

BRUG CD'EN

Her kan du se, hvordan du bruger Komputer for alle cd. Og skulle noget gå galt, kan du se herunder, hvordan du får hjælp.

HJÆLP TIL CD'EN

Komputer for alle har afprøvet og testet alle programmer på cd'en grundigt, men i sjældne tilfælde kan selv vores cd'er desværre være behæftet med fejl.

- Hvis styreprogrammet på cd'en ikke starter automatisk, skal du køre programmet **CD.EXE** for at sætte det i gang.
- Hvis selve cd'en er i stykker (intet virker), kan du få den byttet gratis ved at kontakte vores kundeservice (se telefonnummeret bagest i bladet).
- Som abonnent på Komputer for alle kan du altid få hjælp til cd'en og andre pc-problemer ved at kontakte vores SPØRG OS SERVICE på www.komputer.dk
- Før du sender et spørgsmål til SPØRG OS SERVICE, kan du se, om svaret allerede findes, på www.komputer.dk/faq
- Komputer for alle påtager sig ikke noget ansvar for eventuelle problemer i forbindelse med programmerne på cd'en.

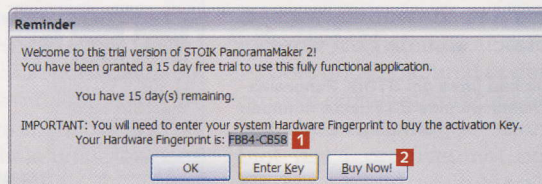


Registrer STOIK PanoramaMaker

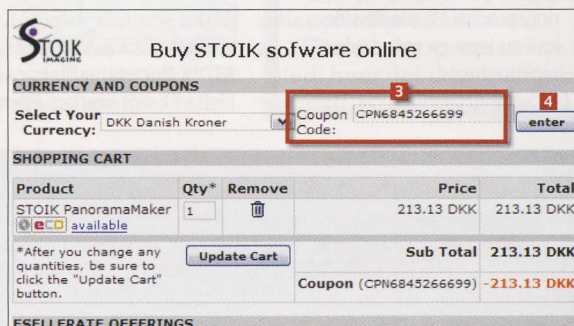
Nogle programmer på Komputer for alle cd skal registreres, for at du kan bruge dem fuldt ud. Det kan enten ske gratis eller mod betaling. Fuldværnsprogrammerne i sektionen Aktuelle programmer er altid gratis at registrere, fordi vi har forhandlet aftaler på plads med producenterne, så Kompu-

ter for alle læsere ikke skal betale. Programmer i sektionen Smagsprøver koster derimod penge, hvis du vil benytte dem ud over prøveperioden. Her viser vi dig registreringen af **STOIK PanoramaMaker**. Programmet er gratis, men skal registreres inden 15 dage, for at du kan bruge det.

1 Registrering foregår for alle programmer via internettet. Programmerne vil selv minde dig om, at de skal registreres. **STOIK PanoramaMaker** giver dig denne påmindelse, der også indeholder en kode **1**, du skal kopiere og bruge senere. Klik på **Buy Now!** **2** for at starte registreringen. Der vises en bestillingsside i din browser.



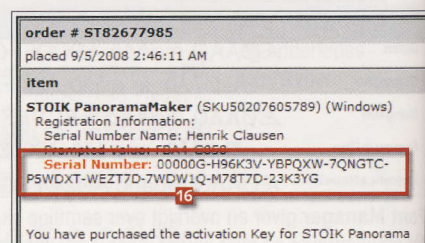
2 Nu indtaster du ræbatkoden **CPN6845266699** **3** og klikker på **enter** **4**. Det giver en rabat på 100 procent og sætter prisen til 0 kroner. Nedenunder er der forskellige andre tilbud, som du kan benytte eller ignorere. Flyt til bunden af siden for at fortsætte.



PERSONAL INFORMATION		FINAL STEPS	
5 First Name:	Henrik	13	<input checked="" type="checkbox"/> Send me information about product updates and offers
6 Last Name:	Clausen		
7 E-mail Address:	henrik.clausen@testmail.com		
Retype E-mail Address: henrik.clausen@testmail.com			
Company:			
8 Address 1:	Strandboulevarden 130	To generate correct activation key we need to know the HARDWARE FINGERPRINT displayed on the Enter Key dialog of the program:	
Address 2:		Hardware Fingerprint displayed by the program: FBA4-CB58 14	
9 City:	København Ø	<input type="button" value="Checkout"/> 15	
State/Province:			
10 Zip/Postal Code:	2100		
11 Country:	Denmark		
12 Phone:	+45391171234		
VAT ID:			

3 Her skal du indtaste oplysningerne fornavn **5**, efternavn **6**, e-mail **7** (to gange), adresse **8**, by **9**, postnummer **10**, land **11** og telefonnummer **12**. Oplysningerne bliver ikke givet videre til andre. Du bliver også tilbudt et nyhedsbrev på e-mail. Det kan meldes fra her **13**. Du skal indtaste (eller kopiere) koden fra **1** i dette felt **14**. Klik på **Checkout** **15** for at gå videre.

