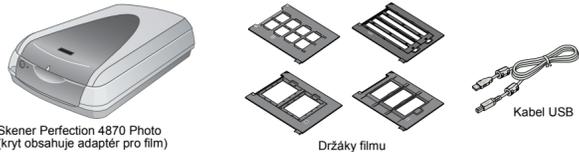


Začněte zde

EPSON Perfection™ 4870 Photo

1 Vybavení skeneru

1 Zkontrolujte, zda máte veškeré příslušenství skeneru EPSON®. Viz níže:



CD-ROM s ovladačem EPSON Scan, softwarem a elektronickými příručkami
CD-ROM s programem Adobe® Photoshop® Elements 2.0
CD-ROM s programem LaserSoft® SilverFast®
Poznámka: Obsah balení není ve všech oblastech stejný.

2 Odstraňte všechny balicí pásy, ale velkou nálepku nechejte na místě, dokud nedostanete pokyn k jejímu odstranění.

DŮLEŽITÉ! Nechejte nálepku na místě, dokud nedostanete pokyn k odstranění

3 Zasuňte závesy na krytu do čtvercových otvorů na zadní straně skeneru.
4 Zvedněte přepravní páčku nahoru do nezajištěné polohy. Potom zavřete kryt.

2 Instalace softwaru

Počkejte! Software musíte nainstalovat před připojením skeneru k počítači. Instalační postup může trvat několik minut. Zkontrolujte, zda jste ukončili všechny spuštěné programy a všechny antivirové programy.

Tento software funguje se systémy Windows® 98, Me, 2000 a XP a systémy Macintosh® OS 8.6 až 9.x a OS X 10.2.x. Postupujte podle kroků níže (Windows) nebo podle kroků v následujícím sloupci (Macintosh).

Poznámka: Pokud nemáte v počítači nainstalovaný program Adobe Photoshop nebo Photoshop Elements, nainstalujte program Photoshop Elements z disku CD-ROM přiloženého ke skeneru.

Windows

1 Vložte CD-ROM se softwarem skeneru do jednotky CD-ROM nebo DVD. Instalační program se spustí automaticky. Pokud se nespustí, postupujte takto:

- Windows XP: Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na položku **My Computer** (Tento počítač) a poklepejte na ikonu **EPSON**.
- Windows Me, 98 a 2000: Poklepejte na ikonu **My Computer** (Tento počítač) a poté poklepejte na ikonu **EPSON**.

2 Jakmile se zobrazí výzva k deaktivaci antivirového softwaru, klepněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).

3 Pokud budete vyzváni k výběru jazyka, vyberte požadovaný jazyk.

4 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Agree** (Souhlasím).

5 Na obrazovce Software Installation (Instalace softwaru) klepněte na položku **Install** (Instalovat).

6 Podle pokynů na obrazovce nainstalujte jednotlivé programy, včetně programu ABBYY® FineReader®. Upozorňujeme, že instalace aplikace EPSON Smart Panel® probíhá v několika krocích.

7 Po ukončení instalace klepněte na položku **Exit** (Konec).

Program LaserSoft SilverFast nainstalujte podle pokynů dodaných s tímto programem. Potom připojte skener podle pokynů v části 3 níže.

Macintosh

Poznámka: Program EPSON Scan nepodporuje systém souborů UNIX File System (UFS) pro Mac OS X. Software nainstalujte na disk nebo oddíl, který nepoužívá systém UFS.

1 Vložte CD-ROM se softwarem skeneru do jednotky CD-ROM nebo DVD. Instalační program se spustí automaticky. Pokud ne, poklepejte na ikonu disku CD-ROM **EPSON**.

2 Pokud používáte systém Mac OS X, poklepejte postupně na složku **Mac OS X** ve složce **EPSON** a ikonu **EPSON**.

3 Pokud používáte systém Mac OS 8.6 až 9.x, poklepejte na ikonu **EPSON** ve složce EPSON. Jakmile se zobrazí výzva k deaktivaci antivirového softwaru, klepněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).

4 Pokud budete vyzváni k výběru jazyka, vyberte požadovaný jazyk.

5 Jakmile se zobrazí licenční smlouva, pokračujte klepnutím na tlačítko **Agree** (Souhlasím).

6 Na obrazovce Software Installation (Instalace softwaru) klepněte na položku **Install** (Instalovat). Je-li třeba, zadejte jméno správce a heslo.

