

E-BOG

# QUICKGUIDE TIL PHOTOSHOP ELEMENTS



DIGITAL FOTO



**1****2****3****4****5****6****7**

# INTRODUKTION

Fra første udgave af Digital FOTO har du i hvert nummer kunnet finde kurser og instruktioner i Photoshop Elements. Det er nemlig et billedprogram, der klarer langt de fleste opgaver, du kan have brug for, når du arbejder med billeder.

Du kan holde styr på billederne i organiseringsdelen, du kan hurtigt forbedre lys og farver i dine fotos, og du kan lave kreative resultater med dine billeder. Derudover er Elements et stærkt program til avancerede justeringer, hvor du bl.a. kan arbejde med raw-filer, så du får optimal kvalitet. Her har vi lavet en guide, der gennemgår de vigtigste ting, så du får overblik og hurtigt kommer i gang.

**KRISTOFFER ENGBØ,**  
teknisk redaktør, Digital FOTO



**1****2****3****4****5****6****7**

# INDHOLD

**1**

## STARTMENUEN

**2**

## ORGANIZER

Sådan laver du søgeord i Organizer

Sådan finder du fotos i Organizer

**3**

## PHOTO EDITOR

QUICK

Sådan justerer du i Quick

GUIDED

Sådan justerer du i Guided

EXPERT

Sådan justerer du i Expert

**4**

## VÆRKTØJER

**5**

## MENUER

**6**

## CAMERA RAW

Sådan justerer du i Camera Raw

**7**

## DE VIGTIGSTE TASTATURGENVEJE

### KLICKBAR E-BOG

Du kan klikke dig vej igennem denne e-bog ved at bruge menuen i toppen eller klikke på indholdsfortegnelsen.

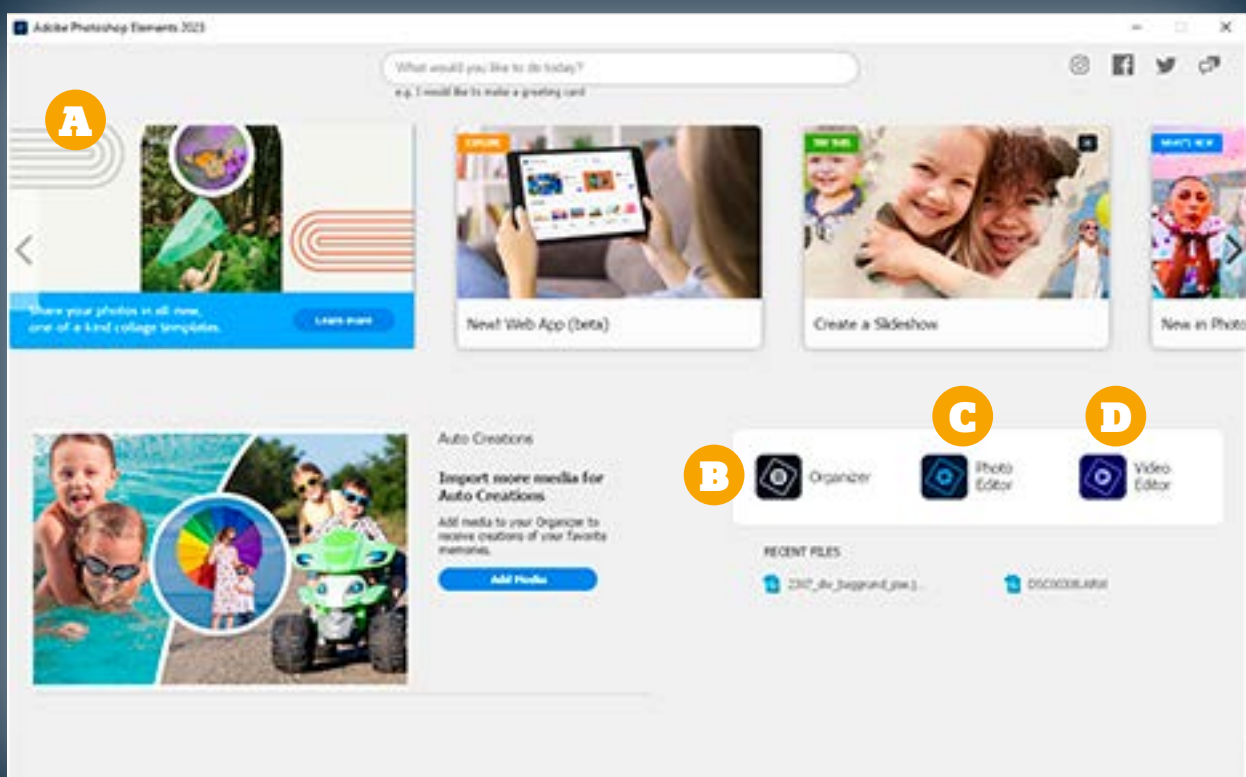
**1****2****3****4****5**

Du kan også klikke dig vej igennem med piltasterne på et tastatur.



# STARTMENUEN

Når du åbner Photoshop Elements, kommer en startmenu frem, hvor du bl.a. kan vælge, hvilken del af programmet du vil arbejde i.

**A**

Øverst og i venstre side præsenterer Adobe dig for fx nyheder eller forslag til effekter, du kan lave i programmet.

**B**

Vil du åbne organiseringsdelen af Photoshop Elements, hvor du kan holde styr på billedsamlingen, skal du klikke på Organizer.

**C**

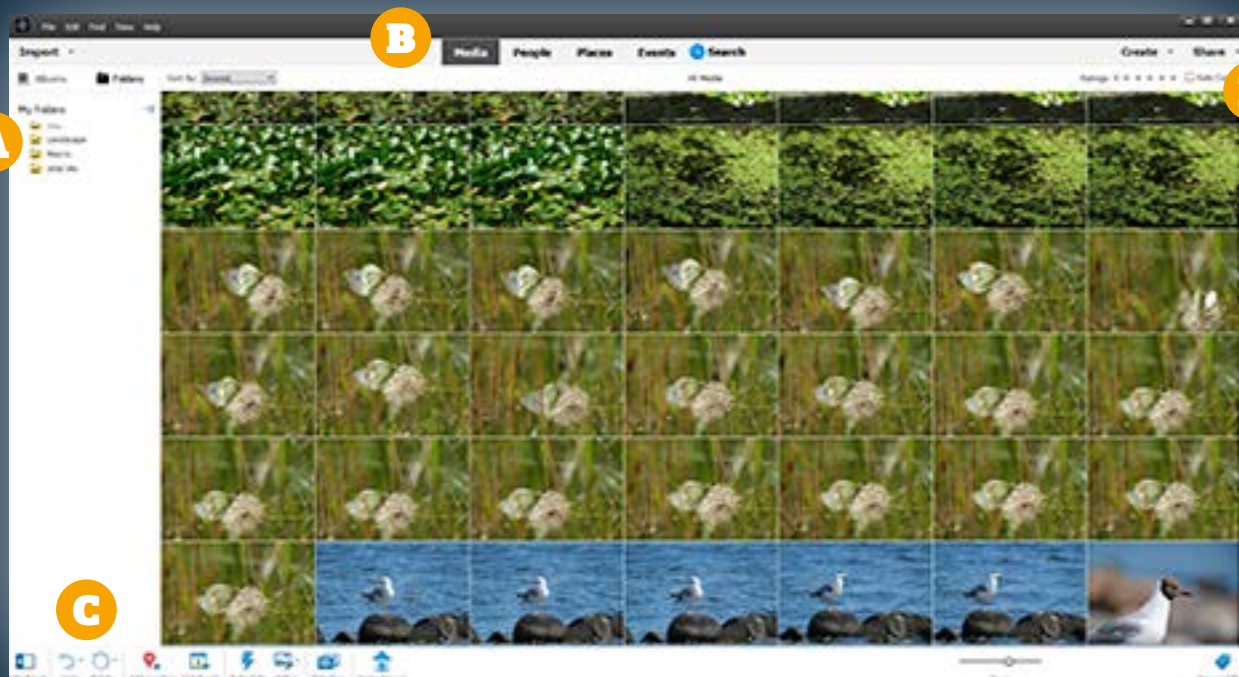
Photo Editor er redigeringsdelen, hvor du justerer dine billeder, laver effekter og arbejder med raw-filer. Klik her for at komme til redigeringen.