4 I næste vindue bliver du bedt om at bekræfte bestillingen (**Confirm order** – ikke vist her). Når du har gjort det, går bestillingen igennem, og du får et serienummer **16** på e-mail. Vælg nu **Enter Key** i påmindelsesvinduet (øverste skærmbillede herover), og indtast serienummeret i vinduet, der åbner. Nu virker programmet fuldt ud.





Panoramabilledet på de næste sider er sat sammen af hele ni fotos. Færre kan også give rigtig flotte panoramafotos.

SÅDAN!

Med STOIK PanoramaMaker kan du lave flotte panoramer til skærmen, hjemmesiden eller til at printe ud og hænge op på væggen.

DET SKAL DU BRUGE

- Din pc
- Digitalkamera eller billederne på vores cd
- STOIK PanoramaMaker

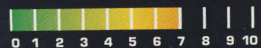
UDGIFTER

- Ingen

TIDSFORBRUG

30 min.

SVÆRHEDSGRAD



LIGGER PÅ CD 16



STOIK PanoramaMaker ligger under Aktuelle programmer. Se på CD-siderne midt i bladet, hvordan du registrerer din gratis udgave af programmet. Billederne, vi har brugt, ligger også på CD 16.

VIRKER MED:



Få hele udsigten med

KOMPLET PROGRAM

værdi:
200 kr.

Selv verdens kraftigste vidvinkelobjektiv kan ikke få så meget med, som du kan, når du smelter en hel stribe billeder sammen til et enkelt langt panoramabillede i PanoramaMaker. Vi viser hvordan.

I gamle dage krævede det en dreven specialist at sætte billeder sammen til et panorama i mørkekammeret. Vi viser, hvor nemt det er i stedet at smelte digitale billeder sammen til et forrygende landskabspanorama med PanoramaMaker.

Panoramabilleder kan bruges til mange ting. Du kan tage billederne i bredformat, som vi har gjort her, men du kan også tage dem

i højformat og på den måde få endnu mere med i top og bund. Panoramabillederne bliver langt mere nuancerede end et enkelt billede og vil kunne printes i større størrelser. Dertil kommer, at de aflange print vil se godt ud i en lang gang, over sofæen eller lignende.

STOIK PanoramaMaker 2.0 er let at gå til og smelter billederne imponerende flot sammen. Programmet koster

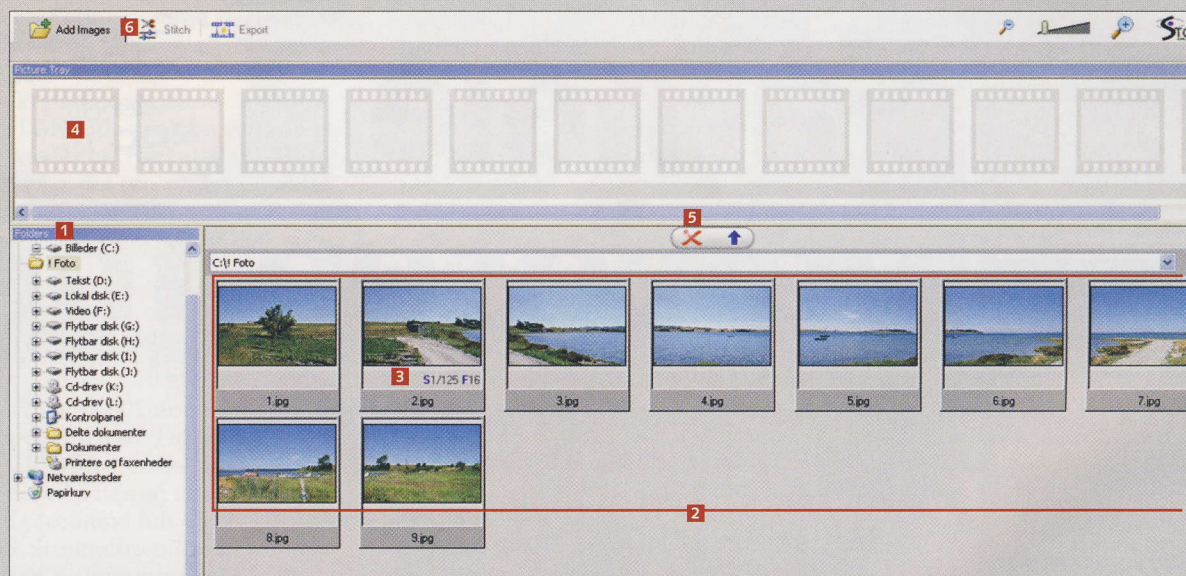
normalt 200 kroner, men taster du koden fra CD-siderne ind, sender STOIK dig en gratis registreringsnøgle.

