

# Impresora HP Business Inkjet serie 2800



La impresora HP Business Inkjet serie 2800 es asequible y brinda un alto rendimiento en A3+. Combina un bajo coste de mantenimiento con cartuchos de tinta independientes de alta capacidad, una calidad de impresión excepcional y conexión en red profesional para pequeños grupos de trabajo.

**La impresora HP Business Inkjet serie 2800 está pensada para personas que necesitan imprimir grandes volúmenes y pequeños grupos de trabajo en empresas de todos los tamaños**

**Cree rápidamente documentos excepcionales, desde postales (A6) hasta pósters (A3+), con resolución optimizada de hasta 4.800 ppp<sup>1</sup>.**

Realice comunicaciones más eficaces con capacidades de impresión de A6 a A3+ en una gran variedad de soportes. Produzca documentos excepcionales con calidad profesional y color con resolución optimizada de hasta 4800 x 1200 ppp<sup>1</sup> con los consumibles de impresión HP de alta capacidad. Mejore la productividad con velocidades de hasta 24 ppm en blanco y negro y hasta 21 ppm en color en modo borrador. La memoria incorporada de 96 MB mejora la velocidad de impresión. Menor intervención de los usuarios gracias a la segunda bandeja de papel de 250 hojas<sup>2</sup>.

**Bajo coste de mantenimiento con los cuatro cartuchos de tinta de alta capacidad individuales y los cabezales de impresión de larga duración.**

Los cuatro cartuchos de tinta de alta capacidad individuales (negro de 69 ml y color de 28 ml) y los cabezales de impresión de larga duración reducen el coste de mantenimiento y la intervención de los usuarios, al tiempo que aumentan la productividad. Disfrute de una mayor flexibilidad y recorte en gastos por papel gracias a la impresión automática a doble cara<sup>3</sup> en tamaño hasta A3+. El ciclo de trabajo mensual (hasta 12.000 páginas) soporta grandes volúmenes de impresión gracias a la solidez de la impresora. El mantenimiento de la misma resulta muy sencillo gracias a la pantalla LCD retroiluminada y al intuitivo panel de control.

**Disfrute de una sólida conectividad, una sencilla gestión de red y de una integración en cualquier entorno.**

El servidor de impresión interno EIO<sup>4</sup> le permite realizar conexiones rápidas y sencillas a la red aun en los entornos de impresión más complejos y variados. Imprime los trabajos más sofisticados gracias a PCL 5c, PCL 6 y la emulación Postscript nivel 3, estándar del sector, y proporciona compatibilidad con PC, Macintosh y los principales sistemas operativos de redes. Imprimir y gestionar la red resulta sencillo y cómodo con el software de gestión remota (RMS) y el Web Jetadmin de HP, que le permiten aumentar la productividad y ahorrar tiempo y dinero.

<sup>1</sup>Impresión en color con resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp en papeles fotográficos premium y 1.200 x 1.200 ppp de entrada

<sup>2</sup>La segunda bandeja de papel de 250 hojas está disponible en el modelo HP Business Inkjet 2800dtn. Opcional en el modelo 2800; no se incluye, se vende por separado

<sup>3</sup>El accesorio de impresión automática a doble cara está disponible en el modelo HP Business Inkjet 2800dtn. Función opcional en el modelo 2800; no se incluye, se vende por separado

<sup>4</sup>La impresora HP Business Inkjet 2800dtn está preparada para la red. Las funciones de red son opcionales en el modelo 2800; no se incluye, se vende por separado.



