

CrystalScan 3600, 7200 + software CyberView X-SF

OBSAH

První kroky	2
Obsah balení.....	2
Stručný návod	3
Instalace software a ovladačů (pro PC).....	3
Instalace software a ovladačů (pro MAC).....	4
Instalace hardware.....	4
Skenování filmů a diapozitivů.....	6
CyberView X – SF	7
I. hlavní okno (pevné okno).....	7
II. náhledové okno (pevné okno).....	9
III. okno pro nastavení aktivního snímku (plovoucí okno).....	10
Technický suport	11
Návod pro rychlou instalaci	12

PRVNÍ KROKY

Přečtěte si prosím nejdříve údaje o obsahu balení a zkontrolujte jeho úplnost. Před instalací prostudujte návod k rychlé instalaci.

Důležité! Uchovejte si originální karton pro případný další transport.

Než začnete s přístrojem pracovat, seznámete se důkladně s tímto návodem k obsluze.

OBSAH BALENÍ

Balení Vašeho Film skeneru obsahuje:

-Filmskener

-Sít'ový zdroj

Varování! Použití jiného sít'ového zdroje může poškodit skener.

-USB-kabel

-CD-ROM s ovladači CyberView X-SF

-CD-ROM Adobe Photoshop Elements 2.0

-návod k obsluze

Pracovní teplota: 10° - 40°C

Upozornění: Skener používejte pouze v tomto teplotním rozmezí.

Transportujete nebo skladujete-li přístroj mimo toto teplotní rozmezí, vyčkejte před jeho spuštěním tak dlouho, než přijme okolní teplotu.

**Vlhkost vzduchu během provozu
16% - 76% relativní vlhkost vzduchu**

Stručný návod

- **MAC uživatelé by měli před instalací ovladačů skeneru.....**

NEJDŘÍVE nainstalovat některý z aplikačních programů

Pokud máte na Vašem počítači TWAIN-kompatibilní aplikační software již nainstalován, můžete ovladače skeneru okamžitě nainstalovat.

- **Nainstalujte ovladače skeneru..... (str. 3-4)**

- **Propojte skener s počítačem (PC nebo MAC) pomocí dodaného USB kabelu. (str. 4-5)**

- **Zapněte skener.**

INSTALACE SOFTWARE A OVLADAČŮ (pro PC)

JE LI VAŠÍM OPERAČNÍM SYSTÉMEM WINDOWS XP, MŮŽE SE BĚHEM INSTALACE OVLADAČŮ OBJEVIT DIALOGOVÉ OKNO. V TOMTO PŘÍPADĚ VYBERTE „CONTINUE ANYWAY“.

Model 7200, 3600

- a. Vložte Photoshop Element CD do CD mechaniky a dále postupujte podle instalačních pokynů na obrazovce. Nakonec vyjměte CD z mechaniky.
- b. Vložte CyberView X-SF CD do CD mechaniky. CD bude automaticky spuštěno. Je-li automatické spuštění CD vypnuto, vyhledejte adresář „LAUNCH.EXE“ a dvojitým kliknutím jej otevřete.
- c. Klikněte na „Software Installation“ a dále postupujte podle instalačních pokynů na obrazovce.
- d. Klikněte na „Install Trial Software“ a dále postupujte podle instalačních pokynů na obrazovce.
Upozornění: TRIAL je software od ASF, který může být použit POUZE s Photoshop Elements.

Upozornění: WinXP uživatelé by neměli po restartu vyjímat CD z mechaniky.

Po restartování spusťte skener, Windows XP pozná USB-hardware a vyhledá z CD odpovídající ovladače:

1. V okně „Asistent pro vyhledání nového hardware“ zvolte příkaz „Automatická instalace software“ a klikněte na „dále“
2. V okně „Dokončit asistenta“ klikněte na „Dokončit“ a vyjměte CD z mechaniky.

INSTALACE SOFTWARE A OVLADAČŮ (pro MAC)

- a. Vložte Photoshop Elements CD do CD mechaniky a dvakrát klikněte na symbol „Adobe Photoshop Elements. Aplikace bude nainstalována. Vyjměte CD z mechaniky.
- b. Vložte CyberView X-SF CD do CD mechaniky. Na pracovní ploše se objeví CD symbol „CyberView X-SF“.
- c. Pro instalaci Digital ROC a SHO programů klikněte dvakrát na adresář „ASF“ a poté na adresář „MAC“.
Upozornění: TRIL je software od ASF který může být použit POUZE s Photoshop Elements.
- d. Pro instalaci ovladačů klikněte na adresář „CyberView X SF installer“.

