

# Impresora multifuncional con conexión web HP Officejet Pro 8610



Impulse el éxito de los negocios con un coste por página inferior que las láser en color.<sup>1</sup>

Imprima color con calidad profesional para un coste por pág. hasta 50 % más bajo que las impresoras láser con esta multifuncional con conexión web profesional de alta productividad.<sup>1</sup> Imprima mediante la pantalla táctil, a través de su red inalámbr. o directamente desde dispo. móviles con HP ePrint.<sup>2,3</sup>



## Titulares

- **Veloc. impr.:** Hasta 19 ppm en negro, ISO (A4); Hasta 14,5 ppm en color, ISO (A4)
- **Manejo del papel:** impresión dúplex
- **Ciclo trabajo:** Hasta 30.000 páginas (A4)
- **RMPV:** de 250 a 1500 páginas (impresión)

## Imprima documentos en color de calidad profesional y hasta un 50% menos de coste por página comparado con las láser.<sup>1</sup>

- Cree documentos en color de alta calidad con hasta 50 % menos de coste por página que las láser.<sup>1</sup>
- Imprima documentos de aspecto profesional con negros definidos y brillantes y colores vivos de larga duración, con las tintas pigmentadas originales HP.
- Consiga realizar el trabajo rápidamente con velocidades de impr. de hasta 19 ppm en negro, 14,5 ppm en color.
- Cree folletos a doble cara, fotos sin bordes, folletos impresionantes y otros materiales de marketing.

## Imprima desde la oficina o en sus viajes a través de su smartphone, tablet u ordenador portátil.

- Imprima de forma inalámbrica desde su dispositivo móvil, sin necesidad de router o acceso a red local.<sup>2</sup>
- Disfrute de impresión fácil desde su smartphone, tablet y ordenador portátil cuando esté de viaje, con HP ePrint.<sup>3</sup>
- Imprima documentos, mensajes de correo electr., fotos y mucho más, cuando le sea más conveniente.
- Comparta herramientas de impresión de alta productividad a través de la oficina con conectividad Ethernet 10/100.

## Consiga hacer más con una gama de herramientas profesionales que aumentan la eficiencia.

- Toque y pase por la pantalla táctil para acceder a aplic. que ahorran tiempo y gestionar tareas de impr., copia, escaneo y fax.<sup>4</sup>
- Aumente la productividad con la impresión a dos caras y el alimentador automático de documentos de 35 páginas.
- Escaneo a correo electrónico, carpetas de red y nube: la búsqueda de directorio LDAP localiza el destino del correo electrónico.<sup>5</sup>
- Maneje trabajos de impresión de gran volumen con confianza: hasta un ciclo de trabajo de 30.000 páginas mensuales.



