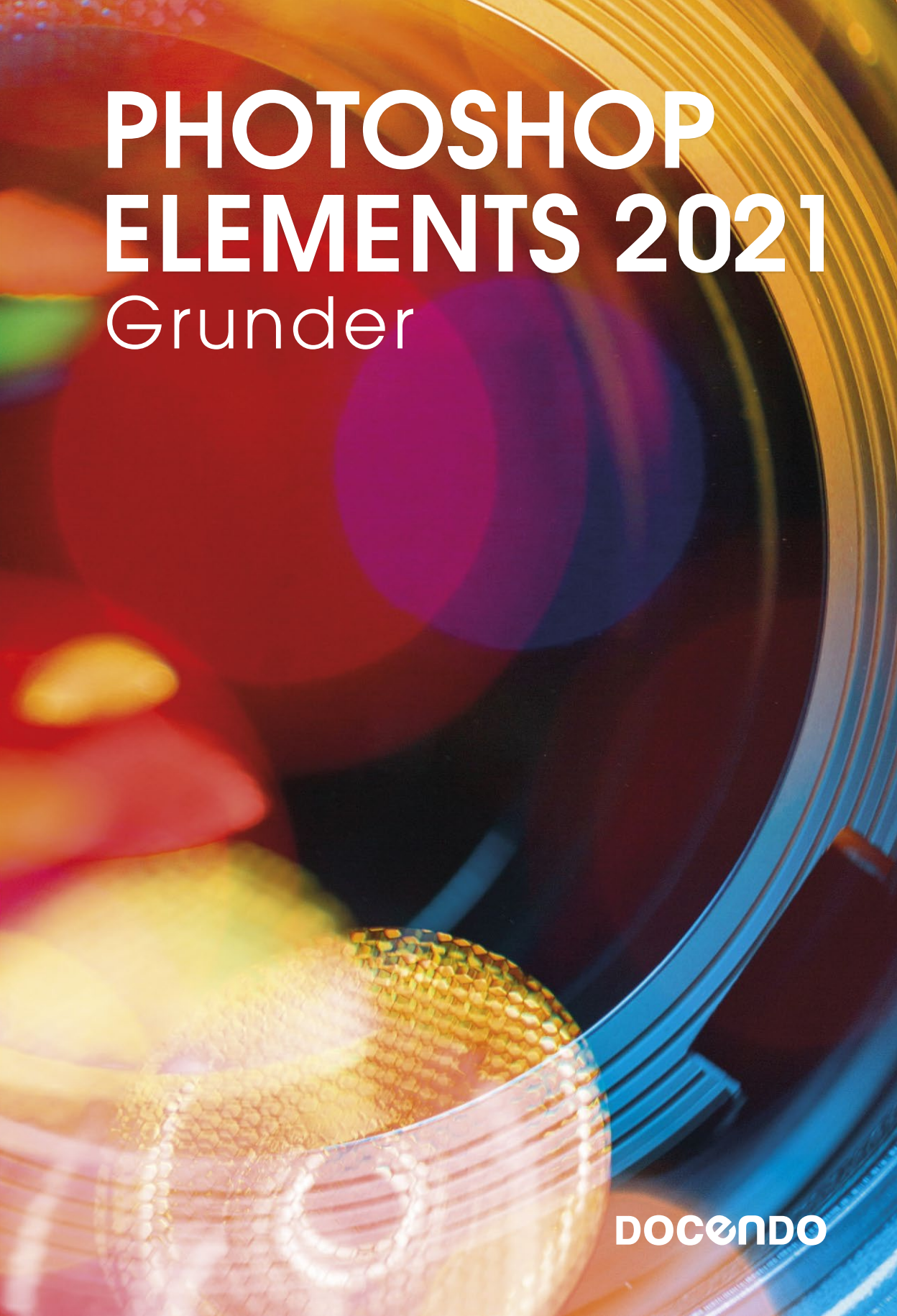


The background is an abstract composition of vibrant, out-of-focus light circles in shades of red, orange, yellow, and purple. A prominent, textured metallic sphere with a hexagonal pattern is visible in the lower-left foreground. On the right side, there are concentric, curved lines in blue and gold, suggesting a lens or a futuristic interface.

