

ATEM Mini		ATEM Mini Pro		ATEM Mini Pro ISO		ATEM Mini Extreme		ATEM Mini Extreme ISO	
Video/audio rozhraní									
Počet video vstupů: 4 (4x HDMI Type A, 10 bitů, vč. synchronizace/formátové konverze)					Počet video vstupů: 8 (8x HDMI Type A, 10 bitů, vč. synchronizace/formátové konverze)				
Počet hlavních HDMI výstupů: 1					Počet hlavních HDMI výstupů: 2				
Audio vstupy: 2x 3,5mm stereo mini jack									
Audio výstupy: 0 (pouze vložený zvuk)					Audio výstupy: 1 sluchátkový výstup				
Přímé streamování									
Nepodporuje		Po rozhraní Ethernet nebo USB prostřednictvím mobilního připojení 4G/5G telefonů; protokol RTMP (od FW 8.6)							
USB výstup v režimu webkamery									
Ano									
Záznam									
Nepodporuje		Na média připojená k rozhraní USB-C 3.1. Formát .mp4 H.264 s AAC zvukem. Média ve formátu ExFAT (Windows/Mac) nebo HFS+ (Mac).		Na média připojená k rozhraní USB-C 3.1. Formát .mp4 H.264 s AAC zvukem. Média ve formátu ExFAT (Windows/Mac) nebo HFS+ (Mac).		Na média připojená k rozhraní USB-C 3.1. Formát .mp4 H.264 s AAC zvukem. Média ve formátu ExFAT (Windows/Mac) nebo HFS+ (Mac).		Na média připojená k rozhraní USB-C 3.1. Formát .mp4 H.264 s AAC zvukem. Média ve formátu ExFAT (Windows/Mac) nebo HFS+ (Mac).	
		4x ISO záznam (H.264 .mp4, až 70 Mb/s, AAC zvuk) HMDI vstupů + 1x výstup (Program, nastavení kvality pro streaming). Uložen také projekt DaVinci Resolve (.drp) a 6x stereo audio kanálů ve formátu 24 bitů, 48 kHz (.wav, 2x analogové vstupy + 4x HDMI).				8x ISO záznam (H.264 .mp4, až 70 Mb/s, AAC zvuk) HMDI vstupů + 1x výstup (Program, nastavení kvality pro streaming). Uložen také projekt DaVinci Resolve (.drp) a 10x stereo audio kanálů ve formátu 24 bitů, 48 kHz (.wav, 2x analogové vstupy + 8x HDMI).			
Multiview náhled									
Nepodporuje		HD, 1x 10 zobrazení vč. Program/Preview, 4 HDMI vstupů, výstupu přehrávače médií, stavu streamu, stavu záznamu a audio metru.				HD, lze nastavit konfigurace 16, 13, 10, 7 nebo 4 zobrazení vč. Program/Preview, SuperSource, 8 HDMI vstupů, výstupu přehrávače médií, stavu streamu, stavu záznamu a audio metru.			
Standardy									
HD video vstupy: 720p50, 720p59,94, 720p60, 1080p23,98, 1080p24, 1080p25, 1080p29,97, 1080p30, 1080p50, 1080p59,94, 1080p60, 1080i50, 1080i59,94, 1080i60									
HD video výstup: 1080p23,98, 1080p24, 1080p25, 1080p29,97, 1080p30, 1080p50, 1080p59,94, 1080p60									
Vzorkování: 4:2:2 YUV									
Barevná přesnost: 10 bitů									
Barevný prostor: Rec 709									
Podporovaná rozlišení z počítačů: 1280 x 720p 50Hz, 59,94Hz a 60 Hz, 1920 x 1080p 23,98, 24, 25, 29,97,30, 50, 59,94 a 60 Hz, 1920 x1080i 50 a 59,94 Hz 60Hz									
Konverze barevných prostorů: hardwarová v reálném čase									
Audio mixér									
Mix 6:2 kanálů					Mix 11:2 kanálů				
Volitelné režimy On/Off/Audio-Follow-Video u každého kanálu. Zisk nezávisle pro každý kanál									
Měření úrovně a špiček. Fairlight audio funkce: kompresor, šumová brána, limitér, 6pásmový parametrický ekvalizér.									
Video efekty a prolínačky									
Upstream klíč: 1					Upstream klíč: 4				
Downstream klíč: 1					Downstream klíč: 2				
Chroma klíč: 1					Chroma klíč: až 4 (Advanced Chroma Keyer)				
Lineární/luma klíče: 2					Lineární/luma klíče: až 4				
Klíčování prolínaček: pouze DVE									
Celkový počet vrstev: 5					Celkový počet vrstev: 9				
Generátor pruhů: 1					Generátor pruhů: 5				
Generátory barevných pozadí: 2									
DVE s okrajem a stínem: 1					DVE s okrajem a stínem: 2				
Rozhraní: minimální rozlišení monitoru 1366 x 768									
Přehrávání médií									
Přehrávač médií: 1					Přehrávač médií: 2				
Kanály: Fill a Key					Kanály: Fill a Key pro každý přehrávač				
Kapacita statických obrázků: 20 vč. alfa kanálu									
Formáty statických obrázků: PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG a TIFF									
Ovládání									
Ovládací pult: integrovaný. Softwarový ovládací panel součástí dodávky. Volitelný externí hardwarový ovládací pult (ATEM 1 M/E Advanced Panel a ATEM 2 M/E Broadcast Panel). Připojení ovládacích pultů: přímé pomocí rozhraní Ethernet nebo v rámci lokální sítě, a také USB-C.		Ovládací pult: integrovaný. Softwarový ovládací panel součástí dodávky. Volitelný externí hardwarový ovládací pult (ATEM 1 M/E Advanced Panel, ATEM 2 M/E Advanced Panel a ATEM 4 M/E Advanced Panel). Připojení ovládacích pultů: přímé pomocí rozhraní Ethernet nebo v rámci lokální sítě, a také USB-C. Lze také konfigurovat pomocí aplikace Blackmagic Videohub Hardware Panel Setup pro nastavení zdrojových/cílových vstupů/výstupů prostřednictvím Videohub Smart Control Pro a Videohub Master Control Pro.							
Připojení k síti a počítači									
10/100 BaseT		10/100/1000 BaseT							
USB Type-C 2.0		USB Type-C 3.1 Gen 1							