

# INHOUDSOPGAVE

<b>Hoofdstuk 1:</b>	<b>Eerste kennismaking Luminar 4</b>	
	Mogelijkheden	1
	Gebruikersinterface	3
	Luminar als plug-in	3
	Luminar als extensie	4
	Weergave selecteren	5
	Weergave Bibliotheek	6
	Zijbalk Bibliotheek	8
	Weergave Bewerken	10
	Werkbalk Bewerken	10
	Zijbalk Bewerken	12
<b>Hoofdstuk 2:</b>	<b>Aan de slag</b>	<b>16</b>
	Bestanden	17
	Catalogus	18
	Reservekopie	18
	Werken met meer catalogi	19
	Foto's toevoegen	21
	Foto's importeren	22
	Foto's ordenen	24
	Mappen	24
	Albums	25
	Huidige Foto Acties	26
	Weergavefilters	27

<b>Hoofdstuk 3:</b>	<b>Afbeelding aanpassen</b>	<b>30</b>
	Een foto bewerken	31
	Histogram	31
	Clipping	32
	Essentieel	32
	Licht	34
	AI Verbeteren	37
	AI Structuur	39
	Kleur	40
	Z&W Conversie	41
	Details Verbeteraar	42
	Ruisreductie	44
	Landschap Verbeteraar	44
	Vignet	46
<b>Hoofdstuk 4:</b>	<b>Creatieve filters</b>	<b>48</b>
	Creatief	49
	AI Lucht Vervangen	49
	AI Uitgebreide Lucht	53
	Zonnestralen	55
	Dramatisch	56
	Matte Look	57
	Mystiek	59
	Kleur Stijlen (LUT)	60
	Textuur Bedekking	60
	Gloed	62
	Film Korrel	63
	Mist	64

<b>Hoofdstuk 5:</b>	<b>Portret</b>	<b>66</b>
	AI Huidverbeteraar	67
	AI Portretverbeteraar	68
	Overbelichting	69
	Orton Effect	70
<b>Hoofdstuk 6:</b>	<b>Professionele tools</b>	<b>72</b>
	Geavanceerd Contrast	73
	Aanpasbaar Verloop	73
	Doordrukken & Tegenhouden	74
	Kleur Verbeteraar	76
	Fotofilter	77
	Splits Toonaanpassing	78
<b>Hoofdstuk 7:</b>	<b>Luminar Looks</b>	<b>80</b>
	Aan de slag met looks	81
	Luminar Looks Collecties	83
	Aangepaste looks	84
	Opties voor aangepaste looks	85
	Aangepaste looks delen	86
<b>Hoofdstuk 8:</b>	<b>Canvas Tools</b>	<b>88</b>
	Canvas	89
	Bijsnijden & Roteren	89
	Wissen	92
	Kloon & Stempel	95
	Lens & Geometrie	97
	Geometrie	99

<b>Hoofdstuk 9:</b>	<b>Lagen en maskers</b>	<b>102</b>
	Lagen	103
	Watermerk toevoegen	106
	Maskers	108
	Laag of Aanpassing?	110
	Maskers maken	112
	Radiaalmasker gebruiken	114
<b>Hoofdstuk 10:</b>	<b>Foto's exporteren</b>	<b>116</b>
	Aanpassingen synchroniseren	117
	Afbeeldingen exporteren	118
	Bestandsindelingen	120
	Batchverwerking	121
<b>Appendix A:</b>	<b>Sneltoetsen</b>	<b>124</b>
	<b>Index</b>	<b>128</b>

## VOORWOORD

Met een smartphone op zak is iedereen voorzien van een camera en we gebruiken die camera veel. Dat wil niet zeggen dat er niet meer met ‘gewone’ camera’s wordt gefotografeerd, alleen maar dat er veel meer foto’s worden gemaakt. En daarmee hebben steeds meer mensen behoefte aan een handig, niet al te ingewikkeld programma waarmee ze hun foto’s kunnen oppoetsen. Luminar 4 is zeker geschikt voor de veel-eisende amateur, maar ook de professionele fotograaf zal in Luminar het nodige van zijn of haar gading vinden.

Luminar 4 gebruikt kunstmatige intelligentie – *AI of artificial intelligence* – voor het analyseren en automatisch verbeteren van foto’s en dat werkt prima. Ik gebruik bijvoorbeeld de tool *AI Lucht Vervangen* met veel genoegen. Ook handig is de mogelijkheid om de aanpassingen die u op een foto hebt gedaan direct toe te passen op een selectie andere foto’s met de functie **Synchroniseer Aanpassingen**. Een andere manier om snel eerdere aanpassingen te gebruiken is door de aanpassingen op te slaan als een *look*; deze looks kunt u ook met anderen delen. In de praktijk werkt Luminar probleemloos. Voor dit boek heb ik Luminar versie 4.3.0 gebruikt.

