



HP Officejet Pro 276dw Multifunction Printer

Administre eficientemente su entorno de impresión (y su presupuesto) con una multifunción color que ofrece un costo por página hasta 50% inferior al de las impresoras láser¹ y potentes herramientas de administración. Simplifique las tareas de oficina con todas las funciones y la sencilla conectividad.



Imprima por menos¹ y administre fácilmente su multifunción

- Imprima en color de calidad profesional con las tintas HP originales; y con un costo por página hasta 50% inferior al de las impresoras láser.¹
- Se integra fácilmente en su oficina. Implemente actualizaciones y administre tareas de manera centralizada con HP Web Jetadmin.
- Proteja su entorno de impresión con HP Imaging and Printing Security Center; no hacen falta conocimientos especiales.
- Proteja su inversión y amplíe las capacidades a medida que crezcan sus necesidades gracias a la cartera de soluciones.¹⁰

Aproveche las diferentes funciones que simplifican las tareas de oficina

- Acelere los flujos de trabajo de la oficina. Imprima, escanee, copie, use fax, envíe archivos digitales y acceda a aplicaciones, todo desde la pantalla.⁴
- Elija HP para imprimir de manera confiable en grupos de trabajo: diseñada para volúmenes de hasta 1500 páginas por mes.
- Haga menos recargas de papel y maneje trabajos de impresión grandes mediante el alimentador automático de documentos y la bandeja para 250 hojas.
- Imprima hasta 2300 páginas, o hasta 1500 a color, con un solo cartucho HP original de alta capacidad.⁵

Conéctese e imprima: en la oficina o en cualquier parte.³

- Agregue esta multifunción a su red Ethernet o inalámbrica para compartirla fácilmente con sus compañeros.²
- Imprima de manera inalámbrica y comparta acceso con equipos, tablets y dispositivos móviles², aunque no haya red o enrutador.⁶
- Imprima desde su teléfono inteligente o tablet, desde casi cualquier sitio, con HP ePrint.³
- Imprima archivos PDF e imágenes directamente desde dispositivos de memoria mediante el puerto USB de fácil acceso; no exige equipo.

Conservar los recursos sin sacrificar el rendimiento

- Consuma hasta un 50% menos de energía que con las impresoras láser⁷: configure la impresora para que ahorre con encendido y apagado programables.⁸
- Ahorre hasta un 50% en costos de papel con la impresión automática a doble cara.
- Hasta 50% menos de consumibles y embalaje por peso en comparación con las impresoras láser color.¹¹
- Reduzca el impacto medioambiental: recicle con facilidad sus cartuchos de tinta originales de HP gratis a través de HP Planet Partner s.⁹

HP EcoSolutions

- <asta un 50% menos uso de energía que las láser a color.¹
- Reduzca el uso de papel hasta 50% con la impresión automática a doble cara.¹²
- <asta 50% menos de consumibles y embalaje por peso en comparación con las impresoras láser color.²

Apto para ENERGY STAR®
 1 bUgYU<DdUfU`c{ fUfI bU]a dFYgèb`a QgJ gYbUWY
www.hp.com/ecosolutions

[eco01]Afirmación sobre energía basada en la mayoría de las impresoras láser color < US \$300, impresoras multifunción láser color < US \$500, sept/2012. Consumo de energía basado en pruebas realizadas por HP o encargadas por HP a terceros siguiendo los criterios del método de prueba TEC del programa ENERGY STAR®. El costo y el consumo de energía reales pueden variar. Para ver más detalles, visite hp.com/go/officejet.

[eco02]En comparación con la mayoría de las impresoras láser color < US \$300, impresoras multifunción láser color < US \$500, sept/2012. El cálculo compara el peso del embalaje de cartuchos y consumibles necesarios para la misma cantidad de páginas basado en el rendimiento ISO de los cartuchos de alta capacidad e impresión continua.

¹Afirmación de costo por página (CPP) basada en la mayoría de las impresoras láser color < US\$300, impresoras multifunción láser color < US\$500, sept/2012. Para ver detalles, visite www.hp.com/go/officejet.

²El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son sólo compatibles con enrutadores de 2,4 GHz.