**D**

Hvis du også har købt videoredigeringsprogrammet Premiere Elements, kan du åbne det her fra startmenuen.

# ORGANIZER

I organiseringsdelen kan du give dine billeder søgeord, arrangere dem i virtuelle mapper, holde styr på, hvor de er taget og meget mere. Dermed er det nemt at finde de rigtige fotos i en stor samling.

**A**

Til venstre har du adgang til mapper på computeren, og du kan oprette albums. Billeder skal først importeres. Det gør du ved at vælge **Import** og **From Files and Folders**.

**B**

Vælg mellem de forskellige dele af programmet foroven. Du kan fx finde ansigter under **People** eller se fotos på et landkort i **Places**. Den normale organisering ligger under **Media**.

**C**

I bunden kan du rotere fotos, forbedre dem med **Instant Fix** eller tildele søgeord med **Keywords**. Du kan også sende et billede til redigeringsdelen ved at klikke på **Editor**.

**D**

Øverst til højre kan du bedømme dine billeder med stjerner. Du kan også lave slideshows, kalendere og lignende under **Create** eller dele dine billeder på fx sociale medier i **Share**.



1

2

3

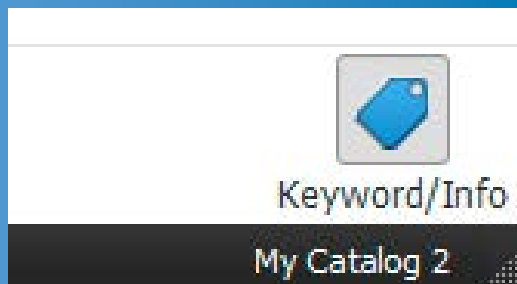
4

5

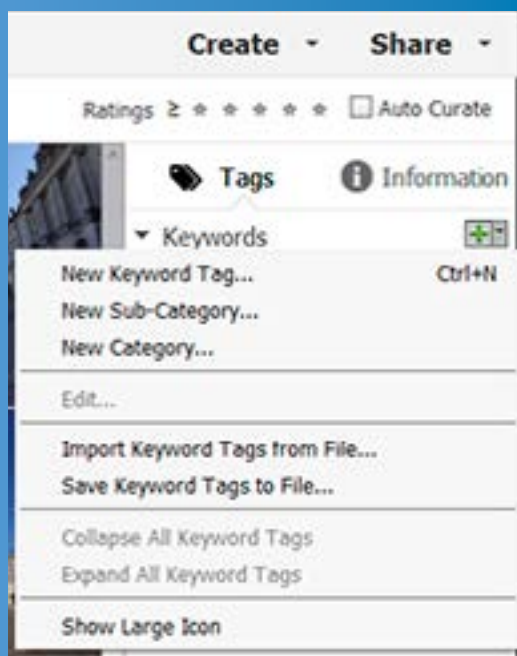
6

7

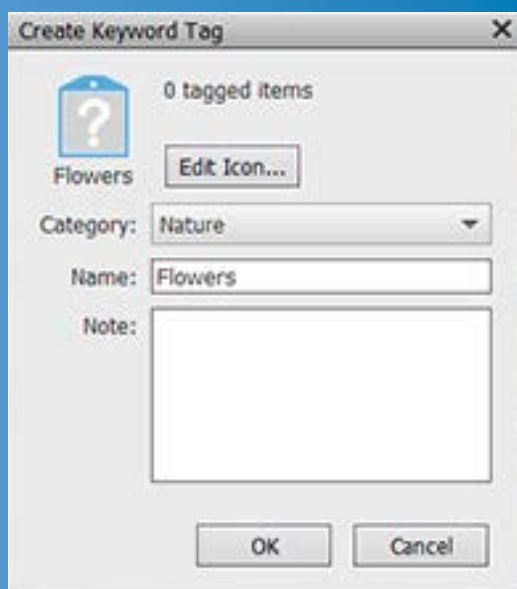
# Sådan laver du søgeord i Organizer



Markér det eller de billeder, du vil tildele et søgeord. Klik på **Keyword/Info** nederst til højre, og klik på **Tags** foroven i panelet.

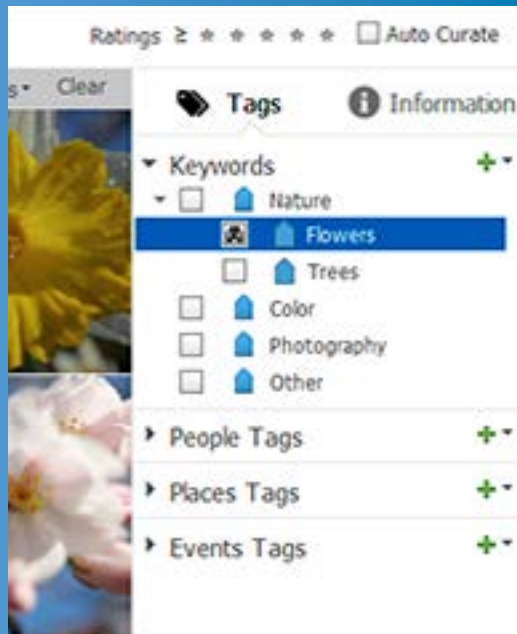


Elements har som standard over-kategorier til steder, personer og almindelige søgeord. For at lave et nyt søgeord udvider du fx **Keywords**. Klik på pilen ved plusset. Nu kan du oprette en ny kategori med **New Category...**, en ny underkategori med **New Sub-Category...** eller et nyt søgeord med **New Keyword Tag...**

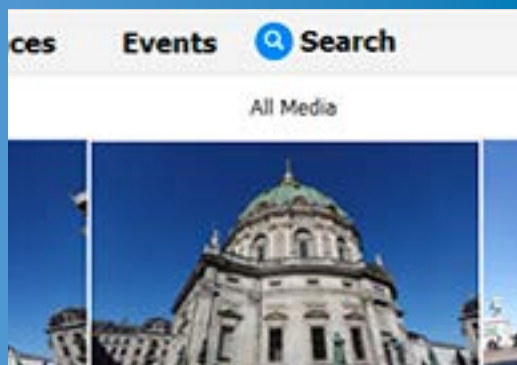


Vi har her valgt **New Keyword Tag...** for at lave et nyt søgeord. I **Category** vælger du, hvilken kategori søgeordet skal ligge i. Her har vi valgt **Nature**. Navngiv dit søgeord i **Name**, og klik på **OK**.