Luminar werkt op de Mac en onder Windows, verder zijn er plug-ins en u kunt het programma als externe editor gebruiken in andere programma’s. Wat mij aanspreekt, is dat ik met één licentie voor Luminar niet alleen de stand-aloneversie voor de Mac en Windows krijg, maar ook de plug-ins. Daarbij mag u Luminar op beide systemen installeren, hoewel u het maar op één machine tegelijk mag gebruiken. Dat laatste is voor mij geen probleem, ik kan maar op één computer tegelijk werken. Op de Mac kunt u Luminar direct vanuit de app Foto’s gebruiken om foto’s te bewerken. En al die mogelijkheden zitten gewoon verpakt in die ene licentie.

Ik wens u veel plezier met Luminar 4!

Henny Temmink

**::EERSTE**

**KENNISMAKING**

**LUMINAR 4**

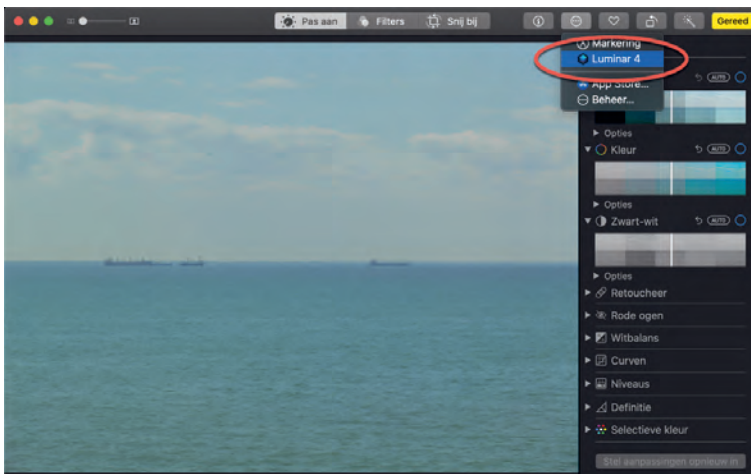
**1**

## ::01 EERSTE KENNISMAKING LUMINAR 4

*Luminar is een fotobewerkingsprogramma met veel krachtige mogelijkheden met een eenvoudige bediening. Het werkt op een Windows-computer en op de Mac en het is vriendelijk geprijsd. U kunt Luminar op verschillende manieren gebruiken: als zelfstandig programma, als externe editor vanuit een ander programma – zoals Capture One Workflow of Apple Foto's – of gebruik Luminar als plug-in met bijvoorbeeld Adobe Photoshop, Lightroom of Photoshop Elements. Luminar is niet alleen geschikt voor de professionele fotograaf, maar ook voor de amateur. In dit hoofdstuk maakt u kennis met de gebruikersinterface van Luminar 4.*

### MOGELIJKHEDEN

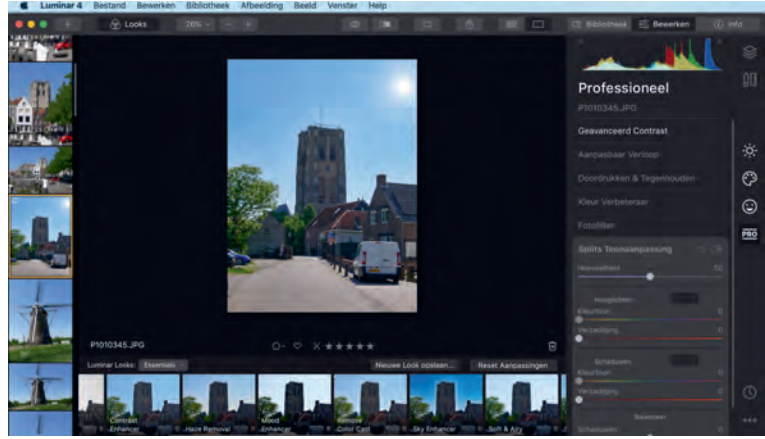
Luminar gebruikt u voor het bewerken en verbeteren van uw foto's en dat gaat het handigst met de slimme *looks* en filters. Daarmee past u een foto aan met één klik, uiteraard kunt u de sterkte van alle aanpassingen tegelijk veranderen met een schuifregelaar. Deze looks en filters maken gebruik van kunstmatige intelligentie – AI of *artificial intelligence*. Zo kunt u bijvoorbeeld eenvoudig de lucht in een foto verbeteren of vervangen. Uiteraard kunt u ook alle onderdelen apart en handmatig aanpassen en hebt u de beschikking over alle mogelijkheden die u van een modern fotobewerkingsprogramma mag verwachten, zoals het werken met lagen en maskers, lenscorrecties, bijsnijden en roteren, belichting- en kleuraanpassingen, contrast aanpassen, verscherpen en creatieve filters. Met de optie **Batch Verwerken** kunt u verschillende foto's tegelijk bewerken.