INSTALACE HARDWARE

Připojení skeneru....

1. Ke zdroji elektrického proudu:
 - skener musí být vypnutý
 - skener může být připojen pouze do sítě se stejným el. napětím jaké je udáno na přístroji
 - připojte nejdříve adaptér do zásuvky a poté připojte skener.
2. K USB rozhraní:
 - připojte jeden konec USB kabelu k počítači.
 - připojte druhý konec kabelu do skeneru.

1. Diarámečky...

1. Otevřete odklápěcí dvířka skeneru.
2. Pomocí vodítka nadzdvihněte skenovací rámeček.
3. Vložte diarámeček emulzí směrem dolů a skenovací rámeček opět přiklopte.
4. Zavřete odklápěcí dvířka.
5. Připraveno ke skenování.

2. Filmové pásy....

1. Otevřete odklápěcí dvířka skeneru.
2. Pomocí vodítka nadzdvihněte skenovací rámeček.
3. Položte film citlivou vrstvou směrem dolů a do středu skenovacího okénka.
4. Přitlačte film směrem dolů a přiklopte skenovací rámeček.
5. Připraveno ke skenování.

3. Skenování stisknutím tlačítka....

1. Otevřete CyberView X – SF. Lze provést dvěma způsoby:
 - a) Otevřete aplikační program pro úpravu obrázků a naimportujte CyberView X – SF.
 - b) Klikněte na: Start – Programy -CyberView X-SF a vyberte CyberView X.

2. Stiskněte skenovací tlačítko. Skener automaticky naskenuje aktuální obrázek a otevře jej v aplikačním programu.

UPOZORNĚNÍ: Při použití skenovacího tlačítka musíte nejdříve otevřít CyberView X-SF.

SKENOVÁNÍ DIAPOZITIVŮ A FILMŮ

Začátek skenování

KROK 1 – nainportování ovladače

Do skeneru vložte diapozitiv nebo filmový pásek a otevřete Photoshop Elements nebo jiný TWAIN – respektive Plugin – kompatibilní aplikační software.

Informace k Photoshop Elements...(pro PC- a MAC uživatele)

a) Otevřete Photoshop Elements, pro nainstalování TWAIN ovladačů vyberte „File→Import“ a potom „CyberView X-SF“.

KROK 2 – nastavení skeneru...

PC uživatelé mohou určit typ filmu, značku a model.

Příklad: pokud používáte negativní film Fuji 200, vyberte: negativní→Fuji→Fuji200

MAC uživatelé mohou určit typ filmu a model.

Příklad: pokud používáte negativní film Agfa 200, vyberte: negativní→Agfa200

KROK 3 – náhled...

Pro shlédnutí náhledu stiskněte „Prescan“ tlačítko.

KROK 4 – nastavení rozlišení...

Nastavte rozlišení pro naskenování obrázků. Přednastavené rozlišení činí 1800 Dpi. Upozornění: čím větší nastavené rozlišení, tím delší doba skenování a je zapotřebí více paměti.

Příklad:

Rozlišení	Barevná hloubka	Potřebná paměť
300dpi	8 Bit	Cca 350 Kb
600dpi	8 Bit	Cca 1 MB
1800 dpi	8 Bit	Cca 11 MB

KROK 5 – skenování

Pro naskenování snímku vyberte „Scan Current Frame“. Pro přímé uložení snímku do vybraného adresáře vyberte „Scan Current Frame to File“.

KROK 6 – ukončení

Po ukončení skenování budou všechny snímky převedeny do skenovacího software. Uzavřete ovladač kliknutím na symbol“X“ nebo na „**Scan**→Exit“. Nyní můžete snímky upravit, uložit a vytisknout.

CYBERVIEW X-SF – uživatelská plocha

Popis CyberView X – SF

Uživatelská plocha CyberView X – SF se skládá ze tří částí.

1. Hlavní okno (pevné okno)

◆ Menu příkaz

Skenování

1. Prescan Current Frame : náhled aktuálního snímku.
2. Scan
Scan Current Frame : naskenování aktuálního snímku.
Scan Current Frame to File...: Naskenování aktuálního snímku do adresáře, výběr cesty, jména souboru, typu a JPEG-kvality. Potvrzení kliknutím na „OK“.

I. Zadejte místo, kam bude naskenovaný snímek uložen „Save in“.

II. Zadejte jméno souboru v „Base File Name“.

III. Zadejte typ souboru.

IV. Určete kvalitu snímku – u JPEG.

3. Revert : všechny úpravy budou provedeny pozpátku a snímek bude zobrazen v původním stavu.

4. Preference : nastavení vlastností.

I. „Scan Setting“ – nastavení rozlišení náhledu.

II : „Using default real scan resolution“ - výběr přednastavené hodnoty rozlišení náhledu. Kliknutím na „Reset“ se vrátíte k původnímu nastavení.