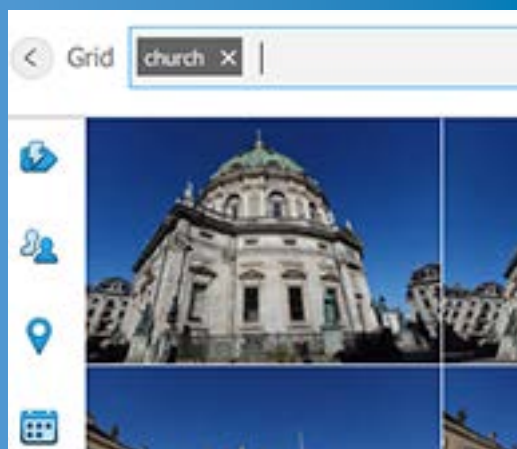
# Sådan finder du fotos i Organizer



Når du har givet dine fotos søgeord, kan du finde billederne frem ved at klikke på firkanten ud for en kategori eller et søgeord for udelukkende at se billeder med disse ord.



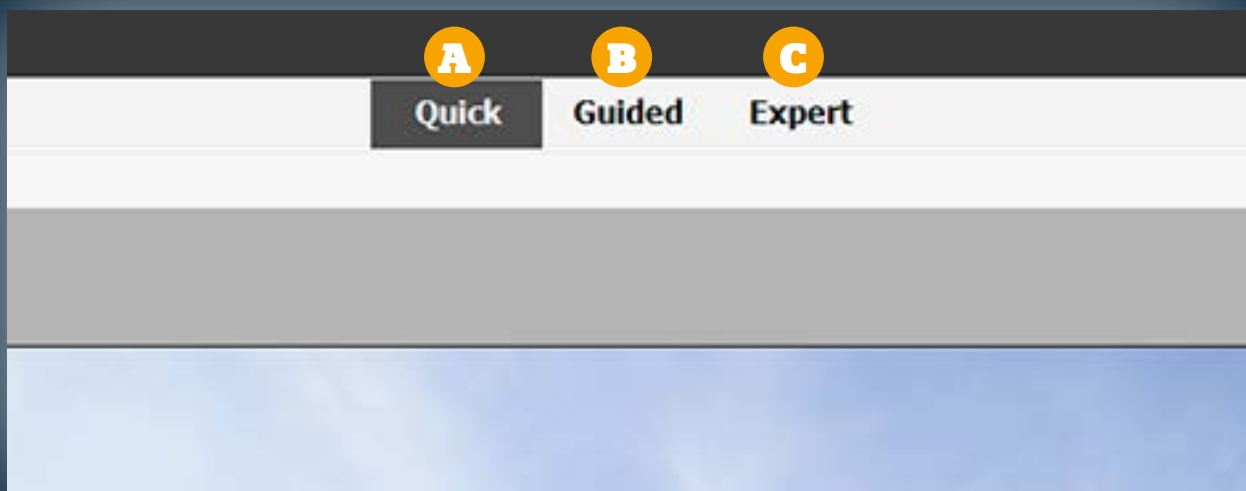
En anden mulighed er at klikke på knappen **Search** foroven. Nu kan du skrive et eller flere søgeord og få de relevante billeder frem. Har billederne koordinater, kan du også søge på fx et bynavn og se alle dine fotos fra dette sted.



Elements analyserer også billederne og registrerer indholdet automatisk. Derfor kan du også søge på engelske søgeord, du ikke selv har lavet, fx "beach" eller "church", og se billeder, der indeholder strande eller kirker.

# PHOTO EDITOR

Når du vil justere og forbedre dine billeder, foregår det i Photo Editor. Her kan du lave helt nemme og hurtige justeringer, du kan blive guidet gennem forskellige effekter til dine billeder, og du kan lave sammenkopieringer og avancerede justeringer. Der er tre forskellige brugerflader, eller moduler, at vælge imellem, nemlig Quick, Guided og Expert, som vi gennemgår på de næste sider.



## A

I modulet **Quick** kan du lave hurtige justeringer af grundlæggende ting som fx lys, farver og skarphed i dine fotos.

## B

I **Guided** bliver du trin for trin hjulpet igennem justeringer og avancerede effekter, hvor du fx kan lave dobbelteksponeringer eller tekster med i fotos i.

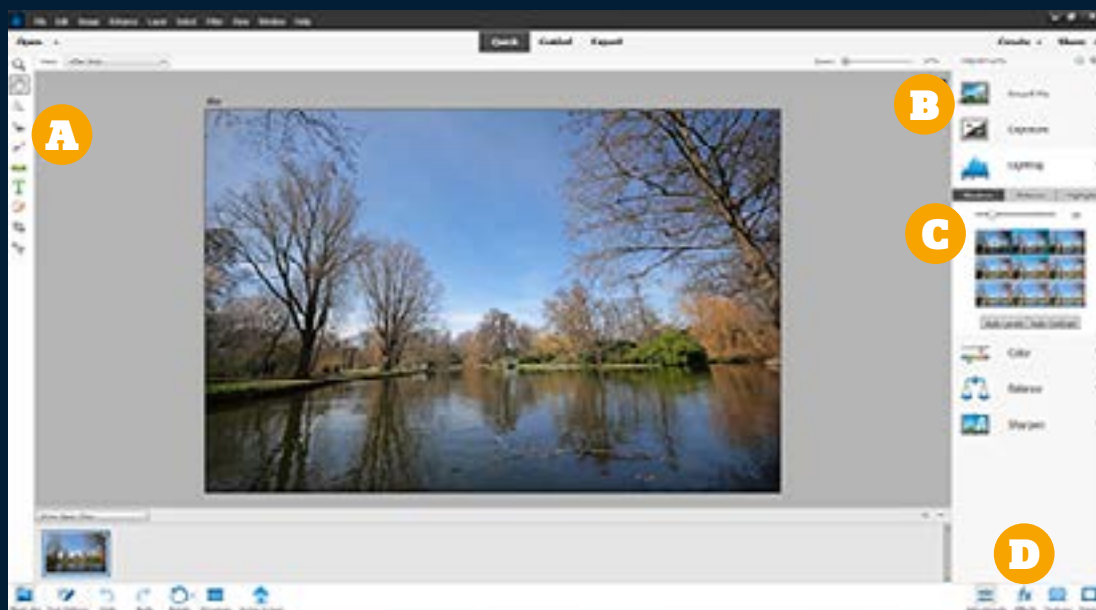
## C

For at lave præcise justeringer, arbejde i lag, bruge avancerede værktøjer og arbejde med raw-filer skal du vælge modulet **Expert**.



# QUICK

I brugerfladen Quick kan du lave simple, hurtige justeringer med et begrænset udvalg af værktøjer og udelukkende de mest grundlæggende funktioner.