PHOTOSHOP ELEMENTS 2021

Grunder

DOCENDO

I denna bok har vi använt svensk version av Photoshop Elements 2021 installerad på Windows. Arbetar du på Mac kan det se lite annorlunda ut hos dig:

- Filhanteringen skiljer sig mellan Mac och pc.
- Tangenten **Kommando** används i stället för tangenten **Ctrl**.
- Tangenten **Ctrl** används i stället för att högerklicka.
- Programinställningar finns på menyn **Photoshop Elements** i stället för menyn **Redigera**.

Till boken medföljer ett antal övningsfiler som du hämtar från vår webbplats:

1. Visa webbplatsen **docendo.se**.
2. Sök efter artikelnumret **3111** och klicka på titeln **Photoshop Elements 2021**.
3. Klicka på filen **3111.zip** under rubriken **Övningsfiler** för att hämta filen.
4. Kopiera eller extrahera filen till en egen mapp och placera den på lämplig plats på din dator.

Copyright © Docendo AB

Det är förbjudet att kopiera bilder och text i denna bok genom att trycka, fotokopiera, skanna eller på annat sätt mångfaldiga enligt upphovsrättslagen.

Våra böcker och tillhörande produkter är noggrant kontrollerade, men det är ändå möjligt att fel kan förekomma. Vi tar gärna emot förbättringsförslag.

Produkt- och producentnamnen som används i boken är ägarens varumärken eller registrerade varumärken.

Tryckeri: Lenanders Grafiska, Sverige 2021

Första upplagan, första tryckningen

ISBN: 978-91-7531-145-6

Artikelnummer: 3111

Författare: Eva Ansell

Omslag: Docendo AB

Bild på omslaget: © Adobe Stock

Innehållsförteckning

I Arbetsytan	5	4 Guidad redigering	36
Hemskärmen	5	Grundläggande redigering	36
Organiseraren	6	Ljusstyrka och kontrast	37
Fotoredigeraren	7	Korrigerar hudton	38
Inställningar	8	Beskär foto	39
2 Importera och visa foton	9	Ljusare och mörkare	40
Kataloghanteraren	9	Gör skarpare	40
Skapa katalog	9	Flytta och skalförändra objekt	41
Öppna katalog	11	Borttagning av objekt	42
Hantera kataloger	11	Rotera och rätta upp	43
Visa foton i Organiseraren	11	Färgredigering	44
Bläddra mellan foton	12	Förbättra färger	44
Bildvisning	12	Ta bort en färgskiftning	45
Visa detaljer	13	Svartvitt	45
Sortera efter	13	Extra övningar	46
Rotera foton	13	5 Förbättra foton	47
Ångra/Gör om	13	Verktyg	47
Fullskärmsläge	14	Verktygsalternativ	47
Öppna foto i Redigeraren	15	Visningsverktyg	48
Fotobehållaren	16	Automatiska förbättringar	49
Stänga foto	16	Smart ton	49
Importera från filer och mappar	17	Disborttagning	50
Bevakade mappar	18	Ljussättning	50
Visa mappar	18	Färger	52
Importera från kamera	19	Färglägg foto	53
3 Korrigera foton	21	Ta bort röda ögon	54
Direktkorrigering	21	Öppna stängda ögon	55
Smart rättning	22	Slåt hud	57
Spara foto	23	Justera ansiktsdrag	57
Korrigerar flera foton samtidigt	23	Smarta penslar	58
Versionsuppsättning	24	Skärpa	60
Korrigerar ljus, färg och klarhet	25	Rörelseeffekt i foton	62
Beskära foto	27	Retuscherar foton	63
Röda ögon	28	Punktlagningspenseln	63
Effekter	28	Lagningspensel	64
Snabb fotoredigering	29	Klonstämpeln	65
Smart korrigering	30	Innehållsmedveten flyttning	66
Visningslägen	30	Beskära	67
Spara foto	31	Perspektivbeskrining	68
Justera ljus, färg, balans och skärpa	32	Rätta upp	69
Återställa foto	33	Extra övningar	69
Automatiska justeringar	33	6 Lager	71
Jämföra foton	34	Panelen Lager	71
Extra övningar	35	Redigera på lager	72
		Skapa lager genom att kopiera	72
		Skapa nytt lager	73
		Lägga samman lager	74

