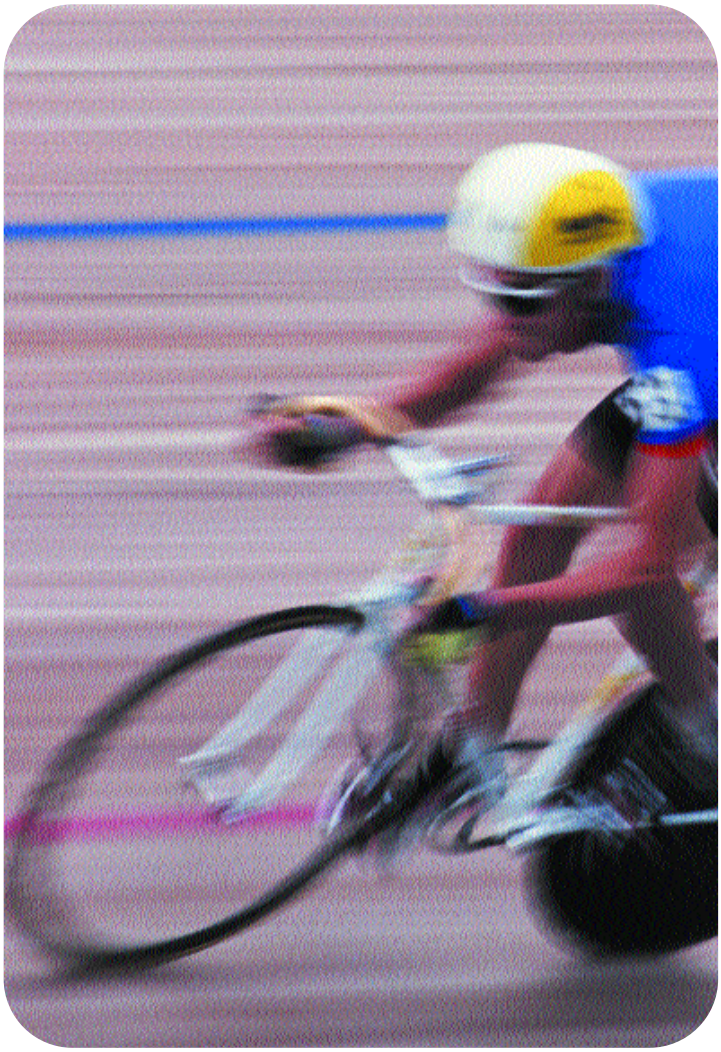
Ultimative Leistung

HP ScanJet 7400C/7450C/7490C Professional Series



invent

Die komplette Profi-Lösung für's Büro, mit atemberaubender Spitzengeschwindigkeit und kompromißloser Bildqualität. Scannt automatisch mehrseitige Dokumente und bietet modernste Werkzeuge zur Bildoptimierung und für anspruchsvolle Projekte.

- **Spitzenqualität, Spitzengeschwindigkeit**
  Mit der exklusiven HP Scanning Technology erhalten Sie Auflösungen bis 2400 dpi, 48 Bit Farbtiefe (hardware-intern) und eine Bildvorschau nach nur vier Sekunden
- **Scannen Sie mehrseitige Dokumente besonders schnell und bequem**
  Die mitgelieferte automatische Dokumentenzuführung scannt bis zu 15 Seiten pro Minute und bietet eine Kapazität von 50 Blatt (beim HP ScanJet 7450C und 7490C im Lieferumfang enthalten, für HP ScanJet 7400C optional verfügbar)
- **Scannen, einfach auf Knopfdruck**
  Mit der „HP Scan-Software" und den Funktionsknöpfen für „Kopieren", „E-Mail", „Optionen", „Faxen", „Archivieren" und „Text bearbeiten" erledigen Sie viele Aufgaben wesentlich schneller