**A**

I venstre side er der udvalgte værktøjer til fx at gøre tænder hvidere, beskære, markere og fjerne pletter med.

**B**

I højre side ligger forskellige justeringer af bl.a. lys, kontrast, farver og farvetone. Klik på en af justeringerne for at få valgmulighederne frem.

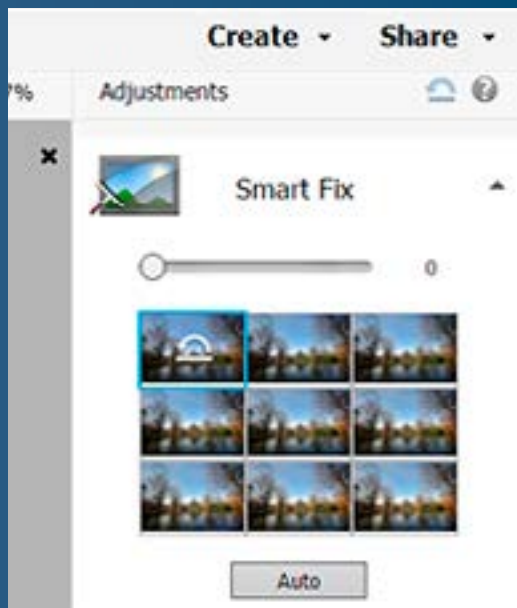
**C**

Du justerer ved at trække i en skydeknop eller ved at klikke på et af de små miniaturebilleder. Nogle funktioner har flere justeringsmuligheder på knapperne over skydeknappen.

**D**

Nederst til højre kan du under **Effects** nemt lave dit foto om til malerier i forskellige stilarter, eller du kan tilføje teksturer og rammer med **Textures** og **Frames**.

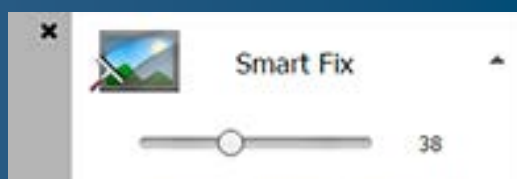
# Sådan justerer du i Quick



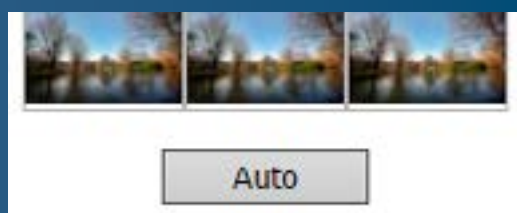
Klik først på **Open** oppe til venstre for at åbne et billede. Start med at klikke på den funktion, du vil bruge, i højre side. Her har vi klikket på **Smart Fix**, der retter bl.a. lys og kontrast i billederne.



Hold musen ind over en af de små miniaturer, så kan du med det samme se effekten på det store foto. Klik på miniaturen for at bruge effekten på billedet.



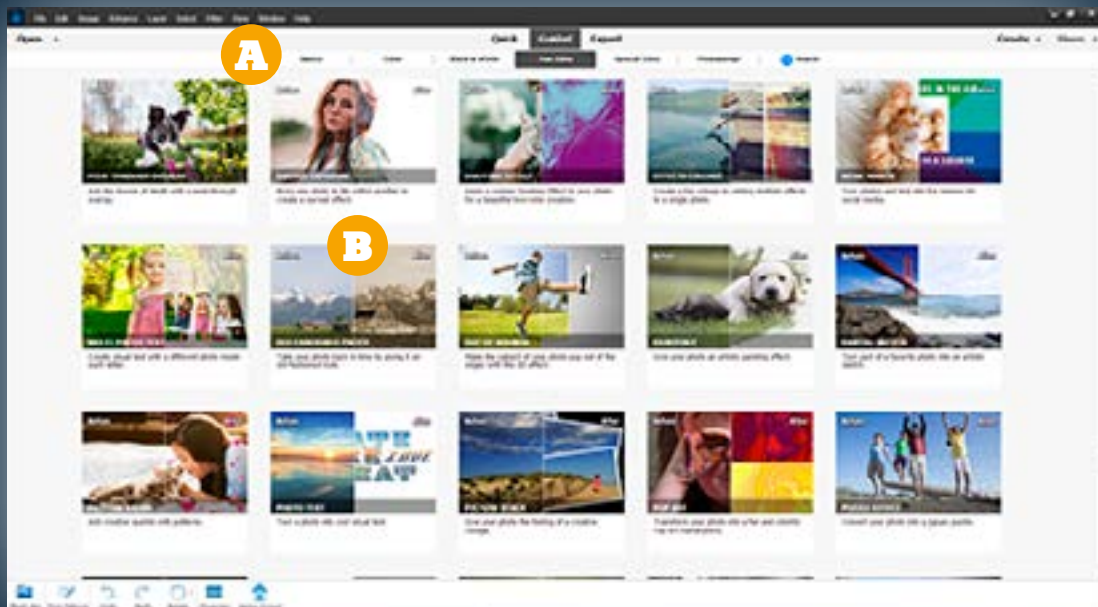
Du kan også trække i skydeknappen i stedet for at bruge miniaturerne. Du flytter blot på skydeknappen, til du synes, justeringen ser fin ud.



Her i Smart Fix er der også mulighed for at få Photoshop Elements' bedste bud på justeringer ved at klikke på knappen **Auto**.

# GUIDED

I modulet **Guided** kan du lave ret avancerede effekter på en nem måde, hvor **Elements** fortæller dig præcis, hvad du skal gøre, og præsenterer funktionerne for dig. Der er rigtig mange effekter at vælge mellem.

**A**

Øverst kan du vælge mellem forskellige kategorier, fx **Basic**, hvor du kan justere lys, beskære eller fjerne elementer, eller **Special Edits**, hvor du kan udskifte en himmel eller lave tilt/shift-effekt.

**B**

Når du har fundet en effekt, du vil bruge, klikker du på den, hvorefter du får guiden frem, som du gennemgår på det valgte billede.



