

# Producto multifuncional impresora, fax, escáner, copiadora HP Officejet 5610



Este dispositivo compacto proporciona una completa gama de herramientas de impresión, fax, escaneado y copiado rápidas, fiables y profesionales. Utilice el alimentador automático de documentos (ADF) de 25 hojas para maximizar su productividad; ahorre tinta y dinero gracias a los eficientes cartuchos de inyección de tinta HP.

**El producto multifuncional impresora, fax, escáner, copiadora HP Officejet 5610 se ha diseñado para usuarios en el hogar, oficinas en casa y pequeñas empresas que desean un dispositivo que ofrezca herramientas de impresión, fax, escaneado y copiado de calidad fotográfica profesional.**

#### **Compacto y eficiente: cuatro herramientas profesionales en un dispositivo asequible.**

- Su diseño compacto combina cuatro funciones clave para ahorrar espacio y permitirle trabajar con más eficiencia.
- Copie, escanee o envíe por fax múltiples documentos o fotografías con el alimentador automático de documentos (ADF) de 25 hojas.
- Cree documentos y presentaciones de calidad profesional. Imprima texto de calidad láser, gráficos en color de gran nitidez y fotografías de gran realismo.
- Realice su trabajo con mayor rapidez gracias al sencillo panel de control con botones rápidos e intuitivos para acceso inmediato a tareas clave.
- Calidad HP para un rendimiento fiable y constante.

#### **Trabaje más eficazmente con un rendimiento rápido y fiable y un funcionamiento económico.**

- Imprima hasta 20 ppm en negro de calidad láser y hasta 13 ppm en excelente color.
- Realice muchas tareas sin encender el ordenador empleando los botones rápidos e intuitivos y la pantalla de dos líneas de texto: fax, copia en color, reducción, ampliación y adaptar automáticamente al tamaño de la página.
- Ahorre dinero con los eficientes cartuchos de inyección de tinta HP, produzca fotografías y documentos de calidad profesional con un coste económico.
- Edite y organice las fotografías con HP Image Zone; envíe fotografías sin grandes archivos adjuntos empleando HP Instant Share™.

#### **Consiga resultados de calidad profesional garantizados, cualquiera que sea la tarea.**

- Imprima con resolución optimizada de hasta 4.800 ppp<sup>1</sup> o color a seis tintas opcional<sup>2</sup> para obtener fotografías prácticamente sin grano con una resistencia a la decoloración extraordinaria.
- Imprima preciosas fotografías de 10 x 15 cm sin bordes<sup>3</sup> o fotografías A4 con bordes.
- Elimine automáticamente los ojos rojos y mejore los detalles de las sombras con HP Real Life technologies.
- Obtenga escaneados de alta calidad con resolución óptica de 1.200 x 2.400 ppp y color de 48 bits; convierta los documentos en archivos digitales de fácil almacenamiento.
- Fax en blanco y negro o color a 33,6 Kbps, con barrera de fax indeseados<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Color optimizado de hasta 4.800 x 1.200 ppp y 1.200 ppp de entrada.

<sup>2</sup> Impresión en color a 6 tintas disponible con la compra de un cartucho fotográfico de inyección de tinta HP 58.

<sup>3</sup> Utilizando papel fotográfico de 10 x 15 cm con lengüeta desprendible o recortable.

<sup>4</sup> Requiere servicio de identificación de llamada (no incluido; se adquiere por separado).

## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Tecnología de impresión: Inyección térmica de tinta HP Tecnología de color: Tecnología de precisión HP Photorec IV (se activa con el cartucho fotográfico opcional)	<b>Tipo de documento</b>	<b>Borrador</b>	<b>Rápido normal</b>	<b>Normal</b>	<b>Óptimo</b>
<b>Velocidad</b> (Hasta # páginas por minuto)	Texto negro A4	20	7,5	7,2	0,9	0,9
(Hasta # segundos por foto)	Mezcla de texto/gráficos en color A4	13	4,3	2,9	0,9	0,9
	Fotografía en color de 10 x 15 cm	45	45	80	120	120
	La velocidad de impresión puede variar según el tipo de acabado.					
<b>Resolución de impresión:</b>	En color: color con resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp y 1.200 ppp de entrada Negro: resolución de hasta 1.200 ppp de reproducción cuando se imprime desde un ordenador					
<b>Impresión sin bordes:</b>	Impresión de 10 x 15 cm sin bordes (con papel fotográfico de 10 x 15 cm con lengüeta desprendible o recortable)					
<b>Lenguajes de impresora:</b>	HP PCL nivel 3 reforzado					
<b>Tipos de letra:</b>	8 TrueType™					
<b>Fax</b>	<b>Velocidad del módem, A4:</b>	33,6 kbps/3 segundos por página*	<b>Marcado rápido:</b>	Hasta 80 números		
	<b>Memoria, A4:</b>	Hasta 100 páginas*	<b>Rellamada automática:</b>	Sí		
	<b>Fax en color:</b>	Sí	<b>Envío de fax diferido:</b>	Sí		
	<b>Fotografía en monocromo/escala de grises:</b>	Hasta 200 x 200 ppp, escala de grises de 8 bits				
	*Basado en la imagen de carta n° 1 de la norma ITU-T con resolución estándar. Las páginas más complejas o con mayor resolución tardarán más en procesarse y ocuparán más memoria					
<b>Escáner</b>	<b>Tipo:</b>	Superficie plana y alimentador automático de documentos		<b>Escala de grises:</b>	256	
	<b>Resolución del escáner:</b>	Hasta 1.200 x 2.400 ppp, hasta 19.200 ppp mejorada		<b>Versión TWAIN:</b>	Versión 1.7	
	<b>Profundidad en bits:</b>	Color de 48 bits		<b>Escalado:</b>	De 25 a 400%	
<b>Ciclo de trabajo</b>	Hasta 1.500 páginas por mes					
<b>Capacidad del ADF</b>	Estándar, 25 hojas					
<b>Tipos de soporte</b>	Papel (normal, para inyección de tinta, fotográfico, rótulos), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas (índice, de felicitación), papel transfer, soportes sin bordes					
<b>Tamaños de soportes</b>	<b>Estándar:</b>	Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, B5 176 x 250 mm, transparencias: A4 210 x 297 mm, sobres: DL 110 x 220 mm, C6 114 x 162 mm, tarjetas: A6 105 x 148 mm, etiquetas: A4 210 x 297 mm, papel fotográfico: A4 210 x 297 mm, 100 x 150 mm (con o sin lengüeta desprendible/recortable)				
	<b>Personalizados:</b>	De 77 x 127 mm a 210 x 297 mm				
<b>Gramaje máximo y mínimo</b>	A4: de 70 a 90 g/m <sup>2</sup> , papel para rótulos HP: 90 g/m <sup>2</sup> , sobres HP: de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> , tarjetas HP: hasta 200 g/m <sup>2</sup> , papel fotográfico HP: hasta 280 g/m <sup>2</sup>					
<b>Manejo/alimentación de papel (hasta #)</b>	Hojas: 100, sobres: 15, tarjetas: 40, transparencias: 30, etiquetas/hojas A4: 20, fotografía de 10 x 15 cm: 40					
<b>Manejo/salida de papel (hasta #)</b>	Hojas: 50, sobres: 10, tarjetas: 10, transparencias: 10					
<b>Requisitos de alimentación</b>	Voltaje de entrada: de 90 a 264 VCA, con toma de tierra. Tipo de alimentación: Externa					
<b>Consumo eléctrico</b>	75 vatios máximo					
<b>Interfaz y conectividad</b>	USB (compatible con las especificaciones USB 2.0)					