Up to 2300 pages  
black ink yield



Up to 1500 pages  
colour ink yield



Document  
feeder - 35 pages



Wireless

# Impresora multifuncional con conexión web HP Officejet Pro 8610

## Especificaciones técnicas

<b>Funciones</b>	Imprimir, copiar, escanear, enviar fax, web
<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 19 ppm Negro ISO (A4); Hasta 14,5 ppm Color ISO (A4) Tras la primera página; más información en <a href="http://www.hp.com/go/inkjetprinter">http://www.hp.com/go/inkjetprinter</a> . La velocidad de impresión puede variar según el tipo de trabajo.
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados en papel normal desde 600 x 600 de ppp de entrada Negro; Hasta 4800 x 1200 ppp optimizados en papel fotográfico HP Advanced, desde 1200 x 1200 ppp de entrada color
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección térmica de tinta HP
<b>Área de impresión</b>	Márgenes de impresión: Superior: 3,3 mm; Inferior: 3,3 mm; Izquierda: 3,3 mm; Derecha: 3,3 mm; Área de impresión máxima: 209 x 349 mm
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL3 GUI, HP PCL 3 Mejorado
<b>Funciones de impresión</b>	Impresión sin bordes: Sí, hasta 210 x 297 mm (A4)
<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, Apple AirPrint™, Android OS Enablement Printing; Certificación Mopria
<b>Ciclo mensual de trabajo</b>	Hasta 30000 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado: de 250 a 1500 páginas (impresión)
<b>Sensor de papel automático</b>	No
<b>Velocidad del procesador</b>	600 MHz
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil de 6,75 cm CGD (Pantalla gráfica en color)
<b>Compatibilidad con multitarea</b>	Sí
<b>Conectividad</b>	Estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB host; 1 Ethernet; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n; 2 puertos de módem RJ-11 opcional Admite los siguientes servidores Jetdirect externos; Solo impresión: Servidor de impresión externo (J7988G) en 700 HP Jetdirect, servidor de impresión externo Fast-Ethernet HP Jetdirect en 3700 para periféricos de USB 2.0 de alta velocidad aptos para red (J7942G), 802.11b/g inalámbrica ew2400 HP Jetdirect y servidor de impresión externo Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), servidor de impresión inalámbrica 802.11b/g ew2500 HP Jetdirect (J8021A); Otros accesorios admitidos: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
<b>Capacidad de integración en red</b>	Estándar (Ethernet, WiFi 802.11b/g/n integrados)
<b>Memoria</b>	Estándar 128 MB; Máximo 128 MB
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	Orientación: Retrato/Paisaje; Imprimir en ambas caras: Ninguno/Orientación horizontal/Orientación vertical; Páginas por hoja: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (p. ej., impresión N-up); Ajustes de calidad: Borrador/Normal/Optimo; Color: Negro y blanco y negro; Accesos directos de impresión; Imprimir en escala de grises: Desactivado/Escala de grises de alta calidad/Solo tinta negra; Páginas por hoja de diseño: Derecha y abajo/Abajo y derecha/Izquierda y abajo/Abajo e izquierda; Impresión sin bordes: Apagar/Encender; Tecnologías HP Real Life: Apagar/Encender; Conservar diseño: Sí/No; Folleto: Ninguno/Encuadernación folleto-Izquierda/Encuadernación folleto-derecha; Páginas para imprimir: Imprimir todas las páginas/Imprimir solo páginas impares/Imprimir solo páginas pares; Imprimir en PPP máximos: No/Sí; Bordes de páginas: Apagado/encendido
<b>Ajustes de la copiadora</b>	Copias: Dos caras; Más claro/más oscuro; HP Copy Fix; Copia de identificación; Cambiar el tamaño; Calidad; Tamaño del papel; Tipo de papel; Compaginar; Desplazar margen; Recortar; Vista previa de copia; Selección de bandeja; Mejoras; Número máximo de copias: Hasta 99 copias; Resolución de copia: Hasta 1200 x 600 ppp; Resolución de copiado, texto y gráficos en color: Hasta 1200 x 600 ppp; Cambio de tamaño de la copiadora: De 25 a 400%
<b>Velocidad de copiado</b>	Hasta 13 cpm negro ISO (A4), Hasta 11 cpm color ISO (A4)
<b>Funciones del software inteligente de la copiadora</b>	Copie fácilmente un DNI de dos caras en una sola cara, con la característica de copia de DNI
<b>Características técnicas del escáner</b>	Tipo de escáner: Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de exploración: (CIS) Sensor de imagen de contacto; Modos de entrada de digitalización: Escaneo, copia y fax en panel delantero o desde el software; Versión Iwain: Versión 1.9; Tamaño máximo de escaneado (sobremesa, ADF): 216 x 280 mm; Resolución óptica de digitalización: Hasta 1200 ppp
<b>Formato del archivo de digitalización</b>	Escanee el tipo de archivo admitido por el software: Mapa de bits (bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), texto enriquecido (.rtf), PDF con búsqueda (.pdf), texto (txt), TIFF (.tif)
<b>Velocidad de exploración</b>	Hasta 5,5 ppm (200 ppp, blanco y negro); hasta 5,5 ppm (200 ppp, en color) (A4)
<b>Área escaneable</b>	Tamaño máximo de papel: 216 x 280 mm; Tamaño máximo de papel: 215 x 355 mm Alimentador automático de documentos
<b>Profundidad de bits/niveles de escala de grises</b>	24 bits/ 256
<b>Transmisión digital</b>	Estándar: Escaneo a correo electrónico; Archivo de fax a correo electrónico
<b>Fax</b>	Sí, color
<b>Especificaciones del fax</b>	Memoria de fax: Hasta 100 páginas; Resolución del fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: 203 x 196 ppp, 256 niveles de gris; Marcación rápida: Hasta 99 números; Velocidad de fax: 4 seg. por página
<b>Funciones del software inteligente del fax</b>	Fax digital - Fax a Mac/Fax a PC está disponible con Windows y Macintosh (Utilice: Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para descargar el último software).
<b>Tipos de soportes</b>	Papel normal, Papel blanco brillante HP Papel para presentaciones HP Premium, Mate, Papeles fotográficos HP Premium Plus, Papeles fotográficos HP Advanced, Papel fotográfico satinado HP Everyday, Otros papeles fotográficos, Otras tarjetas de felicitación, Paper Inkjet HP Professional de 180 g satinado/mate, Otros papeles de prospecto
<b>Tamaños de soportes</b>	Admitidas A4; A5; A6; B5(JIS); Sobre (DL, C5, C6); Personalizado: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm
<b>Manejo de los soportes</b>	Capacidad de entrada: Hasta 250 hojas; Hasta 80 tarjetas Tarjetas; Hasta 100 hojas papel fotográfico Capacidad de salida: Hasta 150 hojas, Hasta 25 sobres Impresión a doble cara: Automática (estándar) Alimentador automático de documentos: Estándar, 35 hojas
<b>Peso del papel</b>	Admitidas: Bandeja 1: de 60 a 105 g/m <sup>2</sup> (papel normal); de 220 a 280 g/m <sup>2</sup> , (papel fotográfico); de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> , (sobre); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> , (tarjeta); Recomendados: de 60 a 105 g/m <sup>2</sup> (papel normal); de 220 a 280 g/m <sup>2</sup> , (papel fotográfico); de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> , (sobre); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> , (tarjeta)
<b>Gestión de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; Servidor Web incorporado
<b>Gestión de seguridad</b>	Configuración del firewall del dispositivo; Bloqueo del panel de control; Protección de contraseña EWS, SSL/TLS (HTTPS)

