

**calidad y velocidad**

**hp scanjet**  
5400c/5470c/5490c

**comuníquese con sólo  
pulsar un botón**





Estos escáneres fiables y de alta calidad se basan en la exclusiva tecnología de escaneado HP, que ofrece una resolución de hasta 2.400 ppp. Gracias a esta tecnología podrá realizar todo tipo de trabajos en muy poco tiempo. Estos escáneres se instalan en cuestión de minutos y permiten escanear, copiar, archivar imágenes y enviar y recibir fax y correo electrónico desde el escritorio. Quedará gratamente sorprendido con los botones rápidos que optimizan cada escaneado y permiten compartir imágenes de manera fácil y eficiente a través del correo electrónico o la Web. Estos versátiles escáneres permiten escanear documentos de múltiples páginas, y el alimentador automático de 25 páginas (opcional para HP Scanjet 5400c/5470c) permite crear copias a una velocidad de 7 páginas por minuto. Con el adaptador incluido (opcional para HP Scanjet 5400c), podrá escanear diapositivas y negativos de 35 mm.

#### **calidad y velocidad garantizadas**

- calidad y velocidad garantizadas – resoluciones de hasta 2.400 ppp con color real de 48 bits y visualización de imágenes en tan sólo ocho segundos utilizando la exclusiva tecnología de escaneado hp
- escaneados de óptima calidad, independientemente de la resolución que elija – desde 72 ppp hasta 2.400 ppp de resolución óptica – con color real de 48 bits (la resolución mejorada es ilimitada)

#### **escanee, almacene y comparta documentos de múltiples páginas**

- escanee, almacene y comparta documentos de múltiples páginas sin esfuerzo
- el alimentador automático de documentos de 25 páginas que se incluye permite copiar hasta 7 ppm (opcional con hp scanjet 5400c/5470c)
- el software incluido permite escanear y optimizar imágenes o documentos de texto en cuestión de segundos

#### **lleve a cabo sus proyectos con sólo pulsar un botón – optimizando cada escaneado para obtener resultados sin esfuerzo**

- lleve a cabo sus proyectos con sólo pulsar un botón – el cómodo LCD de 16 caracteres y los botones rápidos del panel frontal (“escanear”, “correo electrónico”, “foto”, “opciones”, “web” y “cancelar”) brindan un control inmediato sobre todas las funciones del escáner
- el botón “copiar” envía fotografías o documentos directamente a la impresora para obtener duplicados con calidad fotográfica.
- hasta 99 copias en color o blanco y negro con sólo pulsar un botón directamente desde el escritorio
- el botón “share-to-web” optimiza los escaneados para colocar imágenes en la Web

# calidad de imagen



## resultados excelentes a la primera y en todo momento

¿No le resulta molesto cuando escanea una imagen y aparece demasiado oscura o demasiado clara? Eso es lo que a menudo muchos clientes obtienen de sus escáneres. ¿Por qué ocurre esto? Porque el escáner no tiene la exposición adecuada. Actualmente, muchos fabricantes de escáneres asumen que TODOS los clientes saben cómo sacar el máximo partido de su solución de escaneado. ¿Y saben lo que sucede? Que muchos clientes necesitan orientación y ayuda para conseguir resultados excelentes cada día. Observe la imagen correctamente expuesta de un escáner HP en comparación con la imagen mal expuesta de un equipo de la competencia. Los escáneres HP proporcionan imágenes expuestas automáticamente con un resultado excelente, a la primera y en todo momento.

## ¿Cómo funciona esta tecnología?

Una buena solución de escaneado necesita un hardware sólido y un software potente: un gran sensor (un CCD o dispositivo de transferencia de carga), óptica de alta resolución, electrónica de bajo nivel de ruido y un convertidor de señales analógicas a digitales (convertidor A/D). Junto con un software fácil de utilizar, estos componentes constituyen una solución potente para todas las tareas de escaneado.

## ¿Qué hace que la exclusiva solución de escaneado HP sea más rápida, mejor y más fácil de usar?

El HP Scanjet serie 5400c incluye todos los componentes necesarios de hardware y software. El CCD contiene un sensor de 2.400 ppp y otro de 600 ppp. El sensor de 600 ppp ofrece la combinación de velocidad y calidad de imagen óptima para el escaneado de uso diario. Puede escanear una imagen en tan sólo ocho segundos. Para conseguir un nivel de detalle especialmente sutil, como negativos fotográficos, utilice la resolución de 2.400 ppp. Los escaneados en blanco y negro de alta resolución también pueden convertir imágenes o logotipos rasterizados en dibujos lineales vectoriales, garantizando su escalabilidad y manteniendo la calidad de imagen.

