

**Tecnologia Codec**

- ▶ Integração do codec HEVC/H.265 altamente otimizado do Intel Media Server Studio
- ▶ Integração do codec HEVC com tecnologia de análise sintática (parsing) para compatibilidade, por exemplo, câmaras Samsung
- ▶ Exportação em HEVC através do menu Ficheiro ou através do processamento em lotes
- ▶ Predefinições otimizadas para aplicações em alta qualidade ou com largura de banda reduzida
- ▶ Otimização do descodificador, permitindo desta forma um desempenho/rendimento de pista mais elevado para formatos de ficheiro baseados em HEVC e H.264 através de programação paralela
- ▶ Compatibilidade de importação melhorada
- ▶ Aceleração do hardware para importação e exportação H.264
- ▶ Através de atualização: descodificação H.265 com aceleração de hardware (assim que seja disponibilizada pela Intel)

**Edição 360°**

- ▶ Suporte de panorâmicas de esfera 360° ou de outras projeções parcialmente esféricas
- ▶ Também aplicável como efeito em panorâmicas normais 2D para valorização ótica de movimentos de câmara
- ▶ Suporte de fotos e vídeos 360°
- ▶ Compatibilidade testada com Ricoh Theta
- ▶ Parametrização total e keyframing para ângulo e perspetiva

**Efeitos de vídeo**

- ▶ Integração completa do proDAD Mercalli V2
- ▶ Estabilização de imagem com o proDAD Mercalli V2 também disponível com seleção múltipla
- ▶ Design mais lógico dos menus de efeitos
- ▶ Pequenas melhorias nos efeitos existentes, novas opções de detalhe
- ▶ Função de imagem parada mais lógica, com novas opções
- ▶ Ajustes de velocidade de fotogramas de filme dos objetos, ao longo de todo o comprimento do objeto
- ▶ Novos modelos de filme
  - Categorização das durações
  - Efeitos simples
  - Conteúdo moderno
  - Preenchimento automático
  - Corte melhorado
- ▶ Transições melhoradas e renovadas, incluindo transições de efeitos
- ▶ Seguimento de objetos melhorado

**Marcadores de grelha**

- ▶ Introdução de marcadores de grelha em todos os objetos na linha cronológica (por ex., para corte de objetos de áudio baseado no compasso ou em eventos ou como pontos de grelha universais em objetos gráficos)
- ▶ Os marcadores de grelha podem ser aplicados e removidos através de um atalho ou do menu ou podem, em alternativa, ser arrastados com o rato diretamente para o objeto
- ▶ Nova caixa de diálogo no Mediapool para marcação manual de pontos-chave durante a reprodução com clique ou através de toque

**Títulos**

- ▶ Caixa de diálogo melhorada com nova organização espacial, integração de opções sem pop-ups e diversos detalhes de manuseamento melhorados
- ▶ Novas possibilidades de configuração, por exemplo espaçamento entre as letras ou entre linha e melhoramento das possibilidades de configuração existentes
- ▶ Qualidade de renderização melhorada quando várias opções de visualização são combinadas
- ▶ Novos tipos de letra
- ▶ Mais de 250 modelos renovados que vão desde o neutro/sério até ao ambicioso/cinematográfico
- ▶ Estrutura das categorias dos modelos mais lógica e mais orientada para o uso

**Rotas de viagem**

- ▶ Alternância de mapas entre OpenStreetMap Mapnik, CycleMap, TransportMap e OpenTopoMap
- ▶ Introdução de informações adicionais
- ▶ Possibilidade de alterar a viatura nos vários tramos da viagem
- ▶ Melhorias na transmissão de informações de GPS a partir dos objetos na linha cronológica para as animações de rota de viagem

**Funções de áudio**

- ▶ Caixas de diálogo completamente renovadas para efeitos master, de pista e de objetos, incluindo plug-ins VST
- ▶ Interface de utilizador modernizada com visualização aumentada e otimização para tecnologia tátil
- ▶ Nova Mastering Suite
- ▶ Masterização automática com predefinições para masterização em diversos estilos
- ▶ Análise de gravações de áudio para masterização automática
- ▶ Predefinições do DeNoiser totalmente melhoradas, modernizadas e mais orientadas para o uso

**Novas Intros/Outros****Facilidade de utilização**

- ▶ Suporte melhorado de sistemas gráficos duais através de alternância nas definições do programa

**Versão Premium**

- ▶ Inclui o proDAD Mercalli V4
- ▶ Inclui o pacote NewBlueFX ActionCam
- ▶ Inclui ainda: NewBlue Tittler EX