

| | Tricaster 850 Extreme | Tricaster 850 | Tricaster 450 Extreme | Tricaster 450 | Tricaster 300 |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Formats vidéo supportés | 1080/25p, 1080i, 720p, 576i, 480i | 1080/25p, 1080i, 720p, 576i, 480i | 1080/25p, 1080i, 720p, 576i, 480i | 1080/25p, 1080i, 720p, 576i, 480i | 1080i, 720p, 576i, 480i |
| Nombre d'entrées Caméra | 8 | 8 | 4 | 4 | 3 |
| Nombre d'entrées virtuelles | 8 | 8 | 4 | 4 | 5 |
| Sortie vidéo projections | DVI & HDMI | DVI & HDMI | DVI & HDMI | DVI & HDMI | DVI |
| Sortie mosaïque (DVI) | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Mélange de sources SD et HD | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Web streaming | Flash, WMV, jusqu'en 720p | Flash, WMV, jusqu'en 720p | Flash, WMV, jusqu'en 720p | Flash, WMV, jusqu'en 720p | Flash, WMV, jusqu'en 720p |
| Décors virtuels | Oui, zoom animé | Oui, zoom animé | Oui, zoom animé | Oui, zoom animé | Oui, zoom animé |
| Chromakey | LiveMatte HD | LiveMatte HD | LiveMatte HD | LiveMatte HD | LiveMatte HD |
| DSK avec DVE3D | 2+1 | 2+1 | 2+1 | 2+1 | 2+1 (DVE 2D) |
| Effets de transitions | Oui | Optionnel | Oui | Optionnel | Non |
| Filtrage temps réel SD/HD | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Lecteurs vidéo | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Enregistrement HD | Jusqu'à 8 canaux - ISOCORDER | PGM ou AUX | Jusqu'à 4 canaux - ISOCORDER | PGM ou AUX | PGM ou AUX |
| Enregistrement du stream | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Canaux d'entrées PO & Mac | 2 MGA | 2 MGA | 2 MGA | 2 MGA | 1 MGA |
| Support Apple Airplay | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Capture image PGM | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Correction de signal PRO A Amps | Oui, tous canaux | Oui, tous canaux | Oui, tous canaux | Oui, tous canaux | Oui, tous canaux |
| Vue en scope / Moniteur de Profil | Oui (couleur) | Oui (couleur) | Oui (couleur) | Oui (couleur) | Oui (couleur) |
| Logiciel de montage | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| PAL / NTSC | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Entrée Time Code | Oui, LTC | Optionnelle | Oui, LTC | Optionnelle | Non |
| Entrée genlock | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| E/S Key en Canal Alpha | Entrée et sortie | Entrée - Sortie en option | Entrée et sortie | Entrée - Sortie en option | Non |
| tally | Oui (db15) | Oui (db15) | Oui (db15) | Oui (db15) | Oui, minijack |
| Entrées Audio | SDI embeddé, AES et Analogique | SDI embeddé, AES et Analogique | SDI embeddé, et Analogique | SDI embeddé, et Analogique | SDI embeddé, AES et Analogique |
| Egaliseur / Compresseur / Limiteur | Oui | Optionnel | Oui | Optionnel | Non |
| Format Rack (taille de fixation optionnel) | 4U | 4U | 2U | 2U | Non |
| Poids | 19 Kg | 19 Kg | 13 Kg | 13 Kg | 10 Kg |
| Dimensions | L 485 x H 180 x P 517 (mm) | L 485 x H 180 x P 517 (mm) | L 483 x H 85 x P 545 (mm) | L 483 x H 85 x P 545 (mm) | L 295 x H 211 x P 446 (mm) |