

Skener diapositivů a negativů

OpticFilm 8100 7200 dpi



Obj. č. 37 41 54

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup skeneru diapositivů a negativů Plustek.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Snímky v této příručce se vztahují k systému Windows 7. Pokud používáte systém Windows XP nebo Vista, mohou mít snímky obrazovky jiný vzhled.

Systemové požadavky

Windows

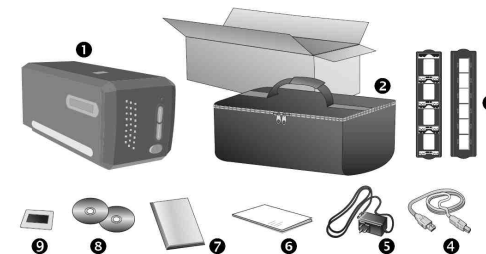
- 2 GHz CPU (a vyššího výkonu)
- 2 GB RAM (4 GB RAM doporučeno)
- 10 GB volného místa na pevném disku
- CD / DVD jednotka nebo internetové připojení
- USB vstup
- Microsoft Windows XP / Vista / 7

Macintosh

- 2 GHz CPU (a vyššího výkonu) (INTEL CPU, KEIN Power PC)
- 2 GB RAM (4 GB RAM doporučeno)
- 10 GB volného místa na pevném disku
- CD / DVD jednotka nebo internetové připojení
- USB vstup
- Mac OS X 10.5 / 10.6 / 10.7

Pro skenování nebo editaci velkého množství obrazových dat mohou být požadavky o něco vyšší. Systemové požadavky jsou pouze orientační. Obecně platí, že čím výkonnější počítač (základní deska, procesor, pevný disk, RAM, grafická karta), tím lepší jsou konečné výsledky.

Rozsah dodávky



1. Skener
2. Přenosná brašna
3. Držák diapositivů a filmu
4. USB kabel
5. Síťový adaptér
6. Uživatelská příručka
7. CD-ROM s aplikací SilverFast spol LaserSoft (se sériovým číslem)
8. CD-ROM s ovladači
9. 35 mm IT-8 rámeček (35 mm IT-8 rámeček není součástí všech modelů skenerů)



Sériové číslo aplikace SilverFast naleznete na přední straně obalu CD.

Funkce skeneru



1. **Slot držáku filmu:** Vložte držák filmu do vstupu s ochranným krytem proti prachu do skeneru. Držák snímku může být vložen z obou stran. Pomocí postranních zářezů na držáku je možné držák uchytit.
2. **Indikátor napájení:** Zobrazuje stav skeneru.

Lampa	Stav
Zapnutá	Skener je zapnutý, připraven pro skenování obrázků.
Vypnutá	Skener je vypnutý, buď proto, že není zapnutý, nebo není napájecí kabel řádně připojen do elektrické zásuvky.

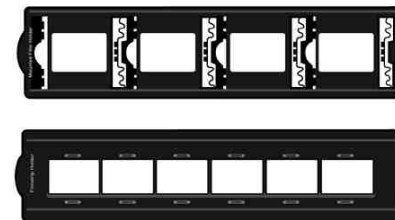
3. **Tlačítko IntelliScan:** Stiskem tohoto tlačítka spustíte aplikaci SilverFast.
4. **Tlačítko QuickScan:** Pro provedení přednastavené akce skenování.
5. **Vypínač On / Off:** Zapnutí / vypnutí skeneru.



6. **Štítek se sériovým číslem:** Nachází se na zadní straně skeneru. Slouží pro případ kontaktování prodejce nebo zákaznického centra.
7. **Napájení:** Vstup napájení DC pomocí dodávaného síťového adaptéru.
8. **USB port:** K propojení skeneru s počítačem pomocí dodávaného USB kabelu.

Držák filmu

Dodávka zahrnuje dva držáky filmu, které slouží k provedení výsledné kontroly kvality skenování.

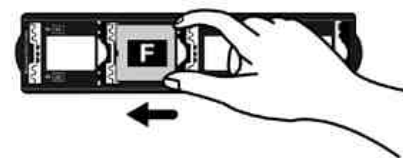


- A. Pro skenování 35 mm diapozitivů (max. 4 snímky)
- B. Pro skenování 35 mm filmových pásů (max. 6 snímků)

Držák pro použití orámovaných diapozitivů

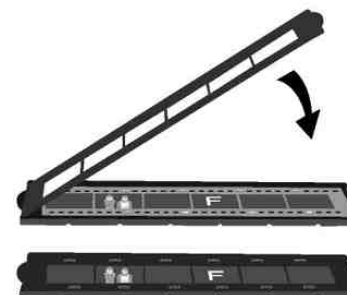
Stranu diapozitivu s dispersním povlakem (matným) umístěte směrem dolů.


Diapozitivy umístěte tak, jak je znázorněno na obrázku.

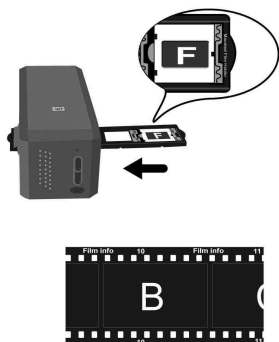


Použití držáku filmu

Filmový pás umístěte disperzní (matnou) stranou směrem dolů do držáku a kryt uzavřete.



 Pro správné snímání filmu zasuňte držák vždy spodní stranou hlavy snímku směrem k zadní části skeneru (kde jsou umístěny napájecí a USB kabel). Ujistěte se, že strana s emulzním povlakem směřuje stranou dolů. V horní a dolní části filmu se nachází informace jako je jméno výrobce, čísla snímků, filmové kódy, šarže atd. Tyto informace by měly být čitelné (ne zrcadlově nebo vzhůru nohama).



Úspora energie

Z důvodů úspory energie se zdroj světla skeneru po každém procesu skenování automaticky vypne.

Péče a údržba



Pro zajištění dlouhodobého a bezproblémového provozu skeneru dodržujte všechny následující pokyny.