En del kameraer har panorama-automatik. Enkelte kameramodeller kan automatisk smelte billeder sammen til et panorama, men her går grænsen ved fem billeder. Med PanoramaMaker er der ingen grænser. Vi sætter i eksemplet i denne artikel ni billeder sammen, men bagefter kan du lave et 360-graders panorama hele horisonten rundt, hvis du har lyst. Selve sammenføjnngen i PanoramaMaker er så enkel, at det hurtigt bliver rutine. Udfordringen ligger i at tage de gode billeder. Det får du også gode råd til på de næste sider.



Find dine billeder frem

Første skridt er at få fundet billederne frem fra harddisken eller hukommelseskortet og lagt dem i den rigtige rækkefølge, så *PanoramaMaker* ved, hvad der skal smeltes sammen.



KAMERATIP

Indstil kameraet rigtigt

Hvis der er forskel i lysstyrke og farvegengivelse i billederne, bliver resultatet ujævnt:

✓ Har dit kamera panorama-automatik, så brug den.

✓ Før for hvert billede kameraet hen til det lyseste sted, tryk udløseren halvt ned, og hold den nede for at låse eksponeringen. Før så kameraet hen til det udsnit af motivet, du vil fotografere, og tryk helt ned.



Panorama-automatik fungerer lidt forskelligt alt efter kamera, men fastlåser normalt eksponering og hvidbalance og hjælper med at line billederne korrekt op.

1 Klik dig i **Folders** **1** frem til det sted, hvor dine billeder ligger. Map-pens indhold vises nu på det lysegrå arbejdsbord **2**. Du kan hente billederne herfra et efter et eller samlet ved at markere dem. Det gøres ved at trykke på det første, holde Shift-tasten nede og klikke på det sidste. Markerede billeder får lyseblå kant. Nogle gange står der tal under billedet **3**. Det er den lukkertid (S) og blænde (F) billedet er taget ved.

2 Peg på de markerede billeder, tryk venstre museknap ned, hold den nede, og træk billederne op på den første filmrude i **Picture Tray** **4**. Tjek, at billederne ligger i rigtig rækkefølge. Gør de ikke det, skal du med musen trække dem i den rækkefølge, de skal have på det færdige panoramabillede. Du kan rydde **Picture Tray** med et tryk på rødt kryds **5**. Når det er i orden, skal du klikke på fanebladet **Stitch** **6** (**Stitch** betyder sy).

LIGGER PÅ CD 16

STOIK PanoramaMaker
ligger under
Aktuelle programmer



Sy sammen

Du opnår det mest harmoniske resultat, hvis du kan indstille *PanoramaMaker* til den brændvidde eller billedvinkel, dit kamera var indstillet på ved optagelsen. De fleste kompakt-kameraer har 35mm, mens spejlrefleks-kameraets normalzoom går ud til, hvad der svarer til 28mm. Se eventuelt kameraets brugsanvisning.

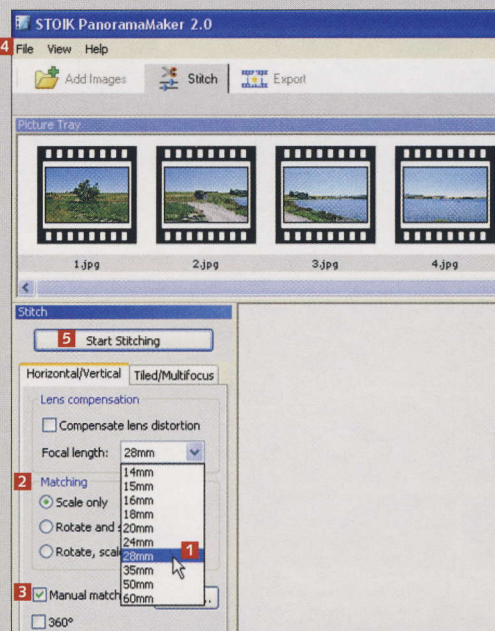
KAMERATIP

Lige og overlap

- ✓ Stil dig lige for dit motiv med let spredte ben. Panorer ved at dreje kroppen i stedet for at flytte benene.
- ✓ Sørg for at holde horisonten helt lige og på præcis samme højde i billedet på samtlige optagelser.
- ✓ Lad billederne lappe ind over hinanden som vist. På kompaktkameraer med panoramaindstilling kan man som regel se en aftegning af det forrige billedes kant, der gør det nemmere at ramme helt præcist.



Brug stativ, hvis du har et, og lav overlap på billederne.



