

**kvalita a rychlost**

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



**komunikujte**  
**stisknutím tlačítka**



i n v e n t



Tyto spolehlivé, vysoce kvalitní skenery používají exkluzivní skenovací technologii HP, která umožňuje skenovat s rozlišením až 2 400 dpi. Tato technologie také zajišťuje téměř okamžité provedení úlohy. Instalace skenerů trvá jen několik minut a umožňují vám skenovat, kopírovat, faxovat, odesílat e-mailem a archivovat obrázky od pracovního stolu. Tlačítka volby na jeden dotek, která optimalizují každé skenování a umožňují snadno a efektivně sdílet obrázky prostřednictvím e-mailu nebo na webu, si okamžitě oblíbíte. Tyto všestranné skenery vám umožní skenovat vícestránkové dokumenty, a automatický podavač na 25 listů (volitelný u HP Scanjet 5400c/5470c) vám umožní zhotovovat kopie rychlostí 7 str./min. S připojeným adaptérem (volitelný u HP Scanjet 5400c) můžete dokonce skenovat pásy 35mm negativů a diapozitivů.

#### **kvalita a rychlost zaručena**

- kvalita a rychlost zaručena – až 2 400 dpi se skutečnými 48bitovými barvami a zobrazením náhledu za pouhých 8 sekund s exkluzivní HP technologií skenování
- skenování optimální kvality – bez ohledu na to, zda si vyberete optické rozlišení 72 dpi nebo 2 400 dpi, se skutečnou 48bitovou barevnou hloubkou (zdokonalené rozlišení je neomezené)

#### **skenujte, ukládejte a sdílejte vícestránkové dokumenty**

- snadno skenujte, ukládejte a sdílejte vícestránkové dokumenty
- dodávaný automatický podavač dokumentů na 25 listů vám umožní kopírovat rychlostí až 7 str./min (volitelný u hp scanjet 5400c/7400c)
- dodávaný software vám umožní skenovat a optimalizovat obrázkové nebo textové dokumenty během několika sekund

#### **zahájení projektů stisknutím jediného tlačítka – snadné výsledky s optimalizací každého skenování**

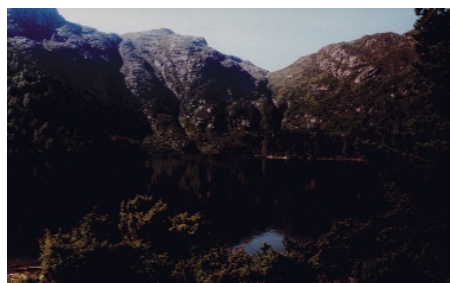
- zahájení projektů stisknutím jediného tlačítka – pohodlný 16-znakový displej a přední panel s tlačítky „skenování“, „e-mail“, „foto“, „volby“, „web“ a „zrušit“ poskytují okamžitý přístup ke všem funkcím skeneru
- tlačítka „kopie“ odešle fotografie nebo dokumenty přímo na tiskárnu pro zhotovení přesných kopií ve fotografické kvalitě.
- až 99 barevných nebo černobílých kopií stisknutím jediného tlačítka přímo od pracovního stolu
- tlačítka „sdílení na webu“ optimalizuje skenování pro umístění obrázků na webu.

# kvalita obrazu



## skvělé výsledky – poprvé a pokaždé

Také je pro vás vždy nepříjemné, když naskenujete obrázek a ten je příliš tmavý nebo příliš světlý? To se mnoha uživatelům skenerů stává často. Proč k tomu dochází? Protože skener nemá správně nastavenou expozici. Dnes mnozí výrobci skenerů předpokládají, že VŠICHNI uživatelé vědí, jak nejlépe pracovat se skenovacími řešeními. A jaká je skutečnost? Mnozí uživatelé potřebují přesné instrukce a pomoc, aby výsledky jejich práce byly vždy skvělé. Podívejte se na správně exponované obrázky získané na skeneru HP a porovnejte je s nesprávně exponovanými obrázky od konkurence. Skenery HP provádějí automatickou expozici obrázků a zajišťují tak skvělé výsledky – poprvé a pokaždé.



nesprávná expozice

## Jak toho použitá technologie dosahuje?

Dobré rozlišení skenování potřebuje dobrý hardware a výkonný software: velký senzor (CCD nebo-li charged coupled device), optika s vysokým rozlišením, elektronika s nízkou úrovní šumu a konvertor analogového signálu na digitální (A/D konvertor). Společně se snadno použitelným softwarem to vše tvoří výkonné řešení vhodné k jakémukoli skenovacímu úkolu.



perfektní expozice

## Díky čemu je unikátní skenovací řešení HP rychlejší, lepší a snadněji použitelné?

HP Scanjet 5400c je dodáván se všemi potřebnými hardwarovými a softwarovými komponenty. Tento senzor obsahuje ve skutečnosti dva senzory – jeden s rozlišením 2 400 dpi a druhý s rozlišením 600 dpi. Senzor 600 dpi poskytuje optimální kombinaci rychlosti a kvality obrazu pro každodenní skenování – dokáže naskenovat obraz již za osm sekund. Pro skenování velmi malých detailů např. u fotografických negativů, je pak vhodnější rozlišení až 2 400 dpi, které dokáže zachytit vše. Černobílé skenování s vysokým rozlišením také dokáže přeměnit obrázky nebo loga v rastrovém formátu na čárovou grafiku ve vektorovém formátu. Tím získají obrázky schopnost plynulé změny velikosti bez snížení kvality.