³Requiere una conexión de Internet a una impresora web HP y registrar una cuenta en HP ePrint. Para ver una lista de impresoras y tipos de documentos e imágenes compatibles, más otros detalles sobre HP ePrint, visite www.hpconnected.com. Los dispositivos móviles requieren conexión a Internet y correo electrónico. Puede requerir un punto de acceso inalámbrico. Pueden aplicarse tarifas de uso o planes de datos adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.

⁴Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión de Internet a la impresora. Los servicios requieren registro. La disponibilidad de las aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos, y requiere una actualización de firmware. Para obtener más detalles, visite www.hpconnected.com.

⁵Volumen de páginas basado en cartucho de tinta negra para Officejet HP 950XL y cartuchos de tinta cian, magenta y amarilla para Officejet HP 951XL. Para obtener más información, consulte www.hp.com/go/learnaboutsupplies. No se incluyen cartuchos de alta capacidad; cómpresos por separado.

⁶Es posible que necesite una aplicación o un controlador para usar HP wireless direct; para obtener más información, visite www.hpconnected.com. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso.

⁷Afirmación sobre energía basada en la mayoría de las impresoras láser color < US\$300 sept/2012. Consumo de energía basado en pruebas realizadas por HP y terceros siguiendo los criterios del método de prueba TEC del programa ENERGY STAR®. Más información en www.hp.com/go/officejet.

⁸El cálculo de ahorro de energía supone que el dispositivo está programado para apagarse 12 horas durante la semana y 48 horas durante el fin de semana. El uso reducido de energía se compara con un modelo típico de uso diario, que supone que los dispositivos permanecen en modo "apagado" durante la noche y los fines de semana.

⁹La disponibilidad del programa varía. El programa de devolución y reciclaje de cartuchos HP originales está disponible actualmente en 47 países, territorios y regiones de Asia, Europa, Norteamérica y Sudamérica, a través del programa HP Planet Partner s. Para obtener más información, visite www.hp.com/recycle.

¹⁰Soluciones de flujo de trabajo adicionales disponibles mediante software de HP y programa de socio. Para ver detalles de las soluciones, visite www.hp.com/go/ideabook.

¹¹En comparación con la mayoría de las impresoras láser color < US\$300, impresoras multifunción láser color < US\$500, sept/2012. El cálculo compara el peso del embalaje de cartuchos y consumibles necesarios para la misma cantidad de páginas basado en el rendimiento ISO de los cartuchos de alta capacidad e impresión continua. Pruebas realizadas por Buyer's Lab Inc. Para ver detalles, visite www.hp.com/go/officejet.