I. „Auto Exposure“ – automatická expozice všech naskenovaných filmů.

II. „Auto Gamma“ – použití „Auto Gammy“ u všech naskenovaných filmů.

5. Exit: Uzavře CyberView X-SF – uživatelskou plochu.

Náhled

1. Zoom In: zvětšení.
2. Zoom Out: zmenšení.
3. Rotate 90 Left: otočení o 90° proti hodinovým ručičkám.
4. Rotate 90Right: otočení o 90° ve směru hodinových ručiček.
5. Flip Horizontal: horizontální otočení.
6. Flip Vertical

Nastavení obrazu

1. Variations: náhled různých variací snímku s možností změny světla, tónů atd.

2. Color Balance...: nastavení jasu, kontrastu, sytosti a barvy (CMYK nebo RGB) snímku. Ukázka snímku před a po úpravě.

3. Curves and Leves...: nastavení kvality snímku pomocí pohybu křivek a rovin. Ukázka snímku před a po úpravě.

Okno

1. Exposure Setting...: pro nastavení expoziční doby (R, G, B) označte „Reset“, obnovíte tak přednastavené hodnoty.

2. Output Preview...: náhled výstupního formátu snímku. Pop-Up okno pro nastavení výstupního formátu (typ a velikost) a parametrů (rozlišení a velikost).

Nápověda

1. User Manual: otevře uživatelskou příručku v elektronické podobě

2. About...: náhled systémových informací (operačního systému, CPU), informace o produktu (název produktu, model, Hardware-verze, Firmware-verze, Software-verze) informace o přístroji (rozhraní, optické rozlišení)

◆Lišta funkcí

Pro zlepšení kvality skenovaných snímků, vyberte z lišty symbolů typ filmu, event. značku.

(negativ)

(pozitiv)

(čb)

Náhled: náhled aktuálního filmu.

Skenování: naskenování filmu. Zvolte ▾, pro zobrazení dalších funkcí.

Nastavení snímku: Zvolte ▾, pro zobrazení dalších funkcí.

Náhled výstupu: náhled výstupu snímku.

◆Stavový proužek

V pravém spodním rohu jsou zobrazovány RGB hodnoty snímku.

2. Náhledové okno (pevné okno)

◆Lišta symbolů

Při výběru skenovací oblasti, lze vybrat současně více selekcí.

Zvětšení: Zvětšení snímku. Každým kliknutím bude snímek zvětšen, max hodnota 1000%.

Zmenšení: Zmenšení snímku. Každým kliknutím bude snímek zmenšen, min. hodnota 25%.

90 vlevo: Snímek bude o 90° otočen vlevo proti směru hodinových ručiček.

90 vpravo: Snímek bude o 90° otočen vpravo ve směru hodinových ručiček.

Zrcadlové horizontální otočení: Snímek bude o 180° horizontálně otočen.

Zrcadlové vertikální otočení: Snímek bude o 180° vertikálně otočen.

Zpětně: Všechny změny budou provedeny zpětně a původní snímek bude zobrazen v náhledovém okně.

◆ Náhledové okno

Náhled snímku. Jednotkou míry může být: „in“, „cm“, „px“. Jednotky míry změníte pouhým kliknutím do levého horního rohu.

◆ Stavový proužek

V levém spodním rohu jsou zobrazeny barevné stupně červené, zelené, modré a souřadnice jednotlivé pozice snímku.

V pravém spodním rohu jsou zobrazeny zoom stupně aktuálního snímku a počet vybraných bloků.

3. Okno pro nastavení aktivního snímku. (Plovoucí okno)
V rozšířeném modusu můžete provést další nastavení.

Normal-Modus: nastavení hlavních parametrů skenování.(skenovací rozlišení, velikost filmu, barevná hloubka)

V rozšířeném modusu : nastavení parametrů skenování a výstupu (skenovací rozlišení, barevná hloubka, rozlišení výstupu, velikost, Scan-modus).

TECHNICKÁ PODPORA

CyberView X –SF

V případě dalších otázek ohledně skeneru nebo **CyberView X-SF** ovladačů se obraťte prosím na technickou podporu Vašeho distributora.

Adobe Photoshop Elements

V případě otázek k Adobe Photoshop Elements software se obraťte prosím na podporu Adobe Systems Inc.