Mimořádná výkonnost skeneru HP Scanjet 5400c je dána především jeho optikou. Je to jako u fotoaparátu: Jestliže váš objektiv není dobře zaostřen, můžete mít ten nejlepší film na světě, a snímky budou stejně špatné. U skeneru je tomu stejně.



přeměna z rastrového formátu na vektorový vytvoří čárovou grafiku s měnitelnou velikostí bez ztráty kvality  
**exkluzivně u hp**

# barevné skenery hp scanjet 5400c/5470c/5490c

## technické specifikace

<b>typ skeneru</b>	barevný a monochromatický jednorůchodový skener
<b>vstupní režimy</b>	tlačítka předního panelu „skenování“, „kopie“, „e-mail“, „dotisk fotografií“ a „sdílení na webu“, z ovládacího panelu, software hp precisionscan pro nebo hp scanjet copy nebo z uživatelských aplikací pomocí TWAIN®, WIA (Windows® Image Acquisition) nebo Mac: plug in
<b>rychlost skenování náhledu</b>	< 8 sekund
<b>rychlost provádění úkolů</b>	rychlost automatického podavače dokumentů: 7 str./min (volitelný u modelů hp scanjet 5400c/5470c) barevná fotografie 10 x 15 cm do aplikace Microsoft Word®: < 35 s OCR plně stránky textu do aplikace Microsoft Word®: < 45 s černobílý výkres do aplikace Microsoft Word®: < 25 s
	Rychlosti zobrazení náhledu a provádění úkonů byly naměřeny při použití počítače PC s procesorem 667 MHz, 128 MB RAM, Microsoft Windows 98 a USB rozhraním po stisknutí tlačítka na předním panelu skeneru HP Scanjet 5400c s přímým skenováním do aplikace koncového uživatele prostřednictvím softwaru HP Precisionscan Pro 3.0.
<b>rozlíšení skenování</b>	2 400 dpi optické 2 400 x 2 400 dpi hardwarové neomezené rozlišení
<b>bitová hloubka</b>	48bitové barvy
<b>měřitko</b>	10 až 2 000 % s krokem 1 % (rozsah stupnice závisí na rozlišení)
<b>výběr formátů souborů</b>	PC: Bitmap (BMP), TIF, GIF, PDF, HTML, JPEG, FlashPix (FPX), TEXT, TIF s komprimací, PCX, RTF, PNG, WMF Mac: PICT, TIFF, JPEG, PNG, TIFF s komprimací, GIF, PDF
<b>maximální velikost dokumentu</b>	216 x 297 mm
<b>rozhraní</b>	duální: paralelní a USB
<b>podporované operační systémy:</b>	paralelní: Windows 95, 98, 2000, Me a NT® 4.0 USB (Universal Serial Bus): Windows 98, 2000, Me a Mac 8.5 a vyšší
<b>rozměry (š x v x h)</b>	<b>po vybalení:</b> 330 x 572 x 103 mm <b>v zabaleném stavu:</b> barevný skener hp scanjet 5400c: 467 x 645 x 197 mm barevný skener hp scanjet 5470c: 467 x 645 x 197 mm barevný skener hp scanjet 5490c: 455x 658 x 345 mm
<b>hmotnost produktu</b>	<b>po vybalení:</b> 4 kg <b>v zabaleném stavu:</b> barevný skener hp scanjet 5400c: 5,6 kg barevný skener hp scanjet 5470c: 6,3 kg barevný skener hp scanjet 5490c: 9,7 kg
<b>minimální požadavky na systém</b>	pro Windows® 95, 98, 2000, Me nebo NT 4.0: 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, USB nebo paralelní rozhraní, monitor SVGA (800 x 600, 24bitové barvy) pro Mac 8.5 a vyšší: Power PC Macintosh® s USB (včetně iMac), Macintosh® OS 8.5 nebo vyšší, mechanika CD-ROM, 64 MB RAM, 15 MB volného místa na disku pro skenovací software, USB rozhraní
<b>požadavky na napájení</b>	k dispozici jsou čtyři externí zdroje napájení pro různá napětí: <b>hp scanjet 5400c/5470c:</b> 220-240 V stř. 50-60 Hz (Evropa) 110-240 V stř. 50-60 Hz (automatické nastavení) 220-240 V stř. 50 Hz (VB) <b>hp scanjet 5490c:</b> 110-240 V stř. 50-60 Hz (automatické nastavení)
<b>spotřeba energie</b>	32 W maximum, 12 W v režimu nízké spotřeby (kontrolka svítí), 10 W v režimu nízké spotřeby (kontrolka nesvítí) způsobilost US EPA ENERGY STAR®
<b>provozní prostředí</b>	<b>parametry prostředí</b> provozní teplota: 5 až 40 °C provozní vlhkost: 5 až 80 % RV bez kondenzace teplota skladování: -40 až 70 °C vlhkost skladování: 15 až 80 % RV bez kondenzace
<b>certifikace produktu/ informace o způsobilosti</b>	<b>ENERGY STAR:</b> Ano <b>elektromagnetická kompatibilita:</b> FCC: 47 CFR části 2, 15, třída B CISPR 22: 1993+A1+A2, třída B/EN 55022:1994+A1+A2, třída B IEC 1000-3-2: 1995/EN 61000-3-2: 1995, třída 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>splňované předpisy:</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 UL1950 třetí vydání
<b>záruka</b>	1 rok záruky na hardware; 30denní podpora zákaznických služeb hp na telefon; 24hodinová bezplatná elektronická podpora na následujících stránkách: www.hp.com/go/support (angličtina), www.hp.com/cposupport/de (němčina), www.hp.com/cposupport/sv (švédština), www.hp.com/cposupport/es (španělština), www.hp.com/cposupport/pt (portugalština), www.hp.com/cposupport/fr (francouzština), www.hp.com/cposupport/it (italština), www.hp.com/cposupport/nl (holandština)

