

## Versionsvergleich

	Studio	Studio Plus	Studio Ultimate
<b>LEISTUNGSSTARKE UND PRÄZISE BEARBEITUNG</b>			
Videoschnittprogramm	HD	HD	HD, 4k
Anzahl der Video-/Audiospuren	6	24	Unbegrenzt
Storyboard- und Zeitleistenbearbeitung	●	●	●
Bildgenaue Zeitleistenbearbeitung	●	●	●
Videobearbeitung per Ziehen und Ablegen	●	●	●
Drei- und Vierpunktbearbeitung		NEU	NEU
Anpassbarer Arbeitsbereich und anpassbare Tastenkürzel		●	●
Keyframe-basierte Effekte		●	●
Ton trennen		●	●
<b>GESTALTERISCHE FUNKTIONEN</b>			
Videoeffekte, Übergänge, Titel und Vorlagen	1.500+	1.800+	2.000+ NewBlue-Effekte
<b>MultiCam Capture</b> Nehmen Sie Bildschirm und Webcam gleichzeitig auf und erstellen Sie ansprechende Videotutorstreams	NEU 2 Ströme	NEU 2 Ströme	NEU 2 Ströme
<b>Multikamera-Bearbeitung</b> Synchronisieren Sie Clips, richten Sie diese aus und wählen Sie während der Videowiedergabe die gewünschte Perspektive	2 Kameras	4 Kameras	6 Kameras
<b>Color Grading</b> Optimieren Sie Ihren Film mit leistungsstarken Farbgreglern und stilisieren Sie das Bild, um Ton und Stimmung festzulegen	NEU Vereinfacht	NEU Grundfunktionen	NEU Voller Funktionsumfang
Farbton und Sättigung	●	●	●
HSL-Farbabstimmung	●	●	●
LUT	●	●	●
Leuchtkraft	●	●	●
Bildtonkurve		●	●
Farbräder			●
Wellenformbereich			●
<b>Selektive Farbe</b> Heben Sie eine einzelne Farbe in einem Bild hervor und reduzieren Sie den Rest des Bildes auf Schwarz-Weiß	NEU	NEU	NEU
<b>Splitscreen-Videos</b> Geben Sie mit vorgefertigten Videovorlagen mehrere Videoströme gleichzeitig wieder oder erstellen Sie mit dem Splitscreen-Editor eigene Vorlagen	●	●	NEU Mit Keyframes
<b>Animierte 3D-Objekte</b> Erzeugen Sie im 3D-Titel-Editor mit neuen 3D-Formen benutzerdefinierte Bewegungen			NEU
<b>Animierte 3D-Titel</b> Fügen Sie in Ihrem nächsten Projekt 3D-Titel-Voreinstellungen hinzu oder erstellen Sie mit dem 3D-Titel-Editor eigene Titel	●	●	●
<b>Werkzeuge für Weitwinkelobjektiv-Korrekturen</b> Entfernen Sie von Weitwinkelobjektiven erzeugte Verzerrungen und richten Sie den Horizont gerade	●	●	●
<b>Erstellen von Videovorlagen</b> Speichern Sie abgeschlossene Projekte zur Beschleunigung künftiger Projekte als Videovorlage und wählen Sie die Medien aus, die durch Platzhalter ersetzt werden sollen	●	●	●

	Studio	Studio Plus	Studio Ultimate
<b>GESTALTERISCHE FUNKTIONEN</b>			
<b>Videovorlagen</b> Starten Sie Filme mit einer maßgeschneiderten Montagevorlage	●	●	●
<b>Stop-Motion-Animationen</b> Erstellen Sie mit einfach zu bedienenden Steuerelementen Bild für Bild animierte Filme, in denen Spielsachen, Esswaren, Kunstgegenstände usw. die Hauptrolle spielen	●	●	●
<b>Scorefitter-Musikbibliothek</b> Verwenden Sie für den Soundtrack lizenzfreie Musik, die sich automatisch der Länge des Videos anpasst	●	●	●
<b>Automatisches Erstellen von Filmen mit SmartMovie</b> Ziehen Sie Videos, Bilder und Musik per Drag-and-drop aus der Bibliothek und erstellen Sie schnell Foto-Slideshows	●	●	●
<b>Greenscreen/Chroma-Key</b> Kopieren Sie Objekte mithilfe von Greenscreen-Funktionen vor einem virtuellen Hintergrund ein	●	●	●
<b>Bewegungsverfolgung</b> Legen Sie mühelos ein Ziel fest, verfolgen Sie sich bewegende Objekte in Ihrem Video und heften Sie diesen Objekten Textelemente oder Grafiken an		OPTIMIERT	OPTIMIERT Mit Mosaikunschärfe
<b>Spurentransparenz</b> Überlagern Sie mehrere Spuren oder erstellen Sie mit einfach zu benutzenden Deckkraft-Einstellungen benutzerdefinierte Ein- und Ausblendeffekte		●	●
<b>Audio-Ducking</b> Audiosignale und Kommentare werden automatisch erkannt und die Lautstärke der Hintergrundgeräusche gesenkt		●	●
<b>Bildschirmaufnahme</b> Nehmen Sie mit Live Screen Capture den Bildschirm auf und erfassen Sie den System- und den Mikrofonton; diese Funktion eignet sich besonders für die Erstellung von Tutorials		●	●
<b>360o-Videobearbeitung</b> Bearbeiten Sie 360°-Videos, kürzen Sie Ihre Aufnahmen, fügen Sie Titel und Übergänge ein oder konvertieren Sie Ihre 360°-Videos in Standardaufnahmen. Unterstützt werden alle gängigen 360°-Videoformate – inkl. der Erstellung eines Kleiner-Planet-Effekts			OPTIMIERT
<b>Nahtlose Übergänge</b> Richten Sie ähnliche Farben oder Objekte aus und erzeugen Sie kraftvolle, spannende Wechsel von einer Einstellung zur nächsten			NEU
<b>Maleffekte</b> Erstellen Sie einen Cartoon- oder Aquarell-Effekt und verwandeln Sie Ihr Video in eine virtuelle Animation			●
<b>Morphing-Übergänge</b> Nehmen Sie ein einzelnes Bild, eine Form oder eine Sequenz und fügen Sie zwischen den Einstellungen Schnitte und Übergänge ein, sodass kein Anfang und kein Ende zu erkennen ist			●
<b>Premium-Effekte von NewBlueFX</b> Fügen Sie Filter, Übergänge und Spezialeffekte der beliebten NewBlueFX-Effekte und -Titel ein. Sie erhalten Zugriff auf Hunderte von Effekten, Voreinstellungen, Filtern und anderen Werkzeugen, um Ihren Videos ein professionelles Aussehen zu geben (mehr als 1.000 Voreinstellungen und über 85 Plugins)			●
<b>PREMIUM-EFFEKTE VON NEWBLUEFX</b>			
<b>NewBlue Video Essentials 1</b> Diese Bestseller-Sammlung vielseitiger Effekte hilft Ihnen, schneller und produktiver zu arbeiten			NEU
<b>NewBlue Video Essentials 2</b> Erzeugen Sie eine Vignette, tauschen Sie in einer Szene spezifische Farben aus, fügen Sie einen Bild-im-Bild-Effekt ein und korrigieren Sie Objektverzerrungen.			●
<b>NewBlue Video Essentials 3</b> Teilen Sie den Bildschirm auf, heben Sie interessante Bereiche hervor, glätten Sie Ränder oder verbessern Sie den Kontrast			●

