

# COMPARATIVA BLACKMAGIC ATEM MINI vs. ATEM MINI PRO

CARACTERISTICAS	BLACKMAGIC ATEM MINI (295€+IVA)	BLACKMAGIC ATEM MINI PRO (940€+IVA)
Entradas de vídeo	4	4
Tipo de entradas de vídeo	HDMI	HDMI
Salida de vídeo Master	1 (HDMI, configurable Preview/Programa)	1 (HDMI, configurable Multiviewer o Programa)
Salida multiviewer	NO	SI, sacrificando la salida Master Programa
Salida de previo	SI, en combinación con la tecla de programa	NO, Previo y Programa integrado en la multiviewer
Control software	SI (vía USB-C/Ethernet)	SI (vía USB-C/Ethernet)
Compresión streaming	SI (vía USB-C 3.1"modo webcam")	SI (vía Ethernet, controlable desde panel de control del mixer)
Entradas de audio	SI, 2xMini Jack (micro/línea)	SI, 2xMini Jack (micro/línea)
Salidas de audio físicas	NO (audio embebido en la salida HDMI / Master Programa)	NO (audio embebido en la salida HDMI / Master Programa)
Salidas de audio en streaming	SI	SI
Gestión canales de audio	6 canales de mezcla de entrada a 2 de salida	6 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)	SI (en las cuatro entradas HDMI)
Resolución máxima soportada	1080p60	1080p60
Soporte resolución SD	NO	NO
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 (Pocket Cinema Camera 4K o 6K)
Capacidad de grabación	NO	SI, H.264 (MP4) a un disco externo vía conexión USB-C 3.1
Control de grabación y streaming	NO	SI, ambos, utilizando un ordenador y soft BM Atem Software
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, en 4 posiciones fijas (ajustable mediante software)
Gestión de LumaKey / Chroma Key	SI	SI
Salida de Tally	SI, hasta 4 (Pocket Cinema Camera 4K o 6K)	SI, hasta 4 (Pocket Cinema Camera 4K o 6K)
Intercom	NO	NO
Total de capas gestionables	4	5
Formato	Sobremesa	Sobremesa
Alimentación	Fuente externa 12V-18W, con capacidad AC/DC	Fuente externa 12V-18W, con capacidad AC/DC
Consumo	18 Watt	36 Watt
Compatibilidad sistema operativo Windows	SI, Windows 10 64 Bits	SI, Windows 10 64 Bits
Compatibilidad sistema operativo Apple	Mac 10.14 Mojave o posterior	Mac 10.14 Mojave o posterior
Peso	550 gramos	550 gramos
Garantía	2 años	2 años