Internetová stránka: <http://www.adobe.com>

ASF ROC a SHO (pouze pro Photoshop Elements)

V případě otázek k ASF ROC a SHO Plug-In-software se obraťte prosím na technickou podporu ASF.

Internetová stránka: www.asf.com

www.excelfoto.cz

NÁVOD PRO RYCHLOU INSTALACI

PRO PC :

Nainstalujte ovladače ještě před zapojením USB kabelu a síťového zdroje.

Instalace skeneru ve windowsu:

(1)Vložte instalační CD-ROM do jednotky. Klikněte na „Next“(další) a zvolte výběr pro vyhledání nejlepšího ovladače. **(2)**Zvolte „Location“(seznam) a vyhledejte , podle toho jaký operační systém používáte , na CD-ROMU se nacházející soubor ovladače : „USBv98“ nebo „USBv95“. **(3)**Klikněte na „Next“ (další) nebo na „OK“. (uživatelé Windows 98 klikněte na „Next“(další) pro akceptování ovladače „GENE.INF“.**(4)**Klikněte na „Finish“(dokončit).

Připojení skeneru:

(1)Použijte přiložený USB kabel. **(2)**Zapojte jeden konec kabelu do přípojky na zadní straně skeneru.**(3)**Zapojte síťový zdroj na zadní straně do skeneru a zástrčku zapojte do zásuvky se střídavým proudem.

PRO MAC :

Nainstalujte ovladače ještě před zapojením USB kabelu a síťového zdroje.

Instalace skeneru pro Macintosh systém:

Vložte CD-ROM do jednotky.Klikněte dvakrát na složku „Scanner Driver“(ovladač skeneru), která se objeví na pracovní ploše.

(1)Klikněte dvakrát na symbol „CyberView V 1.0 Installer“ (CyberView instalační program V 1.0). Klikněte na „Continue“(dál). **(2)**Klikněte na „Install“(instalovat), pro spuštění instalace. Klikněte na „Quit“(ukončit), pro ukončení instalace.**(3)** Zapněte Váš skener a spustte znovu Váš Macintosh počítač.

Připojení skeneru:

(1)Použijte přiložený USB kabel.**(2)**Zapojte jeden konec kabelu do přípojky na zadní straně skeneru.**(3)**Zapojte síťový zdroj na zadní straně do skeneru a zástrčku zapojte do zásuvky se střídavým proudem.

Upozornění: Instalační postupy se mohou jeden od druhého lišit podle toho , kterou z aplikací používáte. Další pokyny naleznete v uživatelské příručce.

DIGITAL ICE³™ v CyberView X
K dispozici pouze ve skenerech se zabudovanou funkcí

Obsahuje DIGITAL ICE™, DIGITAL ROC™, DIGITAL GEM™

Aktivujte funkci ICE před vlastním skenováním. Je-li tato funkce aktivována před předběžným skenováním, je předloha skenována pouze jednou (pouze sken). Jinak je skenována dvakrát (předběžný sken a sken).

Aktivujete-li funkce ROC nebo GEM, získáte nejprve z obrazové předlohy kliknutím na „Apply“ (převzít) náhled a pak je nakonec skenováno. Rozdíly jsou v náhledovém okně patrné.

1. **ICE:** Odstraňuje automaticky rušivé prvky povrchu skenovaného obrazu jako prach nebo škrábance. Klikněte pro aktivaci nebo deaktivaci funkce ICE.
2. **ROC:** Obnovuje automaticky originální barvy tím, že se analyzuje předloha a vybledlé barvy se upravují.
Klikněte pro otevření okna ROC. Označte políčko, abyste funkci aktivovali a posuňte posuvník do požadované polohy nebo zadejte přímo hodnotu ROC do pole. Pro aplikaci klikněte na „Apply“. Ze snímku vznikne obnovený náhled, aby se ukázal výsledek s Vaším nastavením. Jakmile je dosažen požadovaný efekt, můžete obrázky s těmito nastaveními skenovat.
Upozornění:
Úpravy, které se provádějí s ROC, přepisují manuální barevné úpravy, které jste učinili před použitím funkce ROC.
3. **GEM:** Provede automatickou analýzu a potlačí zrna.
Klikněte pro otevření okna GEM. Označte políčko, abyste funkci aktivovali a posuňte posuvník do požadované polohy nebo zadejte přímo hodnotu GEM do pole. Pro aplikaci klikněte na „Apply“. Ze snímku vznikne obnovený náhled, aby se ukázal výsledek s Vaším nastavením. Jakmile je dosažen požadovaný efekt, můžete obrázky s těmito nastaveními skenovat.

Pozn: GEM zlepšuje kvalitu obrazu, skenuje –li se na 1800 dpi nebo více.