- Skener nepoužívejte v prašném prostředí. Zavírejte skener, pokud jej nepoužíváte. Prachové části nebo jiné cizí předměty jej mohou poškodit.
- Skener nikdy nerozebírejte. Hrozí úraz elektrickým proudem. Rozebráním skeneru navíc dojde ke ztrátě záruky.
- Nevystavujte skener nadměrným vibracím. V takovém případě může dojít k poškození vnitřních komponentů.

Skener funguje nejlépe při teplotě od 10° C do 40° C.

Instalace skeneru

Než začnete s instalací skeneru, ujistěte se, že jsou k dispozici všechny dodávané komponenty. Obsah dodávky dodávaných komponentů naleznete na začátku návodu.

Požadavky na instalaci

Skener je dodáván s aplikacemi pro správu dokumentů NewSoft Presto!, PageManager, ovladači skeneru, QuickScan a programem LaserSoft SilverFast. S operačním systémem Mac OS X je kompatibilní pouze SilverFast a musí být nainstalován. Ostatní doplňkové aplikace nejsou kompatibilní se systémem Mac OS X. Chcete-li zajistit dostatek místa pro instalaci softwaru a pro skenování a ukládání dokumentů, mělo by být na úložiště nejméně 10 GB volného místa.

Hardwarové požadavky

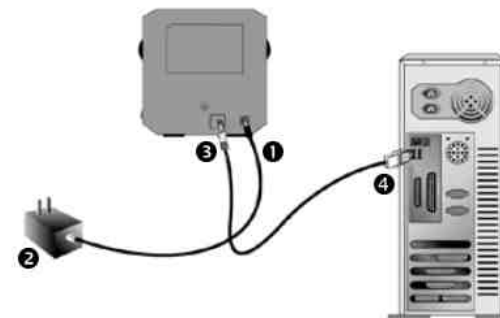
Skener zajišťuje přenos dat prostřednictvím USB portu (Universal Serial Bus) během provozu bez nutnosti restartu zařízení (Hot Plug and Play). USB port může být umístěn například na zadní straně počítače a další porty je možné nalézt na monitoru nebo na klávesnici. Pokud nemáte počítač vybavený USB portem, je nutné zakoupit certifikovanou kartu pro USB rozhraní.

Instalace v systému Windows

Instalace skeneru a nastavení

Pro instalaci skeneru postupujte podle následujících pokynů:

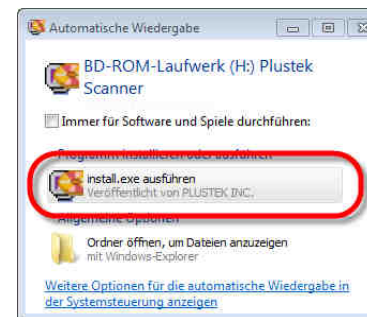
Krok 1: Připojení skeneru do počítače



1. Připojte napájecí adaptér do skeneru (1).
2. Druhý konec napájecího adaptéru (2) zapojte do elektrické zásuvky.
3. Připojte čtvercový konektor dodaného USB kabelu do skeneru (3).
4. Připojte obdélníkový konektor USB kabelu (4) do USB portu v počítači.

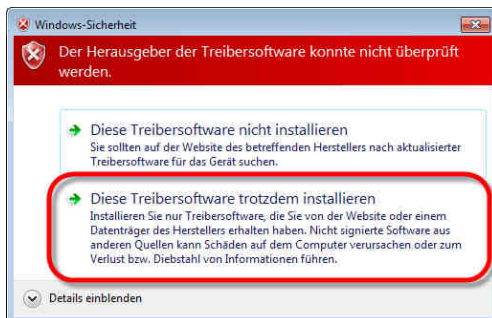
Poznámka: Pokud je k počítači připojen již jiný USB hardware, připojte skener k jinému USB portu, pokud je k dispozici.

Obrazky skeneru se mohou lišit od skutečného vzhledu.



Krok 2: Instalace softwaru

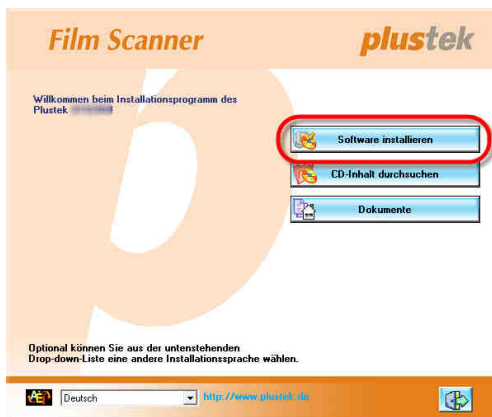
1. Vložte příložený CD disk do CD mechaniky. V dialogovém okně vyberte **[install.exe]**. Pokud se instalace nespustí automaticky, vyhledejte soubor **[install.exe]** na disku ručně a spusťte jej.



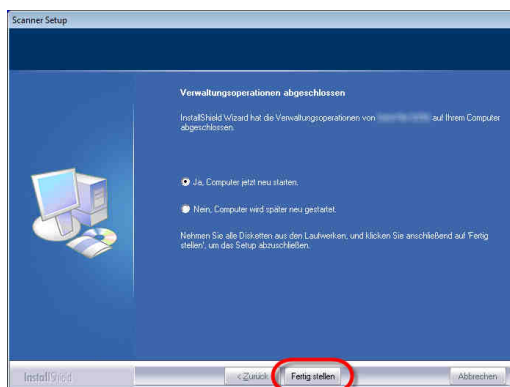
2. Klikněte na tlačítko **[Ano]**, jakmile se objeví dialogové okno **[Nástroje pro správu uživatelských účtů]**. Objeví se pop-up asistent, potom klikněte na tlačítko **[Dále]** a v okně **[Windows Security]** klikněte na tlačítko **[Přesto nainstalovat tento software ovladače]**.

V pop-up průvodci poté klikněte na **[Dokončit]**.

3. Pro instalaci softwaru pro skener následujte pokyny na obrazovce.



4. Po instalaci softwaru ukončete všechny spuštěné aplikace a klikněte na tlačítko **[Finish]**. A zvolte možnost restartovat počítač.