Impresora HP Business Inkjet 2800

## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección térmica de tinta HP			
<b>Inyectores del cabezal de impresión</b>	304			
<b>Velocidad de impresión</b>	<b>Tipo de documento</b>	<b>Borrador</b>	<b>Normal</b>	<b>Óptimo</b>
	<b>Texto negro A4</b>	25 ppm	6,5 ppm	4 ppm
	<b>Texto negro A3</b>	13,5 ppm	4,5 ppm	3 ppm
	<b>Mezcla de texto/gráficos en color A4</b>	21 ppm	5 ppm	4 ppm
	<b>Mezcla de texto/gráficos en color A3</b>	12 ppm	3 ppm	2,5 ppm
	Cifras aproximadas. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.			
<b>Procesador</b>	RISC ColdFire 4e Motorola de 32 bits, 256 MHz			
<b>Calidad de impresión</b>	Negro: Hasta 1.200 x 600 ppp. Color: Hasta 4.800 x 1.200 ppp en papel fotográfico Premium Tecnología de resolución mejorada, HP Photorel III			
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft® Windows® 7 (32 y 64 bits); Windows Vista® (32 y 64 bits); Windows® XP (32 y 64 bits), NT 4.0, 2008 (32 y 64 bits), 2000, ME/98; Mac OS 9, OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6, v10.7. Las últimas actualizaciones de controladores disponibles en <a href="http://www.hp.com/support/businessinkjet2800">http://www.hp.com/support/businessinkjet2800</a>			
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Microsoft® Windows® 2000, Windows 2003 Server, Netware (4.2, 5.1, 6.5), Windows 2000 Terminal services, Windows 2000 Terminal services with Citrix MetaFrame 1.8, Windows 2000 Terminal services with Citrix MetaFrame XP, Windows 2003 Terminal services, Windows 2003 Terminal services with Citrix MetaFrame Presentation Server. Opcional: UNIX®, OS/2, Linux (ver HPLIP para la lista completa: <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/models/bij/hp_business_inkjet_2800.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/models/bij/hp_business_inkjet_2800.html</a> )			
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows® XP (32 bits): Pentium 233, 64 MB de RAM, 160 MB de espacio libre en el disco duro; Windows® XP (64 bits): Pentium 233, 128 MB de RAM, 160 MB de espacio libre en el disco duro; Windows® 2000: Pentium 300, 64 MB de RAM, 160 MB de espacio libre en el disco duro			
<b>Memoria</b>	96 MB			
<b>Lenguajes de impresora</b>	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3			
<b>Tipos de letra/fuentes</b>	80 Integrada y escalable, 10 fuentes de mapas de bits			
<b>Ciclo de trabajo (mensual, A4)</b>	Hasta 12000 páginas			
<b>Tipos de soportes</b>	Papel de copiadora, bond, reciclado, multipropósito, para inyección de tinta premium, inyección de tinta premium de gramaje extra, transparencias premium, papel fotográfico premium, papel fotográfico, para folletos profesionales (mate y satinado), tarjetas, sobres y rótulos			
<b>Área de impresión máxima</b>	320 x 594,1 mm			
<b>Márgenes de impresión</b>	A4: superior: 3 mm, izquierdo: 3,4 mm, derecho: 3,4 mm, inferior: 11,9 mm. A3: superior: 3 mm, izquierdo: 5 mm, derecho: 5 mm, inferior: 11,9 mm			
<b>Manejo de los soportes</b>	<b>Entrada:</b>	<b>Capacidad</b>	<b>Peso</b>	<b>Tamaño</b>
	<b>Bandeja 1:</b>	150 hojas (normal, para inyección de tinta, papel fotográfico), sobres, etiquetas, tarjetas (índice, felicitación)	De 60 a 200 g/m <sup>2</sup> (incluido papel A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, normal, fotográfico y tarjetas); la alimentación manual posterior permite materiales hasta 270 g/m <sup>2</sup> (una hoja cada vez)	C5, C6, DL
	<b>Bandeja 2:</b>	Sólo 250 hojas de papel normal	De 60 a 90 g/m <sup>2</sup>	A3+, A3, A4, B4, B5
	<b>Dispositivo de impresión a doble cara:</b>			A3+, A3, A4, B4
	<b>Salida:</b>	Hojas: 100 hojas Sobres: Hasta 22 Transparencias: Hasta 60		
	<b>Tamaño:</b>	A3+ (305 x 457 mm), A3 (297 x 420 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B4 (250 x 353 mm), B5 (176 x 250 mm), B6 (125 x 176 mm), C4 (229 x 324 mm), C5 (162 x 229 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), personalizado: De 90 x 146 mm a 330 x 635 mm		
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,2 A Fuente de alimentación: Interna: fuente de alimentación universal incorporada Consumo: En espera: 12 vatios Powersave: menos de 30 vatios Máximo: 67 vatios			
<b>Panel de control</b>	Intuitiva pantalla LCD de texto de dos líneas retroiluminada, botones: 1 de cada (alimentación, ayuda, LCD, cancelación, reanudación); 2 LED de estado; 3 navegación por menús en LCD			
<b>Software incluido</b>	Acrobat Reader 5.05, editor de configuración, utilidad de ampliación, localizador de información, software limpiador			
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: 676 x 498 x 199 mm; Embalado: 788 x 600 x 382 mm			
<b>Peso</b>	Sin embalaje: 13,5 kg; Embalado: 17 kg			
<b>Gestión de impresoras</b>	Caja de herramientas HP Business Inkjet 2800, HP Web Jetadmin, Servidor Web incorporado HP			
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura operativa: De 5 a 40 °C, Temperatura operativa recomendada: de 15° a 35° C, Humedad operativa: del 15 al 80% de HR, humedad operativa recomendada: 20 a 80% de HR, temperatura de almacenamiento: de 40 a 60° C, humedad durante almacenamiento: de 15 a 90% HR, nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd6,4 B(A) (impresión en modo borrador), 6,2 B(A) (impresión en modo predeterminado), presión sonora: LpAm58 dB(A) (impresión en modo borrador), 53 dB(A) (impresión en modo predeterminado)			
<b>Certificaciones</b>	Homologaciones de EMC: FCC Título 47 CFR Parte 15 Clase B (EE.UU.) CTICK (Australia y Nueva Zelanda), VCCI (Japón), CE (Unión Europea), BSMI (Taiwán), ICES (Canadá); CCC S&E (China), MIC (Corea) Seguridad: Homologación EN 60950/IEC 950 (Internacional), lista UL (EE.UU.), CSA (Canadá), certificación GS (Alemania), marca CE (Europa), B (Polonia), eK (Corea), marca S (Argentina), NOM-NYCE (México), CCC S&E (China), PSB (Singapur)			
<b>ENERGY STAR</b>	No			
<b>Duración de los consumibles</b>	Para más información sobre el rendimiento en páginas visite <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">www.hp.com/go/pageyield</a> o vea el embalaje del producto			
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada para el hardware			