Wanneer u een foto bewerkt in Apple Foto's, kunt u daarvoor ook Luminar gebruiken.

## :: 01 Eerste kennismaking Luminar 4

Luminar op de Mac. Links de foto's in de bibliotheek, onderaan verschillende looks, rechts het panel Professioneel.



### TIP

Opdrachten, items in een menu en namen van schermonderdelen worden vetgedrukt. Zo ziet u wat u moet aanwijzen of waarop u moet klikken. Woorden in het Engels worden de eerste keer dat ze worden genoemd cursief weergegeven.

U kunt ook eenvoudig uw eigen looks toevoegen, waarmee u een aantal vooraf ingestelde filters met een enkele klik kunt toepassen op foto's. De originele foto blijft altijd bewaard, want de aanpassingen worden apart opgeslagen in de Luminar-catalogus. Gebruik het deelvenster **Geschiedenis** als u enkele eerder gemaakte aanpassingen ongedaan wilt maken, of klik op de knop **Origineel** om alle aanpassingen ongedaan te maken. Dat laatste lukt ook met de knop **Reset Aanpassingen** rechts boven de looks.

### TIP

Wanneer u Luminar aanschaft, krijgt u zowel de versie voor Windows als macOS en de bijbehorende plug-ins.





Versleep de scheidslijn over de foto en vergelijk eenvoudig de bewerkte versie en de originele foto. Rechts het deelvenster Geschiedenis.

## GEbruikersinterface

De gebruikersinterface van Luminar is overzichtelijk. Bovenaan staat het menu, daarin maakt u bepaalde instellingen en kunt u bijvoorbeeld Luminar als plug-in installeren voor Adobe Photoshop. U kunt de gebruikersinterface aanpassen aan uw wensen, zo kunt u een andere kleur kiezen voor de achtergrond van het bewerkingsgebied met de foto. Standaard is dat zwart, maar dat is niet altijd handig tijdens het bewerken. U past dit aan in het menu **Beeld** met de optie **Achtergrond** of rechtsklik op de achtergrond en kies de gewenste kleur uit het snelmenu. Verder kunt u in het menu **Beeld** aangeven of werkbalken en zijbalken al dan niet worden weergegeven, hoewel de bovenste werkbalk altijd zichtbaar blijft.

Met de Tab-toets wisselt u tussen de weergave met alle werkbalken en deelvensters en alleen de afbeelding. De bovenste werkbalk blijft altijd in beeld. Welke werkbalken en zijbalken u ziet, hangt af van de gekozen weergave. Luminar kent twee weergaven: **Bibliotheek** en **Bewerken**. De weergave **Bibliotheek** gebruikt u voor het ordenen, bekijken en waarderen van uw foto's. De weergave **Bewerken** gebruikt u voor het bewerken van uw foto's.

## LUMINAR ALS PLUG-IN

Wanneer u Luminar als plug-in wilt gebruiken in Adobe Photoshop, Adobe Lightroom Classic, Adobe Photoshop Elements of Apple Aperture, zorg dan dat deze software op uw computer is geïnstalleerd. Tijdens de installatie van Luminar kunt u de plug-ins direct installeren, maar het kan ook naderhand.

## :: 01 Eerste kennismaking Luminar 4

Luminar installeren als een plug-in.



Start Luminar en open het menu **Luminar 4** (macOS) of **Bestand** (Windows). Klik op de optie **Installeer Plug-ins**. Klik op de knop **Installeer** voor de plug-ins die u wilt installeren. Eventueel moet u daarna uw administratorwachtwoord invoeren om deze actie toe te staan.