Justeringslager.....	74
Nivåer.....	74
Intensitet/kontrast.....	75
Nyans/måttad.....	76
Flytta lager.....	76
Extra övningar.....	77

7 Kombinera foton 78

Skapa panorama.....	78
Exponering.....	79
Scenrengöring.....	81
Kombinera ansikten.....	82
Gruppbild.....	84
Skapa med Photomerge.....	85
Extra övningar.....	87

8 Avancerad redigering 88

Markera områden.....	88
Markeringsverktygen.....	88
Omforma markering.....	90
Omvänd markering.....	91
Lägga till/ta bort från markering.....	91
Snabbmarkeringsverktygen.....	92
Lassoverktygen.....	97
Luddig markering.....	98
Fylla markering.....	98
Skapa nya bilder av lager.....	99
Skapa nytt lager.....	99
Kopiera till nytt lager.....	100
Omforma objekt.....	101
Opacitet och blandningsläge.....	102
Klistra in i markering.....	102
Genomskinlig bakgrund.....	103
Förbättringsverktyg.....	104
Oskärpa, Skärpa och Smeta ut.....	104
Svamp, Skugga och Efterbelys.....	104
Färger.....	105
Panelen Färgrutor.....	105
Färgväljaren.....	106
Pipetten.....	106
Texter.....	107
Textverktygen.....	107
Skriva text.....	108
Skriva text i bild.....	109
Ritverktyg.....	110
Penseln.....	110
Suddgummi.....	111
Formverktygen.....	111
Färgpytsen.....	113
Extra övningar.....	114

9 Roliga redigeringar och effekter 115

Roliga redigeringar.....	115
Skapa bild med inbäddad bildtext.....	115
Text med olika foton.....	116
Utanför bild.....	117
Bildhög.....	118
Fototext.....	119
Pusseffekt.....	120
Fartpanorering.....	121
Mönsterpenseln.....	122
Specialredigeringar.....	122
Perfekt landskap.....	122
Ersätt bakgrund.....	123
Skärpedjup.....	124
Perfekt porträtt.....	125
Komponera om.....	126
Svartvitt.....	127
Framhäva en färg i fotot.....	127
Högdager och lågdager.....	128
Effekter.....	129
Filter.....	130
Extra övningar.....	131

10 Organisera foton 132

Hantera foton i Organiseraren.....	132
Filinformation.....	132
Ta bort foton från katalogen.....	132
Tidslinje.....	133
Datumintervall.....	133
Automatiskt urval.....	133
Taggar.....	134
Personer.....	134
Platser.....	136
Smarta taggar.....	139
Nyckelord.....	140
Album.....	141
Extra övningar.....	142

11 Fotoprojekt 143

Bildspel.....	143
Fotobok.....	146
Fotokollage.....	150
Bildcitat.....	151

12 Spara, skriva ut och dela foton..... 152

Spara foton.....	152
Bildstorlek.....	152
Filformat.....	153
Skriva ut foton.....	153
Skriva ut flera foton.....	155
Dela foton via e-post.....	156
Dela foton via onlinetjänster.....	157

Sakregister 158

3 Korrigera foton

Direktkorrigering	21	Effekter	28
Versionsuppsättning	24	Snabb fotoredigering	29
Korrigerar ljus, färg och klarhet	25	Jämföra foton	34
Beskära foto	27	Extra övningar	35
Röda ögon	28		

