



Haga algo más que imprimir – escanee y copie con este equipo multifuncional fiable y de fácil uso. Imprima documentos, páginas web y fotografías. Realice copias en color de manera rápida y convierta el trabajo en papel y las fotografías en archivos digitales con el escáner incorporado.

**La impresora multifuncional, escáner, copiadora HP Deskjet F2280 se ha diseñado para usuarios que buscan un equipo básico, fiable y fácil de usar a un buen precio, que ofrezca unos buenos resultados y una gran variedad de herramientas útiles.**

**Una configuración fácil, unos controles sencillos y el software de ayuda, permiten comenzar de inmediato.**

Disfrute de una configuración sencilla y un funcionamiento sin problemas con este software intuitivo de HP. Con sólo tocar un botón podrá utilizar las herramientas que permiten cancelar una impresión, verificar la cantidad de tinta y el modo de reserva de tinta le permite continuar con la impresión cuando se agota un cartucho. Consiga los mejores resultados al imprimir páginas web con HP Smart Web Printing<sup>2</sup> e imprima fotos con el software HP Photosmart Essential<sup>2</sup>. Su diseño compacto y la bandeja plegable para papel, permite que este dispositivo versátil se acople casi a cualquier lugar.

**Imprima, escanee y copie con un producto multifuncional diseñado para uso diario fácil.**

Imprima, copie y escanee proyectos, páginas web y todo tipo de documentos desde un dispositivo multifuncional. Realice copias con rapidez (sin necesidad de encender el ordenador) e imprima hasta 20 ppm en negro y 14 ppm en color. Imprima fotografías en color de alta calidad con las tintas HP originales – elija instantáneas sin bordes de 10 x 15 cm con el papel fotográfico con lengüeta o hasta A4 con bordes. Escanee fotos tradicionales para compartir por correo electrónico o convierta las copias impresas en archivos digitales para almacenarlos<sup>3</sup>.

**Disfrute de un rendimiento eficaz y seguro con HP, la marca de impresoras más fiable del mundo<sup>1</sup>.**

Esta resistente impresora multifuncional HP Deskjet le permite imprimir, escanear y copiar documentos de forma homogénea y fiable. Disfrute de la tranquilidad de trabajar con la marca de impresoras más fiable del mundo<sup>1</sup>, con un rendimiento que avalan más de 200 millones de usuarios de HP Deskjet en todo el mundo. Elija los cartuchos estándar originales o los opcionales de gran capacidad si desea imprimir 2,5 veces más páginas en negro o en color<sup>4</sup>. El certificado Energy Star de este dispositivo le asegura un rendimiento energético que le hará ahorrar dinero.

<sup>1</sup> La elección de los consumidores: [www.hp.com/eur/idea](http://www.hp.com/eur/idea)

<sup>2</sup> No es compatible con los sistemas operativos Windows 2000 o Macintosh

<sup>3</sup> Los clientes de Windows 2000 pueden utilizar la función de escaneado sólo mediante software

<sup>4</sup> Comparado con los cartuchos estándar HP de tinta negra 21 y tricolor 22; cartuchos de tinta de alta capacidad HP no incluidos, se venden por separado.

## Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>				
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección térmica de tinta HP			
<b>Tipos de tinta</b>	Basada en colorantes (color), con base de pigmento (negro)			
<b>Velocidad de impresión</b>	<b>Tipo de documento</b>	<b>Borrador</b>	<b>Normal</b>	<b>Óptimo</b>
	Texto negro A4: Mezcla de texto/gráficos en color A4: Fotografía en color, 10 x 15 cm (papel fotográfico): Depende del tipo y modo de impresión. Cifras aproximadas. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, del programa de software y de la complejidad del documento.	Hasta 20 ppm Hasta 14 ppm Sólo 83 segundos	Hasta 7 ppm Hasta 4,7 ppm Velocidad máxima de 90 segundos	Velocidad máxima de 125 segundos
<b>Calidad de impresión</b>	Negro: Hasta 1200 ppp de reproducción en negro cuando se imprime desde un ordenador, Color: Color con resolución optimizada de hasta 4800 x 1.200 ppp cuando se imprime desde un ordenador y 1200 ppp de entrada			
<b>Impresión sin bordes</b>	Sí (hasta 10 x 15 cm utilizando papel fotográfico de 10 x 15 cm con lengüeta desprendible)			
<b>Lenguajes de impresora</b>	Lenguaje de interfaz para dispositivos ligeros de imágenes (LIDIL)			
<b>Escanear</b>				
	Resolución: Óptica: Hasta 1200 ppp; Hardware: Hasta 1200 x 2400 ppp; Mejorada: Hasta 19200 ppp Tamaño máximo del documento: 215 x 297 mm Velocidad de exploración: Fotografía en color de 10 x 15 cm en Microsoft® Word: menos de 48 segundos; OCR de una página de texto completa en Microsoft® Word: menos de 24 segundos; Vista previa: menos de 14 segundos (la velocidad de escaneado depende de la complejidad del documento) Tipo: Superficie plana; Profundidad de bits: 48 bits; Versión Twain: Versión 1,1; Tecnología de exploración: CIS; Escala de grises: 256			
<b>Copiar</b>				
<b>Velocidad de copiado</b>	<b>Tipo de documento</b>	<b>Borrador</b>	<b>Normal</b>	
	Texto negro A4: Mezcla de texto/gráficos en color A4: Resolución: Negro: Hasta 600 ppp; Múltiples copias: Hasta 9; Reducción/Ampliación: De 25 a 200%	Hasta 20 cpm Hasta 14 cpm	Hasta 4 cpm Hasta 2,8 cpm	
<b>Ciclo de trabajo</b>	Hasta 1000 páginas por mes			
<b>Tipos de soportes</b>	Papel (normal, para inyección de tinta, fotográfico), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas, soportes HP Premium, papel transfer			
<b>Sensor automático del tipo de papel</b>	No			
<b>Tamaños de soportes</b>	Estándar: A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B5/JIS (182 x 257 mm), B5/ISO (176 x 250 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm, personalizado: De 78 x 127 a 216 x 356 mm			
<b>Margen máx. de pesos de papel</b>	A4: de 70 a 90 g/m <sup>2</sup> , sobres HP: de 70 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 de papel</b>	Estándar: Bandeja de entrada de 100 hojas			
<b>Manejo/alimentación de papel</b>	Hojas: Hasta 100, Sobres: Hasta 10, Tarjetas: Hasta 20, Transparencias: Hasta 20, fotografía 10 x 15 cm: Hasta 15			
<b>Impresión a doble cara</b>	Manual (soporte para controlador suministrado)			
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 1 A máximo, Tipo: Externo			
<b>Consumo energético</b>	Máximo: 20 vatios máximo (activa/impresión), 7 vatios máximo (lista), 3 vatios máximo (en espera), 1 vatio máximo (apagada)			
<b>Interfaz y conectividad</b>	Interfaz USB (compatible con las especificaciones USB 2.0).			
<b>Memoria</b>	Estándar: 32 MB; Máximo: 32 MB			
<b>Software incluido</b>	HP Photosmart Essential 2.5, HP Smart Web Printing 2.0, software OCR			
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: 426 x 457 x 181 mm, con bandejas subidas: 426 x 268 x 181 mm, embalado: 468 x 225 x 300 mm			
<b>Peso</b>	Sin embalaje: 4,13 kg, embalado: 5,27 kg			
<b>País/región de origen</b>	Producto de China			
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5 o superior; Microsoft® Windows® 2000 Professional (SP4), XP Home (SP1), XP Professional, XP Professional x64, 2000 y XP x64 son compatibles sólo con un controlador de impresión; Windows Vista®. Las aplicaciones de software HP Smart Web Printing y HP Photosmart Essential no están disponibles para Microsoft® Windows® 2000, XP x64 o Mac OS X.			
<b>ENERGY STAR</b>	Sí			
<b>Duración de los consumibles</b>	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>Garantía</b>	Un año de garantía limitada estándar para el hardware. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país/región y los requisitos legales.			

## Información para pedidos

**CB683A** Impresora multifuncional, escáner y copiadora HP Deskjet F2280, cartucho de tinta negra HP 21, cartucho de tinta tricolor HP 22, software HP Photosmart Essential, guía de configuración, guía de referencia, fuente y cable de alimentación

### Accesorios

**C6518A** Cable USB HP, 2 m  
**C6520A** Cable USB HP de 3 m

### Consumibles

**C9351AE** Cartucho negro de inyección de tinta HP 21  
**C9351CE** Cartucho de impresión para inyección de tinta negra HP 21XL  
**C9352AE** Cartucho tricolor de inyección de tinta HP 22  
**C9352CE** Cartucho para inyección de tinta tricolor HP 22XL  
**C6658AE** cartucho fotográfico de inyección de tinta HP 58 (17 ml)

### soportes de impresión

**CHP710** Papel de impresión multifuncional HP, 80 g/m<sup>2</sup> · A4/210 x 297 mm/500 hojas  
**C6818A** Papel de calidad superior para inyección de tinta HP 180 satinado, 180g/m<sup>2</sup>/A4/210 x 297 mm/50 hojas

### Servicio y asistencia

**UG062E** HP Care Pack, servicio de intercambio de la unidad al siguiente día laborable, 3 años  
**UG187E** HP Care Pack, servicio de intercambio (tiempo de respuesta estándar), 3 años  
**UG235E** HP Care Pack, servicio de devolución de hardware al almacén, 3 años. (UG235E: Sólo países bálticos, Grecia, Polonia, Turquía, EEM, Eslovenia, República Checa, Eslovaquia, Hungría, UG062E/UG187E: Resto de Europa).

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>