<b>Software incluido</b>	El software para creación de imágenes fotográficas HP Image Zone incluye: Visor de documentos HP, Centro de soluciones HP, HP Instant Share™, Copias rápidas HP, Paquete fotográfico HP, Impresión de índice HP, Proyectos fotográficos creativos HP (páginas de álbumes, folletos, calendarios, etiquetas de CD/DVD, tarjetas de felicitación, panorámicas y prospectos), OCR Readiris					
<b>Dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	Sin embalaje: 435 x 418 x 235 mm; con embalaje: 502 x 296 x 400 mm					
<b>Peso</b>	Sin embalaje: 5,9 kg; con embalaje: 8,5 kg					
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b>	cualquier procesador Intel® Pentium® II o Celeron® (se recomienda Pentium III o superior); Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 Professional o XP para la instalación básica del software (Windows 2000 Professional o XP para la instalación completa del software); 128 MB de RAM (se recomiendan 256 MB o más para todos los sistemas operativos); 855 MB de espacio disponible en el disco duro para la instalación completa del software (395 MB para la instalación básica del software); (no es compatible con Windows 3.1, 95, NT 4.0, DOS); Microsoft Internet Explorer 5.01 o superior.				
	<b>Macintosh:</b>	procesador G3 (se recomienda G4 o superior); Mac OS X v 10.2.8, 10.3, v 10.4; 128 MB de RAM (se recomiendan 256 MB o más); 400 MB de espacio disponible en el disco duro para la instalación del software; (no es compatible con Mac OS 9); el software Creador de discos de recuerdos HP requiere CD-Writer y 700 MB de espacio adicional en el disco duro; QuickTime 5.0 o posterior; cualquier navegador web.				
	<b>Todos los sistemas:</b>	unidad de CD-ROM, puerto y cable USB disponibles para conexión directa; monitor SVGA 800 x 600 con color de 16 bits; se recomienda Adobe® Acrobat® Reader 5 o superior; el escaneado a todo color requiere 50 MB de espacio adicional en el disco duro; se recomienda disponer de acceso a Internet.				
<b>Entorno operativo</b>	Entorno operativo ambiental: Temperatura operativa: De 5 a 40° C, temperatura operativa recomendada: De 15 a 32° C, humedad operativa: Del 15 al 85% de HR, humedad operativa recomendada: Del 15 al 85% de HR, temperatura de almacenamiento: De -40 a 60° C, humedad durante almacenamiento: Del 15 al 85% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd Impresión en color: 5,6 B(A); impresión en blanco y negro normal: 6,1 B(A); copiado en blanco y negro: 6,0 B(A); en reposo: 3,3 B(A)), presión sonora: LpAm Impresión en color: 43 dB(A); impresión en blanco y negro normal: 48 dB(A); copiado en blanco y negro: 48 dB(A); en reposo: 21 dB(A)					
<b>Duración de los consumibles</b>	C8727AE Cartucho negro de inyección de tinta HP 27 (10 ml), 220 páginas <sup>1</sup> C6656AE Cartucho negro de inyección de tinta HP 56 (19 ml), 450 páginas <sup>1</sup> C9352AE Cartucho tricolor de inyección de tinta HP 22 (5 ml), 138 páginas (± 10%) <sup>1</sup> C6658AE Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP 58 (17 ml), 125 fotos (10 x 15 cm) <sup>1</sup> * Basado en un 5% de cobertura para blanco y negro, y en un 15% para color, en modo normal. <sup>1</sup> Cálculos preliminares, resultados comprobados por impresora en www.hp.com/go/pageyield.					
<b>Seguridad</b>	IEC 60950-1: 2001; EN60950-1: 2001; IEC 60825-1 edición 1.2: 2001/EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001 Clase 1 (Láser/led); UL 60950-1: 2003; CAN/CSA-22.2 N° 60950-1-03; NOM 019-SFCl-1993, AS/NZS 60950: 2000, GB4943: 2001					
<b>Energy Star®</b>	Sí					
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada para el hardware con el respaldo del servicio técnico de HP (las garantías pueden variar en países europeos con requisitos legales que requieran un periodo más prolongado).					