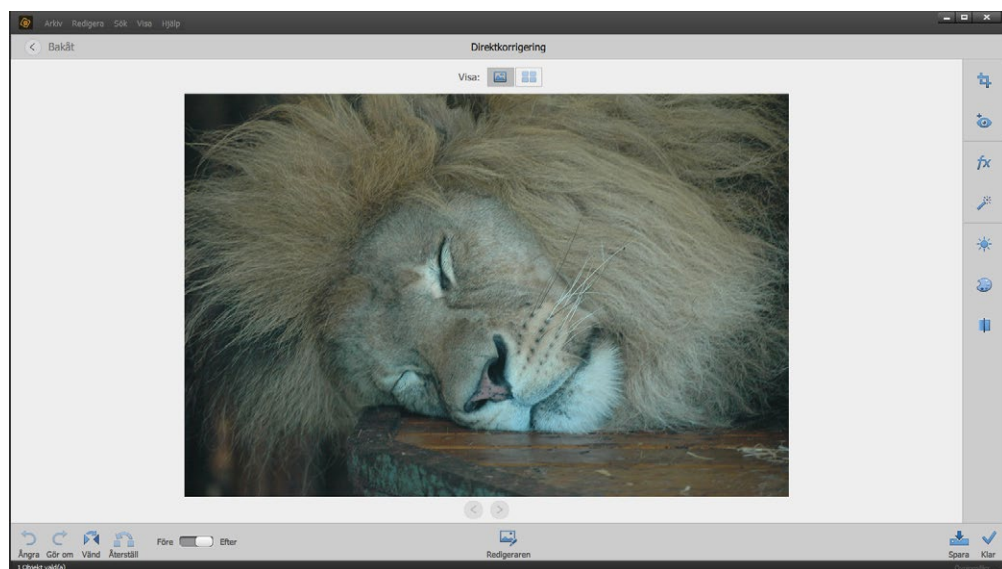
I Photoshop Elements kan du få hjälp att korrigera vanliga problem med dina foton. Vi börjar med att titta på hur du gör detta på enklast sätt, via direktkorrigeringen i Organiseraren.

Direktkorrigering

När du använder direktkorrigering i Organiseraren görs ändringarna i en kopia av fotot, läs mer i avsnittet Versionsuppsättning på sidan 24, så du behöver inte oroa dig för att du förstör originalet.

1. Starta **Organiseraren** och visa katalogen **Övningsfiler**.
2. Markera fotot **Lejon** och klicka på **Direktkorrigering** i åtgärdsrutan.

Nu öppnas fotot i Direktkorrigering. Till höger i fönstret visas en panel med de olika korrigeringar du kan få hjälp med.



Längst ner i fönstret visas panelen Åtgärd där du kan ångra och göra om korrigeringen via **Ångra** och **Gör om**. Du kan enkelt jämföra resultatet med originalfotot via reglaget **Före – Efter**.

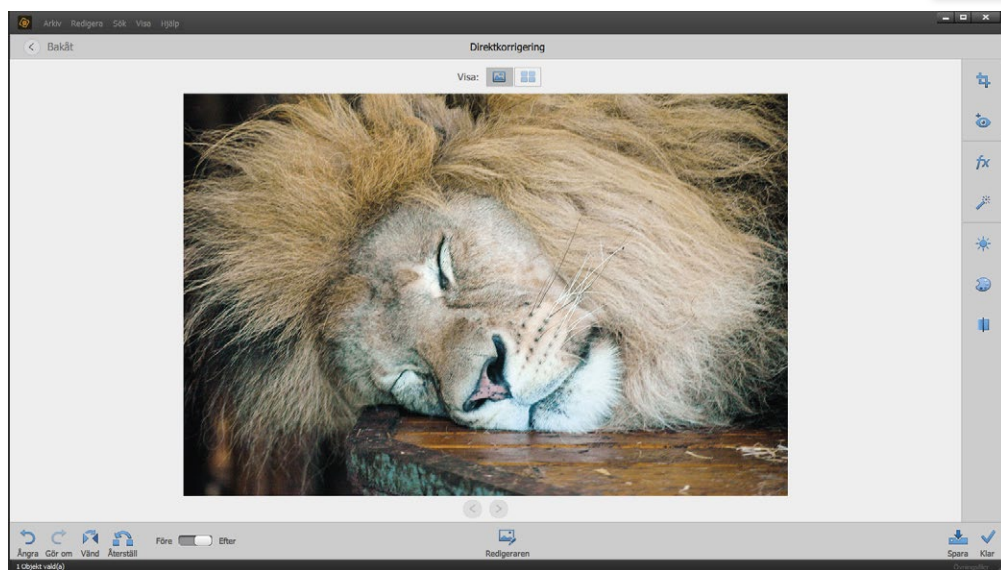
Om du inte är nöjd med resultatet kan du återställa fotot till ursprungsfilen genom att klicka på **Återställ**.

Vill du korrigera fotot ytterligare klickar du på **Redigeraren** för att öppna fotot i den arbetsytan. Vi kommer att titta på hur du gör detta längre fram i kapitlet.

