

WINGS X

Basisfuncties

	Eco	Starter	Advanced	Pro
Universele sporen voor foto's, video's, audio en markers	3	6	∞	∞
Camera beweging door in-screen editing	✓	✓	✓	✓
Opslaan van curven en stuursporen	✓	✓	✓	✓
Terugzetten van de uitgevoerde taken (undo functie)	✓	✓	✓	✓
Aanpasbare gebruikersinterface	✓	✓	✓	✓
Ondersteuning van hardware presenters	✓	✓	✓	✓
Video preview bestanden berekenen	✓	✓	✓	✓
Beeldvelden voor individuele objecten en sporen	–	✓	✓	✓
Tijdlijnen	1	1	✓	✓
Groepssporen in de tijdlijn	–	–	✓	✓
Importeren van Wings 7 shows	3 sporen	6 sporen	✓	✓
Beeldveldenmatrix voor objecten en universele sporen	–	–	✓	✓
Multi-Tijdlijnen; (gelijktijdig afspelen van meerdere tijdlijnen)	–	–	–	✓

Functies

	Eco	Starter	Advanced	Pro
Bestandenbrowser voor afbeeldingen, audio, video, etc, etc.	✓	✓	✓	✓
Back-upfunctie voor archiveren van Wings X projecten	✓	✓	✓	✓
Titel generator met 'markdown' extensie	✓	✓	✓	✓
Teamviewer (ondersteuningsmodule)	✓	✓	✓	✓
Performance monitor	✓	✓	✓	✓
Kleurpipet	✓	✓	✓	✓
Licentiemanager	✓	✓	✓	✓
Route animatie	–	3 punten	✓	✓
Storyboard voor creatief sorteren pool-elementen	–	✓	✓	✓
Markers voor speaker-support en video export	–	✓	✓	✓
Setup tool	–	✓	✓	✓
Notitieobjecten in de preview	–	✓	✓	✓
Wings X Remote (afstandsbediening via web browser)	–	–	✓	✓
Speaker-supprt werkoppervlak	–	–	✓	✓
Import en bewerking van beeldsequenties (timelapses)	–	–	✓	✓
Screen tools basisfuncties	–	–	✓	✓
Universeel sporen in de tijdlijn vastzetten	–	–	✓	✓
Hulplijnen in het preview scherm	–	–	✓	✓
Video slow motion en beeldsequentie (time lapse)	–	–	✓	✓
Audio- en Videoconvector	–	–	✓	✓
Triggersturing /Iconen database	–	–	✓	✓
Notitie-object in een vrij te positioneren venster	–	–	✓	✓
Dynamische maskers	–	–	✓	✓
Object animatie	–	–	✓	✓
Video speedramping (stuurbare vertraging/versnelling)	–	–	✓	✓
Speaker-support scherm 'effect' (Spotlight).	–	–	✓	✓
Speaker-support scherm 'effecten' (Spotlight/Schijnwerper).	–	–	–	✓
Screen trigger	–	–	–	✓
Artnet/DMX apparatensturing	–	–	–	✓
Screenshot-object maken voor remote toepassingen	–	–	–	✓
Screen tools - Geometrie	–	–	–	✓
Dynamische maskers met maskerstapel	–	–	–	✓
Alphamasker voor video	–	–	–	✓
Automatische start van timeline	–	–	–	✓