	Studio	Studio Plus	Studio Ultimate
<b>PREMIUM-EFFEKTE VON NEWBLUEFX</b>			
<b>NewBlue Video Essentials 4</b> Verwandeln Sie Tages- in Nachtaufnahmen, erzeugen Sie Spiegelungen, retuschieren Sie Haut usw.			●
<b>NewBlue Video Essentials 5</b> Setzen Sie mit „Selective Focus“, „Selective Color“ und „Selective Tint“ Akzente in Ihren Videos			●
<b>NewBlue Video Essentials 6</b> Entfernen Sie kleine Bildfehler, bilden Sie eine Videowand nach und vergrößern Sie einzelne Segmente, um diesen mehr Gewicht zu geben			●
<b>NewBlue Video Essentials 7</b> Schwenken und zoomen Sie Bilder und Videos, vermeiden Sie mühsame Schlüsselbildbearbeitungen beim Verpixeln und vieles mehr			●
<b>NewBlue Stabilizer</b> Stabilisieren Sie freihändig aufgenommene, verwackelte Videoaufnahmen			●
<b>NewBlue Motion Blends</b> Arbeiten Sie Videoübergänge mit Dreh-, Wende-, Zoom-, Wisch- und Wirbeleffekten ein			●
<b>NewBlue Light Blends</b> Hellen Sie Ihre Filme mit Licht-inspirierten Szenenübergängen wie Lichtscheinen, Kugeln, Strahlen, Blitzlichtern, Glüheffekten usw. auf			●
<b>NewBlue Film Effects</b> Erzeugen Sie das Aussehen eines alten Films mit Fehlern, Flimmern, Flecken, Kratzern und Bildkörnung.			●
<b>VIDEOS AUSGEBEN UND TEILEN</b>			
Fügen Sie auf der Zeitleiste Kapitelpunkte ein	<b>NEU</b>	<b>NEU</b>	<b>NEU</b>
Brennen Sie Videos auf Disc* (mit Kapiteln und Menüs)	<b>OPTIMIERT</b> 20+ Vorlagen	<b>OPTIMIERT</b> 50+ Vorlagen	<b>OPTIMIERT</b> 100+ Vorlagen
Export in alle gängigen Videoformate	●	●	●
Export in spezifische Videoerweiterungen	●	●	●
Export auf Geräte (z. B. Smartphones und Tablets)	●	●	●
Export ins Internet (z. B. YouTube, Facebook, Flickr und Vimeo)	●	●	●
Einfaches Archivieren/Wiederherstellen mit Projektpaketen	●	●	●
Export von 360°-Videos			●
<b>FORMATE UND UNTERSTÜTZUNG</b>			
GoPro LVR	<b>NEU</b>	<b>NEU</b>	<b>NEU</b>
HEVC (H.265)**	Import	Import	Import und Export
Dolby Digital	2 Kanäle	5.1 Kanäle	5.1 Kanäle
64-Bit-Architektur	●	●	●
Intel® Quick Sync Video-Hardwarebeschleunigung	●	●	●
Unterstützung für VFR-Videos aus dem iPhone 6 bzw. anderen Kameras	●	●	●
Import, Export, Tiefenkontrolle und Bearbeitung von stereoskopischem 3D		●	●
Dual-Monitor-3D-Unterstützung, „Side by Side“-Export		●	●
Unterstützung von XAVC S		●	●
Decodierung von XAVC und DVCPRO HD			●
Import von MXF-Dateien			●
4K-Videos			●
360°-Videos			●

\* Blu-ray Disc-Authoring kann direkt in Pinnacle Studio erworben werden

\*\*Die Unterstützung von HEVC (H.265) erfordert eine entsprechende PC-Hardware oder Grafikkarte