Pokud instalace proběhla úspěšně, naleznete na ploše novou ikonu programu QuickScan. Ikona QuickScan na hlavním panelu Windows indikuje, zda je software skeneru správně spuštěn a počítač vzájemně komunikuje se skenerem.

Zobrazení	Status
	QuickScan byl úspěšně spuštěn. Skener je připojen k počítači a je připraven k použití.
	Neexistuje žádné spojení mezi počítačem a skenerem.
Žádné zobrazení	QuickScan je ukončen bez ohledu na to, zda je skener připojen k počítači nebo ne.

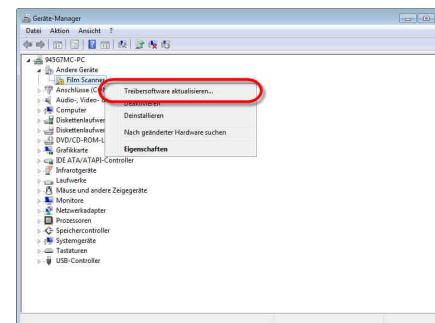
Při instalaci softwaru v systému Windows XP / Vista postupujte podle pokynů na obrazovce.

Manuální instalace softwaru



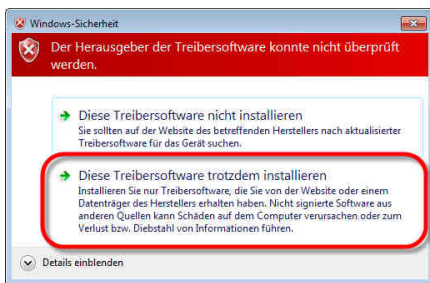
1. Vložte instalační CD do CD mechaniky. Klikněte na **[Přehrát automaticky]**, poté na **[install.exe]**. Pokud se instalace nespustí automaticky, vyhledejte jednotku CD-ROM a spusťte instalační soubor **[install.exe]**. Klikněte na tlačítko **[Ano]**, jakmile se objeví dialogové okno **[Nástroje pro správu uživatelských účtů]**.

Postupujte podle dalších pokynů v dialogovém okně.

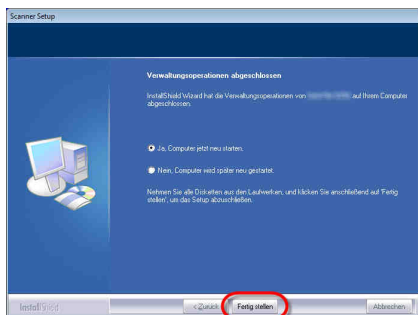


2. V okně **[Device Manager]** klikněte na **[Další zařízení]** pravým tlačítkem myši na skener a vyberte **[Aktualizovat software ovladače]**.

Klikněte na tlačítko **[Procházet počítač pro software ovladače]** a tlačítko **[Procházet]**.



4. Pro další instalaci softwaru postupujte podle následujících pokynů na obrazovce.



Možné instalační problémy

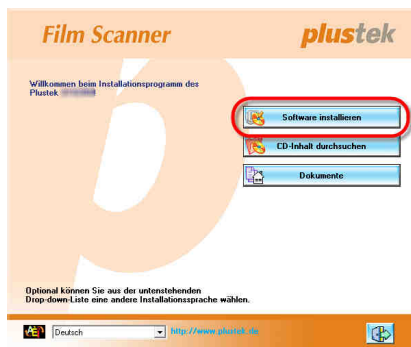
Pozorně si přečtěte pokyny pro instalaci v tomto návodu a v příručce ke skeneru.

V případě přetrvávajících potíží zkontrolujte následující:

- Je na vašem pevném disku k dispozici 10 GB volného místa?
- Je skener připojen do počítače?
- Použili jste dodávaný USB kabel?
- Je připojen čtvercový konektor USB kabelu v konektoru na zadní straně skeneru?
- Je spojen obdélníkový (plochý) konec USB kabelu se vstupem na zadní straně počítače.

Pokud nedošlo ke správné instalaci software podle pokynů v tomto návodu, odpojte USB kabel od skeneru a znovu nainstalujte software z disku CD. Chcete-li znovu nainstalovat software skeneru, klikněte na tlačítko **[Start]**, vyberte možnost **[Spustit]** a zadejte **D:\ Install** (kde písmeno D značí název CD-ROM). Pečlivě postupujte podle pokynů k instalaci na obrazovce. Restartujte počítač a připojte kabel USB ke skeneru, přičemž počítač ponechejte stále zapnutý.

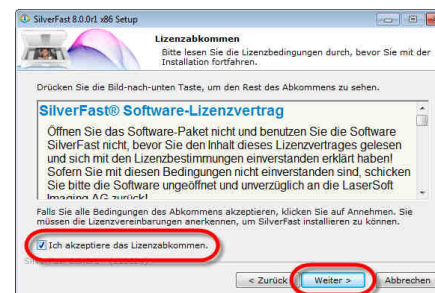
3. Vybete v okně **[Vyhledat adresář]** složku nebo jednotku CD-ROM, která obsahuje ovladač skeneru a klikněte tlačítko **[OK]** pro návrat na předchozí obrazovku. Pokud se objeví okno **[Windows Security]** Klikněte na tlačítko **[Další]** a **[Přesto nainstalovat tento software ovladače]**.



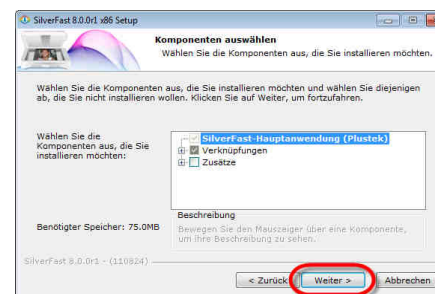
5. Po dokončení instalace softwaru zavřete všechny spuštěné aplikace a klikněte na tlačítko **[Ukončit]**. Dojde k restartu počítače.

