

las más avanzadas
prestaciones

hp scanjet
7400c/7450c/7490c
professional series





calidad de imagen

La solución profesional completa para escaneado en la oficina que ofrece la mejor velocidad sin comprometer la calidad de imagen. Además, escaneado de alta calidad de documentos con múltiples páginas y sofisticadas herramientas para tratamiento de imágenes y proyectos.

- **alta calidad, alta velocidad:**

resoluciones de hasta 2400 ppp con color real de 48 bits, y visualice las imágenes en tan sólo cuatro segundos, utilizando la exclusiva tecnología de escaneado HP

- **escanee rápidamente documentos con múltiples páginas:**

incluye alimentador automático de documentos con velocidad de lectura de hasta 15 páginas por minuto y capacidad para 50 hojas (incluido en los HP Scanjet 7450c y 7490c, opcional para el HP Scanjet 7400c)

- **comience a escanear con sólo pulsar un botón:**

los botones "software de escaneado HP," "copiar," "email," "opciones," "fax," "archivar" y "editar texto" optimizan cada tarea

características profesionales adicionales para los proyectos más sofisticados

- escanee sobrepasando los límites de la superficie de lectura: el software de 2 en 1 escanea originales de tamaño mayor que A4 (sólo disponible para el HP Scanjet 7490c)
- resolución de hasta 2400 ppp: la exclusiva tecnología de escaneado HP le proporciona el doble de resolución que la mayoría de los escáneres de su clase y a mayor velocidad, con escaneado de previsualización en sólo cuatro segundos
- escanee más: el adaptador incluido escanea múltiples negativos y diapositivas de 35 mm y transparencias de hasta 12,7 x 12,7 cm
- copie hasta 15 páginas por minuto en blanco y negro utilizando el cómodo alimentador automático de documentos con capacidad para 50 hojas (incluido con los HP Scanjet 7450c y 7490c, opcional para el HP Scanjet 7400c)
- escaneado rápido y resultados rápidos: las conexiones SCSI y USB transmiten las imágenes en segundos
- ¡comparta la potencia! El software Precisionscan LAN para PCs incluido le permite compartir su escáner con otros usuarios a través de la red
- OCR multilingüe, capaz de reconocer texto en distintos idiomas
- kit completo de interfaz SCSI (tarjeta, cable y drivers) incluido con el HP Scanjet 7490c





velocidad

situación típica: fotografía de mala calidad

¿Cuántas veces ha vuelto frustrado del laboratorio de revelado por encontrarse con alguna fotografía defectuosa? Usted ha tomado una fotografía perfecta, y espera que la copia sea también perfecta. Pero la copia que le han entregado no se corresponde con sus expectativas: exposición incorrecta, bajo contraste, falta de detalle. Con el HP Scanjet serie 7400c y una impresora HP de calidad usted puede mejorar estos resultados. El HP Scanjet serie 7400c le proporciona excelentes resultados a partir del negativo escaneado. A la derecha, puede comprobar la diferencia.

¿Qué componentes necesita para resolver este problema?

Una buena solución de escaneo le proporciona imágenes de la máxima calidad con el mínimo esfuerzo. Para conseguirlo, se precisa un hardware a prueba de todo y un potente software. Los componentes del hardware más importantes son un sensor de gran tamaño (CCD, dispositivo de transferencia de carga), óptica de elevada resolución, componentes electrónicos con bajo nivel de ruido y un convertidor de la señal analógica a digital (convertidor A/D). En conjunción con un software fácil de utilizar, constituyen una potente solución para todas las tareas de escaneo.

¿Qué hace que la exclusiva solución de escaneo HP sea más rápida, sencilla y mejor?