Smart rättning

Fotot du öppnade är lite mörkt så du ska nu få göra det lite ljusare och samtidigt ge det klarare färger och skarpare kontrast. Vi provar därför att använda funktionen Smart rättning.

3. Klicka på knappen **Smart rättning** i mitten av panelen. Fotot korrigeras direkt och resultatet visas.



4. Dra reglaget till **Före** för att jämföra resultatet med originalfotot.



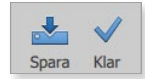
5. Dra tillbaka reglaget till **Efter** för att visa det korrigerade fotot igen.

Funktionen Smart rättning gör flera ändringar samtidigt på fotot. Denna funktion fungerar oftast bra, men många gånger kan det vara bättre att använda separata korrigeringar för att få ett bättre resultat. Vi ska strax titta på andra typer av direktkorrigeringar.

Spara foto

När du är nöjd med korrigeringen ska du spara fotot. Om du glömmer detta får du en fråga om du vill spara fotot innan du stänger det.

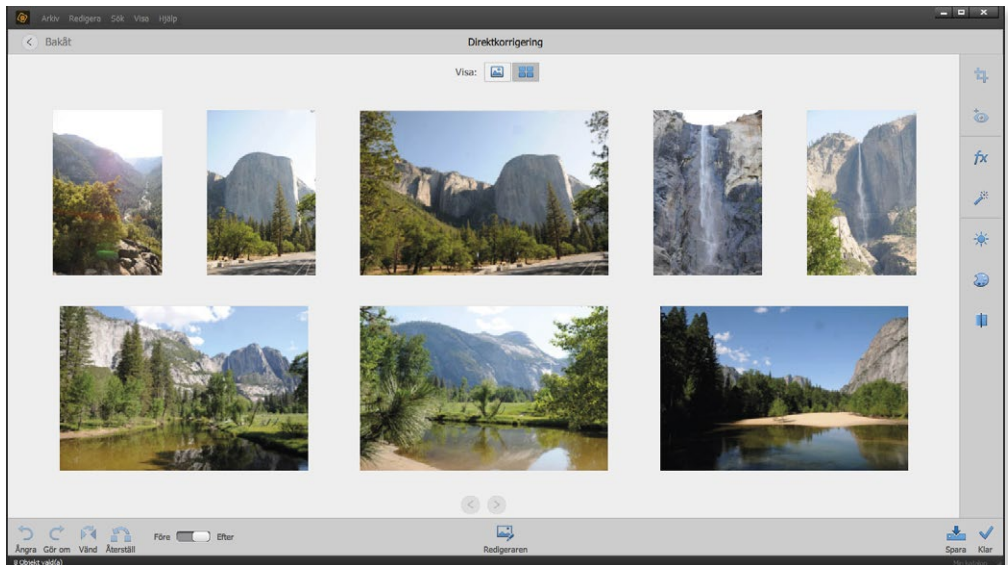
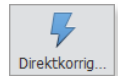
6. Klicka på **Spara** till höger i åtgärdsrutan för att spara det korrigerade fotot.
7. Klicka på **Klar** för att återgå till medieläsaren.



Korrigerar flera foton samtidigt

Med direktkorrigeringen kan du göra samma korrigering på flera foton samtidigt. Detta kan vara användbart om flera foton från samma tillfälle har blivit lite för mörka eller är kontrastlösa.

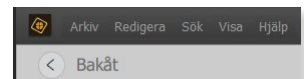
Markera de foton som behöver korrigeras och klicka på **Direktkorrigering** i åtgärdsrutan. Nu öppnas fotona i Direktkorrigering och de visas i flerbildsvyn. Klicka på önskad korrigering i panelen till höger och alla foton korrigeras automatiskt.



Vill du endast korrigera ett av fotona växlar du till enbildsvy genom att klicka på **Visa ett foto** till höger om **Visa**.



Klicka på **Bakåt** högst upp till vänster för att återgå till föregående vy utan att göra någon ändring.