## Información para pedidos

<b>Q7311A</b>	Producto multifuncional impresora, fax, escáner, copiadora HP Officejet 5610; cartucho negro de inyección de tinta HP 27 (10 ml), cartucho tricolor de inyección de tinta HP 22 (5 ml), Software para creación de imágenes fotográficas HP Image Zone, folleto de configuración, guía del usuario, fuente y cable de alimentación, cable telefónico
---------------	---

Accesorios	
<b>C6518A</b>	Cable USB HP de 2 m
<b>C6520A</b>	Cable USB HP de 3 m

Consumibles	
<b>C8727AE</b>	Cartucho negro de inyección de tinta HP 27 (10 ml)
<b>C6656AE</b>	Cartucho negro de inyección de tinta HP 56 (19 ml)
<b>C9352AE</b>	Cartucho tricolor de inyección de tinta HP 22 (5 ml)
<b>C6658AE</b>	Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP 58 (17 ml)

Soportes de impresión	
<b>C6832A/Q1786A</b>	Papel fotográfico muy satinado HP Premium Plus, A4 (20/50 hojas)

<b>C6951A</b>	Papel fotográfico mate satinado HP Premium Plus, A4 (20 hojas)
---------------	--

<b>Q1979A/Q1980A</b>	Papel fotográfico muy satinado HP Premium Plus, 10 x 15 cm (20/60 hojas)
----------------------	--

<b>Q2507A/Q2508A</b>	Papel fotográfico mate satinado HP Premium Plus, 10 x 15 cm (20/60 hojas)
----------------------	---

<b>Q2519A/C7040A</b>	Papel fotográfico satinado HP Premium, A4 (20/50 hojas)
----------------------	---

<b>Q5433A/Q5434A</b>	Papel fotográfico mate satinado HP Premium, A4 (20/50 hojas)
----------------------	--

<b>Q1991A/Q1992A</b>	Papel fotográfico satinado HP Premium, 10 x 15 cm (20/60 hojas)
----------------------	---

<b>Q5436A</b>	Papel fotográfico mate satinado HP Premium, 10 x 15 cm (20 hojas)
---------------	---

<b>Q5437A/C7897A</b>	Papel fotográfico satinado HP, A4 (25/50 hojas)
----------------------	---

<b>C7891A/C7894A</b>	Papel fotográfico satinado HP, 10 x 15 cm (20/60 hojas)
----------------------	---

<b>Q2510A/Q5451A</b>	Papel fotográfico semisatinado HP para uso diario, a una cara, A4 (100/250 hojas)
----------------------	---

<b>Q5441A</b>	Papel fotográfico semisatinado HP para uso diario, a una cara, 10 x 15 cm (100 hojas)
---------------	---

<b>C5977B/C1825A</b>	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP, A4 (250/500 hojas)
----------------------	---

<b>CHP10</b>	Papel de inyección de tinta HP para uso diario, A4 (500 hojas)
--------------	--

<b>CHP710/CHP712</b>	Papel de impresión multifuncional HP, A4 (500/250 hojas)
----------------------	--

<b>CHP210</b>	Papel de impresión HP, A4 (500 hojas)
---------------	---------------------------------------

Servicio y soporte	
<b>H7580E/H7580A</b>	Extensiones de la garantía HP: opción ABU (3 años, servicio estándar)
<b>H7583E/H7583A</b>	opción ABU (3 años, servicio urgente)
Disponible en Alemania, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, Países Bajos, Portugal, Reino Unido y Suecia	

<http://www.hp.es> <http://www.hp.com/go/all-in-one>

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:  
c/ Vicente Aleixandre, n° 1, Parque Empresarial, **28230 Las Rozas, Madrid**, tel. 91 634 88 00  
Avda. Diagonal 605, **08028 Barcelona**, tel. 93 401 91 00  
Edificio EXPO 2ª Planta, c/ Inca Garcilaso S/N, **41092 Sevilla**, tel. 95 446 83 00  
Edificio MAPFRE c/ Ibañez de Bilbao 28, 6º, **48009 Bilbao**, tel. 94 435 52 52  
Plaza de América 2, 5º, **46004 Valencia**, tel. 96 398 22 00  
**O llame al teléfono de información al cliente: 902 150 151.**



© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP quedan establecidas por las disposiciones de garantía expresas que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo contenido en el presente documento podrá ser interpretado como una garantía adicional.

HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Publicado en EMEA 07/05 5983:2863ESE