<b>Contenido de la caja</b>	<b>A7F64A:</b> Impresora multifunción con conexión web HP Officejet Pro 8610; Dispositivo de impresión a doble cara automático HP; Cartucho de tinta de instalación HP 950 Officejet negro (~1.000 páginas); Cartucho de tinta de instalación HP 951 Officejet cian; cartucho de tinta de instalación HP 951 Officejet magenta; cartucho de tinta de instalación HP 951 Officejet amarillo: rendimiento compuesto (~700 páginas); Software de impresora y guía de usuario en CD-ROM; Guía de puesta en marcha; Póster de configuración; Cable de alimentación; (Promedio según la norma ISO/IEC 24711 o la metodología de prueba de HP e impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Parte de la tinta del cartucho incluido se utiliza para instalar la impresora. Para más detalles, consulte <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .)
<b>Consumibles</b>	<b>A8Z70A</b> Bandeja de papel HP Officejet Pro 250 <b>CHP710</b> Papel de impresión para impresoras multifunción HP - 500 hojas/A4/210 x 297 mm <b>CN045AE</b> Cartucho de tinta original HP 950XL de alta capacidad negro Aproximadamente 2.300 páginas <b>CN046AE</b> Cartucho de tinta original HP 951XL de alta capacidad cian Aprox. 1.500 páginas <b>CN047AE</b> Cartucho de tinta original HP 951XL de alta capacidad magenta Aprox. 1.500 páginas <b>CN048AE</b> Cartucho de tinta original HP 951XL de alta capacidad amarillo Aprox. 1.500 páginas <b>CN049AE</b> Cartucho de tinta original HP 950 negro ~1.000 páginas <b>CN050AE</b> Cartucho de tinta original HP 951 cian aprox. 700 páginas <b>CN051AE</b> Cartucho de tinta original HP 951 magenta aprox. 700 páginas <b>CN052AE</b> Cartucho de tinta original HP 951 amarillo aprox. 700 páginas <b>CR712AE</b> Paquete económico HP 951XL Officejet - 75 hojas/A4/210 x 297 mm <b>Q6592A</b> Papel de inyección de tinta mate profesional HP - 100 hojas/A4/210 x 297 mm <b>Q6593A</b> Papel de inyección de tinta mate profesional HP - 200 hojas/A4/210 x 297 mm <b>CN051AE</b> Cartucho de tinta original HP 951 magenta <b>CN052AE</b> Cartucho de tinta original HP 951 amarillo <b>CR712AE</b> Paquete económico HP 951XL Officejet - 75 hojas/A4/210 x 297 mm <b>Q6592A</b> Papel de inyección de tinta mate profesional HP - 100 hojas/A4/210 x 297 mm <b>Q6593A</b> Papel de inyección de tinta mate profesional HP - 200 hojas/A4/210 x 297 mm Para más información sobre el rendimiento en páginas visite <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> o vea el embalaje del producto
<b>Accesorios</b>	<b>A8Z70A</b> Bandeja de papel HP Officejet Pro 250
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3)* o superior (solo 32 bits): *Admite solo 32 bits; Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 o v10.9; Linux (para más información, visite <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows: Windows 7, 8, 8.1; Procesador de 1 GHz y 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB de espacio disponible 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 disponible en el disco duro, Internet Explorer, CD-ROM/DVD o internet, USB; Windows XP SP3 (solo 32 bits): Intel® Pentium® II, Celeron® o procesador compatible de 233 MHz, 750 MB de espacio disponible en el disco duro, Internet Explorer 6, CD-ROM/DVD o internet, USB Mac: Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 o v10.9; 1 GB de espacio libre en el disco duro; CD-ROM/DVD o conexión a Internet; USB
<b>Software incluido</b>	Software de impresora HP, Barra de herramientas Google, Actualiz. de HP, Comprar consum. en línea
<b>Dimensiones de la impresora (P x A x L)</b>	Mínimos: 499,3 x 468,9 x 300,5 mm (con duplexor instalado, bandeja de salida plegada); Máximo: 499,3 x 647,5 x 300,5 mm (con duplexor instalado, bandeja de salida extendida a legal)
<b>Dimensiones del embalaje (An x F x Al)</b>	569 x 377 x 492 mm
<b>Peso de la impresora</b>	11,9 kg (con duplexor)
<b>Peso del embalaje</b>	15,16 kg
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura: 5 a 40 °C, Humedad: 25 a 75% de HR
<b>Almacenamiento de datos</b>	Temperatura: de -40 °C a 60 °C, Humedad: Hasta 90 % HR (sin condensación) a una temperatura de 60 °C
<b>Nivel de ruido</b>	Emissiones de potencia acústica: 6,9 B(A) (impresión a 20 ppm); Emissiones de presión acústica: 64 dB(A) (impresión de borrador a 20 ppm)
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz Consumo: Máximo 29 vatios, 0,15 vatios (apagado manual), 6,40 vatios (en espera), 2,10 vatios (suspensión). Consumo eléctrico típico (TEC): 0,42 kWh/semana. Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación universal interna
<b>Certificaciones</b>	WW PSU: FCC Título 47 CFR Parte 15 Clase B (EE. UU.), ICES (Canadá) Certificación ENERGY STAR: Sí
<b>País/región de origen</b>	Producto de China
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada estándar HP para hardware. Tres años de garantía limitada HP para hardware tras el registro en un plazo de 60 días desde la fecha de compra (visite <a href="http://www.hp.com/3yearwarranty">www.hp.com/3yearwarranty</a> ). Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.
<b>Servicio y soporte</b>	<b>UG199E</b> - Care Pack HP de 3 años con cambio estándar para impresoras Officejet Pro <b>UG076E</b> - Care Pack HP de 3 años con cambio al siguiente día para impresoras Officejet Pro (UG199E: Todos los países de EMEA. UG076E: solo Austria, Países Bálticos, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia).