HP Officejet Pro 276dw Multifunction Printer

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones	Impresión, fax, copiado, escaneo, envío digital, unidad USB de acceso sencillo, Web
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Lenguajes de impresora estándar	HP PCL5c 5c, HP PCLXL 6, PDF nativo, HP Postscript Nivel 3
Velocidad de impresión¹	Negro (ISO): Hasta 20 ppm; Primera página impresa en negro (A4, lista): 13 segundos; Color (ISO): Hasta 15 ppm; Salida de primera página impresa color (A4, preparada): 14 segundos
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 dpi optimizados en papel común sobre 600 x 600 dpi de entrada; Color (óptima): Hasta 1200 x 1200 dpi optimizados desde 600 x 600 dpi de entrada
Funciones del software inteligente de la impresora	HP ePrint, aplicaciones móviles HP ePrint, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, portadas; Orientación: Vertical/Horizontal/Girar 180 grados; Imprimir a dos caras: Voltrear/Voltrear y girar; Páginas por hoja: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Folleto: Encuadernación a la izquierda/Encuadernación a la derecha; Imprimir en escala de grises: Sólo tinta negra/Alta calidad; Opciones de cambio de tamaño: Tamaño real, Ajustar a página, % de tamaño real (25%-400%); Impresión de borde a borde A4/Carta; Calidad de salida: Borrador/Normal/Óptimo; Imprimir todo el texto en negro
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Volumen de páginas mensuales recomendado²	250 a 1500 páginas
Ciclo de trabajo³	Mensual, A4: Hasta 30.000 páginas
Impresión sin bordes	Sí, hasta 210 x 297 mm (A4). Soporte tipo folleto únicamente
Velocidad de copia⁴	Negro (ISO): Hasta 13 cpm; Color (ISO): Hasta 12 cpm
Resolución de copia	Texto y gráficos en negro: Hasta 1200 x 600 ppp; Color: Hasta 1200 x 600 ppp
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Tipo de escaneado/Tecnología	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 4800 x 4800 ppp; Óptica: Hasta 4800 ppp
Profundidad en bits/Niveles de escala de grises	24 bits; 256
Formato del archivo de digitalización	Tipo de archivo de escaneo admitido por Software: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF rastreado (.pdf), texto (.txt), TIFF (.tif)
Modos de entrada de datos para escaneado	Aplicaciones del panel frontal: Copiar, escanear a correo electrónico, escanear a carpeta de red, escanear a USB, escanear a equipo con SW, aplicaciones de plataforma de extensibilidad abierta (OPX-LE); Aplicaciones del cliente: Aplicaciones EWS y HP Scan
Tamaño Máximo de Escaneo	ADF/Superficie plana: 216 x 356 mm
Funciones avanzadas del escáner	Ajustes de imagen; Elaboración de trabajos; 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, unidad flash USB, correo electrónico; OCR
Velocidad de fax	4 segundos por página
Resolución de fax	Negro, modo óptimo: 300 x 300 ppp; Negro, modo estándar: 203 x 98 ppp
Funciones de fax	Re-llamada automática: Sí; Envío de fax retardado: Sí; Soporte de Detección de llamada: Sí; Soporte de reenvío de fax: Sí; Soporte de polling de fax: Sí (sólo sondeo para recibir); Soporte de Junk barrier: Sí, requiere Caller ID; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 99 números; Admite interfaz de PC: Sí, se suministra soporte de software HP; Soporte de handset telefónico: No
Conectividad estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 ranura para tarjeta SD; 1 red Ethernet 10/100 Base-TX; 1 puerto de módem RJ-11; Estación 802.11b/g/n; Punto de acceso 802.11b/g
Capacidad de integración en red	Estándar (Ethernet y WiFi 802.11b/g/n integrados)
Capacidad inalámbrica	Sí
Capacidad de impresión móvil⁵	HP ePrint, aplicaciones móviles HP ePrint, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™
Protocolos de red admitidos	Configuraciones de protocolos de red admitidos: IPR (IPv4, IPv6); ARP (IP predeterminada heredada); BOOTP; Cliente SMTP; LL/MNR; Bonjour; LP/ APIPA (IP automática); NetBIOS/WINS; LPR(SLP)/LPD; Puerto sin procesar personalizado/Port9100; Resolución de DNS; mDNS; SNMPv1; Detección de Servicios web; Impresión con Servicios web; Escaneo con Servicios web; Opciones DHCP: B1/RFC4702/RFC4704, 12- Nombre de host; 44; Syslog; Firewall; SSL/TLS (HTTPS); Servidor web incorporado de red protegido por contraseña; Activar/desactivar puertos de red y funciones del dispositivo; Autenticación inalámbrica 802.1x (EAP-TLS, LEAP y PEAP)
Velocidad del procesador	480 Mhz
Memoria estándar	512 MB; Máximo: 512 MB
Fuentes y tipos de caracteres	84 fuentes TrueType escalables
Tipos de soporte admitidos	Papel normal; Papel normal grueso; Papel blanco brillante HP; Papel de presentación HP Premium, mate; Papeles fotográficos HP Premium Plus; otros papeles para inyección de tinta; Papeles fotográficos HP Advanced; Papel fotográfico HP Everyday, mate; Papel fotográfico HP Everyday, satinado; otros papeles fotográficos; Otras tarjetas de felicitación; Papel para folletos HP 180 g, satinado; Papel para folletos y volantes HP, mate; Papel para folletos estilo triptico HP, mate; Papel para folletos estilo triptico HP, satinado; Otros papeles para folletos; Cartulina
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (US); Sobre (C5, C6, DL); 10 x 15 cm
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: de 76,2 x 127 mm a 216 x 356 mm; Bandeja 2 opcional (no disponible en todos los países); No permite tamaño personalizado
Gramaje de soportes admitido	Bandeja 1: 60 a 105 g/m ² (común); 220 a 280 g/m ² (fotográfico); 75 a 90 g/m ² (sobre); 163 a 200 g/m ² (tarjeta);
Manipulación de impresión	Bandeja de entrada de 250 hojas, alimentador automático de documentos (ADF) 50 hojas; Bandeja de salida de 150 hojas; Bandeja opcional de entrada de 250 hojas (no disponible en todos los países); Opciones de dúplex: Automática (estándar); Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 1 Capacidades de entrada: Capacidad máxima de entrada: Hasta 500 hojas oficio, Hasta 100 hojas Etiqueta, Hasta 100 hojas papel fotográfico, Hasta 100 hojas Foto 4x6, Hasta 80 tarjetas, Hasta 30 sobres Capacidades de salida: Capacidad máxima de salida: Hasta 150 hojas oficio, Hasta 60 hojas Etiqueta, Hasta 60 hojas papel fotográfico, Hasta 65 tarjetas, Hasta 25 sobres