Instalace SilverFast ve Windows

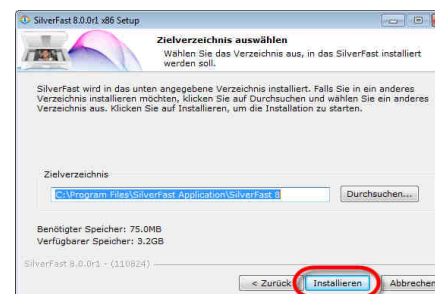
Skener je dodáván s moderní a na funkce plně vybavenou aplikací SilverFast. Vložte CD SilverFast do mechaniky, klikněte na **[InstallPilot.exe]** pro spuštění průvodce instalací a poté postupujte podle následujících pokynů k instalaci:



1. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Zaškrtněte políčko **[Přijímám licenční ujednání]**, pro pokračování klikněte na tlačítko **[Další]**.



2. Zaškrtnutím políčka vyberte komponenty, které chcete nainstalovat. Pro pokračování klikněte na tlačítko **[Další]**.



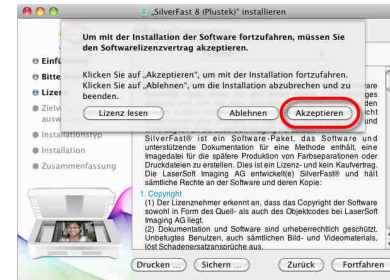
3. Chcete-li nainstalovat aplikaci do jiného adresáře, zadejte cestu k adresáři v poli **[Cílový adresář]**, nebo klikněte na **[Procházet]** a vyberte jiné umístění. Pro pokračování klikněte na **[Install]**.



4. Po dokončení instalace zaškrtněte možnost, kterou chcete spustit. Pro ukončení instalace klikněte na **[Hotovo]**.

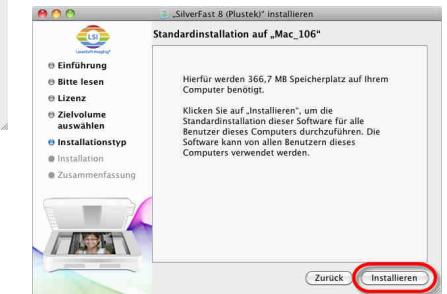
Instalace v systému Mac OS X

Při instalaci v systému MAC OS, není zapotřebí instalace ovladačů skeneru. Ovladače jsou již součástí aplikace SilverFast.

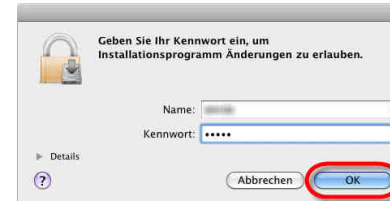


2. Pro spuštění instalace klikněte na [Instalovat].

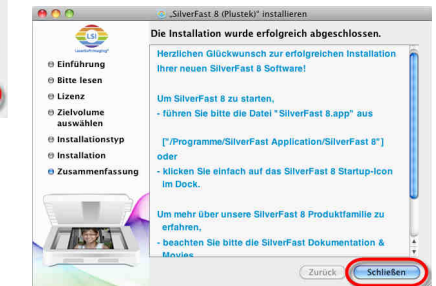
1. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Jakmile budete vyzváni k přijetí licenční smlouvy k softwaru, klikněte na [Akceptovat].



3. Zadejte [Heslo] pro aktuální uživatelský účet a klikněte na [OK].



4. Po dokončení instalace klikněte na tlačítko [Zavřít].



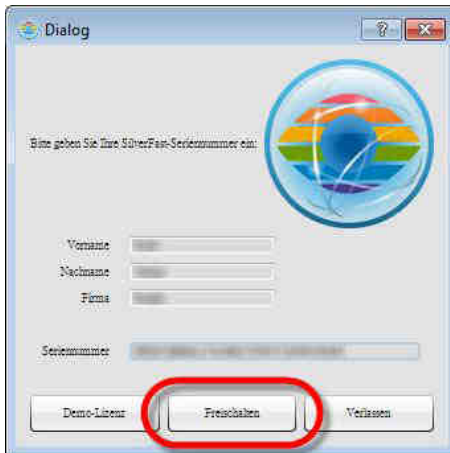
5. Prostřednictvím zástupce na ploše spusťte aplikaci SilverFast. Zkontrolujte [Zdroj obrazu] a poté klikněte na [Start] pro spuštění aplikace.



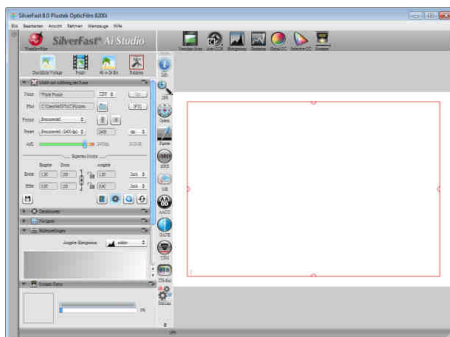
5. Aplikaci SilverFast spusťte pomocí ikony na ploše. Zkontrolujte nastavení [Zdroj obrazu] a [Výběr jazyka], poté klikněte na [Start] pro spuštění aplikace.



6. Po spuštění aplikace vyplňte pole [jméno], [příjmení], a [sériové číslo], poté klikněte na tlačítko [odemknout] pro odemčení aplikace. Sériové číslo aplikace SilverFast naleznete přední straně obalu CD.

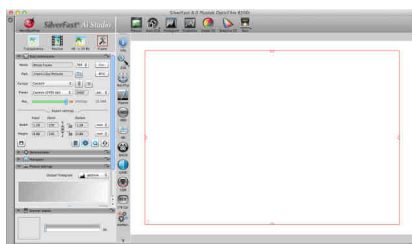


7. Vyčkejte na spuštění aplikace SilverFast.





6. Po spuštění aplikace vyplňte pole [jméno], [příjmení], a [sériové číslo], poté klikněte na tlačítko [odemknout]. Sériové číslo aplikace SilverFast naleznete na přední straně obalu CD.



7. Vyčkejte na spuštění aplikace SilverFast.

Účel použití skeneru

Skener akceptuje 35 mm diapositivu a negativy. Je však možné, že maximální množství informací je omezeno použitým aplikačním programem. Velikost skenovaného dokumentu je závislá kromě kapacity operační paměti také na volném místě na pevném disku počítače.



