

# Inhoud

<b>1.</b>	<b>Installatie Davinci Resolve.....</b>	<b>13</b>
<b>2.</b>	<b>Werken met databases en projecten .....</b>	<b>14</b>
2.1	Aanmaken database.....	14
2.2	Toetsenbordcombinaties Windows en Mac.....	15
2.3	Een nieuw project starten.....	16
2.4	Project Settings kiezen .....	18
	Timeline Format.....	18
	Video monitoring .....	20
	Input Scaling.....	20
	Image Scaling .....	21
	Output Scaling.....	22
<b>3.</b>	<b>De interface verkennen.....</b>	<b>23</b>
3.1	Aanpassen interface.....	24
3.2	Opslaan workspace .....	24
3.3	Werken met twee monitoren .....	25
<b>4.</b>	<b>Videobestanden importeren en organiseren.....</b>	<b>27</b>
4.1	Media Storage.....	27
	Werken met List View .....	30
4.2	Videobestanden afspelen in de monitor.....	31
4.3	Master of Media Pool .....	32
4.4	Werken met Bins.....	33
4.5	Metadata .....	34
	Metadata toekennen.....	36
	Metadata exporteren en importeren .....	38
	Zoeken op metadata .....	39
4.6	Smart Bins.....	39
<b>5.</b>	<b>Selecties maken uit bronmateriaal .....</b>	<b>41</b>
5.1	De workspace Edit.....	41
5.2	Selectie opslaan als subclip.....	45
5.3	Clip markers maken.....	46
5.4	Shortcuts I en O markering .....	47
<b>6.</b>	<b>De tijdlijn .....</b>	<b>48</b>
6.1	Uiterlijk tijdlijn .....	48

6.2	Navigeren en zoomen op de tijdlijn .....	48
6.3	Weergave van sporen en clips op de tijdlijn.....	49
6.4	Clips selecteren op tijdlijn .....	50
6.5	Volgorde van clips veranderen op de tijdlijn.....	50
6.6	Clips invoegen en overschrijven op de tijdlijn.....	51
	Insert edit.....	52
	Overwrite edit.....	53
	Replace edit .....	54
	Place on Top.....	54
	Append to end of timeline .....	54
6.7	Four Point Edit .....	55
	Fit to Fill .....	57
	Ripple Overwrite .....	58
6.8	Track targeting .....	58
6.9	Deleten op de tijdlijn.....	60
6.10	Splitsen van clips op de tijdlijn .....	60
6.11	Clips groeperen op de tijdlijn .....	61
	Link Clips .....	61
	Take Selectors.....	62
	Compound Clips .....	63
	Nested Timeline .....	65
	Stacked Timelines.....	66
	Smart Bin for Timelines.....	67
<b>7.</b>	<b>Trimmen.....</b>	<b>68</b>
7.1	Trimmen met de muis in Selection Mode .....	68
	Trim in, Trim out en Roll Edit .....	68
	Trimmen meerdere edits tegelijkertijd .....	70
	Verwijderen Gap .....	71
	Trim Start, Trim End en Extend Edit.....	71
	De trimmonitor .....	72
7.2	Trimmen met de muis in Trim Edit Mode .....	73
	Trim Out, Trim In en Roll Edit .....	73
	Trim Start, Trim End en Extent Edit.....	73
	Trimmen meerdere edits tegelijkertijd .....	73
	Verwijderen Gap .....	73
	Slip Mode .....	74
	Slide Mode .....	75
7.3	Maken J-cut en L-cut.....	77
7.4	Trimmen met het toetsenbord .....	78
	Trim In, Trim Out en Roll Edit .....	78
	J-cut en L-cut .....	79
	Slip en Slide Mode.....	79