El HP Scanjet serie 7400c incluye todos estos componentes de hardware y software. En primer lugar, dispone del nuevo sensor CCD, exclusivo de HP, que integra un sensor de 2400 ppp y otro de 600 ppp. ¿Qué supone esto para el usuario? La mayoría de los trabajos de escaneo se realizan a menos de 600 ppp, y utilizando el sensor de 600 ppp usted verá una gran mejora en velocidad y calidad de imagen. Usted podrá visualizar la imagen en tan sólo 4 segundos. Si escanea con mayor detalle, por ejemplo, un negativo fotográfico, su escáner utilizará una resolución óptica de hasta 2400 ppp para captar este nivel de detalle. Sin embargo, el sensor por sí solo no es suficiente. Usted precisa también óptica o lentes de alta calidad. Ocurre lo mismo que en cualquier cámara. Si la lente está desenfocada, aunque utilicemos la mejor película del mundo, la imagen no será buena. Exactamente igual sucede con un escáner.



escaneado a partir de copia impresa



escaneado mejorado a partir de negativo



escáner de 600 ppp
a 2400 ppp



escáner de 1200 ppp de la
competencia a 2400 ppp



escáner de 1600 ppp de la
competencia a 2400 ppp



hp scanjet 7400c
a 2400 ppp

escáneres de color hp scanjet 7400c/7450c/7490c professional series

especificaciones técnicas

tipo de escáner	superficie plana, barrido único, color y monocromo
modos de entrada	botones de copiado, correo electrónico, fax, edición de texto y archivado en el panel frontal, o bien desde el software hp precisionscan pro o la utilidad de copiado hp scanjet, o desde la aplicación del usuario mediante TWAIN o WIA
velocidad de previsualización	- 4 segundos
velocidades en tareas	- menos de xx seg. - fotografía en color de 10 x 15 cm a Microsoft® Word - menos de 50 segundos - OCR de página completa de texto a Microsoft® Word - menos de 20 seg. - dibujo en blanco y negro a Microsoft® Word velocidades de previsualización y 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 serie 7400c y escaneando directamente a las aplicaciones del usuario mediante hp precisionscan pro 3.0
velocidad del alimentador automático de documentos	hasta 15 copias por minuto en modo blanco y negro (alimentador automático de documentos incluido con los hp scanjet 7450c/7490c, opcional para el hp scanjet 7400c)
resolución	resolución óptica de 2400 ppp resolución por hardware de 2400 x 2400 ppp ilimitada resolución mejorada
profundidad en bits	color de 48 bits (48 bits reales mediante hardware y software)
escalado	de 10 a 2000% en incrementos del 1% (el rango de escalado depende de la resolución)
tamaño máximo de documentos	216 mm x 356 mm
interfaz	USB y SCSI
sistema operativo	SCSI: Windows 95/98, 2000, Me, NT® 4.0 y Mac® 8.5 y superior; Bus Serie Universal (USB): Windows 98, 2000, Me y Mac 8.5 y superior
dimensiones (ancho x fondo x alto)	311 x 575 x 115 mm (12,25 x 22,63 x 4,50")
peso	peso neto: 4,4 kg peso máximo embalado: 6,8 kg
requisitos mínimos del sistema	para PC: Microsoft® Windows® 95/98: 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 SCSI, monitor SVGA (800 x 600, color de 24 bits), Microsoft® Windows® 2000, Me y NT 4.0: Pentium 166 MHz (Pentium 150 MHz para Windows® Me), 64 MB de RAM (32 MB de RAM para Windows® Me), unidad CD-ROM 4x, 90 MB de espacio en disco para software de escaneado, 390 MB para software de escaneado y software adicional, puerto USB o SCSI, monitor SVGA (800 x 600, color de 24 bits) para Mac: Mac 8.5 o superior: Macintosh® Power PC con conexión USB (incluye iMac); Macintosh OS 8.5 o superior; CD-ROM; 64 MB de RAM o más; 15 MB de espacio disponible en disco para software de escaneado, puerto USB o SCSI
múltiples formatos de archivos	mapa de bits (BMP), TIF, GIF, PDF, HTML, JPEG, FlashFix (FPX), TEXT, TIF comprimido, PCX, RTF, PNG, WMF
entorno operativo ambiental	temperatura operativa: de 5 a 40°C temperatura de almacenamiento: de -40 a 70°C humedad operativa: 5-80% sin condensación humedad de almacenamiento: 15-80% sin condensación (de 0 a 70°C)
alimentación	voltaje: 120 VAC 50 - 60 Hz/220 - 240 VAC 50 - 60 Hz/ 100 - 240 VAC 50 - 60 Hz consumo eléctrico: 32 W máximo, 12 W en modo bajo consumo (lámpara encendida), 10 W modo bajo consumo (lámpara apagada). Homologado ENERGY STAR®
garantía	1 año guía de resolución de problemas en línea; soporte electrónico 24 horas mediante la World Wide Web; 30 días de soporte telefónico gratuito
información sobre seguridad y normativa	IEC950:1991+A1:1992+A2:1993+A3:1995+A4:1996 EN60950:1992+A1:1993+A2:1993+A3:1995+A4:1997+ A11:1997 / EN60825-1:1994 UL1950 Tercera edición
compatibilidad electromagnética	FCC: 47 CFR partes 2, 15 clase B / CISPR 22: 1993+A1+A2, Clase B / EN 55022:1994+A1+A2, Clase B / 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