1 Standard er 35mm, men vi skal stille om til 28mm 1. Matching 2 skal stå på Scale Only, og der skal være flueben i Manual Matching 3. Gå eventuelt ind i Options via File 4, og stil måleenheden om fra tommer til centimeter. Det gør det mere overskueligt, når du senere skal til at printe. Start sammensmeltningen af billederne med et klik på Start Stitching 5.

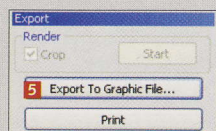


Trim, gem og print

Panoramabilleder vil næsten altid have en flosset kant. Den rettes af med et klik på en knap i *PanoramaMaker*, og billedet er klar til print.

1 Den gule kant 1 om billedet viser det optimale sted at beskære. Tjek, at der er flueben i Crop 2, og klik på **Start** 3. Trækker du den gule ramme større i håndtagene 4, får du et større billede, men der kommer hvide kanter, som ikke ser godt ud. De kan fjernes ved at klone dem væk (i vores tilfælde ved at kopiere blå himmel fra et andet sted).

2 For at gemme billedet på harddisken, så det fx kan tages med til fotohandleren eller mails, skal du trykke på **Export To Graphic File...** 5.



STOIK PanoramaMaker 2.0

File View Help

Add Images Stitch Export

Export

Render

2 Crop 3 Start

Export To Graphic File...

Print

Page Setup

Print over 1 pages

Scale

Fit to paper Manual

Width: 28,9 cm

Height: 2,56 cm

Keep proportions

Margins

Top: 0 cm

Left: 0 cm

Bottom: 0 cm

Right: 0 cm

Overlap: 0 cm

Print pages

from: 1 to: 2

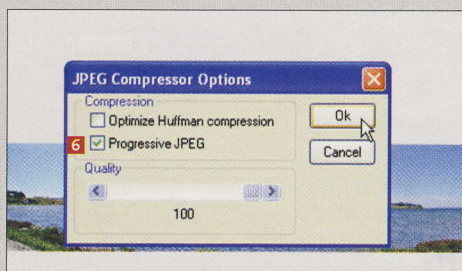
Printer

Canon i9950

Orientation: Landscape

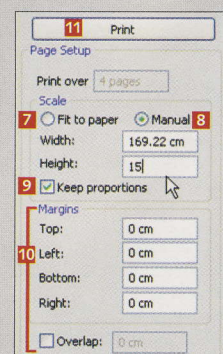
Mode: Color

Paper: A4 210 x 297 mm



3 Sæt flueben i **Progressive JPEG** 6. JPEG er det universelle format for digitale billeder, og Progressive er den mest almindelige måde at gemme JPEG-billeder på.

4 Vil du printe på din egen printer, skal du vælge imellem at printe billedet størst muligt på ét ark med **Fit to paper** 7 eller vælge **Manual** 8. Bevar sideforholdet med flueben i **Keep proportions** 9, og vælg bredde og højde. Undgå marginer og Overlap 10. Tryk til sidst på **Print** 11.



LIGGER PÅ CD 16

STOIK PanoramaMaker
ligger under
Aktuelle programmer



Tips og tricks til programmet

Zoom ind med zoomknappen **1**. Gå panoramæet omhyggeligt igennem, før du printer eller gemmer det. *PanoramaMaker* kan lave grimme overgange **2**. Sker det, er det nemmest at slette alt og starte forfra. Præcis de samme billeder kan give et bedre resultat i andet forsøg.



Får du en **Out of Memory**-fejlmeldelse, er der for mange billeder i den mappe, du markerede som Folder under trin 1. Vælg en anden mappe, eller flyt midlertidigt de billeder, du ikke skal bruge, over i en anden mappe.

Jo større billeder, jo mere plads og hukommelse kræver *PanoramaMaker*. Hvis din pc ikke kan gabe over panoramæer af ni billeder, så prøv med lidt færre.

Hvis *PanoramaMaker* undervejs kommer i tvivl, får du denne dialogboks. Ser det fornuftigt ud, så tryk på **Apply** **1**. Ellers tryk på **Abort** **2**, og start forfra.



Mange fotohandlere tilbyder panoramaprint. FOTO/C i København er for eksempel eksperter. På nettet kan du prøve ezprints:

www.ezprints.com

www.foto-c.dk

KAMERATIP

De nemmeste motiver

- ✓ Tag et par testmotiver med 2-3 billeder derhjemme, før du kaster dig ud i større projekter.
- ✓ Naturens runde former giver de nemmeste motiver.
- ✓ Undgå lange, lige linjer over flere billeder gennem motivet. De er svære at bevare helt lige.
- ✓ Optag i maksimalt lys, og brug ikke blitz. I svagt lys gengives hjørnerne i de enkelte billeder med mange kameraer lidt mørkere end resten. Det giver grimme aftegninger, når billederne sættes sammen.