Poznámka: Pokud instalaci provádíte v systému Macintosh OS 8.6 až 9.x, může se zobrazit výzva k aktualizaci knihovny Carbon Library. Po nainstalování knihovny CarbonLib a restartování systému pokračujte v instalaci poklepnutím na ikonu **EPSON** a klepnutím na tlačítko **Install** (Instalovat).

7 Podle pokynů na obrazovce nainstalujte jednotlivé programy, včetně programu ABBYY FineReader. Upozorňujeme, že instalace aplikace EPSON Smart Panel probíhá v několika krocích.

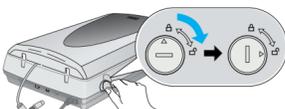
8 Po ukončení instalace klepněte na položku **Exit** (Konec).

Program LaserSoft SilverFast nainstalujte podle pokynů dodaných s tímto programem. Připojte skener podle pokynů níže. Potom restartováním systému proveďte úplnou aktivaci skeneru a softwaru.

3 Připojení skeneru

Po nainstalování softwaru můžete připojit skener.

1 Odstraňte nálepku z přepravního zámku. Pomocí mince otočte zámek ve směru hodinových ručiček – tím vozík skeneru odjistíte.



2 Odstraňte nálepku na zadní straně skeneru. Připojte kabel do vestavěného adaptéru pro filmy (kryt skeneru).



3 Použijte kabel USB dodaný se skenerem nebo volitelný kabel rozhraní IEEE 1394 (FireWire). **Nepřipojujte oba kabely.**

Při použití USB
Připojte hranatý konec kabelu USB k portu USB skeneru. Poté připojte plochý konec kabelu k dostupnému portu USB na počítači nebo rozbočovači.

Poznámka: Pokud použijete jiný kabel USB než kabel dodávaný společností EPSON nebo připojíte skener prostřednictvím více rozbočovačů, může se stát, že skener nebude fungovat správně.

Při použití kabelu rozhraní IEEE 1394 (FireWire)

Připojte jeden konec kabelu IEEE 1394 (není součástí dodávky) do portu IEEE 1394 na skeneru. Druhý konec připojte do portu IEEE 1394 (FireWire, iLink) na počítači.

5 Zapojte napájecí šňůru skeneru do zásuvky.

6 Ověřte, zdaje zavřený kryt. Potom skener zapnete stisknutím tlačítka napájení na přední straně skeneru.



Skener se zapne a indikátor bude blikat zeleně. Jakmile bude skener připraven, indikátor přestane blikat a začne svítit zeleně.

Základní informace o skenování

Zvedněte kryt skeneru a položte fotografii na sklo lícem dolů. Horní pravý roh fotografie musí být v horním pravém rohu skeneru.

Potom zavřete kryt.

Skenovat lze pomocí aplikace EPSON Smart Panel stisknutím tlačítka Start nebo pomocí aplikace EPSON Scan. Pokud se při skenování vyskytnou problémy, viz příručku **Scanner Reference Guide** (Referenční příručka ke skeneru).



Skenování s tlačítkem Start

Stiskněte tlačítko Start na skeneru.

Poznámka: V systému Windows XP se může při prvním stisknutí tlačítka Start zobrazit zpráva. Pokud se tak stane, zvolte položku **EPSON Smart Panel**, klepněte na položku **Always use this program for this action** (Vždy použít tento program pro tuto akci) a poté klepněte na tlačítko **OK**.

V počítači se otevře aplikace EPSON Smart Panel.



Klepněte na jedno z tlačítek podle druhu úlohy skenování, potom postupujte podle pokynů na obrazovce.



Skenování s aplikací EPSON Scan

Aplikace EPSON Scan lze spustit z programu Adobe Photoshop Elements nebo z jiného programu s podporou rozhraní TWAIN. Aplikaci EPSON Scan lze spustit přímo z počítače.

Aplikace EPSON Scan disponuje třemi režimy skenování:

- **Full Auto Mode** (Plně automatický režim) pro automatické skenování.
- **Home Mode** (Domácí režim) pro skenování filmů, také umožňuje provádět nastavení skenování, včetně funkce Digital ICE.
- **Professional Mode** (Profesionální režim) umožňuje provádět podrobné nastavení úlohy skenování.