información para pedidos

número descripción

unidad estándar:

C7717A escáner de color hp scanjet 7400c professional series (incluye adaptador activo de transparencias hp scanjet para negativos y diapositivas de 35 mm y transparencias de hasta 12,7 x 12,7 cm, cartel de configuración, cable USB, cable de alimentación, CD-ROMs con: software de escaneado hp precisionscan pro 3.0 con OCR (reconocimiento óptico de caracteres) totalmente integrado para PCs (software OCR para Mac mediante Readiris™); utilidad de copiado hp scanjet, hp share-to-web; para PC: software de escaneado hp precisionscan lan para uso compartido en red; editor de imágenes Corel Print Office™ 2000 y software para proyectos creativos de oficina, Adobe® Acrobat™ Reader 4.0, ScanSoft OmniForm 4.0, software de creación de sitios web Boomerang Internet DesignShop™ Gold 2000, software de creación de sitios web Boomerang WebShop™ 2000 (sólo en inglés), software organizador de tarjetas comerciales mediante OCR I.R.I.S. Cardiris™ 2.0; para Mac: software de edición y administración de imágenes Corel PHOTO-PAINT™ 8, Adobe Acrobat Reader 4.05, software de administración de documentos ScanSoft PaperPort 5.5, software OCR I.R.I.S. Readiris™ 6.0



hp scanjet 7400c



hp scanjet 7450c/7490c

C7718A escáner de color hp scanjet 7450c professional series (incluye lo mismo que el hp scanjet 7400c, más alimentador automático de documentos con capacidad para 50 páginas para PC: software OCR I.R.I.S. Readiris™ 6.0

C7719A escáner de color hp scanjet 7490c professional series (incluye lo mismo que el hp scanjet 7450c, más Panorama Maker 2000, CorelDRAW® 9.0, kit de interfaz SCSI con tarjeta, cable y drivers)

accesorios:

C7716A alimentador automático de documentos hp scanjet (opcional para el hp scanjet 7400c; estándar en el hp scanjet 7450c/7490c) C7716A; kit de interfaz SCSI C6271D

C6271D kit de interfaz SCSI

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.

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

El emblema Energy Star no representa recomendación por parte de EPA de ningún producto o servicio.

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

5980-4156 ESE

<http://www.scanjet.com>

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

Ctra. 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 8-2º, Edificio Abra 4, 48930 Las Arenas-Guecho (Vizcaya), Tel. (94) 481 80 00 -

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

O llame al teléfono de información al cliente 902 150 151.

