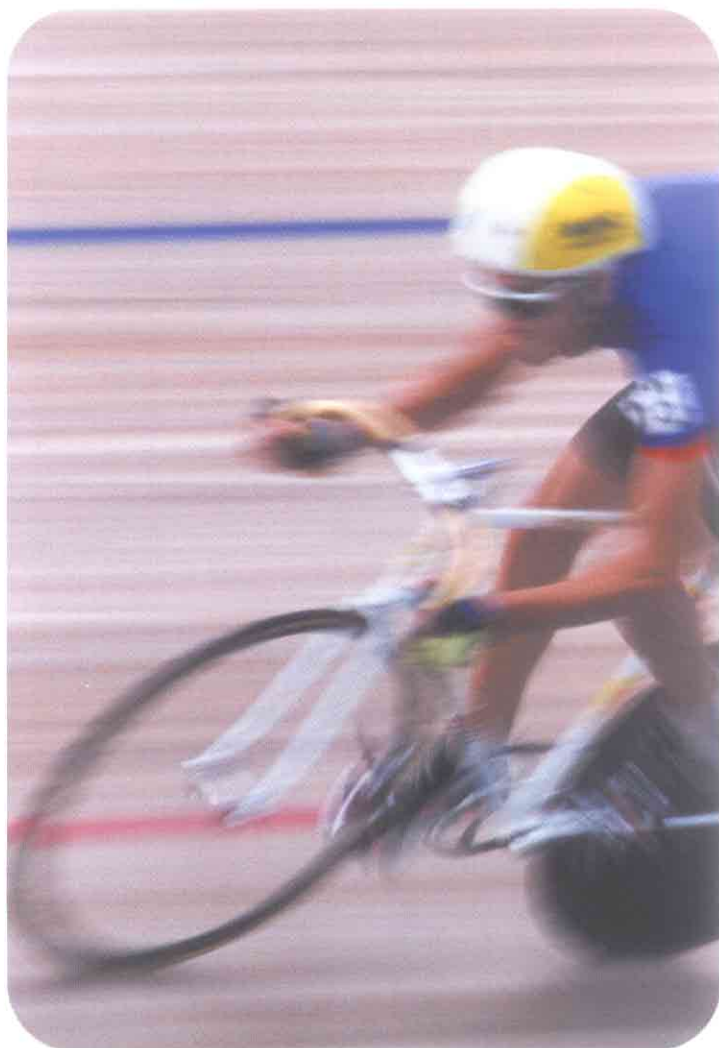


**nejvyšší
výkonnost**

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



invent



kvalita obrazu

Kompletní profesionální řešení pro skenování v kanceláři, které nabízí nejvyšší rychlost v oboru bez kompromisů na úkor kvality obrazu. Plus vysoce kvalitní bezobslužné skenování vícestránkových dokumentů a nástroje pro zdokonalení obrazu a navrhování projektů.

- **vysoká kvalita, vysoká rychlost** — použijte rozlišení 2 400 dpi se skutečnými 48bitovými barvami a zobrazením náhledu za pouhé 4 sekundy s exkluzivní technologií skenování HP
- **rychlé skenování vícestránkových dokumentů** — automatický podavač dokumentů s kapacitou 50 listů a rychlostí až 15 stran za minutu (součástí dodávky u modelů HP Scanjet 7450c a 7490c, volitelný u modelu HP Scanjet 7400c)
- **skenování stisknutím jediného tlačítka** — tlačítka „skenovací software HP“, „kopírování“, „email“, „doplňky“, „fax“, „soubor“ a „editování textu“ zjednodušují skenovací úlohy