1

2

3

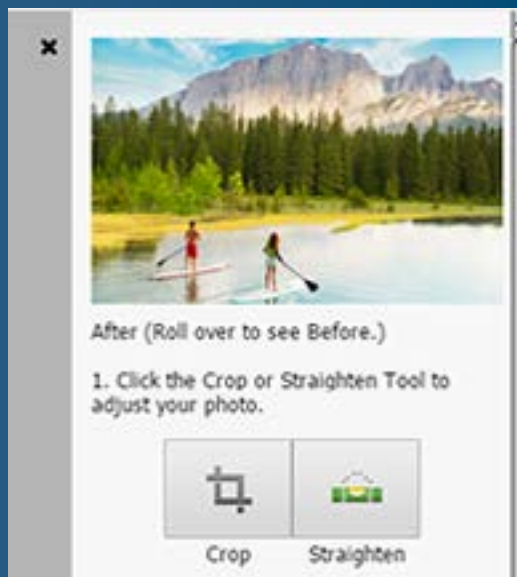
4

5

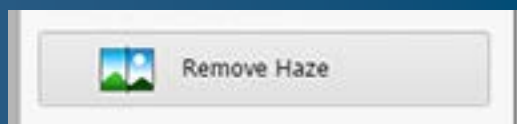
6

7

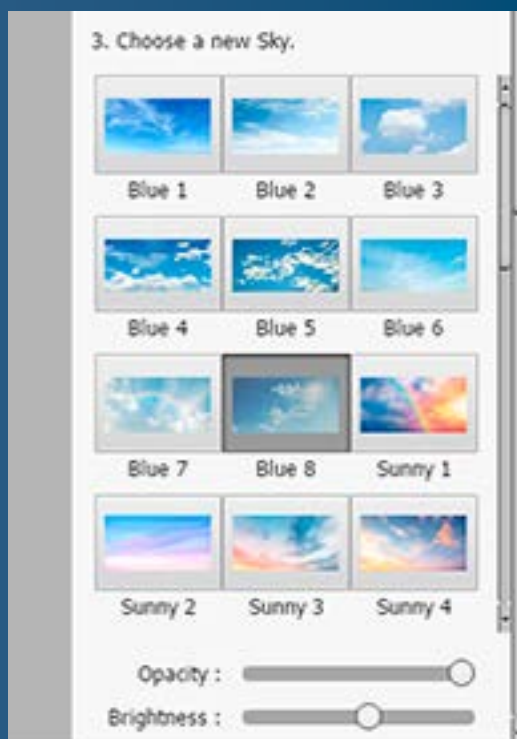
# Sådan justerer du i Guided



Klik først på **Open** oppe til venstre for at åbne et billede. Her har vi valgt guiden **Perfect Landscape**. De andre guider fungerer på en tilsvarende måde. I højre side ligger guiden, hvor du starter foroven. Du kan evt. springe trin over. Vi har fx ikke brug for at beskære i trin 1.



I trin 2 kan du fjerne dis i billedet. Klik på knappen **Remove Haze**, så justerer Elements automatisk.



I **Guided** kan du ofte vælge mellem forskellige justeringer. I **Perfect Landscape** kan du således vælge en ny himmel. Klik på den, du vil udskifte den oprindelige med. På skydeknapperne kan du justere gennemsigtighed og lysstyrke.



1

2

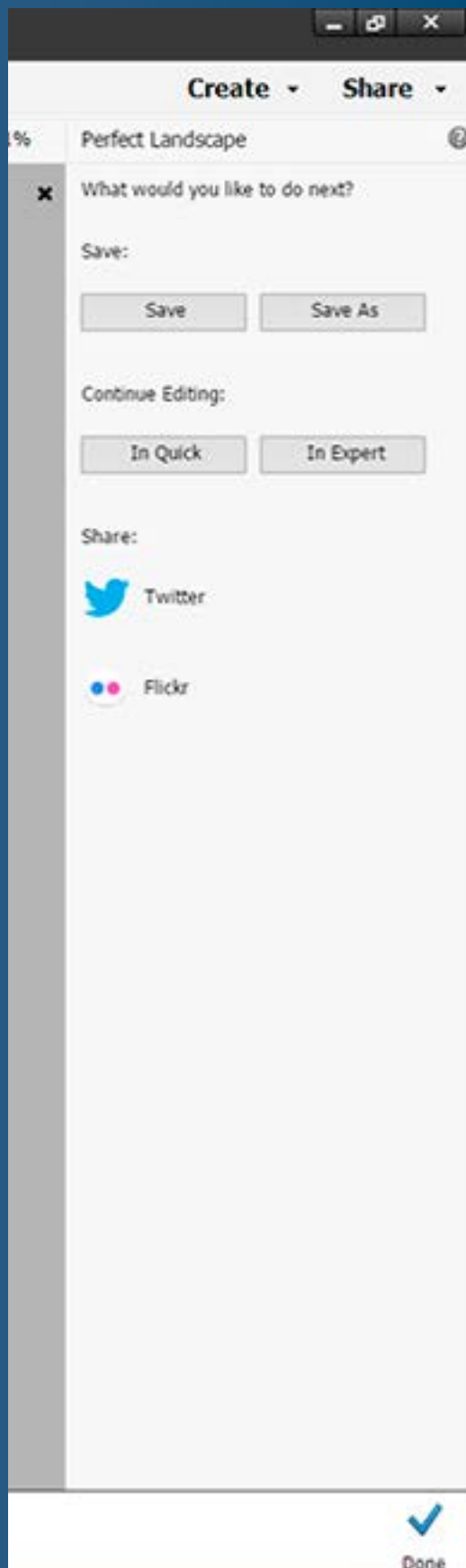
3

4

5

6

7

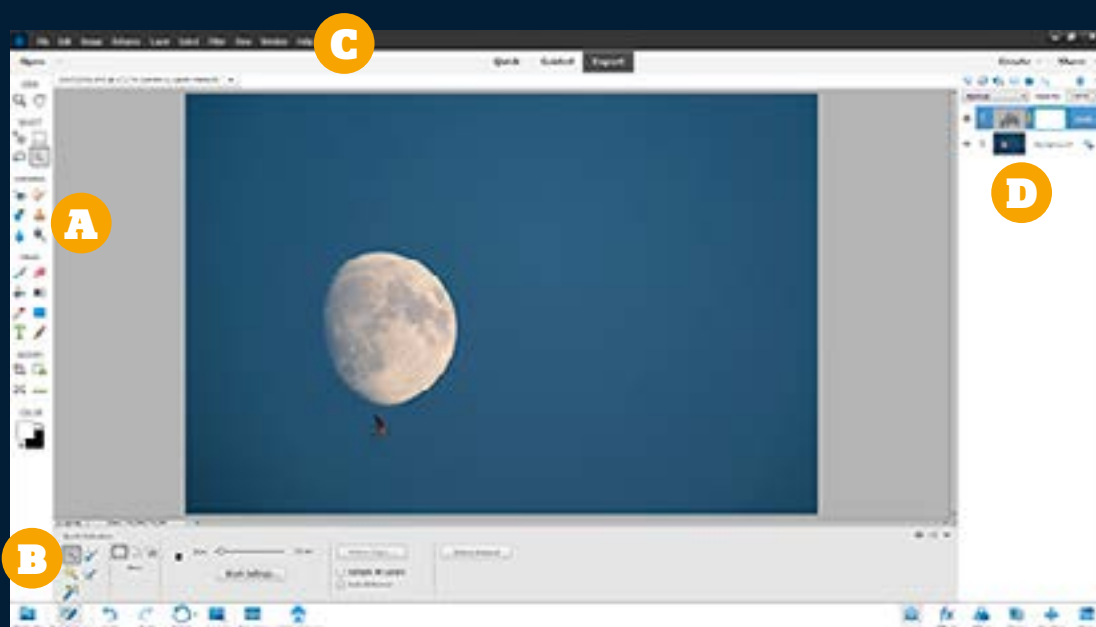


Klik på **Next**, når du vil gemme billedet. Vælg **Save As**, og gem billedet under et nyt navn.

Klik derefter på **Done**.

# EXPERT

I Expert har du suveræne muligheder for manuelle justeringer af dine billeder. Her er der masser af værktøjer og funktioner at vælge mellem, og du kan arbejde i lag, så du fx kan fritlægge eller indsætte en ny baggrund.