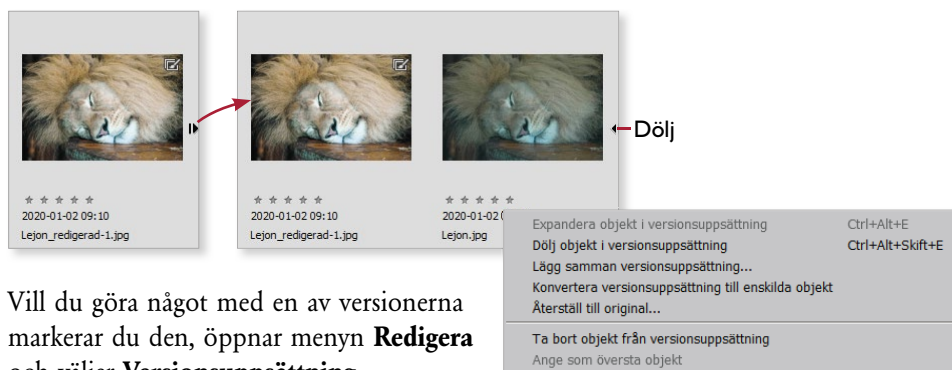
Versionsuppsättning

När du har korrigerat ett foto visas en ikon högst upp till höger i bilden. Ikonen visar att fotot ingår i en versionsuppsättning.



Kopian sparas i en versionsuppsättning som innehåller originalfotot och redigerade versioner av originalfotot. Versionsuppsättningarna gör det lättare för dig att hitta både redigerade foton och originalfotot, eftersom de lagras tillsammans.

1. Kontrollera att fotot visas i medieläsaren. Det redigerade fotot har fått tillägget **_redigerad-1** i filnamnet.
2. För att visa alla foton i versionsuppsättningen klickar du på **Expandera** till höger om fotot. Nu kan du jämföra foton och välja hur du vill hantera dem.



Vill du göra något med en av versionerna markerar du den, öppnar menyn **Redigera** och väljer **Versionsuppsättning**.

Väljer du **Lägg samman versionsuppsättning** på undermenyn sparas bara det redigerade fotot, originalfotot skrivs över.

Konvertera versionsuppsättning till enskilda objekt innebär att foton sparas som separata foton, ett foto för varje version.

Har du gjort många förändringar i fotot men ångrar dig, kan du enkelt återställa fotot till originalet genom att välja **Återställ till original**.

Du kan även ta bort de versioner som du är missnöjd med genom att välja **Ta bort objekt från versionsuppsättning**.