Skener můžete ovládat různými způsoby:

1. Stiskem tlačítka IntelliScan a pomocí aplikace SilverFast. Tento samostatný program umožňuje provádět pokročilé funkce skenování. Další informace naleznete v uživatelské příručce k aplikaci SilverFast.

2. Stiskem tlačítka QuickScan použijte funkci rychlého skenování. „QuickScan setting“ – program se automaticky nainstaluje se softwarem skeneru.

Na přiloženém instalačním CD se nachází program pro úpravu obrázků, který umožňuje upravovat naskenované obrázky pomocí filtrů a nástrojů.

Programem QuickScan můžete skenovat obrázky přímo bez nutnosti použití dalšího programu pro úpravu obrázků.

Další informace o těchto funkcích naleznete v online nápovědě QuickScan (na stránku nápovědy se dostanete kliknutím na ikonu QuickScan a hlavním panelu a poté zvolte tlačítko [Nápověda]).

Tlačítka IntelliScan a QuickScan lze použít pouze v systému Windows.

Použití tlačítka IntelliScan

Použitím tlačítka IntelliScan můžete spustit další funkce programu SilverFast díky kterým je možné provést pokročilé funkce skenování jako je odstranění prachu a škrábanců a optimalizaci negativů atd.

Podrobné nastavení a funkce SilverFast jsou popsány v uživatelské příručce k aplikaci.

Použití tlačítka QuickScan

Použitím tlačítka QuickScan můžete pohodlně skenovat obrázky a automaticky je ukládat do albumu a poté odeslat do programu NewSoft Presto! PageManager, k provedení dalších úprav. Jednoduše stisknete tlačítko QuickScan na přední straně skeneru a skener začne se skenováním diapositivů a negativů. Dříve, než provedete svůj první sken tlačítkem QuickScan, doporučujeme nejprve nastavit QuickScan tak, aby vyhovoval vašim potřebám a preferencím.

Nastavení QuickScan a funkce zobrazení

Nastavení QuickScan

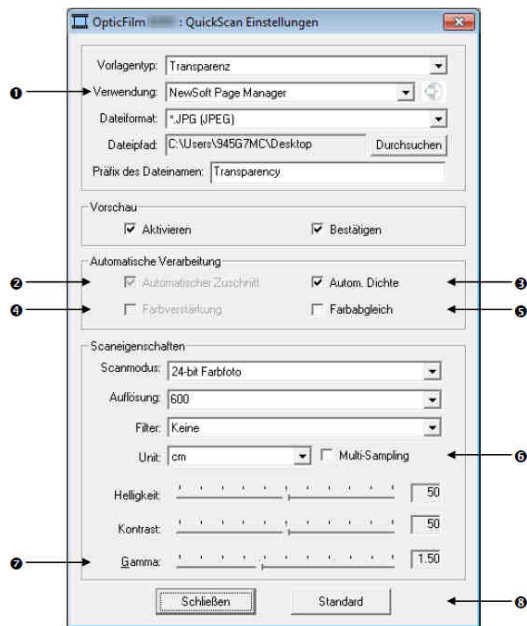
Pravým tlačítkem myši klikněte na symbol QuickScan popřípadě dvakrát klikněte na ikonu QuickScan na hlavním panelu systému Windows. V nabídce, která se zobrazí, vyberte [Vlastnosti].



- Zvolte [Typ předlohy] (skenovaný materiál), [Využití] (aplikační software pro uložení nebo spuštění), [Formát souboru] (formát ukládání), [cesta k souboru] (cesta pro uložení souboru) a [prefix názvu souboru] (software automaticky přidává k názvu souboru 4 číslice počínaje 0000 pro sekvenční skenování).
- Aktivujte volbu [Náhled] na [Povolit] a [OK].
- Vyberte možnost pro automatické zpracování.

Funkce **[Zvýšení sytosti barev]** je k dispozici pouze v režimu **[Transparentní]**.
 Funkce **[Automatická hustota]** je k dispozici jak v režimu **[Transparentní]**,
 tak i v režimu **[Filmové negativy]**.
 Vzhledem k různým metodám zpracování barev jako je **[Automatická sytost]**
 a **[Vyvážení barev]** nelze tyto funkce použít současně.
 Funkce **[Automatického oříznutí]** se automaticky uskuteční při aktivaci funkce
[Automatická sytost].

- Možnosti pro **[Vlastnosti Scanu]** zvolíte:
 Nastavit je možné **[Skenování]**, **[Rozlišení]**, **[Filtr]**, **[Jas]**, **[Kontrast]** a **[Gama]**.
- Pro obnovení do výchozího nastavení klikněte na tlačítko **[Výchozí]**.
- Pro uložení aktuálního nastavení a uzavření okna QuickScan klikněte na tlačítko **[Zavřít]**.



Důležitá nastavení skeneru

1. Použití

Menu obsahuje soubor dat, Page Manager, a Photoshop, jejichž prostřednictvím je možné zvolit požadovaný software pro následné zpracování.

2. Automatické ořezání

Aktivace tohoto políčka zajistí, že funkce QuickScan automaticky rozpozná rozměry šablony a zajistí odpovídající oříznutí skenované oblasti. Oříznutá oblast skenování je vždy obdélníková tzn., že liché hrany nebudou oříznuty.

3. Automatická hustota

Aktivace tohoto políčka automaticky nastaví histogram tak, aby se naskenovaný obraz zjevil jasnější. To se provádí zvýšením kontrastu mezi různými odstíny. Tato funkce je k dispozici pro režimy transparentní a filmové negativy.

4. Vylepšení barev

Pomocí této funkce budou vyváženy podexponované zelené a modré části negativu. Výběrem této funkce se výrazně prodlouží doba skenování. Tato funkce je dostupná pouze v režimu negativu.

5. Vyvážení barev

Tato funkce nabízí speciální techniku úpravy barev k udržení konzistence barev mezi výstupem a originálním obrazem. Tato funkce je dostupná pouze v transparentním režimu.

Vzhledem k různým technikám doladění barev nelze použít současně funkci automatického vyvážení barev a techniku vylepšení barev. Pokud zvolíte automatické vyvážení barev, bude funkce vylepšení barev znázorněna šedivě a nelze jí použít.