další profesionální funkce pro náročné projekty

- skenování za hranicemi skenovací plochy – software pro sesazování obrazů naskenovaných z originálu většího než A4 (pouze u modelu HP Scanjet 7490c)
- rozlišení až 2 400 dpi – exkluzivní skenovací technologie HP vám poskytuje dvojnásobné rozlišení oproti jiným skenerům stejné třídy a to při vyšší rychlosti se zobrazením náhledu za čtyři sekundy
- skenujte více – dodávaný adaptér umožňuje skenovat větší množství 35mm negativů, diapositivů a transparentních médií až do velikosti 12,7 x 12,7 cm
- kopírujte rychlostí až 15 stran za minutu v černobílém režimu s pohodlným automatickým podavačem dokumentů na 50 listů (součástí dodávky u modelů HP Scanjet 7450c a 7490c, volitelný u modelu HP Scanjet 7400c)
- rychlé skenování si zaslouží rychlé výsledky – rozhraní SCSI a USB přenesou obrazy do počítače v několika sekundách
- sdílený výkon! Dodávaný software Precisionscan LAN pro počítače PC umožní sdílet skener s kolegy na síti
- vícejazyčná podpora OCR umožňuje nastavit software tak, aby skenoval text v několika různých jazycích
- kompletní souprava rozhraní SCSI (karta, kabel a ovladače) je součástí dodávky u modelu HP Scanjet 7490c





rychlost

typická situace – špatná fotografie

Kolikrát jste se vrátili z fotolaboratoře zklamaní, protože vaše fotografie byly nekvalitní? Když se vám podaří dokonalý snímek, chcete, abyste i hotová fotografie byla dokonalá. Fotografie z fotolaboratoří jsou však často velmi nekvalitní: špatná expozice, nízký kontrast, nejasné detaily. Se skenerem HP Scanjet 7400c a kvalitní tiskárnou HP můžete výsledky snadno vylepšit. Skener HP Scanjet 7400c poskytuje vynikající výsledky při skenování z negativních filmů. Podívejte se na ukázkou vpravo.

co potřebujete k tomu, abyste problém vyřešili?

Dobré skenovací řešení poskytuje maximální kvalitu s minimálním úsilím. Abyste toho dosáhli, potřebujete kvalitní hardware a výkonný software. Velký senzor CCD (Charged Coupled Device), vysoké optické rozlišení, elektronika s nízkou hladinou šumu, konvertor analogového signálu na digitální (A/D konvertor) – to jsou nejdůležitější hardwarové komponenty. Společně se snadno použitelným softwarem tvoří výkonné řešení použitelné k jakémukoli skenovacímu úkolu.

díky čemu je unikátní skenovací řešení HP rychlejší, snazší a lepší?

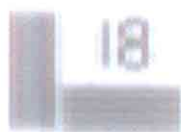
Skener HP Scanjet 7400c je dodáván se všemi těmito hardwarovými a softwarovými komponenty. Ze všeho nejdůležitější je nový unikátní senzor CCD. Tento senzor obsahuje ve skutečnosti dva senzory – jeden s rozlišením 2 400 dpi a druhý s rozlišením 600 dpi. Co to znamená pro uživatele? Při skenování se obvykle používá rozlišení nižší než 600 dpi a se senzorem pro rozlišení 600 dpi dosahuje skener bezkonkurenční rychlosti a kvality obrazu. Náhled obrazu máte k dispozici za pouhé 4 sekundy. Při skenování mimořádně jemných detailů, například u negativního filmu, pak váš skener použije optické rozlišení až 2 400 dpi. Senzor sám o sobě však na všechno nestačí. Potřebujete také dobrou optiku neboli čočku. Je to stejné jako u fotoaparátu. Můžete mít ten nejlepší film na světě, jestliže však objektiv není dobře zaostřen, budou snímky špatné. U skeneru je to stejné.