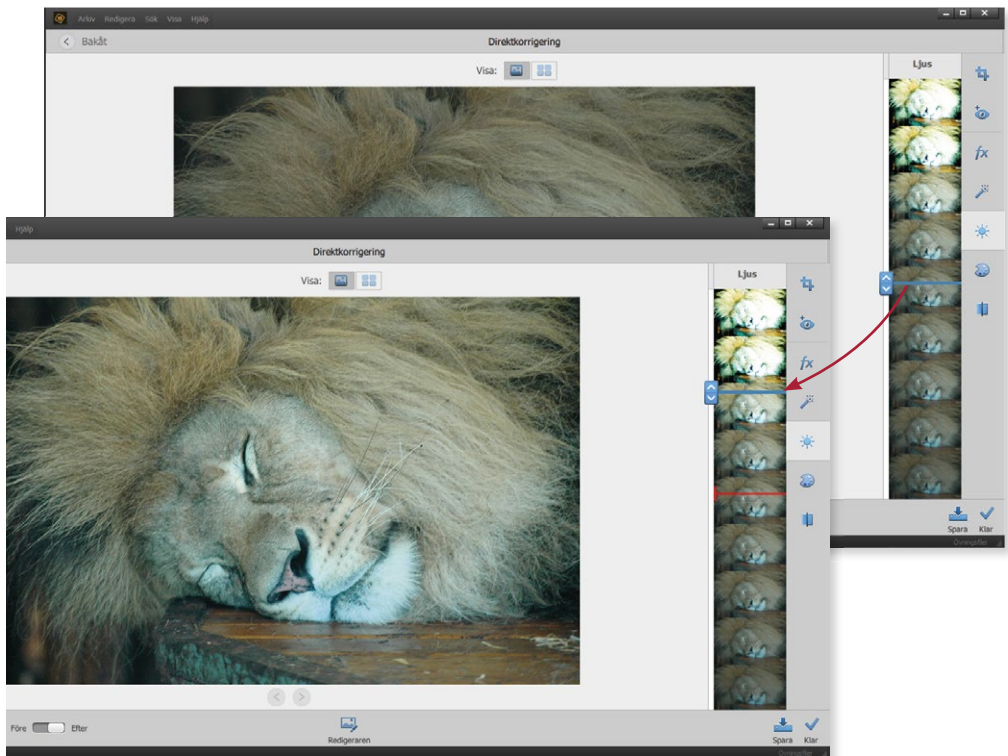
Korrigera ljus, färg och klarhet

Funktionen Smart rättning gör, som vi nämnde, flera ändringar samtidigt på fotot. Du ska nu få prova att justera ljus, färg och klarhet med tre olika funktioner och sedan jämföra dessa korrigeringar med funktionen Smart rättning.

Ljus

Du ska börja med att justera fotots ljusstyrka.

1. Fortsätt med fotot **Lejon** och markera det mörkare originalfotot i den öppna versionsuppsättningen. Klicka på **Direktkorrigering** i åtgärdsrutan.
2. Klicka på **Ljus** i panelen och dra skjutreglaget uppåt för att göra fotot ljusare. Den röda linjen visar originalets nivå.



4 Guidad redigering

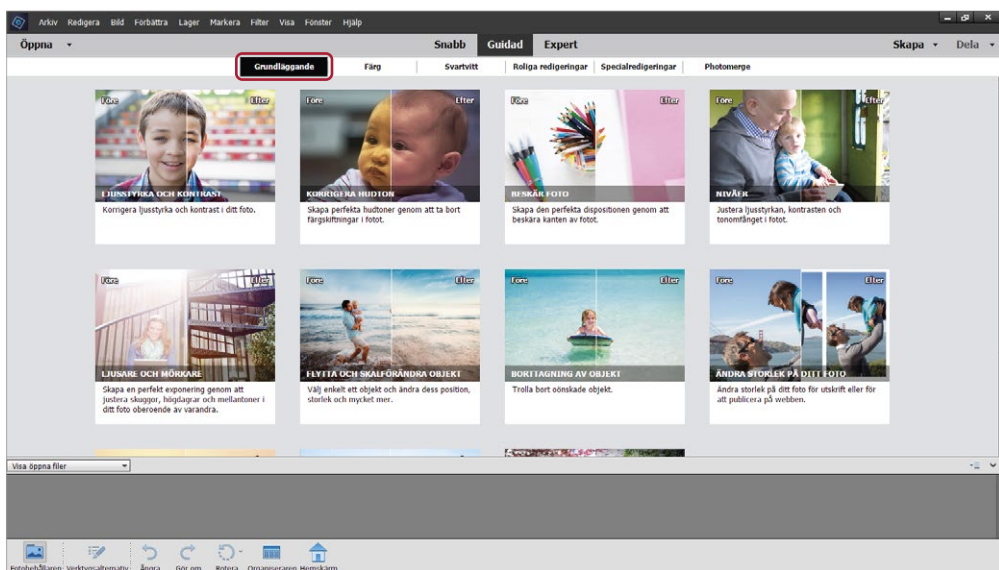
Grundläggande redigering	36	Extra övningar	46
Färgredigering	44		

I Photoshop Elements finns ytterligare en enkel variant för redigering, den guidade redigeringen. Dessa guider är utmärkt för dig som vill ha hjälp att korrigera ljusstyrka, kontraster och hudtoner samt beskära, rotera och göra ett foto skarpare.

I det guidade läget hittar du även en hel del andra funktioner för att bearbeta dina foton. Du kan till exempel beskära och ändra storlek på ett foto, rotera och rätta upp foton, ändra färger, retuschera och skapa gruppbilder eller panoramabilder. Den guidade redigeringen är en bra introduktion till Photoshop Elements och är till god hjälp om du är lite osäker på en funktion.

Grundläggande redigering

I vyn Guidad och kategorin Grundläggande visas flera guider som hjälper dig att redigera ditt foto. Genom att dra med muspekaren över de olika guiderna visas ett exempel på vad du kan få hjälp med.



Vi ska nu titta på några av dessa guidade redigeringar.