6. Multi-Sampling

Pro zvýšení rychlosti skenování deaktivujte režim kvality. Chcete-li minimalizovat negativní faktory při výstupu, proveďte Multi-Sampling 4 Scan během skenování.

7. Gama

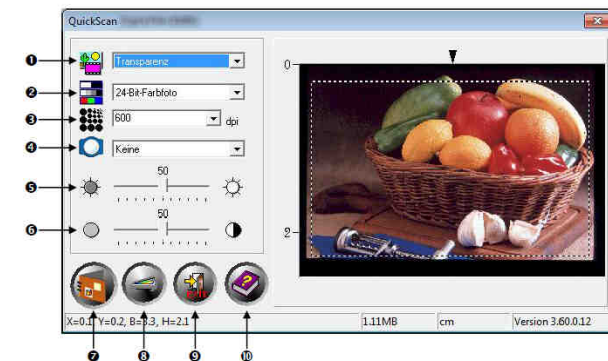
Funkce Gama se používá k úpravě barev skenovaného obrázku. Nastavením Gama můžete změnit spektrum barevných tónů zvoleného barevného kanálu. Hodnoty Gama slouží především k měření jasu barvy. Čím je hodnota Gama vyšší, tím je zobrazená barva světlejší.

8. Standard

Tato funkce vrátí všechna nastavení do výchozích hodnot.

Okno náhledu

Toto okno lze použít pouze tehdy, pokud vyberete volby **[Povolit]** a **[Potvrdit]** v části **[Náhled]**. K zobrazení náhledu dojde po stisknutí tlačítka QuickScan.





1. Zdroj – Udává metodu, jakou používáte pro skenování obrázků.

- **Transparentnost** – Tuto metodu lze použít pro skenování z průhledných filmů.
- **Snímky** – Tento režim se používá pro skenování průhledných předloh.



2. Režim skenování – Určuje typ dokumentu, který chcete skenovat. Můžete zvolit mezi třemi konfiguracemi:

- **8 Bitů stupně šedi** – Skenuje dokumenty ve formě černobílých obrázků. Tím lze docílit simulace 256 stupňů šedi a stínových u fotografií a grafiky.
- **16 Bitů stupně šedi** – Pro originální černobílou foto kvalitu ve více než 65.000 odstínů šedi.
- **24 Bitová barva** – Pro skenování dokumentů s miliony barev. Tento režim zvolte pro skenování barevných diapositivů a negativů.
- **48 Bitová barva** – Pro skenování dokumentů s miliardou barev na nejvyšší profesionální úrovni.



3. Rozlišení – Rozlišení se udává v dpi (dots per inch - bodů na palec). Čím vyšší rozlišení, tím jsou zachyceny větší detaily předlohy a proto je také nezbytné více volného místa na pevném disku.



4. Filtr – Pomocí filtrů můžete nastavit ostřejší provedení, odstranění nadbytečných bodů nebo korigovat deformace.

Žádný

Střední hodnota: Volba filtru udává průměrnou hloubku barev obrazu a hodnotu okolních pixelů. Tato funkce zajišťuje hladší přecházení barev.

Rozostření: Volba filtru rozostření způsobí, že barevné okraje obrázku jsou zeslabeny. Tmavé okraje jsou zesvětleny a světlé okraje naopak ztmaveny, což vede k nižšímu kontrastu.

Větší rozostření: Intenzivnější efekt rozostření.

Zaostření: Volba filtru zaostření způsobí, že okraje obrázku jsou odsazeny proti sobě. Tmavé okraje budou ještě více ztmaveny a světlé okraje naopak zesvětleny. Obraz pak vypadá celkově ostřejší.

Větší zaostření: Intenzivnější efekt zaostření.

Rožmazání: Rozostřuje okraje obrázku tak, aby došlo k rožmazání kresby.



5. Jas – Množství světla, kterým je osvětlena předloha během skenování.



6. Kontrast – Regulátorem kontrastu se regulují barevné křivky obrázku. Střední tóny jsou staženy, světlé a tmavé tóny jsou zesíleny.



7. Sken – Naskenuje a uloží snímek nebo negativ v aktuálním nastavení.



8. Náhled – Zobrazí náhled skenu prostřednictvím náhledu snímku nebo negativu.



9. Ukončení – Ukončí program.



10. Online nápověda – Otevře online nápovědu.

Jednoduché skenování

Program QuickScan umožňuje skenování většího množství diapositivů nebo filmových pásek v rychlém sledu za sebou bez nutnosti nastavení uživatelského rozhraní. Následující návod slouží jako jednoduchý průvodce k této funkci.

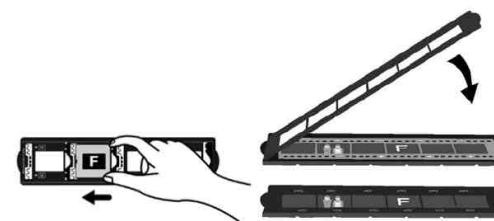
Krok 1. Zapnutí skeneru

Ujistěte se, že USB a napájecí kabel skeneru jsou správně zapojeny a zda je skener zapnutý (vypínač v poloze On). Indikátor napájení se rozsvítí, což indikuje, že je skener zapnutý.



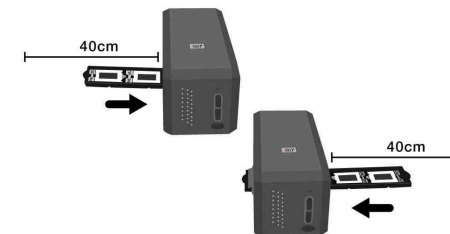
Krok 2. Vložení filmu do držáku

Při skenování používejte pouze dodávaný držák diapositivů a filmových pásek. Další informace najdete v úvodní části „Držák filmu“.



Krok 3. Vložení držáku do skeneru

Držák zasuňte do protiprachového krytu skeneru. Držák je možné vložit z obou stran. Pomocí zářezů na bocích držáku lze film dobře vsunout. Při vkládání nebo vysouvání držáku je nezbytný prostor na obou stranách skeneru přibližně 40 cm.