Zusätzliche Profi-Funktionen für anspruchsvolle Aufgaben

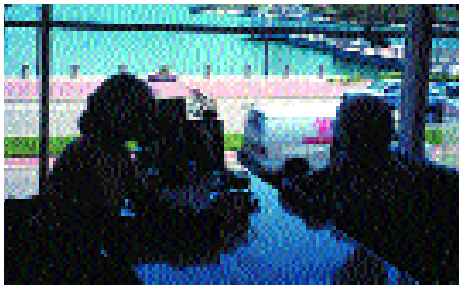
- Scannen Sie Formate größer als DIN A4 – die Stitching-Software fügt Ihnen mehrere Scans zusammen (erhältlich nur für HP ScanJet 7490C)
- Scannen Sie mit bis zu 2400 dpi – die exklusive HP Scanning Technology bietet Ihnen eine doppelt so hohe Auflösung wie die meisten anderen Scanner dieser Leistungsklasse, mit höheren Geschwindigkeiten und einer Bildvorschau nach nur vier Sekunden
- Vielseitige Scan-Möglichkeiten für Sie – der mitgelieferte Durchlichtaufsatz scannt 35 mm Negative, Dias und Transparentfolien bis 12,7 x 12,7 cm
- Kopieren Sie bis zu 15 Seiten pro Minute im Schwarzweiß-modus – mit der praktischen automatischen Dokumenten-zuführung für 50 Seiten (beim HP ScanJet 7450C und 7490C im Lieferumfang enthalten, für HP ScanJet 7400C optional verfügbar)
- Spitzengeschwindigkeit, beim Scannen und danach – SCSI- und USB-Konnektivität sorgt für eine Bildübermittlung in Sekundenschnelle
- Leistungsstärke für alle! Die mitgelieferte PrecisionScan LAN Software für PCs erlaubt Ihnen die Einbindung Ihres Scanners in das Unternehmensnetzwerk und eine bequeme gemeinsame Nutzung
- Mehrsprachige OCR-Software ermöglicht Texterkennung in vielen unterschiedlichen Sprachen
- Komplettes SCSI-Schnittstellen-Kit (mit Karte, Kabel und Treibern) ist beim HP ScanJet 7490C im Lieferumfang enthalten

Geschwindigkeit

Ein schlechtes Foto – der typische Fall
Wie oft haben Sie sich schon über Ihr Fotogeschäft geärgert, weil Sie nach dem Entwickeln ein Foto erhielten, das einfach schlecht ist? Sie haben ein perfektes Bild geschossen und möchten davon auch ebenso perfekte Abzüge. Doch das Resultat ist alles andere als zufriedenstellend: falsche Belichtung, schlechter Kontrast, kaum erkennbare Details. Mit einem Scanner der HP ScanJet 7400C Serie und einem Qualitätsdrucker von HP können Sie das Ergebnis wesentlich verbessern. Die Scanner der HP ScanJet 7400C Serie liefern ausgezeichnete Bilder durch direktes Scannen des Negativs. Anhand der Beispiele rechts wird der Unterschied sofort deutlich.

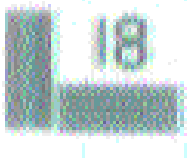
Was brauchen Sie, um dieses Problem zu lösen?
Eine gute Scan-Lösung bietet Ihnen Bilder maximaler Qualität, mit minimalem Aufwand. Diese Lösung muß hierzu über robuste Hardware und leistungsfähige Software verfügen. Ein großer Bildsensor (CCD – Charged Coupled Device), hochauflösende Optik, eine geräuscharme Elektronik und ein Konverter zur Umwandlung vom analogen zum digitalen Signal (A/D Konverter) sind die entscheidenden Hardware-Komponenten. In Kombination mit bedienerfreundlicher Software bilden sie eine leistungsstarke Lösung für sämtliche Scan-Anforderungen.

Schneller, einfacher und besser – die exklusive HP Scan-Lösung
Die Scanner der HP ScanJet 7400C Serie sind standardmäßig mit sämtlichen erforderlichen Hardware- und Software-Komponenten für beste Scan-Ergebnisse ausgestattet. Dazu zählt vor allem der innovative CCD-Sensor, exklusiv von HP. Neu daran ist, daß sich dieses CCD-Element aus zwei Sensoren zusammensetzt; einem mit 600 dpi und einem mit 2400 dpi. Die Vorteile für Sie liegen auf der Hand. Die meisten Scans erfolgen mit einer Auflösung von unter 600 dpi. Wenn Sie in diesem Fall den 600 dpi Sensor nutzen, profitieren Sie von einzigartiger Geschwindigkeit und Bildqualität. So können Sie ein Bild schon nach weniger als 4 Sekunden betrachten. Beim Scannen von Vorlagen mit besonders feinen Einzelheiten – z.B. einem Fotonegativ – verwendet Ihr HP Scanner eine optische Auflösung bis 2400 dpi, um auch noch das kleinste Detail wiederzugeben. Der Sensor ist jedoch nicht der einzige Faktor, auf den es ankommt. Ebenso wichtig ist die Qualität der Optik oder der Linsen. Denken Sie an eine Kamera: Ist Ihre Linse unscharf, lassen sich auch mit dem besten Film der Welt nur schlechte Bilder erzielen. Bei einem Scanner ist es genauso.