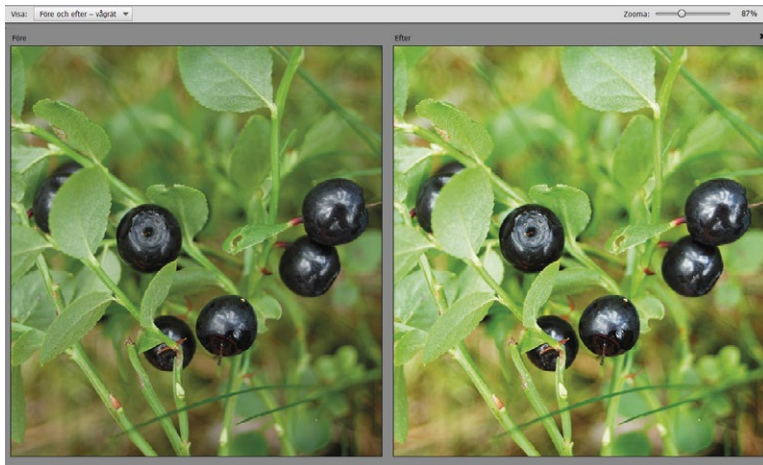
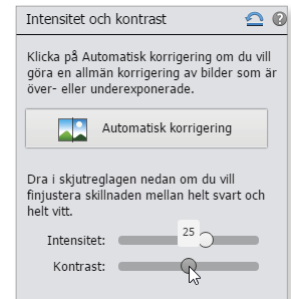
Ljusstyrka och kontrast

Om fotot har blivit över- eller underexponerat kan du använda denna guide för att korrigera ljusstyrka och kontrast i fotot.

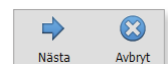
1. Kontrollera att du inte har någon bild öppen i Redigeraren. Växla till Organiseraren och öppna övningsfotot **Blåbär** i Redigeraren.
2. Välj vyn **Guidad** och visa kategorin **Grundläggande**.
3. Klicka på guiden **Ljusstyrka och kontrast**.

Nu visas en panel med korta förklaringar till vad som justeras när du använder de olika alternativen. Precis som i de andra redigeringslägena kan du överlåta till programmet att korrigera fotot automatiskt.

4. I detta fall ska du använda reglaget vid **Intensitet** för att göra fotot ljusare. Dra det åt höger tills du är nöjd med resultatet.
5. Dra sedan reglaget **Kontrast** åt höger för att öka skärpan i fotot.
6. För att jämföra originalet med det redigerade fotot öppnar du listrutan **Visa** och väljer **Före och efter – vågrät**.



7. Klicka på **Nästa** längst ner till höger i fönstret för att visa nästa steg i guiden.



Vill du i stället prova någon annan typ av redigering klickar du på **Avbryt** för att återgå till startsidan med de olika guiderna.

PHOTOSHOP ELEMENTS 2021

Grunder

Photoshop Elements 2021 är ett bildredigeringsprogram som hjälper dig att bearbeta och förbättra dina digitala bilder. I programmet får du en överblick av dina olika mediefiler och kan enkelt göra dina foton ännu bättre.

I boken kommer du att få lära dig att förbättra foton genom att justera ljus, kontrast, färger med mera. Vi börjar med att beskriva några enkla metoder för detta, bland annat direktkorrigering och grundläggande guider. Därefter går vi över på mer avancerade funktioner och tittar även på olika typer av roliga redigeringar som du kan göra. Du får dessutom lära dig att hantera kataloger för att skapa en grundstruktur bland dina filer och hur du kan använda taggar och album för att lättare hitta bland dina foton.

Programmet ger dig även flera möjligheter att skapa fina bildobjekt som bildspel, fotoböcker och fotokollage, med eller utan text. Du lär dig även att skicka foton med e-post. Boken kan användas för både pc och Mac.

I boken varvas teoridelar med steg för steg-beskrivningar som är lätta att följa. I tillämpningsuppgifterna får du arbeta självständigt och pröva dina nyvunna kunskaper. Övningsfilerna till boken laddar du ner utan kostnad från vår webbplats docendo.se.

DOCENDO

ISBN 978-91-7531-145-6



9 789175 311456 >