### LUMINAR ALS EXTENSIE

Wanneer u Luminar op een Mac installeert, kunt u direct vanuit Apple Foto's een foto bewerken in Luminar. Deze foto's worden dan ook toegevoegd aan

Geselecteerde foto's in Foto's op de Mac bewerkt u rechtstreeks in Luminar.



de Luminar-bibliotheek en catalogus. Dat doet u zo: selecteer de foto of foto's die u in Luminar wilt bewerken. Rechtsklik op de selectie en klik op de optie **Bewerk met** en klik dan op **Luminar**. Of klik dan in het menu **Afbeelding** op **Toon bewerkingsopties** of druk op de Return-toets. Klik dan op de knop **Extensies** en klik op **Luminar**.

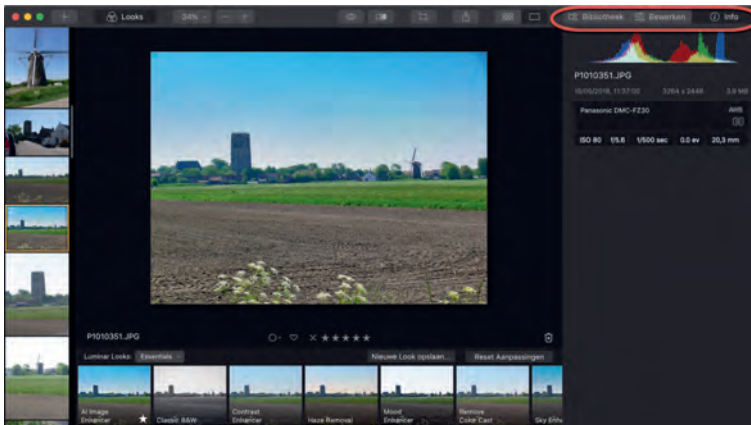
## TIP

Ziet u Luminar niet bij de extensies staan, open dan de **Systeemvoorkeuren**, open **Extensies** en klik op **Foto's**. Vink de optie **Luminar 4** aan en voortaan ziet u Luminar 4 als optie bij de extensies van Foto's.

## WEERGAVE SELECTEREN

In alle weergaven zijn de drie knoppen rechtsboven in de werkbalk altijd hetzelfde. Hiermee wisselt u van weergave. Deze knoppen zijn van links naar rechts:

- **Bibliotheek** Hiermee opent u de weergave **Bibliotheek**.
- **Bewerken** Met deze knop opent u de weergave **Bewerken**.
- **Info** Klik op de knop **Info** om de metadata van de foto te bekijken. Hierin ziet u de gegevens die zijn opgeslagen in de afbeelding over de camera en instellingen. Welke informatie u hier te zien krijgt, is afhankelijk van de gebruikte camera en instellingen.



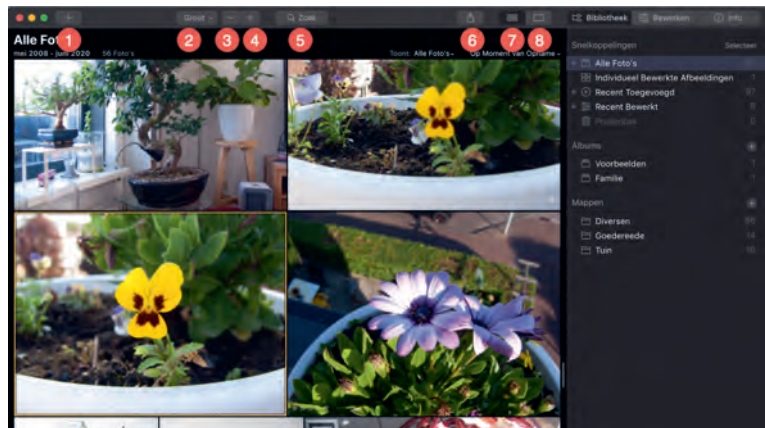
De metadata van de geselecteerde foto krijgt u te zien met de knop Info.

### WEERGAVE BIBLIOTHEEK

Bovenaan staat de werkbalk. De nummers in de tekst verwijzen naar de nummers in de afbeelding.