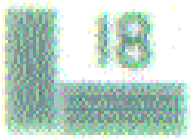


Gescanntes Bild vom Foto

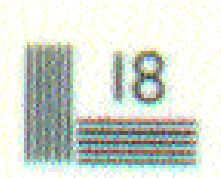
Verbessertes gescanntes Bild vom Negativ



600 dpi Scanner
mit 2400 dpi



Vergleichbarer 1200 dpi
Scanner mit 2400 dpi



Vergleichbarer 1600 dpi
Scanner mit 2400 dpi

HP Scanjet 7400c
mit 2400 dpi

HP ScanJet 7400C/7450C/7490C
Professional Series Farbscanner

Technische Daten

Scanner-Typ	Flachbettscanner für farbige und schwarzweiße Vorlagen, 1 Belichtungsvorgang
Eingabemodi	Knöpfe auf der Geräte-Vorderseite zum bequemen Kopieren, Aufbereiten von E-Mails, Faxen, Bearbeiten und Speichern von Text, oder via HP PrecisionScan Pro Software bzw. HP ScanJet Copy Utility Software sowie aus anderen Anwendungen mit TWAIN bzw. WIA.
Vorschaugeschwindigkeit	– 4 Sekunden
Bearbeitungsgeschwindigkeiten	– Weniger als 25 Sek. – Einscannen eines Farbfotos im Format 10 x 15 cm mit Einbindung in Microsoft® Word – Weniger als 50 Sekunden – OCR-Bearbeitung einer vollen Textseite mit Einbindung in Microsoft® Word – Weniger als 20 Sek. – Scannen einer Schwarzweiß-Zeichnung mit Einbindung in Microsoft® Word Erzielt werden diese Vorschau- und Bearbeitungsgeschwindigkeiten unter Nutzung eines 667 MHz PCs mit 128 MB RAM, Microsoft Windows® 98 sowie einer USB-Schnittstelle, einfach durch Drücken des Knopfs auf der Geräte-Vorderseite des **HP** ScanJet 7400C Series Scanners und direktes Einscannen in die gewünschte Anwendung mit HP PrecisionScan Pro 3.0.
Geschwindigkeit der automatischen Dokumentenzuführung (ADF)	Bis zu 15 Kopien pro Minute im Schwarzweißmodus (ADF beim **HP** ScanJet 7450C/7490C im Lieferumfang enthalten, für **HP** ScanJet 7400C optional verfügbar)
Auflösung	2400 dpi optische Auflösung 2400 x 2400 dpi Hardware-Auflösung unbegrenzt optimierte Auflösung
Bit-Tiefe	48 Bit Farbtiefe (hardware-intern))
Skalierung	10% bis 2000%, in Schritten von 1% (Skalierungsbereich ist abhängig von der Auflösung)
Maximale Vorlagengröße	216 mm x 356 mm (8,5 x 14")
Schnittstelle	USB und SCSI
Betriebssystem	**SCSI:** Windows 95/98, 2000, ME, NT® 4.0 sowie Mac® 8.5 und höher; **Universal Serial Bus (USB):** Windows 98, 2000, ME sowie Mac 8.5 und höher
Abmessungen (BxTxH)	311 x 575 x 115 mm (12,25 x 22,63 x 4,50")
Gewicht	Gerät ohne Verpackung: 4,4 kg (9,8 lbss.) Maximales Versandgewicht: 6,8 kg (15 lbss.)
Mindestsystemanforderungen	**für PC:** Microsoft® Windows® 95/98: Pentium® 90 MHz, 32 MB RAM, 4x CD-ROM-Laufwerk, 90 MB freie Speicherkapazität für HP Scan-Software, 390 MB für Scan-Software und Software anderer Anbieter, USB- oder SCSI-Anschluß, SVGA-Monitor (24 Bit Farbtiefe bei 800 x 600), Microsoft® Windows® 2000, ME und NT 4.0: Pentium 166 MHz (Pentium 150 MHz für Windows® ME), 64 MB RAM (32 MB RAM für Windows® ME), 4x CD-ROM-Laufwerk, 90 MB freie Speicherkapazität für HP Scan-Software, 390 MB für Scan-Software und Software anderer Anbieter, USB- oder SCSI-Anschluß, SVGA-Monitor (24 Bit Farbtiefe bei 800 x 600) **für Mac:** Mac 8.5 und höher: Power PC Macintosh® mit USB-Anschluß (auch iMac); Macintosh OS 8.5 oder höher; CD-ROM; 64 MB RAM oder mehr; 15 MB freie Speicherkapazität für Scan-Software, USB- oder SCSI-Anschluß
Dateiformate	Bitmap (BMP), TIF, GIF, PDF, HTML, JPEG, FlashPix (FPX), TEXT, TIF Compressed, PCX, RTF, PNG, WMF
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 5° bis 40°C (41° bis 104°F) Lagertemperatur: -40° bis 70°C (-40° bis 158°F) Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5% bis 80%, nicht kondensierend Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 15% bis 80%, nicht kondensierend (0° bis 70°C)
Netzanschluß	120 V Wechselstrom, 50 bis 60 Hz/220 bis 240 V Wechselstrom, 50 bis 60 Hz/100 bis 240 V Wechselstrom, 50 bis 60 Hz Leistungsaufnahme: Maximal 32 Watt, 12 Watt im Bereitschaftsmodus/Lampe eingeschaltet, 10 Watt im Bereitschaftsmodus/Lampe ausgeschaltet. Entspricht den Energy Star® Richtlinien
Gewährleistung	1 Jahr Optionale erweiterte Gewährleistung – Online-Fehlersuche; 24 Stunden über das World Wide Web; 30 Tage kostenloser Telefonsupport
Produktbescheinigungen	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 3. Auflage
Elektromagnetische Verträglichkeit	FCC: 47 CFR Parts 2, 15 Klasse B / CISPR 22: 1993+A1+A2, Klasse B / EN 55022:1994+A1+A2, Klasse 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

