



Professional A/V

Comunicado de Imprensa

EM EMBARGO ATÉ 11 DE JUNHO DE 2026 ÀS 00:00 PDT / 08:00 BST / 09:00 CET



A Roland anuncia o conversor/processador de vídeo VC-1SC-4K

Conversor/ processador de video profissional 4K permite ajustar facilmente a fonte de vídeo para aplicações em paredes de LED

Hamamatsu, Japão, 11 de junho de 2026 — A Roland Professional A/V anuncia o [VC-1SC-4K](#), um conversor/processador de vídeo profissional 4K a 60p. O VC-1SC-4K agiliza a conversão de vídeo 4K e simplifica a configuração de ecrãs de paredes de LED e outros ecrãs para produções de eventos e instalações fixas.

As aplicações de painéis LED com várias resoluções e ecrãs que não apresentam a proporção 16:9 estão a ganhar cada vez mais espaço nos ambientes atuais de produção, comerciais e de aluguer. O VC-1SC-4K responde a estas necessidades crescentes com uma interface de hardware prática que oferece um processamento de alta qualidade e um funcionamento rápido e intuitivo.

Com uma estrutura metálica compacta e resistente fabricada no Japão, o VC-1SC-4K oferece processamento 4:4:4 de 10 bits e compatibilidade com 12G-SDI/HDMI 2.0 para uma conversão sem interrupções entre formatos de fontes HD e 4K. Também é suportada a incorporação e a extração de áudio através de entradas e saídas balanceadas XLR, garantindo uma integração fiável com sistemas audiovisuais profissionais.

Uma aplicação de controlo multiplataforma dedicada permite ajustar rapidamente a resolução do ecrã, a proporção da imagem, o recorte da área de interesse (ROI) e muito mais. A função de monitorização de sinais mostra o estado dos sinais de vídeo e áudio, enquanto os geradores de padrões de teste integrados facilitam a configuração e a resolução de problemas. Com a função da biblioteca, os utilizadores podem guardar e recuperar configurações tanto offline como no local e partilhar facilmente dados com os membros da equipa de instalação.

Principais características do VC-1SC-4K

- Processamento 4K 60p HDR 4:4:4 de 10 bits otimizado para aplicações em paredes de ecrãs LED
- Conversão cruzada flexível entre 12G/6G/3G-SDI e HDMI 2.0
- Amplificador de distribuição com saída simultânea a partir de duas portas de sinal SDI e duas portas de sinal HDMI
- Adapta facilmente as fontes de vídeo a diferentes resoluções de ecrã com um controlo flexível do tamanho e da posição
- Funcionalidade avançada de ROI (Área de Interesse) para recortar áreas específicas
- Aplicação dedicada de controlo e monitorização para iOS, iPadOS, Android, macOS e Windows
- Entrada e saída de áudio balanceadas profissionais XLR com suporte para embed/de-embed
- Chassis metálico compacto e resistente fabricado no Japão

Disponibilidade e preços*

O switcher de vídeo Roland VC-1SC-4K estará disponível a partir de outubro pelo preço de venda recomendado, incluindo IVA, de 1 299 € / 1 100 £

Para aceder ao kit de imprensa completo (disponível em várias línguas), incluindo imagens em alta resolução, clique [aqui](#).

Para saber mais, visite https://proav.roland.com/global/promos/roland_4k/.

Sobre a Roland Professional A/V

Divisão profissional A/V da Roland, dedicada a providenciar soluções para profissionais de vídeo e áudio, exige excelência em performance e funcionalidade. Através do desenvolvimento e apoio a produtos de vídeo e áudio, esforçamo-nos para melhorar o fluxo de trabalho e maximizar as possibilidades criativas em vários mercados, incluindo: produção de eventos ao vivo, livestreaming, educação, reuniões empresariais, cultos, videografia e gaming. Para mais informações, por favor visite proav.roland.com/global/. Segue a Roland Professional A/V no [Facebook](#), no X (Twitter) ([@RolandProAV](#)) e no [LinkedIn](#).

Contato para a imprensa sobre produtos audiovisuais profissionais:

Gaynor Griffiths

gaynor.griffiths@roland.com

+44 (0) 1792 515 024