

# COMPARATIVA BLACKMAGIC ATEM MINI PRO vs. ATEM TV STUDIO HD

CARACTERISTICAS	BLACKMAGIC ATEM MINI PRO (575€+IVA)	BLACKMAGIC TV STUDIO HD (940€+IVA)
Entradas de vídeo	4	8
Tipo de entradas de vídeo	HDMI	4xSDI y 4xHDMI
Salida de vídeo Master	1 (HDMI, configurable Multiviewer o Programa)	1 (HD-SDI)
Salida multiviewer	SI, sacrificando la salida Master Programa	1 (HD-SDI y HDMI)
Salida de previo	NO, Previo y Programa integrado en la multiviewer	SI, configurando la salida SDI Auxiliar
Control software	SI (vía USB-C/Ethernet) SI (vía Ethernet, controlable desde panel de control del mixer)	SI (vía Ethernet)
Compresión streaming		NO
Entradas de audio	SI, 2xMini Jack (micro/línea)	SI 2xXLR (micro/línea)
Salidas de audio físicas	NO (audio embebido en la salida HDMI / Master Programa)	NO (audio embebido en la salida SDI / Master Programa)
Salidas de audio en streaming	SI	NO
Gestión canales de audio	6 canales de mezcla de entrada a 2 de salida	10 canales de mezcla de entrada a 2 de salida
Panel de control físico integrado	SI, con opción a control de mixer y cámara externo	SI, con opción a control de mixer y cámara externo
Entradas de vídeo escaladas	SI (en las cuatro entradas HDMI)	NO (todas las fuentes han ser iguales)
Resolución máxima soportada	1080p60	1080p59.94
Soporte resolución SD	NO	SI (PAL/NTSC)
Soporte de resoluciones informáticas	SI (hasta 1080p60)	SI (hasta 1080p60)
Muestreo de video	4.2:2 de 10 bits	4.2:2 de 10 bits
Control remoto de cámaras Blackmagic	SI, hasta 4 (Pocket Cinema Camera 4K o 6K)	SI, hasta 4 (vía SDI, a BM Urso, Studio Camera y Micro Studio C4K)
Capacidad de grabación	SI, H.264 (MP4) a un disco externo vía conexión USB-C 3.1	NO
Control de grabación y streaming	SI, ambos, utilizando un ordenador y soft BM Atem Software	NO
Gestión de gráficos	SI	SI
Cantidad de gráficos	20-HD, con capacidad de canal Alfa	20-HD, con capacidad de canal Alfa
Formatos gráficos soportados	PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG y TIFF	PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG y TIFF
Efecto PiP	SI, 1, en 4 posiciones fijas (ajustable mediante software)	SI, 1, con libre posición y tamaño
Gestión de LumaKey / Chroma Key	SI	SI
Salida de Tally	SI, hasta 4 (Pocket Cinema Camera 4K o 6K)	SI, vía retornos SDI
Intercom	NO	SI, con conexión específica y vía retornos SDI
Total de capas gestionables	5	5
Formato	Sobremesa	1U Rack (medio bandeja, 280mm)
Alimentación	Fuente externa 12V-18W, con capacidad AC/DC	Fuente interna alterna 220V-40W
Consumo	36 Watt	40 Watt
Compatibilidad sistema operativo Windows	SI, Windows 10 64 Bits	SI, Windows 8.1 64 Bits o posterior
Compatibilidad sistema operativo Apple	Mac 10.14 Mojave o posterior	Mac OSX 10.10 (Yosemite) / Mac OSX 10.11 (El Capitán) o posterior
Peso	550 gramos	1,46 Kg
Garantía	2 años	2 años