## Notas al pie

<sup>1</sup> El coste por página compara la mayoría de las impresoras multifuncionales láser en color de menos de 400 € sin IVA, agosto de 2013; para más información, visite [www.hp.es/officejetpro](http://www.hp.es/officejetpro). Rendimiento de OJ Pro según ISO con cartuchos de la máxima capacidad basados en impresión continua; visite [www.hp.es/infosupplies](http://www.hp.es/infosupplies).; <sup>2</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>3</sup> Consulte la dispon. de descarga en su tienda de aplicaciones oficial del disposit. compatible. Requiere una conexión de Internet a una impresora habilitada para HP ePrint. La impresora requiere registro en cuenta ePrint. Es posible que se requiera aplicación un software. Las operaciones inalám. son solo compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Los tiempos de impr. y las velocidades de conex. pueden variar. La banda ancha inalám. requiere un contrato aparte de prestación de servicios para disp. móviles. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre dispon. y área de cobertura en su zona. Más información en [hpconnected.com](http://hpconnected.com).; <sup>4</sup> Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión de Internet a la impresora. Los servicios requieren registro previo. La disponibilidad de Imprimibles depende del país, el idioma y los acuerdos y puede requerir una actualización de firmware. No todos los Imprimibles se pueden configurar para la entrega automática y no para todos los modelos de impresora. Para más información, visite [hp.com/go/hpconnected/help/printablesgs](http://hp.com/go/hpconnected/help/printablesgs).; <sup>5</sup> Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir registro en [hpconnected.com](http://hpconnected.com). La disponibilidad varía según el país, el idioma y los acuerdos.



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

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2014 Hewlett-Packard 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 los errores u omisiones de carácter técnico o editorial 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.