Bestellinformationen

Produkt-Nr.	Beschreibung
Standardgerät:	
C7717A	**HP** ScanJet 7400C Professional Series Farbscanner (inklusive HP ScanJet Durchlichtaufsatz für 35-mm-Negative, Dias und Transparentfolien im Format bis 12,7 x 12,7 cm, Installationsposter, USB-Kabel, Netzkabel, CD-ROMs mit: HP PrecisionScan Pro 3.0 Scan-Software mit komplett integrierter OCR-Funktionalität zur optischen Texterkennung für PCs (Mac OCR-Software von ReadIRIS™); HP ScanJet Copy Utility, HP Share-to-Web; für PC: HP PrecisionScan LAN Scan-Software zur Einbindung des Scanners in das Netzwerk; Corel PrintOffice™ 2000 Software zur Bildbearbeitung und für kreative Büroaufgaben, Adobe® Acrobat™ Reader 4.0, ScanSoft OmniForm 4.0, Boomerang Internet DesignShop™ Gold 2000 Software zur Erstellung von Webseiten, Boomerang WebShop™ 2000 Web-Software zur Erstellung von Webseiten (nur Englisch), Iris Cardiris™ 2.0 OCR-Software zur Archivierung von Visitenkarten; für Mac: Corel PHOTO-PAINT™ 8 Software zur Bildbearbeitung und Bildarchivierung, Adobe Acrobat Reader 4.05, ScanSoft Paperport 5.5 Software zur Dokumentenarchivierung, Iris ReadIRIS™ 6.0 OCR-Software
C7718A	**HP** ScanJet 7450C Professional Series Farbscanner (Lieferumfang wie beim HP ScanJet 7400C und mit automatischer Dokumentenzuführung für 50 Seiten) für PC: Iris ReadIRIS™ 6.0 OCR-Software
C7719A	**HP** ScanJet 7490C Professional Series Farbscanner (Lieferumfang wie beim HP ScanJet 7450C sowie zusätzlich mit Panorama Maker 2000, CorelDraw® 9.0 und SCSI-Schnittstellen-Kit inkl. Karte, Kabel und Treibern)
Zubehör:	
C7716A	HP ScanJet automatische Dokumentenzuführung C7716A (für HP ScanJet 7400C optional erhältlich; beim HP ScanJet 7450C/7490C standardmäßig im Lieferumfang); SCSI-Schnittstellen-Kit C6271D
C6271E	SCSI-Schnittstellen-Kit

HP ScanJet 7400C

HP ScanJet 7450C/7490C

http://www.hewlett-packard.de/scanner

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Kundeninformations-Zentren:

Deutschland:

Telefon 01 80/5 32 62 22 (0,12 Euro pro Minute)

Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Telefon 0810/ 006080, Ortstarif

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle weiteren hier genannten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Änderungen vorbehalten.

Das Energy Star Logo steht nicht für eine Gewährleistung durch die EPA für bestimmte Produkte oder Serviceleistungen.

© Hewlett-Packard Company
Printed in the Netherlands 01/02

5980-3453 DEE

Unterstützung für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist kostenlos):

Tel. 01 80/5 25 81 43 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Unterstützung für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes innerhalb der Gewährleistung:

Tel. 0810/ 006080 (Ortstarif), für HP Taschenrechner über Ermis Data, Tel.: 01-504 20 21

HP Online Informationsdienste:

Internet http://www.hewlett-packard.de

HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05

(Österreich – 0660-8128)

CompuServe: GO **HP**