Korekce a vylepšení fotografií

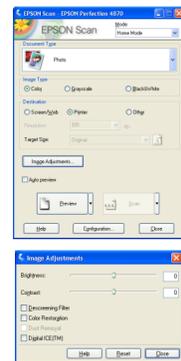
Funkce Digital ICE a Color Restoration (Obnova barev) lze použít k automatické korekci fotografií, které jsou světlé, poškrábané, znečištěné, pomačkané nebo pořítnané. Funkce Digital ICE a Color Restoration (Obnova barev) lze použít pro fotografie, negativy a pozitivy.

1 Spusťte aplikaci EPSON Scan a vyberte režim Home (Domácí) nebo Professional (Profesionální). Na obrazovce se zobrazí údaje podobné údajům v tomto příkladu.

2 Klepněte na tlačítko **Preview** (Náhled) v dolní části obrazovky. V okně Preview (Náhled) se zobrazí fotografie.

3 Proveďte jeden z následujících postupů:

- Pokud používáte režim Home Mode (Domácí režim), klepněte na tlačítko **Image Adjustments** (Úprava obrazu).
- Pokud používáte režim Professional Mode (Profesionální režim), posuňte se na dolní část obrazovky.



4 Zobrazí se nastavení Image Adjustment (Úprava obrazu). Zaškrtněte políčko **Digital ICE** nebo **Color Restoration** (Obnova barev).

- Pokud jsou fotografie znečištěné, poškrábané, pomačkané nebo pořítnané, vyberte funkci **Digital ICE**.
- Pokud jsou fotografie vybledlé, vyberte funkci **Color Restoration** (Obnova barev).

5 V okně Preview (Náhled) vyberte miniaturu, kterou chcete naskenovat.

6 Klepněte na tlačítko **Scan** (Skenovat).

Skenování filmů

V krytu skeneru je vestavěný adaptér pro filmy. Pokud chcete skenovat filmy, negativy nebo diapozitivy, musíte z krytu odstranit podložku pro dokumenty a vložit film do držáku.

1 Zkontrolujte, zda je přepravní zámek odjistěný a zda je kabel adaptéru pro filmy (kryt skeneru) připojen ke skeneru. Potřebujete-li připojit kabel, nejprve skener vypněte. Po připojení kabelu skener opět zapněte.

2 Reflexní kryt skeneru zcela nahoru. Posuňte podložku pro reflexní dokumenty nahoru a vyjměte ji ze skeneru.

3 Postupujte podle pokynů pro daný typ filmu. Pokud skenujete filmy nebo negativy, zasuňte film do odpovídajícího držáku lesklou stranou filmu dolů.

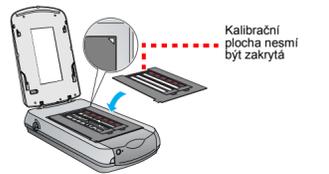


Západka krytu

35mm negativ nebo filmový pás

Zasuňte film do držáku podle obrázku. Potom zavřete kryt a zatlačte na západku. Západka musí být v zajištěné pozici.

Podle obrázku upevněte držák filmu ke skeneru. Zkontrolujte, zda bílý trojúhelník na držáku směřuje k pravému hornímu rohu skeneru.



Kalibrační plocha nesmí být zakrytá

Pokud skenujete diapozitivy, upevněte držák na skener. Poté vložte diapozitiv do držáku.

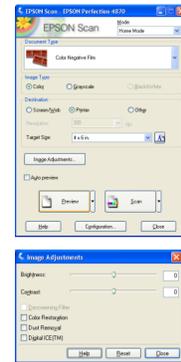
4 Zavřete kryt skeneru.

5 Spusťte aplikaci EPSON Scan nastavte položku Document Type (Typ dokumentu) podle druhu skenovaného materiálu: Color Negative Film (Barevný negativ), B&W Negative Film (Čb. negativ) nebo Positive Film (Pozitiv, pro diapozitivy nebo folie).

6 Klepněte na tlačítko **Preview** (Náhled) v dolní části obrazovky. V okně Preview (Náhled) se zobrazí fotografie.

7 Proveďte jeden z následujících postupů:

- Pokud používáte režim Home Mode (Domácí režim), klepněte na tlačítko **Image Adjustments** (Úprava obrazu).
- Pokud používáte režim Professional Mode (Profesionální režim), posuňte se na dolní část obrazovky.



Zobrazí se nastavení Image Adjustment (Úprava obrazu). Proveďte jeden z následujících postupů:

- Pokud je film znečištěný nebo poškrábaný, vyberte funkci **Digital ICE**.
- Pokud skenujete černobílý negativy nebo film Kodachrome, vyberte funkci **Dust Removal** místo funkce **Digital ICE**.
- Pokud jsou barvy vybledlé, vyberte funkci **Color Restoration** (Obnova barev). Tato možnost je neaktivní, pokud se nezobrazí okno náhledu.