- 1 Toevoegen** Hiermee voegt u afbeeldingen toe. Deze knop opent een menu met twee opties:
  - **Voeg Map met Afbeeldingen toe** Hiermee voegt u een bestaande map met afbeeldingen op uw computer toe aan de Luminarbibliotheek.
  - **Bewerk Enkele Afbeelding** Voeg een enkele afbeelding om te bewerken toe aan de Luminarbibliotheek.
- 2 Miniaturgrootte** Kies hier een van de vier vooraf ingestelde formaten voor de miniatures in de galerijweergave.
- 3 Uitzoomen** Met de minknop maakt u de miniatures kleiner.
- 4 Inzoomen** De plusknop gebruikt u om de miniatures te vergroten.
- 5 Zoek** De zoekfunctie gebruikt u om in de bibliotheek te zoeken. Klik op de knop om tekst in te voeren. U kunt zoeken op naam van de foto, naam van de map, datum (alleen de maand) en bestandsextensie. De afbeeldingen die voldoen aan de zoekactie verschijnen als resultaat op het scherm. De laatste vijf zoekacties ziet u onder het zoekveld bij **Recente zoekopdrachten**. Het resultaat van de laatste zoekactie ziet u ook onder **Snelkoppelingen** in het zijvak van de bibliotheek.

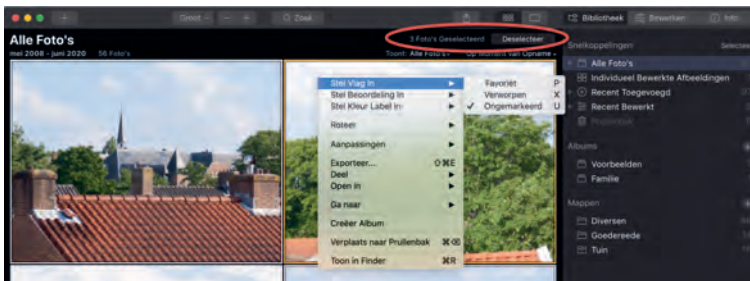
De weergave Bibliotheek in de Galerijmodus.



## TIP

U ziet de knop **Zoek** alleen in de galerijmodus! Met de sneltoets Cmd+F (macOS) of Ctrl+F (Windows) opent u ook het zoekveld – maar dat werkt alleen in de galerijmodus.

- Delen** Met deze knop opent u een menu met de volgende mogelijkheden:
  - Exporteer naar afbeelding** Maak een nieuw bestand in een van de ondersteunde bestandsformaten.
  - Services** Hiermee stuurt u het bestand naar een van de standaard-applicaties – bijvoorbeeld uw mailprogramma – of plaatst u de afbeelding op een website voor het delen van foto's.
  - Open in** Met deze optie opent u het bestand in een ander programma voor fotobewerking.
- Galerijmodus** Deze knop toont de bibliotheek in Galerijmodus, waarbij meerdere foto's tegelijkertijd in beeld zijn. In deze modus kunt u gemakkelijk uw foto's ordenen, verschillende foto's selecteren en de selectie toevoegen aan een album, een waardering aan de selectie toekennen of de selectie uit de bibliotheek verwijderen.



De mogelijkheden voor een selectie foto's.

## TIP

Als er verschillende foto's zijn geselecteerd, ziet u onder de werkbalk hoeveel foto's er geselecteerd zijn en daarnaast de knop **Deselecteer**.

- Enkele afbeeldingmodus** Deze modus gebruikt u als u een afbeelding wilt bewerken of als u de details van een foto wilt bekijken. In deze modus gebruikt u de balk links om naar een andere foto te springen, of gebruik de

pijlknoppen links en rechts naast de afbeelding om naar de vorige respectievelijk de volgende foto te bladeren. Onder de foto staan de knoppen **Huidige Foto Acties** met links de bestandsnaam, in het midden knoppen voor de waardering en helemaal rechts staat de knop **Verplaats naar Prullenbak**, waarmee u de weergegeven foto naar de prullenbak stuurt. Met de knoppen na de bestandsnaam doet u van links naar rechts het volgende: een label kiezen, de foto markeren als favoriet, een afbeelding markeren als verworpen of een waardering in sterren geven.

### ZIJBALK BIBLIOTHEEK

In de weergave **Bibliotheek** gebruikt u de zijbalk om door uw bibliotheek te bladeren en snel naar bepaalde onderdelen te navigeren. Bovenaan staan de snelkoppelingen, daaronder de albums en daaronder de mappen.

- **Snelkoppelingen** U kunt de volgende snelkoppelingen tegenkomen in de zijbalk:
  - **Alle Foto's** Blader door alle foto's in de bibliotheek. Klap het item uit en u ziet de foto's per jaar. Klap een jaar uit en u ziet de foto's per maand, klap de maand uit en u ziet de foto's per dag.
  - **Individueel Bewerkte Afbeeldingen** Vind de foto's die u als enkele afbeelding in Luminar hebt geopend.
  - **Favoriet** Toont alle foto's die u als favoriet hebt gemarkeerd.

