

---

# Inhoudsopgave

<b>Voorwoord</b>	<b>7</b>
<b>Nieuwsbrief</b>	<b>8</b>
<b>Introductie Visual Steps™</b>	<b>8</b>
<b>Wat heeft u nodig?</b>	<b>9</b>
<b>Systeemeisen <i>ArcSoft PhotoStudio Darkroom 2</i></b>	<b>9</b>
<b>Hoe werkt u met dit boek?</b>	<b>10</b>
<b>Uw voorkennis</b>	<b>11</b>
<b>De website bij het boek</b>	<b>11</b>
<b>Toets uw kennis</b>	<b>11</b>
<b>Voor docenten</b>	<b>12</b>
<b>De schermafbeeldingen</b>	<b>12</b>

## Deel 1 Uw camera en de techniek van het fotograferen

<b>1. De digitale camera</b>	<b>15</b>
1.1 De werking van een digitale camera	16
1.2 Onderdelen van een digitale camera	19
1.3 Soorten digitale camera's	30
1.4 De functies van een digitale camera	33
1.5 Controlelijst voor het kopen van een digitale camera	67
1.6 Extra benodigdheden	70
1.7 Achtergrondinformatie	75
<b>2. Digitaal fotograferen</b>	<b>79</b>
2.1 Scherpstellen	80
2.2 Compositie	83
2.3 Belichting	93
2.4 Portret- en groepsfoto's	97
2.5 Landschapsfoto's	107
2.6 Architectuurfotografie	113
2.7 Achtergrondinformatie	120

---

## Deel 2 Uw digitale foto's verbeteren

<b>3. Starten met ArcSoft PhotoStudio Darkroom 2</b>	<b>123</b>
3.1 ArcSoft PhotoStudio Darkroom 2 installeren	124
3.2 Oefenfoto's kopiëren naar de vaste schijf van uw computer	129
3.3 Darkroom starten	130
3.4 Een foto openen	132
3.5 Een foto draaien	134
3.6 Ware grootte	135
3.7 Inzoomen en uitzoomen	136
3.8 Een foto rechttrekken	138
3.9 Een foto bijsnijden	139
3.10 Bewerkingen opslaan	141
3.11 Originele foto herstellen	144
3.12 Foto exporteren	144
3.13 Achtergrondinformatie	147
3.14 Tips	148
<b>4. Foto's verbeteren</b>	<b>153</b>
4.1 Belichting aanpassen bij een overbelichte foto	154
4.2 Belichting aanpassen bij een onderbelichte foto	157
4.3 Recepten gebruiken	159
4.4 Grote verschillen in belichting	161
4.5 De werkset <i>Toon</i> gebruiken	164
4.6 De witbalans van een foto aanpassen	166
4.7 Een kleurzeem verwijderen	170
4.8 Handelingen ongedaan maken en opnieuw doen	173
4.9 <i>Bogen &amp; Niveaus</i>	175
4.10 Een foto verscherpen	179
4.11 Handmatig ruis verwijderen	182
4.12 Achtergrondinformatie	184
4.13 Tips	185
<b>5. Foto's retoucheren</b>	<b>187</b>
5.1 Rode ogen verwijderen	188
5.2 Vlekjes verwijderen	191
5.3 <i>Gezichtsverfraaiing</i>	193
5.4 Achtergrondinformatie	199
5.5 Tips	200

---

<b>6. Bijzondere effecten en functies</b>	<b>201</b>
6.1 Perspectief aanpassen	202
6.2 Het gereedschap <i>Vignetteren</i> gebruiken	205
6.3 Paarse randen verwijderen	207
6.4 De <i>Dode pixelrecorder</i> gebruiken	209
6.5 Een foto oud maken	214
6.6 Achtergrondinformatie	218
<b>7. Foto's afdrukken</b>	<b>219</b>
7.1 De printerinstelling controleren	220
7.2 Foto afdrukken op paginagrootte	222
7.3 Een rand aan de afdruk toevoegen	224
7.4 Tekst aan de afdruk toevoegen	227
7.5 Afdrukken	230
7.6 Meerdere foto's tegelijk afdrukken	231
7.7 Sjabloon wisselen	233
7.8 Sjabloon aanpassen	234
7.9 Aan de slag met uw eigen foto's	235
7.10 Visual Steps website en Nieuwsbrief	236
7.11 Achtergrondinformatie	237
7.12 Tips	244
<b>Bijlagen</b>	
<b>A. Hoe doe ik dat ook alweer?</b>	<b>247</b>
<b>B. ArcSoft PhotoStudio Darkroom 2 verwijderen</b>	<b>248</b>
<b>C. Index</b>	<b>250</b>