El excepcional rendimiento del HP Scanjet serie 5400c está asegurado gracias a su óptica. Tomemos el ejemplo de una cámara. Si la lente está desenfocada, la imagen saldrá defectuosa, aunque utilice la mejor película del mundo. Con el escáner sucede lo mismo.



exposición incorrecta



exposición perfecta



convierta imágenes rasterizadas en dibujos lineales vectoriales escalables  
exclusivo de hp

# escáneres de color hp scanjet 5400c/5470c/5490c

## especificaciones técnicas

<b>tipo de escáner</b>	superficie plana, barrido único, color y monocromo
<b>modos de entrada de datos</b>	botones "escanear", "copiar", "correo electrónico", "copias" y "share-to-web", desde el panel de control, software hp precisionscan pro o utilidad de copiado hp scanjet, o desde aplicaciones de usuario usando plug-in TWAIN®, WIA (Windows® Image Acquisition) o Mac.
<b>velocidad de vista previa</b>	< 8 segundos
<b>velocidades en tareas</b>	velocidad del alimentador automático de documentos: 7 ppm (opcional para hp scanjet 5400c/5470c) fotografía en color de 10 x 15 cm a Microsoft Word®: < 35 seg ocr p*gina completa de texto a Microsoft Word®: < 45 seg dibujo en blanco y negro a Microsoft Word®: < 25 seg  Velocidades de vista previa y de tarea logradas utilizando un PC a 667 MHz con 128 MB de RAM, Microsoft Windows® 98 e interfaz USB, desde el botón del panel frontal del HP Scanjet 5400c y escaneando directamente a las aplicaciones del usuario mediante HP Precisionscan Pro 3.0.
<b>resolución del escaneado</b>	óptica de 2.400 ppp 2.400 x 2.400 ppp por hardware ilimitada mejorada
<b>profundidad en bits</b>	color de 48 bits
<b>escalado</b>	de 10 a 2.000% en incrementos de 1% (los límites dependen de la resolución)
<b>múltiples formatos de archivo</b>	PC: mapa de bits (BMP), TIF, GIF, PDF, HTML, JPEG, FlashPix (FPX), TEXT, TIF comprimido, PCX, RTF, PNG, WMF Mac: PICT, TIFF, JPEG, PNG, TIFF comprimido, GIF, PDF
<b>tamaño máximo de documentos</b>	216 x 297 mm
<b>interfaz</b>	doble: paralelo y USB
<b>sistemas operativos compatibles</b>	<b>soportados:</b> paralelo: Windows 95, 98, 2000, Me y NT® 4.0 Bus Serie Universal (USB): Windows 98, 2000, Me, Mac 8.5 y superiores
<b>dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	<b>sin embalaje:</b> 330 x 572 x 103 mm <b>embalado:</b> escáner de color hp scanjet 5400c: 467 x 645 x 197 mm escáner de color hp scanjet 5470c: 467 x 645 x 197 mm escáner de color hp scanjet 5490c: 455 x 658 x 345 mm
<b>peso del producto</b>	<b>sin embalaje:</b> 4 kg <b>embalado:</b> escáner de color hp scanjet 5400c: 5,6 kg escáner de color hp scanjet 5470c: 6,3 kg escáner de color hp scanjet 5490c: 9,7 kg
<b>requisitos mínimos del sistema</b>	para Windows® 95, 98, 2000, Me o NT 4.0: Pentium® 90 MHz, 32 MB de RAM, unidad CD-ROM 4x, 90 MB de espacio en disco para software de escaneado HP, 390 MB para software de escaneado y software adicional, puerto USB o paralelo, monitor SVGA (800 x 600, color de 24 bits) para Mac 8.5 y superior: Power PC Macintosh® con conexión USB (incluido iMac), Macintosh® OS 8.5 o superior, CD-ROM, 64 MB de RAM, 15 MB de espacio en disco para software de escaneado, puerto USB
<b>requisitos de alimentación</b>	disponibles cuatro fuentes de alimentación externas para distintos voltajes: <b>hp scanjet 5400c/5470c:</b> 220 - 240 VAC 50 - 60 Hz (Europa) 110 - 240 VAC 50 - 60 Hz (Autoajustable) 220 - 240 VAC 50 Hz (Reino Unido) <b>hp scanjet 5490c:</b> 110 - 240 VAC 50 - 60 Hz (Autoajustable)
<b>consumo eléctrico</b>	32 W máxima, 12 W modo bajo consumo (lámpara encendida), 10 W modo bajo consumo (lámpara apagada) homologado US EPA ENERGY STAR®
<b>entorno operativo</b>	<b>entorno operativo ambiental</b> temperatura operativa: de 5 a 40° C humedad operativa: de 5 a 80% de HR sin condensación temperatura de almacenamiento: de -40 a 70° C humedad durante almacenamiento: de 15 a 80% de HR sin condensación
<b>certificaciones del producto /información sobre homologaciones</b>	<b>ENERGY STAR:</b> Sí <b>compatibilidad electromagnética:</b> FCC: 47 CFR partes 2, 15 Clase B CISPR 22: 1993+A1+A2, Clase B / EN 55022:1994+A1+A2, Clase B IEC 1000-3-2: 1995 / EN 61000-3-2: 1995, Clase A IEC 1000-3-3: 1994 / EN 61000-3-3: 1995 EN 55024:1998 EN 61000-4-2 / IEC 61000-4-2 EN 61000-4-3 / IEC 61000-4-3 EN 61000-4-4 / IEC 61000-4-4 EN 61000-4-5 / IEC 61000-4-5 EN 61000-4-6 / IEC 61000-4-6 EN 61000-4-8 / IEC 61000-4-8 EN 61000-4-11 / IEC 61000-4-11 <b>autorizaciones normativas:</b> IEC 950:1991+A1:1992+A2:1993+A3:1995+A4:1996 EN 60950:1992+A1:1993+A2:1993+A3:1995+A4:1996+A11:1997 EN 60825-1:1994 UL 1950 Tercera Edición
<b>garantía</b>	un año de garantía para el hardware; soporte telefónico durante 30 días con el respaldo de hp customercare; soporte electrónico gratuito durante las 24 horas disponible en: www.hp.com/go/support (inglés), www.hp.com/cposupport/de (alemán), www.hp.com/cposupport/sv (sueco), www.hp.com/cposupport/es (español), www.hp.com/cposupport/pt (portugués), www.hp.com/cposupport/fr (francés), www.hp.com/cposupport/it (italiano), www.hp.com/cposupport/nl (neerlandés)