- Pokud držák filmu správně dosedl do své pozice, je možná další manipulace s držákem. Před skenováním opatrně posuňte držák sem a tam. Ujistěte se, že se držák nachází ve správné pozici.
- Vrchní strana držáku je označena „Mounted Slide Holder“ (Držák na diapositivy) nebo „Filmstrip Holder“ (Držák filmových pásek). Pro správné skenování musí být tato strana vždy nahoru.

- Držák filmu vkládejte do skeneru velmi opatrně a bez většího tlaku.



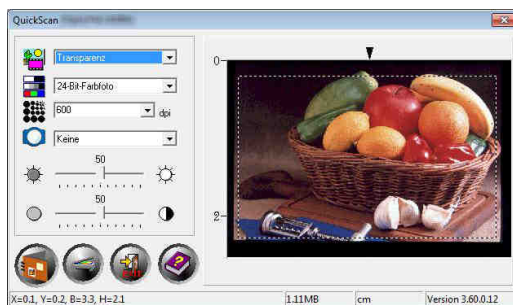
Krok 4. Stisk tlačítka QuickScan

Ujistěte se, že držák je správně umístěn. Jedině tak budou zajištěny kvalitní výsledky. Pro skenování stiskněte tlačítko QuickScan.



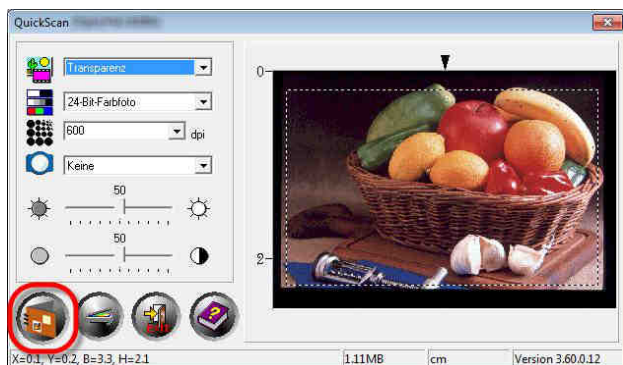
Krok 5. Konfigurace nastavení QuickScan

Pokud je aktivován možnost [Povolit] a [OK] v části nastavení [QuickScan], zobrazí se okno náhledu, kde můžete upravit nastavení podle vašich požadavků. Další informace o dostupných nastavení naleznete v části „Okno náhledu“.



Krok 6. Dokončení skenování

V případě, že jste provedli všechna potřebná nastavení, klikněte na tlačítko [Scan]. Před konečným výstupem a uložením máte možnost náhledu výsledného výstupu.



Příloha A: Řešení problémů

Propojení se skenerem

V případě potíží s připojením, zkontrolujte nejprve zapojení všech kabelů. Ikona QuickScan na hlavní panelu systému Windows označuje, zda je software skeneru správně spuštěn a zda počítač se skenerem komunikuje.

Zobrazení	Stav
	QuickScan byl úspěšně spuštěn. Skener je připojen k počítači a připraven k okamžitému použití.
	Mezi počítačem a skenerem není spojení.
Žádné zobrazení	Došlo k ukončení programu QuickScan – bez ohledu na to, zda je skener připojen k počítači nebo ne.

Pokud je systém Windows spuštěn a nedojde k připojení ke skeneru, zobrazí se následující zpráva:



Aby se toto oznámení v budoucnu již nezobrazovalo:

- V okně označte políčko [Tuto zpráva se již znovu nezobrazovat] a poté klikněte na tlačítko [OK].
- Na hlavním panelu systému Windows klikněte na ikonu Quick Scan. V zobrazeném menu deaktivujte políčko [Povolit upozornění]. V následujícím okně klepněte na tlačítko [Ne].

Abyste se vyhnuli zobrazení tohoto oznámení i nadále v budoucnu, klikněte na ikonu QuickScan v menu aktivujte kontrolní políčko [Povolit upozornění]. V následujícím okně klikněte na tlačítko [Ano].

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy doskeneru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro skeneru.

1. Používejte pouze dodávaný síťový adaptér a USB kabel. Při použití jiných síťových zdrojů nebo kabelů nemusí skener správně fungovat.
2. Udržujte dostatečně velký prostor v místě připojení síťového adaptéru do elektrické zásuvky tak, aby bylo možné v případě potřeby síťový adaptér kdykoliv odpojit.
3. Poškození napájecího kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Vyhněte se zkroutení, ohýbání nebo poškození napájecího kabelu.
4. Pokud nebudete zařízení po delší dobu používat, například přes noc nebo o víkendech, odpojte napájecí kabel z elektrické sítě.
5. Před instalací softwaru odpojte od počítače všechna další zařízení pro zpracování obrazu (jiné skenery, tiskárny, digitální fotoaparáty, webové kamery).
6. Uchovejte si dobře instalační CD, CD SilverFast a obal CD pro potřeby re-instalace software.
7. Manipulaci s diapositivu a negativy provádějte pouze pokud máte čisté ruce. Pokud se na filmovém materiálu nachází prach, zkuste jej odstranit sfouknutím nebo otřít jemným hadříkem.
8. Diapositivu a negativy uchovávejte na chladném, suchém místě mimo dosah přímých slunečních paprsků. Nesprávná manipulace a skladování skeneru může vést k výraznému ovlivnění výsledné kvality zpracovaného materiálu.

Problémy při skenování

Většina problémů lze snadno vyřešit. Některé z nejčastějších obtíží a odpovídající řešení jsou uvedeny níže.