**A**

I venstre side ligger værktøjskassen med forskellige værktøjer, du kan bruge direkte på billedet for fx at male mørkere eller lysere, beskære eller indsætte tekster.

**B**

Når du har valgt et værktøj, dukker der forskellige indstillingsmuligheder op foruden i skærmbilledet, hvor du fx kan vælge penselstørrelse.

**C**

I menulinjen øverst kan du vælge mellem forskellige opgaver. De er inddelt i emner til fx at arbejde med markeringer, forbedre billeder eller tilføje filtre. Det er her, du kan justere farver, tilføje skarphehed med mere.

**D**

I højre side ligger de såkaldte paletter, hvor du fx kan arbejde i lag eller indsætte effekter.



1

2

3

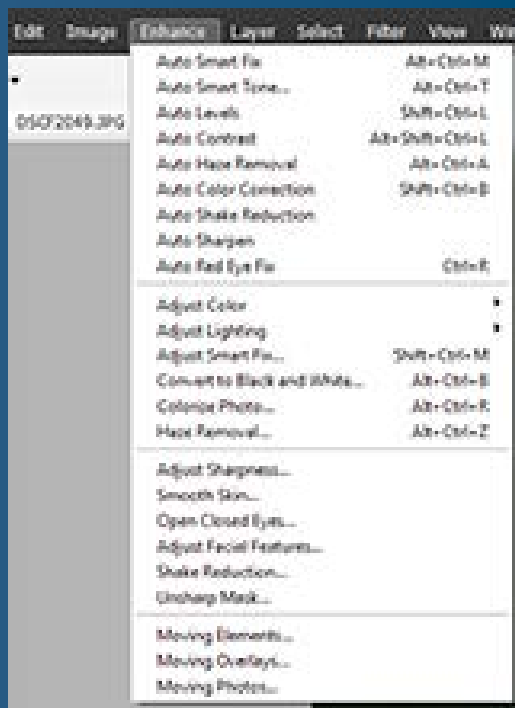
4

5

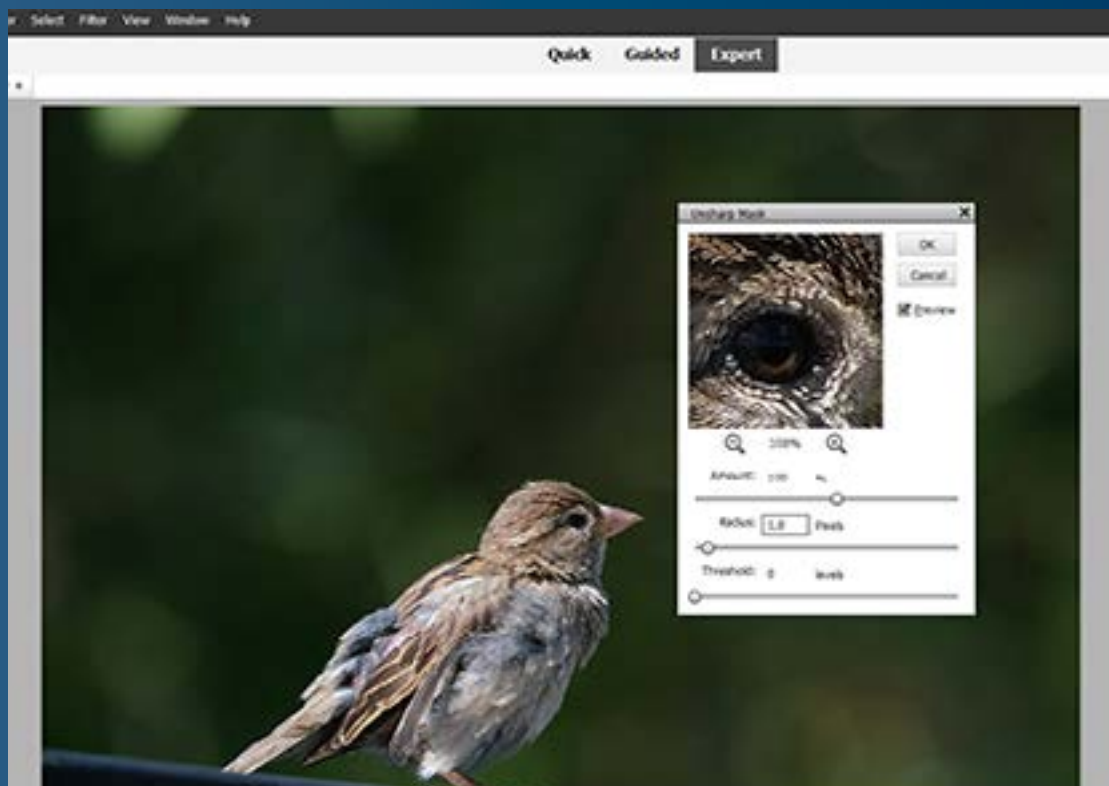
6

7

# Sådan justerer du i Expert



Åbn billedet, du vil arbejde med, ved at klikke på **Open**. Vælg funktionen, du vil bruge. I menuen **Enhance** kan du justere lys, farver og meget mere med forskellige funktioner. Her har vi valgt **Unsharp Mask...** for at øge skarpheden. Funktionen åbner i sin egen boks, hvor du efterfølgende justerer.



Mange funktioner har et lille vindue, hvor du kan se effekten, men du kan også markere feltet **Preview** for at se effekten på det store billede, der ligger bag boksen.



1

2

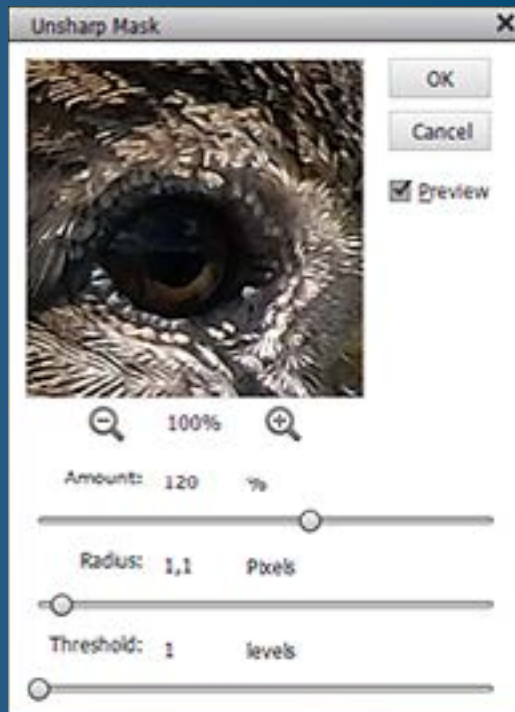
3

4

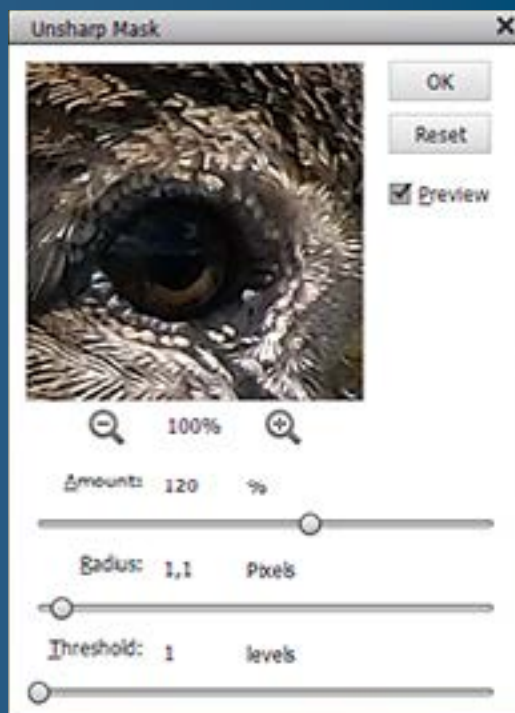
5

6

7



Justeringerne foretager du typisk på skydeknapper. Hold godt øje med billedet, når du justerer på dem.



