

AMD Ryzen 9 3950X	4 kernen	6 kernen	8 kernen	12 kernen	16 kernen	16 kernen + SMT
Photoshop (duur in seconden)						
Programma starten	9,9	9,9	9,6	9,6	9,8	9,6
Raw openen	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Raw verwerken	5,3	4,1	3,2	3,2	2,9	3,2
PSD opslaan	op achtergrond	op achtergrond	op achtergrond	op achtergrond	op achtergrond	op achtergrond
Exportdialoog openen	7,1	7,1	7,1	7,1	7	7
JPEG exporteren	3,9	4,1	3,8	3,8	3,4	3,7
Gaussiaans vervagen	1	1	1	1	1	1
Veld vervagen	4	3,7	3,6	3,6	3,6	2,1
Opschalen naar 400%	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3
Totaal	37,3	35,9	34,3	34,3	33,6	32,5
Affinity Photo (duur in seconden)						
Programma starten	6,1	5,5	5,7	5,6	5,6	5,8
Raw openen	4,6	3,6	3,3	2,7	2,7	2,8
Raw verwerken	32,2	22,2	17,2	15,4	10,1	9,5
Affinity-bestand opslaan	4,1	5,1	5,1	5,1	5,3	5,1
JPEG exporteren	op achtergrond	op achtergrond	op achtergrond	op achtergrond	op achtergrond	op achtergrond
Gaussiaans vervagen	2,7	1,9	1	1	1	1
Lensonscherpte	9,4	7,2	6,5	5,7	5,1	5,5
Opschalen naar 400%	9,4	6,5	5,2	3,8	3,1	3,1
Totaal	68,5	52	44	39,3	32,9	32,8
Premiere Pro (duur in seconden)						
Programma starten	11,4	11,5	11,5	11,4	11,8	11,8
Project maken	2,7	2,7	2,6	2,5	2,6	2,6
4K-video importeren	1,7	1,8	1,7	1,9	1,9	1,9
Project opslaan	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
1080p-video exporteren	120,5	82,5	65,1	50,1	39,6	33,7
Totaal	137,5	99,8	82,2	67,2	57,2	51,2
Bitwig Studio (versie 3.1.2, 48 kHz, buffer met 128 samples)						
Processorbelasting	67 %	79 %	64 %	62 %	73 %	58 %
Aantal sporen	21	22	30	41	44	53