Contenido de la caja	CR770A Impresora multifunción HP Officejet Pro 276dw; Accesorio para impresión automática a doble cara; Cartucho de tinta negra de instalación para Officejet HP 950 (~1000 páginas); Cartucho de tinta cian de instalación para Officejet HP 951; Cartucho de tinta magenta de instalación para Officejet HP 951; Cartucho de tinta amarilla de instalación para Officejet HP 951; Rendimiento compuesto (~ 700 páginas); Cable de alimentación; Cable telefónico; Póster de instalación; Guía de pasos iniciales; CD-ROM (para software, controladores de impresoras de Windows y Mac, y guía del usuario). [Promedio basado en ISO/IEC 24711 o la metodología HP de pruebas e impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente de acuerdo con el contenido de las páginas impresas y otros factores. Parte de la tinta del cartucho incluido se utiliza para iniciar la impresora. Para obtener más información, visite hp.com/go/learnaboutsupplies]
Consumibles	CN045AL Cartucho de tinta HP 950XL Officejet, negro Rendimiento medio de los cartuchos 2300 páginas CN046AL Cartucho de tinta HP 951XL Officejet, cian Rendimiento medio de los cartuchos 1500 páginas CN047AL Cartucho de tinta HP 951XL Officejet, magenta Rendimiento medio de los cartuchos 1500 páginas CN048AL Cartucho de tinta HP 951XL Officejet, amarillo Rendimiento medio de los cartuchos 1500 páginas CN049AL Cartucho de tinta HP 950 Officejet, negro Rendimiento medio de los cartuchos 1000 páginas Promedio basado en ISO/IEC 24711 o la metodología HP de pruebas e impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente de acuerdo con el contenido de las páginas impresas y otros factores. Parte de la tinta del cartucho incluido se utiliza para iniciar la impresora. Para obtener más información, visite hp.com/go/learnaboutsupplies .
Panel de control	Pantalla táctil CGD de 10,92 cm (4,3 pulg.) con interfaz de usuario gestual; 6 botones táctiles Magic Frame (MF): Inicio, Volver, Izquierda, Derecha, Cancelar, Ayuda; LED inalámbrica
Software incluido	Software de impresora HP HP Update, Ayuda para multifunción HP Officejet Pro 276dw, Barra de Bing para HP (incluye HP Smart Print), I.R.I.S. OCR, Estudio de mejora del producto para la multifunción HP Officejet Pro 276dw
Sistemas operativos compatibles	Windows 8 (32 bits y 64 bits), Windows 7 (32 bits y 64 bits), Windows Vista (32 bits y 64 bits) (incluido Starter Edition), Windows XP SP3 o posteriores (32 bits únicamente), Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion, Linux (para ver más información, visite hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows 8, Windows 7; Procesador de 1 GHz y 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB de espacio libre en el disco duro, Internet Explorer, CD-ROM/DVD o Internet, USB. Windows Vista: Procesador de 800 MHz y 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB de espacio libre en el disco duro, Internet Explorer, CD-ROM/DVD o Internet, USB. Windows XP SP3 (sólo 32 bits): Intel® Pentium® II, Celeron® o procesador compatible de 233 MHz, 750 MB de espacio libre en el disco duro, Internet Explorer 6, CD-ROM/DVD o Internet, USB. Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: Procesador Intel® Core, 1 GB de espacio disponible en disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o Internet, USB. Linux (para obtener más información, visite http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: Procesador Intel Core, 1 GB de espacio disponible en disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o Internet, USB
Administración de impresoras	HP Web Jetadmin; Servidor web incorporado; HP Imaging and Printing Security Center; Utilidad de configuración de controlador HP; Utilidad de implementación de controlador HP; HP Utility (Mac)