De bibliotheek in de Enkele afbeeldingmodus. Met de snelkoppelingen in de zijbalk opent u snel een groep foto's.



## TIP

U markeert een foto als favoriet met een klik op het hartje van een foto, of selecteer een foto en druk op de P-toets.

- **Recent Toegevoegd** Toont de foto's die u het laatst hebt toegevoegd. Klap dit item uit als u alleen de foto's wilt zien die u op een bepaalde datum hebt toegevoegd.
- **Recent Bewerkt** Toont de afbeeldingen die u recent hebt bewerkt. Als u dit item uitklapt, kunt u kiezen uit **Vandaag**, **Deze Week** en **Deze Maand**.
- **Verloren Bewerkingen** Dit item ziet u alleen als u het origineel van een bewerkte foto uit de bibliotheek hebt verwijderd.
- **Prullenbak** Het zal u niet verbazen dat u hier de inhoud van de prullenbak kunt bekijken. U kunt de hier aanwezige foto's definitief verwijderen of terugzetten in de bibliotheek.
- **Albums** Een album is een verzameling foto's binnen de bibliotheek. U maakt een album om uw foto's te ordenen of om foto's van een bepaald onderwerp bij elkaar te houden. U kunt foto's van elke locatie en map toevoegen, maar de afbeeldingsbestanden blijven op de originele plaats. De foto's in een album worden dus niet dubbel opgeslagen. Een album is wellicht het beste te vergelijken met een afspeellijst. Achter het kopje **Albums** staat een knop **Toevoegen**, klik daarop als u een album wilt toevoegen.
- **Mappen** Een map is een opslaglocatie op uw computer, hier worden de fysieke afbeeldingsbestanden bewaard. U kunt mappen koppelen aan de bibliotheek van Luminar. Klik op de knop **Toevoegen** achter het kopje **Mappen**. U kunt nu een map selecteren die u wilt toevoegen. Deze map wordt dan als hoofdmap toegevoegd aan uw mappenverzameling. Als er binnen een map submappen aanwezig zijn, dan worden die automatisch als submap toegevoegd. U kunt extra submappen toevoegen aan elke map in de bibliotheek: rechtsklik op de gewenste map en klik dan op de optie **Nieuwe Submap**.



### WEERGAVE BEWERKEN

Deze weergave gebruikt u voor het bewerken van uw foto's. Hier vindt u de benodigde gereedschappen of *tools*. De algemene en meestgebruikte functies staan in de werkbalk boven in het venster, in de zijbalk rechts van de afbeelding staat bovenaan het histogram van de afbeelding, daaronder staan de regelaars voor de geselecteerde groep tools en rechts staan de knoppen voor de verschillende categorieën gereedschappen. Onderaan staat het deelvenster **Luminar Looks** waarmee u met één klik verschillende, vooraf ingestelde filters tegelijk toevoegt aan uw foto.

#### TIP

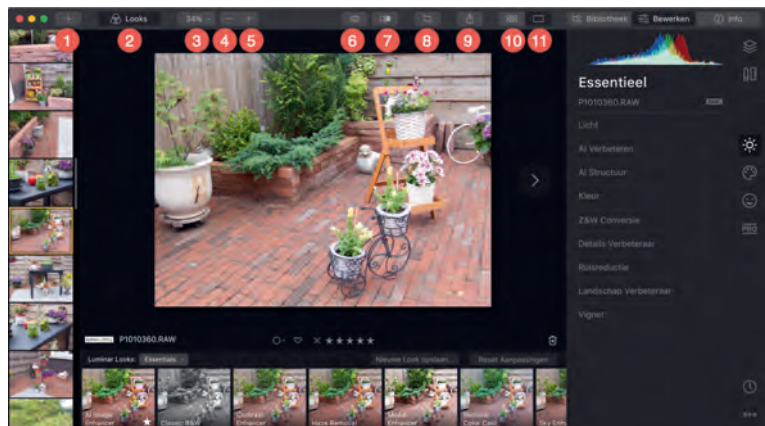
In dit hoofdstuk maakt u kennis met de verschillende onderdelen van Luminar. Hoe de verschillende tools werken en hoe u deze gebruikt, komt later in dit boek aan bod.

### WERKBALK BEWERKEN

In de werkbalk boven in het scherm staan van links naar rechts de volgende knoppen:

- 1 **Toevoegen** Hiermee voegt u afbeeldingen toe. Deze knop opent een menu met twee opties:
  - **Voeg Map met Afbeeldingen toe** Hiermee voegt u een bestaande map met afbeeldingen op uw computer toe aan de Luminarbibliotheek.