Når du er tilfreds, klikker du på **OK**. Vil du i stedet nulstille indstillingerne og starte forfra, så hold Alt-tasten nede, så skifter knappen **Cancel** navn til **Reset**, som du kan klikke på for at nulstille.



# VÆRKTØJER

## Zoom Tool

- zoomer i billedet

## Move Tool

- flytter elementer

## Lasso Tool

- markerer i fri hånd

## Eye Tool

- fjerner fx røde øjne

**Smart Brush Tool** - maler med forskellige effekter

## Blur Tool

- slører områder

## Brush Tool

- maler med en pensel

## Paint Bucket Tool

- hælder farve ud

## Color Picker Tool

- opsuger en farve

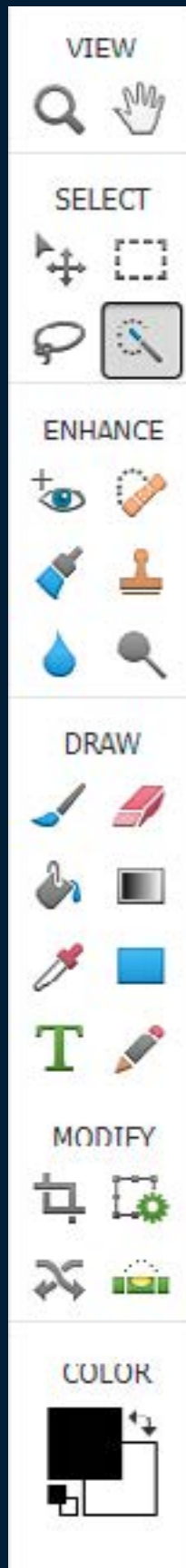
## Horizontal Type Tool

- indsætter tekst

## Crop Tool

- beskærer

**Content-Aware Move Tool** - flytter elementer og udfylder baggrunden



## Hand Tool

- flytter rundt i dokumentet

**Rectangular Marquee Tool** - laver firkantede markeringer

**Quick Selection Tool** - markerer automatisk

**Spot Healing Brush Tool** - fjerner pletter

**Clone Stamp Tool** - kopierer områder

**Dodge Tool** - gør områder lysere

**Eraser Tool** - visker ud

**Gradient Tool** - indsætter farveforløb

**Rectangle Tool** - udfylder firkantede områder

**Pencil Tool** - tegner streger

**Recompose Tool** - rekonstruerer billedet

**Straighten Tool** - retter en skæv horisont



1

2

3

4

5

6

7

## KAPITEL 5

# MENUER



File

Edit

Image

Enhance

Layer

Her åbner og gemmer du billeder.

Her kan du blandt andet fortryde handlinger.

File

Edit

Image

Enhance

Layer

Select

Filter

View

Du kan rotere billedet eller fx ændre størrelse her.

Her finder du alle justeringsmulighederne til fx lys, farver, skarphed med mere.

Arbejder du i lag, kan du bl.a. kopiere og samle dem her.

Her kan du foretage justeringer på dine markeringer.

Layer

Select

Filter

View

Window

Help

Du kan tilføje et væld af forskellige effekter her via menuen Filter.

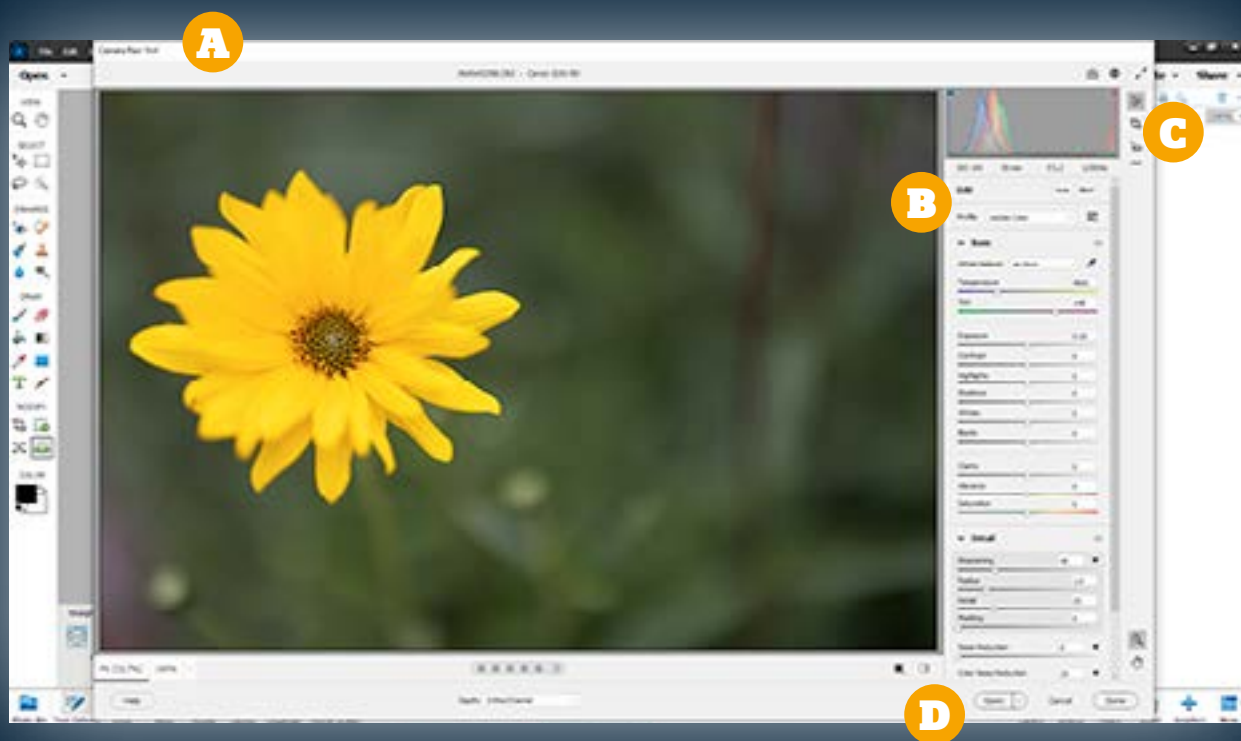
Her kan du vælge forskellige visninger af dit billede og fx få vist hjælpelinjer.

Her kan du vælge forskellige paletter, der skal vises i brugerfladen.

Du kan bl.a. søge efter opdateringer og få hjælp her.