Gestión de la seguridad	SSL/TLS (HTTPS), IPP sobre TLS, autenticación inalámbrica 802.1x (EAP-TLS, LEAP y PEAP), autenticación de claves precompartidas para conexión inalámbrica (PSK), configuración de firewall de dispositivo, bloqueo de panel de control, protección por contraseña de EWS, desactivación de servicios y protocolos no usados, Syslog, soporte de certificados, firmware firmado, configuración de administrador, autenticación de carpetas de destino de escaneo y fax
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,4 B(A); Emissiones de presión acústica: 62 dB(A)
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación universal sal interna (integrada) Requisitos de alimentación: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de energía⁶: 35,09 vatios (máximo), 0,11 vatios (apagado manual), 7,11 vatios (en espera), 1,63 vatios (suspensión)
Ambiente operativo	Temperatura operativa, límites: 5 a 40°C Temperatura operativa recomendada: 15 a 30°C Temperatura de almacenamiento, límites: -40 a 60°C Humedad recomendada: Entorno operativo: De 20 a 80% HR Rango de humedad en inactividad: De 0% a 90% de HR (sin condensación) a una temperatura de 60 °C Humedad operativa, límites: de 15 a 80% de HR
ENERGY STAR	Sí
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 494 x 460 x 315 mm; Máximo: 494 x 646 x 315 mm (con accesorio de impresión a doble cara instalado, bandeja de salida extendida hasta tamaño Oficio)
Peso del producto	12,7 kg
Garantía	Un año de garantía limitada para hardware; Soporte web las 24 horas los 7 días de la semana; soporte telefónico en horario de oficina dentro del periodo de la garantía
Opciones de Servicio y Soporte técnico	U6Z88E - Servicio de intercambio HP de 3 años al siguiente día laborable para multifunción Officejet Pro 276dw U6Z90E - Servicio de devolución HP de 3 años para multifunción Officejet Pro 276dw U6Z93PE - Servicio de devolución HP de 1 año postgarantía para multifunción Officejet Pro 276dw U6Z93PE - Servicio de intercambio HP de 1 año postgarantía al siguiente día laborable para multifunción Officejet Pro 276dw

Cuenta con soporte confiable para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y hacer crecer su empresa, con un soporte profesional que es accesible, personal y a la medida de sus necesidades a través de los Servicios HP Care Pack.

Modelos calificados por ENERGY STAR®; visite <http://www.hp.com/go/energystar>

Para más información, visite nuestro sitio Web. <http://www.hp.com>

Impresora multifunción HP Officejet Pro 276dw CR770A

¹Después de la primera página o después del primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para ver más información, visite hp.com/go/printerclaims

²HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía ampliado.

³El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas producidas por mes.

⁴Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales de la industria.

⁵HP ePrint requiere una conexión a Internet para la impresora y una cuenta registrada en Servicios web de HP. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener una lista de los documentos y tipos de imagen compatibles, consulte hp.com/go/eprintcenter. AirPrint™ y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple® Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países. AirPrint requiere que la impresora esté conectada a la misma red que el dispositivo Apple. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Para obtener soluciones adicionales, consulte hp.com/go/mobile-printing-solutions.

⁶Las medidas de energía se basan en el procedimiento de prueba OM de ENERGY STAR® con una entrada de 230 VCA, 50 Hz.