## Información para pedidos

<b>C8174A</b>	Impresora HP Business Inkjet 2800, guía de configuración, 4 cartuchos de tinta (negro (26 ml), color (28 ml)), 4 cabezales de impresión, guía de puesta en marcha, cable de energía, CD con driver
---------------	--

### Accesorios

<b>J8007G</b>	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g
<b>J7934G</b>	Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620N
<b>J7961G</b>	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
<b>J8021A</b>	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
<b>J3263G</b>	Servidor de impresión HP Jetdirect 300x para Fast Ethernet
<b>C8258A</b>	Accesorio de impresión a doble cara para impr. de iny. de tinta HP
<b>C8261A</b>	Bandeja de papel de 250 hojas para inyección de tinta HP

### Consumibles

<b>C4844AE</b>	Cartucho de tinta negro HP 10
<b>C4836AE</b>	Cartucho de tinta cian HP 11
<b>C4837AE</b>	Cartucho de tinta magenta HP 11
<b>C4838AE</b>	Cartucho de tinta amarillo HP 11
<b>C4810A</b>	Cabezal de impresión negro HP 11
<b>C4811A</b>	Cabezal de impresión cian HP 11
<b>C4812A</b>	Cabezal de impresión magenta HP 11
<b>C4813A</b>	Cabezal de impresión amarillo HP 11

### Servicio y asistencia

<b>H7672A/E</b>	HP Care Pack, 3 años de asistencia in situ al siguiente día laborable
<b>H5777PA/PE</b>	HP Care Pack, 1 año de post garantía in situ al siguiente día laborable
<b>H3110A/E</b>	HP Care Pack instalación y configuración de la red

Si desea obtener una lista completa de suministros, soportes y accesorios, visite el sitio web de HP en <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com>



© Copyright 2011 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. Publicado en Europa, Oriente Medio y África 04/12 5982-9928ESE