De weergave Bewerken met bovenaan de werkbalk, rechts de zijbalk met uiterst rechts de knoppen voor de verschillende soorten gereedschap.





- **Bewerk Enkele Afbeelding** Open een enkele afbeelding om te bewerken, maar de afbeelding wordt niet toegevoegd aan de Luminar-bibliotheek.
- 2 **Looks** Hiermee opent of sluit u het deelvenster **Luminar Looks** met daarin alle beschikbare presets. U vindt hier de meegeleverde looks, maar ook de looks die u zelf hebt toegevoegd. Met de schuifregelaar kunt u de sterkte van de look aanpassen.
  - 3 **Grootte** Kies hier de grootte van de te bewerken afbeelding. Klik op de knop om een van de vooraf ingestelde zoomniveaus te selecteren.
  - 4 **Uitzoomen** Met de minknop maakt u de weergave van de afbeelding kleiner.
  - 5 **Inzoomen** De plusknop gebruikt u om de weergave te vergroten.

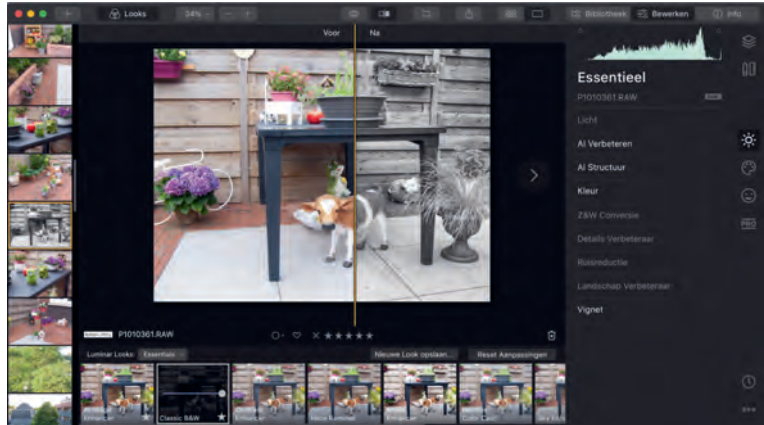
#### TIP

Gebruik toetscombinaties – sneltoetsen – om snel in- of uit te zoomen. Op de pc houdt u de Ctrl-toets ingedrukt terwijl u op de =-toets (isgelijk) drukt om in te zoomen. Dit wordt getoeterd als Ctrl+=. Om uit te zoomen houdt u de Ctrl-toets ingedrukt terwijl u op de --toets (min) drukt, ofwel Ctrl+-. Op de Mac houdt u in plaats van de Ctrl-toets de Cmd-toets ingedrukt, ofwel Cmd+= (inzoomen) en Cmd+- (uitzoomen).

- 6 **Quick Preview** Met deze knop wisselt u tussen de originele afbeelding en de bewerkte versie zodat u snel ziet wat het effect is van de aangebrachte wijzigingen. De sneltoets hiervoor is de \-toets (backslash).
- 7 **Vergelijken** Hiermee verschijnt een gele deellijn over de afbeelding met links het origineel – **Voor** – en rechts de bewerkte versie – **Na**. Versleep de gele lijn naar links en naar rechts om het origineel te vergelijken met de bewerkte versie. De sneltoets is ; (puntkomma).
- 8 **Bijsnijden en roteren** Zoals de naam al aangeeft kunt u hiermee het formaat van de foto aanpassen en de foto draaien. Snij bepaalde delen van de foto weg of zet de horizon in de foto recht. In het Engels heet dit de *crop tool* en de sneltoets hiervoor is de C-toets.
- 9 **Delen** Met deze knop opent u een menu met de volgende mogelijkheden:
  - **Exporteer naar afbeelding** Maak een nieuw bestand in een van de ondersteunde bestandsformaten.

## :: 01 Eerste kennismaking Luminar 4

Bekijk het effect van een look direct met de functie Vergelijken. Met de schuifregelaar stelt u de sterkte in van de look.



- **Services** Hiermee stuurt u het bestand naar een van de standaard-applicaties – bijvoorbeeld uw mailprogramma – of plaatst u de afbeelding op een website voor het delen van foto's.
- **Open in** Met deze optie opent u het bestand in een ander programma voor fotobewerking.