## información para pedidos

número	descripción
<b>unidad estándar:</b>	
<b>c8517a</b>	escáner de color hp scanjet 5400c, cartel de configuración, cable USB, cable paralelo, fuente de alimentación, CD-ROM con: software de escaneado hp precisionscan pro 3.0 con capacidad para reconocimiento óptico de caracteres (OCR) totalmente integrado para PCs (software OCR para Mac suministrado a través de Readiris™), utilidad de copiado hp scanjet, software hp share-to-web. <b>para PC:</b> OCR I.R.I.S., Corel Print Office 2000, Trellix Trellix Web Express, hp print creator, ACD Systems ACDSee. <b>para Mac:</b> OCR I.R.I.S., Readiris, Corel Print Office 2000, Trellix Trellix Web Express, SmithMicro Faxsf, ArcSoft PhotoPrinter Pro 2000, ACD Systems ACDSee
<b>c9857a</b>	escáner de color hp scanjet 5470c (incluye lo mismo que el hp scanjet 5400c más el adaptador activo de transparencias hp scanjet para negativos y diapositivas de 35 mm y NetObjects Fusion/NetObjects Matrix en lugar de Trellix Trellix Web Express)
<b>c9867a</b>	escáner de color hp scanjet 5490c (incluye lo mismo que el hp scanjet 5470c, además del alimentador automático de documentos hp scanjet, con una capacidad de 25 páginas)
<b>accesorios:</b>	
<b>c9866a</b>	alimentador automático de documentos hp scanjet
<b>c9861a</b>	adaptador activo de transparencias hp scanjet



hp scanjet 5400c



hp scanjet 5470c



hp scanjet 5490c

Windows es una marca comercial de Microsoft Corp. en Estados Unidos. Todos los restantes nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. El emblema ENERGY STAR no representa recomendación por parte de EPA de ningún producto o servicio.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Hewlett-Packard Company  
Impreso en Países Bajos 05/01

5980-5015ESE

<http://www.hp.com>

<http://www.hp.es>

<http://www.scanjet.com>

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:

Cira. de La Coruña, Km. 16.500, **28230 Las Rozas, Madrid**, Tel. (91) 631 16 00 -

Avda. Diagonal, 605, **08028 Barcelona**, Tel. (93) 401 91 00 -

C/Luis de Morales, 32, Planta 3ª, Oficina 1, Edificio Forum, **41018 Sevilla**, Tel. (95) 453 30 92 -

Avda. Zugazarte 8-2ª, Edificio Abra 4, **48930 Las Arenas-Guecho (Vizcaya)**, Tel. (94) 481 80 00 -

Plaza de América 2-5ª, **46004 Valencia**, Tel. (96) 395 74 75.

☎ llame al teléfono de información al cliente **902 150 151**.