naskenovaný obrázek z fotografie



naskenovaný obrázek z negativu



skener 600 dpi při
2 400 dpi



konkurenční 1 200 dpi
skener při 2 400 dpi



konkurenční 1 600 dpi
skener při 2 400 dpi



hp scanjet 7400c
při 2 400 dpi

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

technické specifikace

typ skeneru	Barevný a monochromatický plochý skener s jedním průchodem snímání
vstupní režimy	na předním panelu tlačítka pro kopírování, e-mail, faxování, editování textu, skenování do souboru nebo ze softwaru hp precisionscan pro nebo z kopírovacího softwaru hp scanjet copy utility nebo z uživatelské aplikace přes rozhraní TWAIN nebo WIA
rychlost skenování náhledu	– 4 s
rychlost provádění úkolů	– méně než 25 s – barevná fotografie 10 x 15 cm do aplikace Microsoft® Word – méně než 50 sekund – OCR plná stránka textu do aplikace Microsoft® Word – méně než 20 s – černobílý výkres do aplikace Microsoft® Word
rychlost automatického podávace dokumentů	až 15 kopií za minutu v černobílém režimu (ADF součástí dodávky u modelů hp scanjet 7450c/7490c, volitelný u modelu hp scanjet 7400c)
rozlíšení	optické rozlíšení 2400 dpi hardwarové rozlíšení 2400 x 2400 dpi rozšířené rozlíšení neomezené
bitová hloubka	48bitová barevná hloubka (skutečná 48bitová barevná hardwarová i softwarová hloubka)
měřítko	10 až 2000 % s krokem 1 % (rozsaň závisí na rozlíšení)
maximální velikost dokumentu	216 x 356 mm
rozhraní	USB a SCSI
operační systém	SCSI: Windows 95/98, 2000, Me, NT® 4.0 USB (Universal Serial Bus): Windows 98, 2000, Me
rozměry (v x š x h)	311 x 575 x 115 mm
hmotnost	čistá hmotnost: 4,4 kg maximální přepravní hmotnost: 6,8 kg
minimální požadavky na systém	Microsoft® Windows® 95/98: Pentium® 90 MHz, 32 MB RAM, mechanika 4x CD-ROM, 90 MB volného místa na disku pro skenovací software HP, 390 MB pro skenovací software a software třetích stran, port USB nebo SCSI, monitor SVGA (800 x 600, 24bitové barvy), Microsoft® Windows® 2000, Me a NT 4.0: Pentium 166 MHz (Pentium 150 MHz pro Windows® Me), 64 MB RAM (32 MB RAM pro Windows® Me), mechanika 4x CD-ROM, 90 MB místa na disku pro skenovací software hp, 390 MB pro skenovací software a software třetích stran, port USB nebo SCSI, monitor SVGA monitor (800 x 600, 24bitové barvy)
různé formáty souborů	Bitmap (BMP), TIF, GIF, PDF, HTML, JPEG, FlashFix (FPX), TEXT, TIF s komprimací, PCX, RTF, PNG, WMF
parametry prostředí	provozní teplota: 5 až 40 °C teplota skladování: -40 až 70 °C provozní vlhkost: 5 až 80 % bez kondenzace vlhkost skladování: 15-80 % bez kondenzace (0 až 70 °C)
napájení	síťové napětí: 120 V stř., 50-60 Hz/220-240 V stř., 50-60 Hz/ 100-240 V stř., 50-60 Hz spotřeba energie: 32 W maximum, 12 W v klidovém režimu (lampa svítí), 10 W v klidovém režimu (lampa nesvítí). Způsobilost ENERGY STAR®
záruka	1 rok on-line průvodce pro odstraňování problémů; elektronická podpora 24 hodin denně přes World Wide Web; bezplatná telefonická podpora po dobu 30 dnů
splňované předpisy/ bezpečnost	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 třetí vydání
elektromagnetická kompatibilita	FCC: 47 CFR část 2, 15 třída B/CISPR 22: 1993+A1+A2, třída B/EN 55022:1994+A1+A2, třída 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

informace k objednávce

číslo popis

standardní jednotka:

C7717A barevný skener hp scanjet 7400c professional series (součástí dodávky je aktivní adaptér hp scanjet určený pro 35mm negativy, diapozitivy a transparentní média do velikosti 12,7 x 12,7 cm, grafický návod, kabel USB, napájecí kabel, CD obsahující: skenovací software hp precisionscan pro 3.0 s plně integrovanou schopností optického rozpoznání znaků (OCR) pro počítače PC; servisní program hp scanjet copy utility, hp share-to-web; skenovací software hp precisionscan lan pro sdílení v síti; software pro editování obrazu Corel Print Office™ 2000 a software pro kreativní navrhování kancelářských projektů, Adobe® Acrobat™ Reader 4.0, ScanSoft OmniForm 4.0, software pro tvorbu webových stránek Boomerang Internet DesignShop™ Gold 2000, software pro tvorbu webových stránek Boomerang WebShop™ 2000 (pouze anglická verze), software OCR spolupracující s registrem obchodních návštěvenek I.R.I.S. Cardiris™ 2.0



hp scanjet 7400c



hp scanjet 7450c/7490c

C7718A barevný skener hp scanjet 7450c professional series (totež co hp scanjet 7400c plus automaticky podávac dokumentů s kapacitou 50 listů) pro PC: OCR software I.R.I.S. Readiris™ 6.0

C7719A barevný skener hp scanjet 7490c professional series (totež co hp scanjet 7450c plus Panorama Maker 2000, CorelDRAW™ 9.0, sada rozhraní SCSI s kartou, kabelem a ovladač)

doplňky:

C7716A automaticky podávac dokumentů hp scanjet (volitelný u modelu hp scanjet 7400c; standardní u modelů hp scanjet 7450c/7490c) C7716A; souprava rozhraní SCSI C6271D

C6271D souprava rozhraní SCSI

Windows je v USA registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corp. Všechny další značky a názvy produktů jsou ochranné známky a registrované ochranné známky příslušných společností.

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Emblém ENERGY STAR nepředstavuje jakýkoli závazek EPA vůči libovolnému produktu nebo službě.

© Hewlett-Packard Company
Vytlačeno v Nizozemsku 01/01

5980-3453 CSE

<http://www.scanjet.com>

Máte-li zájem o další informace, obraťte se laskavě na následující místní obchodní zastoupení firmy HP:
Rakousko: 0810/006080 (hovory za místní sazbu), **Azerbajdžán:** (+994) 12 97 35 61, **Belgie a Lucembursko:** (02) 778 34 00, **Bulharsko:** (+359) 2960 1940, **Ruská federace:** (007) 095 797 3500, **Chorvatsko a Slovinsko:** (+385 1) 60 60 200, **Česká republika:** (00 420 2) 613 07 111 (Praha), **Dánsko:** 45 99 1125, **Dubai (golfský region):** (971) 488 15 456, **Středovýchodní Evropa (videnská ústředna a Albánie):** (+43) 1-25000, **Finsko:** (09) 88 721, **Francie:** (1) 69 82 60 60, **Nemecko:** 0180 532 6222 (0,48 DM za minutu), **Recko:** (01) 619 64 11, **Madarsko:** (+36) 1 382 1111, **Island:** (354) 570 1000, **Irsko:** (00) 353 1 61 58 200, **Itálie:** (02) 92121, **Izrael:** (972) 9 952 4848, **Jihoafrická republika:** (27) 11 806 1000, **Maroko (africký region):** (212) 222 21340, **Kazachstán:** (+7) 3272 98 08 24, **Nizozemsko:** (020) 547 6666, **Norsko:** 22 73 56 00, **Polsko:** (22) 865 98 00, **Portugalsko:** (808) 206 001, **Rumunsko:** (+401) 250 6197, **Slovensko:** (+421 7) 68 20 90 11, **Španělsko:** (91) 631 1600, **Švédsko:** (08) 444 20 00, **Svýcarsko:** 0848 88 44 66, **Turecko:** (0212) 221 69 69, **Velká Británie:** (0990) 474747, **Ukrajina:** (+380) 44 490 6120, **Uzbekistán:** (+998) 71 169 1488, **Jugoslávie:** (+381 1) 627 134, **Mezinárodní prodej (ISB) pro Střední východ a Afriku (Ženeva):** (22) 780 41 11, **evropská ústředna (Ženeva):** (22) 780 81 11, **Mezinárodní prodej (MCO) (Ženeva):** (22) 780 41 11.

