laborable para PageWide Pro X452/X552 **U9AA4E** Servicio HP de 4 años con cambio in situ al siguiente día laborable para PageWide Pro X452/X552 **U9AA5E** Servicio HP de 5 años con cambio in situ al siguiente día laborable para PageWide Pro X452/X552 **U9AB3PE** Servicio HP de postgarantía de 1 año con cambio in situ al siguiente día laborable para PageWide Pro X452/X552

Notas al pie

[1] Comparación basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes del modo en color más rápido disponible de todas las impresoras profesionales a color con precios comprendidos entre 300 y 800 euros e impresoras multifunción con precios comprendidos entre 400 y 1000 euros en noviembre de 2015, sin incluir otros productos HP PageWide y los productos con una cuota de mercado del 1 % o inferior, según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q3 de 2015. Velocidades HP PageWide basadas en el modo de oficina general y sin incluir la primera página. Para obtener más información, visite hp.com/go/printerspeeds.; [2] Comparación del coste total de propiedad basado en 90 000 páginas, especificaciones publicadas por los fabricantes para el rendimiento por página y el uso de energía, precios de venta al consumidor recomendados por los fabricantes para hardware y consumibles HP, precios promedio de venta al consumidor para dispositivos de la competencia, coste por página basado en el rendimiento ISO con impresión continua en modo predeterminado con cartuchos de máxima capacidad disponibles, consumibles de larga duración de todas las impresoras profesionales a color con precios comprendidos entre 300 euros y 800 euros, e impresoras multifunción con precios comprendidos entre 400 euros y 1000 euros en noviembre de 2015, sin incluir los productos con una cuota de mercado del 1 % o inferior, según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q3 de 2015. Para obtener más información, visite hp.com/go/pagewidebusiness y hp.com/go/learnaboutsupplies.; [3] La declaración de gestión de flota de seguridad mejor de su clase se basa en la comparación de las funciones integradas de todas las impresoras profesionales a color con precios comprendidos entre 300 euros y 800 euros, e impresoras multifunción con precios comprendidos entre 400 euros y 1000 euros en noviembre de 2015, sin incluir los productos con una cuota de mercado del 1 % o inferior, según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q3 de 2015. Para obtener más información, visite hp.com/go/printersecurityclaims.; [4] La declaración de energía se basa en los datos TEC notificados en energystar.gov. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de la mayoría de las impresoras profesionales de su clase con precios comprendidos entre 300 euros y 800 euros, e impresoras multifunción con precios comprendidos entre 400 euros y 1000 euros en noviembre de 2015, según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q3 de 2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener más información, visite hp.com/go/pagewideclaims.; [5] Los cartuchos PageWide originales HP 970X de alto rendimiento 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 alto rendimiento de la serie HP 970 en comparación con los cartuchos PageWide originales de la serie HP 970. Los cartuchos de alto rendimiento solo son compatibles con impresoras e impresoras multifunción HP PageWide Pro de la serie 400 y 500. Para obtener más información, visite hp.com/go/learnaboutsupplies.; [6] Menos mantenimiento programado basado en 150 000 páginas impresas y comparaciones publicadas de la mayoría de las impresoras láser a color con precios comprendidos entre 300 y 800 euros e impresoras multifunción con precios comprendidos entre 400 y 1000 euros en noviembre de 2015; según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q3 de 2015. Para obtener más información, visite hp.com/go/pagewideclaims.; [7] Comparación basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes sobre la primera página impresa en el modo listo y de suspensión de todas las impresoras profesionales a color con precios comprendidos entre 300 y 800 euros e impresoras multifunción con precios comprendidos entre 400 y 1000 euros en noviembre de 2015, sin incluir otros productos HP PageWide, y los productos con una cuota de mercado del 1 % o inferior, según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q3 de 2015. Valores sujetos a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener más información, visite hp.com/go/printerspeeds.; [8] El dispositivo móvil se debe conectar directamente a la señal de una impresora o impresora multifunción compatible con Wi-Fi Direct® antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, es posible que se necesite una aplicación o un controlador. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Para obtener más información, consulte hp.es/impresion-movil.; [9] Soluciones de flujo de trabajo adicionales disponibles a través del software de HP y el programa de socios de terceros. Para obtener más información sobre la solución, visite hp.com/go/gsc.

Windows 10 · Mac · Universal · ENERGY STAR · HI-SPEED USB CERTIFIED · Wi Fi CERTIFIED · ePrint · AirPrint · HP Thermal Inkjet · ColorLok Technology · Bolder Blacks · Vivid Colors

http://www.hp.com/es

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2016 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.

4AA6-3267ESE, Marzo 2016