## informace k objednávce

číslo popis

### standardní jednotka:

**c8517a** barevný skener hp scanjet 5400c, instalační leták, USB kabel, paralelní kabel, napájecí zdroj, CD-ROM obsahující: skenovací software hp precisionscan pro 3.0 s plně integrovanou schopností optického rozpoznání znaků (OCR) pro PC (OCR software pro počítače Mac dodáván v rámci Readiris™), obslužný program HP scanjet copy, software hp share-to-web.  
**pro PC:** I.R.I.S. OCR, Corel Print Office 2000, Trellix Trellix Web Express, hp print creator, ACD Systems ACDSee.  
**pro Mac:** I.R.I.S. Readiris OCR, Corel Print Office 2000, Trellix Trellix Web Express, SmithMicro Faxsf, ArcSoft PhotoPrinter Pro 2000, ACD Systems ACDSee



hp scanjet 5400c



hp scanjet 5470c



hp scanjet 5490c

**c9857a** barevný skener hp scanjet 5470c (obsahuje totéž co hp scanjet 5400c plus aktivní adaptér pro snímání transparentních předloh hp scanjet pro 35mm negativy a diapositivů a NetObjects Fusion/NetObjects Matrix namísto Trellix Trellix Web Express)

**c9867a** barevný skener hp scanjet 5490c (obsahuje totéž co hp scanjet 5470c plus automatický podavač dokumentů hp scanjet s kapacitou 25 listů)

### doplňky:

**c9866a** automatický podavač dokumentů hp scanjet

**c9861a** aktivní adaptér pro snímání transparentních předloh hp scanjet

Windows je ochranná známka USA společnosti Microsoft Corp. Veškeré názvy značek a produktů jsou ochranné známky příslušných firem. Emblem ENERGY STAR nepředstavuje jakýkoli závazek EPA vůči libovolnému produktu nebo službě.

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

© Hewlett-Packard Company  
Vytisknuto v Nizozemsku 05/01

5980-5015CSE

<http://www.hp.com>

<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), **Ázerbájdžán:** +7 (99412) 973 561, **Belgie:** (02) 778 34 00, **Lucembursko:** (+352) 263 160 34, **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, **Sřídovýchodní Evropa (vídeňská ústředna a Albánie):** (+43) 1-25000, **Finsko:** (09) 88 721, **Francie:** (1) 69 82 60 60, **Německo:** 0180 532 6222 (0,24 DM za minutu), **Recko:** (01) 619 64 11, **Maďarsko:** (+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) 980 824, **Nizozemsko:** (020) 547 6666, **Norsko:** 22 73 56 00, **Polsko:** infolinia 0-801 607 607 (0,29 PLZ + VAT/min), **Portugalsko:** (808) 206 001, **Rumunsko:** (+401) 250 6197, **Slovensko:** (+421 7) 68 20 90 11, **Španělsko:** (91) 631 1600, **Švédsko:** (08) 444 20 00, **Švýcarsko:** 0848 88 44 66, **Turecko:** (0212) 221 69 69, **Velká Británie:** (0990) 474747, **Ukrajina:** (+380) 44 490 6120, **Uzbekistán:** +90 (216) 579 7171, **Jugoslávie:** (+381) 11 627 134, **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.