# CAMERA RAW

Tager du billeder i raw-format, kan du justere dem i udvidelsen Camera Raw i Expert-modulet. Her er der optimale muligheder for at få det bedste ud af dine billeder. I de nyeste udgaver af Photoshop Elements skal du først hente udvidelsen ved at vælge Help og Install Camera Raw.



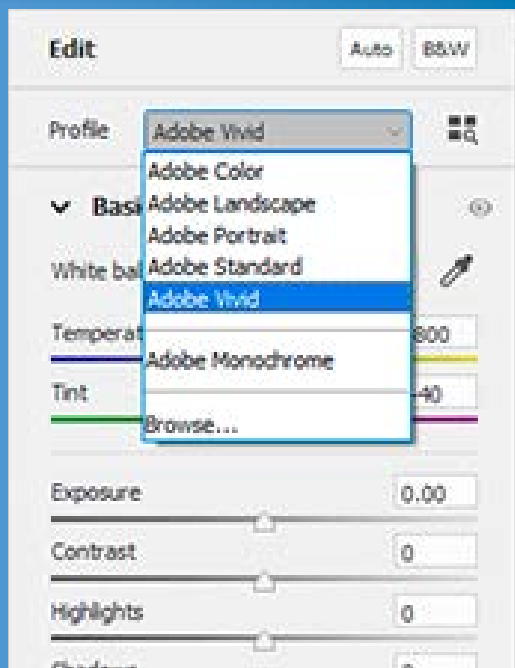
**A** Når du åbner et raw-billede i programmet, vil det automatisk åbne i udvidelsen **Camera Raw**.

**B** I modulet **Edit** laver du alle de almindelige justeringer af støj, skarphed, lys, farver med mere. Modulet er inddelt i forskellige kategorier.

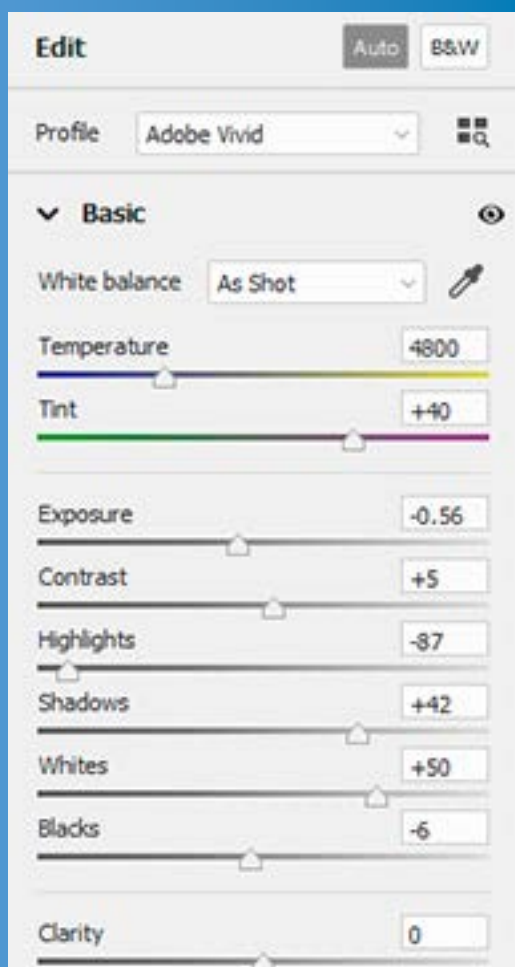
**C** Du kan vælge andre moduler til højre. **Crop** bruges til beskæring. Her kan du også rette en skæv horisont.

**D** Når du klikker på **Open**, åbner det justerede billede i den almindelige brugerflade i Photoshop Elements, hvorfra du kan gemme en jpeg-fil.

# Sådan justerer du i Camera Raw



I modulet **Edit** foretager du justering af fx lys og farver. Ud for **Profile** kan du vælge mellem forskellige farveprofiler, fx **Adobe Vivid**, der giver livlige farver.



I panelet **Basic** foretager du grundlæggende justeringer af fx hvidbalance, lys og kontrast ved hjælp af skydeknapper. Du kan starte med at klikke på **Auto** øverst, der ofte giver et godt resultat.



1

2

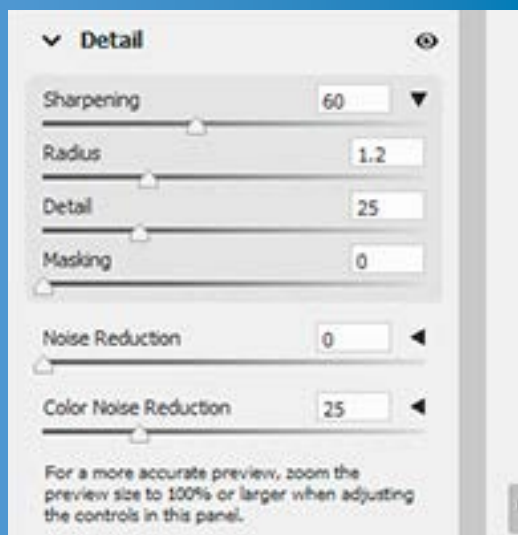
3

4

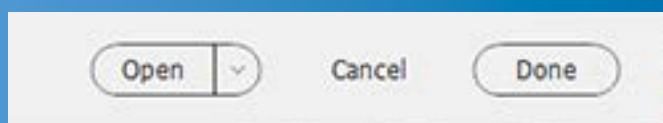
5

6

7



I panelet **Detail** kan du tilføje skarphed med **Sharpening** og fjerne støj med **Noise Reduction**. Det er en god idé at zoome ind til 100 procent først ved at klikke på billedet. Klik igen for at zoome ud.



Klikker du på **Done**, lukker **Camera Raw**, men dine indstillinger er gemt til næste gang, du åbner raw-billedet. Klikker du på **Open**, åbner det redigerede billede i den almindelige brugerflade i Elements.

# DE VIGTIGSTE TASTATURGENVEJE

## Værktøjer

**C**

= Crop Tool

**Z**

= Zoom Tool

**J**

= Spot Healing Brush Tool

**S**

= Clone Stamp Tool

**P**

= Straighten Tool

## Justeringer

**ctrl** + **U**

= Hue/Saturation, hvor du tilpasser farvetone og -mætning

**ctrl** + **alt** + **I**

= Image Size, der ændrer billedets størrelse

**ctrl** + **L**

= Levels til justering af lys og farver

**ctrl** + **alt** + **B**

= Convert to Black and White til sort-hvid

**ctrl** + **alt** + **Z**

= Haze Removal, der fjerner dis

## Lag

**ctrl** + **shift** + **N**

= Opretter et nyt lag

**ctrl** + **J**

= Kopierer laget

**ctrl** + **E**

= Samler lag

## Visning

**ctrl** + **+**

= Zoom ind

**ctrl** + **-**

= Zoom ud

**ctrl** + **1**

= Zoom til 100 %

**ctrl** + **0**

= Tilpas billede til skærm

## Markering

**ctrl** + **A**

= Markerer hele billedet

**ctrl** + **D**

= Fjerner markeringen

**ctrl** + **shift** + **I**

= Vender markeringen

**E-BOG**

DIGITAL **FOTO**