Problém	Příčina a řešení
Zobrazení chybové hlášení „Skener nenalezen“	USB kabel není správně zapojen. Ujistěte se, zda je kabel připojen správnými koncovkami a pevně připojen. USB kabel je příliš krátký Používejte pouze USB kabel dodávaný se skenerem.
	Napájecí kabel je nesprávně připojen Ujistěte se, zda je napájecí zdroj připojen do zásuvky. Pokud je zapojen do ochrany proti přepětí, ujistěte se, zda je zapnutá. Windows nerozpoznal skener 1) Otevřete [Start]> [Control Panel]> [System]> [Hardware]> [Device Manager] 2) Zkontrolujte, zda je skener správně konfigurován v [Imaging Devices]. Pokud zde není zobrazen, nebo je zobrazen s vykřičníkem, pro instalaci ovladače si přečtěte část „Ruční instalace softwaru“.
Naskenovaný dokument je na obrazovce zrnitý	Grafický režim počítače je nastaven na 256 barev Doporučujeme nastavit barevnou hloubku nejméně na 16 bitů (65.536 barev). Jak změnit grafický režim, naleznete v systémové dokumentaci k operačním systému nebo ke grafické kartě.
Proces skenování trvá velmi dlouho	V pozadí jsou spuštěny další aplikace Ukončete všechny spuštěné aplikace běžící v pozadí. Je nastaveno vysoké rozlišení (hodnota dpi) Zvolte nižší rozlišení
Kvalita obrazu skenovaného dokumentu je v dodaném programu v pořádku; kvalita se zhorší, pokud je dokument exportován do jiné aplikace	Různé programy pro zpracování obrazu používají různá nastavení monitoru gama V jednom z programů změňte nastavení gama tak, aby odpovídal jeden druhému. Jak změnit hodnoty gama monitoru naleznete v on-line nápovědě daného programu.

<p>Kvalita obrazu je v zobrazení obrazovky v pořádku. Tištěný dokument je však příliš tmavý.</p>	<p>Nastavení monitoru gama nebo nastavení jasu při skenování nejsou správné</p> <p>1) Nastavte Gama monitoru na hodnotu mezi 1,0 a 1,5. Jak změnit hodnoty gama monitoru naleznete v on-line nápovědě daného programu.</p> <p>2) Před skenováním dokumentu upravte jas.</p> <p>Nastavení jasu pro tiskárnu je nesprávné</p> <p>Upravte nastavení jasu tiskárny. Nastavení hodnoty jasu je možné pouze u některých tiskáren. Více naleznete v dokumentaci k tiskárně.</p>
<p>Skener rachotí před každým skenováním</p>	<p>Skenovací mechanismus je aktivován, skener se inicializuje</p> <p>Tento zvuk je při použití skeneru normální</p>
<p>Při kliknutí na tlačítko SCAN se zobrazí chybové hlášení „Disk je plný“</p>	<p>Uložiště vašeho počítače je vyčerpáno. Systém nemá dostatek místa na pevném disku k provedení kontroly. To může být způsobeno volbou vysokého rozlišení</p> <p>Použijte větší pevný disk nebo zopakujte skenování s nižším rozlišením.</p>
<p>Zobrazení chybového hlášení „Chyba disku E/A“</p>	<p>Toto chybové hlášení se zobrazí, pokud váš systém nemá dostatek volného místa na pevném disku pro provedení kontroly</p> <p>Vytvořte místo na pevném disku odstraněním nepotřebných souborů nebo programů.</p> <p>Váš pevný disk je silně fragmentovaný nebo by mohl obsahovat některé vadné sektory</p> <p>Spusťte nástroj systému Windows „ScanDisk“. Informace o spuštění tohoto systému naleznete v dokumentaci systému počítače, nebo v on-line nápovědě systému Windows.</p>

Příloha B: Technické údaje

OpticFilm 8100	
Obrazový senzor	CCD
Lampa	LED
Hardwarové rozlišení	7200 dpi
Režimy skenování	Barevný: 48-Bit Input, 24/48-Bit Output Stupeň šedi: 16-Bit Input, 8/16-Bit Output Černobílý: 1-Bit
Dynamická hustota	3.6
Rychlost skenování	3600 dpi: cca 36 Sek. (Multi-Sampling ON) 7200 dpi: cca 113 Sek. (Multi-Sampling ON)
Náhled	Negativní: cca 8 Sek. (Multi-Sampling ON) Positivní: cca 8 Sek. (Multi-Sampling ON)
Funkční tlačítka	IntelliScan, QuickScan
Napájení	15 V DC / 1.0 A
Připojení	USB 2.0
Hmotnost	1.6 Kg (3.5 Lbs)
Rozměry	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")

OpticFilm 8200i SE	
Obrazový senzor	CCD
Lampa	LED
Hardwarové rozlišení	7200 dpi
Režimy skenování	Barevný: 48-Bit Input, 24/48-Bit Output Stupeň šedi: 16-Bit Input, 8/16-Bit Output Černobílý: 1-Bit
Dynamická hustota	3.6
Infračervený senzor	Integrovaný
Rychlost skenování	3600 dpi: cca 36 Sek. (Multi-Sampling ON) 7200 dpi: cca 113 Sek. (Multi-Sampling ON)
Oblast skenování (B x L)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Náhled	Negativní: cca 8 Sek. (Multi-Sampling ON) Pozitivní: cca 8 Sek. (Multi-Sampling ON)
Funkční tlačítka	IntelliScan, QuickScan
Napájení	15 V DC / 1.0 A
Připojení	USB 2.0
Hmotnost	1.6 Kg (3.5 Lbs)
Rozměry	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")

OpticFilm 8200i Ai	
Obrazový senzor	CCD
Světelný zdroj	LED
Hardwarové rozlišení	7200 dpi
Režimy skenování	Barevný: 48-Bit Input, 24/48-Bit Output Stupeň šedi: 16-Bit Input, 8/16-Bit Output Černobílý: 1-Bit
Dynamická hustota	3.6
Infračervený senzor	Integrované
Rychlost skenování	3600 dpi: cca 36 Sek. (Multi-Sampling ON) 7200 dpi: cca 113 Sek. (Multi-Sampling ON)
Oblast skenování	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Náhled	Negativní: cca 8 Sek. (Multi-Sampling ON) Pozitivní: cca 8 Sek. (Multi-Sampling ON)
IT8 Target	Větší přesnost barev
Funkční tlačítka	IntelliScan, QuickScan
Napájení	15 V DC / 1.0 A
Připojení	USB 2.0
Hmotnost	1.6 Kg (3.5 Lbs)
Rozměry	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!



Záruka

Na skener poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REV1/2015