Effecten en kleurcorrecties

	Eco	Starter	Advanced	Pro
Kleurcorrecte weergave met ICC-kleurprofielen	✓	✓	✓	✓
Alpha informatie bij transparantie sturing	✓	✓	✓	✓
'Color-grading' voor afbeeldingen en video's (LUTs)	-	-	✓	✓
Realtime effecten				
Helderheid en contrast	✓	✓	✓	✓
Monochroom (zwart-wit)	✓	✓	✓	✓
Kleuren inventeren (negatief)	✓	✓	✓	✓
Alphakanaal negeren/inverteren	✓	✓	✓	✓
Sepia	✓	✓	✓	✓
Posteriseren	✓	✓	✓	✓
Verscherpen	✓	✓	✓	✓
Alpha-Wipe	-	✓	✓	✓
Alpha-Wipe lineair	-	✓	✓	✓
Kleur toevoegen	-	✓	✓	✓
Kleur verwijderen	-	✓	✓	✓
Met kleur vermenigvuldigen	-	✓	✓	✓
Naar kleur overvloeien	-	✓	✓	✓
Kleuranimatie	-	✓	✓	✓
Solarisatie	-	✓	✓	✓
Luminance naar Alpha	-	✓	✓	✓
Split - Color	-	✓	✓	✓
Kleurtoon en verzadiging	-	-	✓	✓
Kleurwaardebereik	-	-	✓	✓
Gamma	-	-	✓	✓
Vignetteren	-	-	✓	✓
Alphakanaal sturing	-	-	✓	✓
Rood > Alpha	-	-	✓	✓
Groen > Alpha	-	-	✓	✓
Blauw > Alpha	-	-	✓	✓
Gaussiaans vervagen	-	-	✓	✓
Schaduw rond rechthoeken	-	-	✓	✓
Pagina omslaan (Flip-page)	-	-	✓	✓
Omlijnen met kader	-	-	✓	✓
Kader in het beeld	-	-	✓	✓
Schommelen	-	-	✓	✓
Wiebelen	-	-	✓	✓
Wapperen (vlag)	-	-	✓	✓
Druppel effect	-	-	✓	✓
Luma-Keying (RGB-Max)	-	-	-	✓
Luma-Keying	-	-	-	✓
Chroma-Keying	-	-	-	✓
Sobel	-	-	-	✓
Scharr	-	-	-	✓
Radar	-	-	-	✓
Achtergrond met zacht verloop	-	-	-	✓
Achtergrond met lijnenpatroon	-	-	-	✓
Achtergrond met ovale ringen	-	-	-	✓
RGB > HSV	-	-	-	✓
HSV > RGB	-	-	-	✓
Traploos beelden verpixelen tot 1 pixel groot.	-	-	-	✓
Kleurkanalen verschuiven	-	-	-	✓
	Eco	Starter	Advanced	Pro

Audio-effecten en Plug-in interfaces

	Eco	Starter	Advanced	Pro
Audiopiek zoeken	✓	✓	✓	✓
Ducking functie voor volumedaling	–	✓	✓	✓
Automatische volumevermindering (Autoducking)	–	✓	✓	✓
Audioloop voor pauzemuziek/livegeluid bij speaker-support	–	–	–	✓
Meerkanaals audio output over maximaal 8 kanalen	–	–	–	✓
Ritme-herkenning middels Beat-Edit	–	–	–	✓
Interne Audio Plug-Ins	–	–	–	✓
Interface voor VST-3 Audio Plug-Ins	–	–	–	✓

Export van video- en beeldbestanden

	Eco	Starter	Advanced	Pro
Voorinstellingen voor video export	✓	✓	✓	✓
Uitvoer als H.264 video	✓	✓	✓	✓
Uitvoer als H.265 video	–	✓	✓	✓
Uitvoer van screen als enkelbeeld (JPG, PNG of TIFF)	–	✓	✓	✓
Uitvoer als Wings X presentatie (afspeelbaar zonder licentie)	–	✓	✓	✓
Uitvoer als VP9 video	–	–	✓	✓
Uitvoer als beeldsequentie (JPG, PNG of TIFF)	–	–	✓	✓
Uitvoer als ProRes video	–	–	–	✓

Export van audiobestanden

	Eco	Starter	Advanced	Pro
Uitvoer als gecomprimeerd .mp3 bestand (16-bit)	✓	✓	✓	✓
Uitvoer als ongecomprimeerd .wav bestand	✓	✓	✓	✓
Uitvoer als .AIFF, .FLAC of .OGG bestand	–	–	–	✓