	Dynamisch trimmen met Shuttle Speed .....	79
	Trimmen met timecode .....	80
7.5	Preview edit .....	81
<b>8.</b>	<b>Titels .....</b>	<b>82</b>
8.1	Een titel maken .....	82
8.2	Titels bewaren in Media Pool.....	85
8.3	Titels bewaren in Power Bin.....	85
8.4	Een text scroll.....	86
8.5	Rich Text.....	86
8.6	Titels en logo's importeren .....	88
8.7	Fusion title templates .....	89
<b>9.</b>	<b>Overgangen .....</b>	<b>90</b>
9.1	Transition plaatsen aan begin of einde van montage .....	90
9.2	Transition plaatsten tussen twee clips .....	92
9.3	De Standard Transition.....	93
<b>10.</b>	<b>Beeld in beeld .....</b>	<b>94</b>
10.1	Manieren om clips boven elkaar te plaatsen .....	94
	Manier 1.....	94
	Manier 2.....	96
	Manier 3.....	96
10.2	Resolutie en compositing.....	97
10.3	Beeld in beeld maken.....	99
10.4	Beelden croppen.....	102
10.5	Een split-screen maken .....	104
10.6	Een quad-screen maken.....	107
10.7	Schema UHD split-screen en quad-screen .....	110
<b>11.</b>	<b>Werken met effecten .....</b>	<b>111</b>
11.1	Effects Library.....	111
11.2	Inspector .....	112
11.3	Effecten toekennen aan een clip.....	113
11.4	Effecten toekennen aan meerdere clips.....	113
11.5	Effecten verwijderen .....	113
11.6	Aanpassen van een effect op één clip.....	114
11.7	Aanpassen van één effect op meerdere clips .....	115

11.8	Effect attributen kopiëren .....	117
11.9	Effecten hergebruiken in nieuwe projecten .....	118
<b>12.</b>	<b>Effecten animeren.....</b>	<b>120</b>
12.1	Lower third in beeld brengen.....	120
12.2	Inzoomen op titel.....	123
12.3	Keyframes aanpassen en verwijderen .....	124
12.4	De Curve Editor .....	124
<b>13.</b>	<b>Slow en fast motion .....</b>	<b>127</b>
13.1	Slow motion realiseren met high frame rates clips.....	127
13.2	Playback frame rate .....	129
13.3	Change Clip Speed .....	130
13.4	Freeze Frame.....	134
13.5	Retime Controls .....	134
	Veranderen snelheid hele clip .....	134
	Freeze Frame in clip .....	136
	Delen van clip versnellen of vertragen .....	137
	Rewind deel van clip .....	138
	Speed Ramp .....	139
	Retime Curve.....	140
<b>14.</b>	<b>Audio .....</b>	<b>142</b>
14.1	Ondersteunde geluidsformaten.....	142
14.2	Selecties maken in audio bronmateriaal.....	142
14.3	Audio tracks .....	144
14.4	Belang van verschillende audiosporen.....	146
14.5	Volume van individuele clip aanpassen .....	146
14.6	Het volume van meerdere clips tegelijkertijd aanpassen .....	148
	Relative volume verandering van clips .....	148
	Volume veranderen van clips met Mixer .....	149
14.7	Audio pan.....	151
14.8	Clip Equalizer.....	152
14.9	Audio fade in en fade out .....	154
14.10	Audio crossfade.....	155
14.11	L-cut en J-cut.....	157
14.12	Ruis verwijderen .....	158
14.13	Extract Audio.....	162

<b>15.</b>	<b>Exporteren .....</b>	<b>163</b>
15.1	De Deliver omgeving .....	163
	De Deliver Toolbar .....	164
	Het Paneel Render Settings .....	164
	De Deliver Monitor.....	166
	De Render Timeline.....	166
	De Render Queue.....	167
15.2	Archiefbestand maken .....	168
	Analyse origineel.....	168
	Analyse 1: mts-bestand .....	168
	Analyse 2: mp4-bestand .....	170
	Render Settings .....	172
	Export 1: mts-bestand .....	172
	Export 2: mp4-bestand.....	177
15.3	Export preset maken voor internet.....	182
	Resolutie .....	182
	Bitrate video.....	182
	Bitrate audio .....	182