**10 Galerijmodus** Hiermee opent u de bibliotheek in Galerijmodus, zoals besproken bij de weergave Bibliotheek.

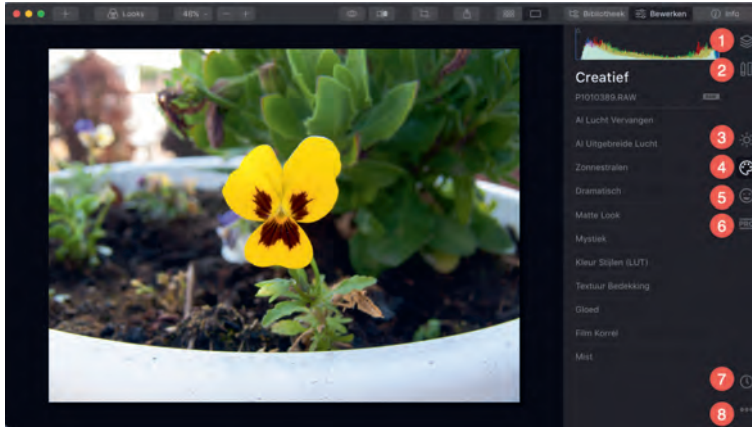
**11 Enkele afbeeldingmodus** Deze modus gebruikt u als u een afbeelding wilt bewerken of als u de details van een foto wilt bekijken.

### TIP

Er zijn nog twee items die u op het scherm kunt vinden, namelijk de **Filmstrip** met foto's in de bibliotheek links van de afbeelding en de knoppen **Huidige Foto Acties** onder de afbeelding. In het menu **Beeld** bepaalt u met de opties **Verberg/Toon Filmstrip** en **Verberg/Toon Huidige Foto Acties** of u deze onderdelen al dan niet op het scherm zien.

### ZIJBALK BEWERKEN

In de zijbalk van de weergave **Bewerken** staat bovenaan het histogram van de weergegeven foto, uiterst rechts staan de knoppen waarmee u de verschillende categorieën gereedschap selecteert en onder het histogram staan de bedieningselementen voor de geselecteerde categorie tools. De knoppen rechts zijn van boven naar beneden:



Een foto in de weergave Bewerken. In de zijbalk zijn de tools Creatief weergegeven.

- 1 **Lagen** Een laag kan een afbeelding, transparantie en filterinformatie bevatten. Het combineren van lagen maakt het uitvoeren van complexe aanpassingen mogelijk.
- 2 **Canvas** Hier staan de gereedschappen waarmee u de inhoud van een laag kunt aanpassen, zoals **Wissen**, **Kloon & Stempel**, **Lens & Geometrie** en **Bijsnijden & Roteren**.
- 3 **Essentieel** Deze categorie bevat zaken als **Licht**, **Kleur**, **Ruisreductie** en **Vignet**. Daarnaast zijn er verschillende AI-filters waarmee u de foto kunt verbeteren.
- 4 **Creatief** Hier vindt u tools waarmee u de sfeer van een afbeelding kunt wijzigen, zoals **Dramatisch**, **Matte Look**, **Mystiek** en **Kleur Stijlen**. Verder zijn er AI-tools zoals **AI Lucht Vervangen** en **AI Uitgebreide Lucht**.
- 5 **Portret** De tools in deze categorie zijn speciaal voor portretfotografie, zoals **AI Huidverbeteraar** en **Orton Effect**.
- 6 **Professioneel** Geavanceerde filters en tools vindt u in deze groep, zoals **Aanpasbaar Verloop**, **Doordrukken & Tegenhouden**, **Kleur Verbeteraar** en **Fotofilter**.
- 7 **Geschiedenis** Luminar houdt een lijst bij van alle uitgevoerde acties op de foto. U kunt meerdere acties eenvoudig ongedaan maken. Klik eenvoudig op een eerder moment in **Geschiedenis** en de foto wordt teruggebracht naar dat stadium van bewerking. En uiteraard kunt u daarna ook op een later tijdstip in **Geschiedenis** klikken om de bewerkingsacties weer toe te passen. De bewerkingsgeschiedenis wordt voor elke afbeelding automatisch opgeslagen in de Luminar-catalogus.

**8 Menu** In dit menu vindt u de volgende opties: **Ga Terug Naar Origineel**, **Synchroniseer Aanpassingen**, **Kopieer Aanpassingen**, **Plak Aanpassingen** en **Verberg Histogram**.

In het volgende hoofdstuk gaat u aan de slag met de bibliotheek, de catalogus en meer.