9 V okně Preview (Náhled) vyberte miniaturu, kterou chcete naskenovat. Klepněte na tlačítko **Scan** (Skenovat).

Poznámka: Pokud budete skenovat film s funkcí Digital ICE, možná uslyšíte cvaknutí. To je normální.

Vyskytly se potíže?

Nejprve zkontrolujte indikátor na skeneru.

	Bliká zeleně	Zahřívání nebo skenování.
	Zelená	Připraveno ke skenování.
	Bliká červeně	Ověřte, zda jsou oba přepravní zámky odjistěné. Zkontrolujte, zda je skener připojen k počítači a zapnutý.
	Nesvítí	Zkontrolujte, zda je skener připojen k počítači a zapnutý.

Pokud daný problém najdete v tomto seznamu, vyzkoušejte tato řešení:

Na obrazovce se objeví okno New Hardware Wizard (Průvodce novým hardwarem). Klepněte na tlačítko **Cancel** (Storno) a postupujte podle kroků uvedených v části Instalace softwaru na tomto listu. Před instalací softwaru skener odpojte.

Skener při zapínání vydává skřípavé zvuky. Ověřte, zda jsou oba přepravní zámky odjistěné.

Zobrazí se hlášení týkající se zařízení HI-SPEED USB (Vysokorychlostní USB) v systému Windows XP. Hlášení zavřete klepnutím na tlačítko x v rohu okna hlášení. Skener bude fungovat správně, ale ne v plné rychlosti.

Když se pokusíte skenovat, objeví se chybové hlášení nebo skener neskenuje vůbec. Zkontrolujte, zda je skener připojen k počítači, zda je zapnutý ke zdroji napájení a zda je hlavní vypínač zapnutý. Ověřte, zda jsou oba přepravní zámky odjistěné. Odinstalujte následující programy: ABBYY FineReader, EPSON Photo Print, EPSON Scan, EPSON Smart Panel a ScanToWeb. Software odinstalujte v okně Control Panel (Ovládací panel) systému Windows. V tomto okně použijte nástroj Add/Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy). Software skeneru přeinstalujte podle pokynů na tomto listu.

Nelze skenovat negativy nebo diapozitivy. Zkontrolujte, zda je adaptér pro filmy (kryt skeneru) připojen ke skeneru (viz část 3) a zda je vyjmuta podložka pro reflexní dokumenty. Zkontrolujte, zda je skener připojen k počítači, zda je zapnutý ke zdroji napájení a zda je hlavní vypínač zapnutý. Ověřte, zda jsou oba přepravní zámky odjistěné. Odinstalujte následující programy: ABBYY FineReader, EPSON Photo Print, EPSON Scan, EPSON Smart Panel a ScanToWeb. Software odinstalujte v okně Control Panel (Ovládací panel) systému Windows. V tomto okně použijte nástroj Add/Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy). Software skeneru přeinstalujte podle pokynů na tomto listu.

Roh fotografie se naskenuje. Posuňte fotografii alespoň 1,5 mm od horního pravého okraje desky dokumentu.

Další odpovědi:

- Na pracovní ploše poklepejte na ikonu **Per4870 Reference Guide** (Referenční příručka pro skener Perfection 4870). (Pokud jste ji nainstalovali, vložte CD-ROM se softwarem skeneru do jednotky CD-ROM nebo DVD.) Na obrazovce Custom Installation (Vlastní instalace) vyberte položku **Scanner Reference Guide** (Referenční příručka ke skeneru) a poté klepněte na položku **Install** (Instalovat). Referenční příručka lze použít jen s programem Microsoft® Internet Explorer nebo Netscape® Navigator (verze 5.0 nebo novější).
- **Nápověda na obrazovce k aplikaci Smart Panel a EPSON Scan:** V okněch těchto programů klepněte na tlačítko **Help** (Nápověda) nebo na otazník.

Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si důkladně všechny tyto pokyny a uložte je pro případné další použití. Dodržujte veškerá upozornění a pokyny vyznačené na skeneru. Umístěte skener do takové blízkosti počítače, aby kabel rozhraní nebyl napnutý. Skener neumísťte ani neskládejte venku, v silně znečištěném nebo prašném prostředí, v blízkosti vody, tepelných zdrojů ani na místech vystavených ostrému větru, vibracím, vysokým teplotám nebo vlhkosti. Nepoužívejte skener, pokud máte vlhké ruce. Skener umístěte v blízkosti elektrické zásuvky, aby bylo možné napájecí šňůru snadno odpojit. Napájecí šňůry je třeba chránit proti odření, prořiznutí, zkroutení a zauzlení a jiným způsobům poškození. Nepokládejte na napájecí šňůru ani na adaptér žádné předměty. Na napájecí šňůru se nesmí šlapat ani se nesmí přes ni přejíždět. Obzvláště dbejte na to, aby napájecí šňůry nebyly na svých koncích a v místech vstupu do transformátoru a výstupu z transformátoru zkrouteny. Používejte pouze typ napájecího zdroje, který je vyznačen na štítku skeneru. Nepoužívejte zásuvky zapojené v okruhu, ve kterém jsou zapojeny kopírky nebo větrací systémy, které se pravidelně zapínají a vypínají. Pokud pro zapojení skeneru používáte prodlužovací šňůru, ujistěte se, že celková kapacita proudu pro všechna zařízení zapojená pomocí této šňůry nepřekračuje kapacitu šňůry v ampérech. Zkontrolujte také, zda celková kapacita proudu pro všechna zařízení zapojená do této elektrické zásuvky nepřekračuje kapacitu zásuvky v ampérech. Nepřetěžujte elektrickou zásuvku. Kromě konkrétních situací popsaných v příručce ke skeneru se za žádných okolností sami nepokoušejte o demontáž, úpravy nebo opravy napájecí šňůry, skeneru anebo doplnků. Nevkládejte do otvorů žádné předměty, protože by mohly přijít do kontaktu s místy s nebezpečným napětím nebo by mohly způsobit zkrat. Dávejte pozor na nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Umístěte skener tak, aby za ním byl dostatek místa na kabely a aby bylo možné zcela zvednout jeho horní kryt. V následujících případech odpojte skener od elektrické sítě a světle opravu kvalifikovanému servisnímu technikovi: Napájecí šňůra nebo zástrčka je poškozena; do skeneru vnikla kapalina; skener upadl nebo byl jeho kryt poškozen; skener nefunguje normálně nebo vykazuje výraznou změnu funkčnosti. (Nenastavujte ovládací prvky, které nejsou popsány v provozních pokynech.) Chcete-li používat skener v Německu, musí být instalace v budově chráněna 10 nebo 12ampérovými jističi, aby byla zajištěna adekvátní ochrana před zkratem a aby skener byl dostatečně chráněn.

Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného povolení společnosti Seiko Epson Corporation je zakázáno reprodukovat libovolnou část této publikace, ukládat ve vyhledávacím systému nebo přenášet libovolnou formou nebo prostředky, a to elektronicky, mechanicky, kopírováním, nahráváním nebo jakýmkoli jiným způsobem. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou určeny výhradně pro tento skener EPSON. Společnost EPSON nezodpovídá za důsledky použití těchto informací při práci s jinými skenery. Společnost Seiko Epson Corporation ani její příružené společnosti nejsou vůči spotřebiteli tohoto produktu nebo jiným osobám zodpovědné za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené spotřebitelem nebo jinou osobou v důsledku následujících událostí: nehoda, nesprávné použití nebo zneužití tohoto produktu nebo neoprávněné úpravy, opravy nebo změny tohoto produktu nebo (s výjimkou USA) nedodržení písemného souladu s provozními a servisními pokyny společnosti Seiko Epson Corporation. Společnost Seiko Epson Corporation neodpovídá za žádné škody nebo problémy způsobené použitím jakéhokoli příslušenství nebo spotřebního materiálu, na nichž není uvedeno označení originálního produktu Original EPSON Products nebo EPSON Approved Products od společnosti Seiko Epson Corporation. Společnost Seiko Epson Corporation nezodpovídá za žádné škody způsobené elektromagnetickým rušením vzniklým v důsledku použití kabelu rozhraní, které nejsou označeny jako schválené produkty EPSON Approved Products společnosti Seiko Epson Corporation. EPSON je registrovaná ochranná známka společnosti Seiko Epson Corporation. Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Macintosh je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc. Digital ICE je obchodní známka společnosti Eastman Kodak Company. **Obecná poznámka:** Další zde použité názvy produktů slouží pouze k identifikacím účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost EPSON se zřeká všech práv na tyto značky. Copyright © 2003 – Seiko Epson Corporation

