

TECHNICKÉ PARAMETRY KARET BLACKMAGIC ULTRASTUDIO – Q1 2013

MODEL →	UltraStudio Mini Monitor	UltraStudio Mini Recorder	UltraStudio Express	UltraStudio SDI	UltraStudio Pro	UltraStudio 3D	UltraStudio 4K	
KONEKTIVITY ↓	Thunderbolt	Thunderbolt	Thunderbolt	USB 3.0	USB 3.0	Thunderbolt	Thunderbolt	
<b>SDI video vstupy</b>	Žádné.	1x 10bitový přepínatelný mezi SD a HD.	1x 10bitový přepínatelný mezi SD a HD.	1x 10bitový přepínatelný mezi SD a HD.	1x 10bitový přepínatelný mezi SD a HD.	2x 10bitové přepínatelné SD/HD vstupy.	2x 10bitové přepínatelné SD/HD/3D vstupy. Podporují režimy 3 Gb/s single link 4.2/24/4.4 a dual link 4.2/24/4.4.	
<b>SDI video výstupy</b>	1x 10bitový přepínatelný mezi SD a HD.	Žádné.	1x 10bitový přepínatelný mezi SD a HD.	1x 10bitový přepínatelný mezi SD a HD.	1x 10bitový přepínatelný SD/HD vst. 1x pouze SD pro down konverzi nebo klíčování.	2x 10bitové přepínatelné SD/HD vstupy.	2x 10bitové přepínatelné SD/HD/3D vstupy. Podporují režimy 3 Gb/s single link 4.2/24/4.4 a dual link 4.2/24/4.4.	
<b>Analogové video vstupy</b>	Žádné.	Žádné.	1x komponentní YUV vstup na 3 BNC nebo Cinch konektorech, přepínatelné na kompozitní a S-Video. Komponentní režim podporuje SD i HD.	Žádné.	1x komponentní vstup na 3 BNC konektorech. 1x S-Video vstup na S-Video konektoru. 1x kompozitní NTSC/PAL na 1 BNC.	1x komponentní YUV vstup na 3 BNC konektorech, přepínatelný na kompozitní a S-Video. Komponentní režim podporuje SD i HD.	1x komponentní YUV vstup na 3 BNC konektorech, přepínatelný na kompozitní a S-Video. Komponentní režim podporuje SD i HD.	
<b>Analogové video výstupy</b>	Žádné.	Žádné.	1x komponentní YUV vstup na 3 BNC nebo Cinch konektorech, přepínatelné na kompozitní a S-Video. Komponentní režim podporuje SD i HD.	Žádné.	1x komponentní výstup na 3 BNC konektorech. 1x S-Video výstup na S-Video konektoru. 1x kompozitní NTSC/PAL na 1 BNC.	1x komponentní YUV vstup na 3 BNC konektorech, přepínatelný na kompozitní a S-Video. Komponentní režim podporuje SD i HD.	1x komponentní YUV vstup na 3 BNC konektorech. 1x kompozitní na BNC konektoru.	
<b>HDMI video vstupy</b>	Žádné.	1x HDMI typu A	1x HDMI typu A	Žádné.	1x HDMI typu A	1x HDMI typu A včetně podpory stereoskopického režimu Frame Packing.	1x HDMI typu A včetně podpory stereoskopického režimu Frame Packing.	
<b>HDMI video výstupy</b>	1x HDMI typu.	Žádné.	1x HDMI typu A	1x HDMI typu A	1x HDMI typu A	1x HDMI typu A včetně podpory stereoskopického režimu Frame Packing. a 4K rozlišení.	1x HDMI typu A včetně podpory stereoskopického režimu Frame Packing. a 4K rozlišení.	
<b>Analogové audio vstupy</b>	Žádné.	Žádné.	2x vyvedené na profesionálních konektorech XLR nebo na nesymetrických Cinch.	Žádné.	4x vyvedené na profesionálních konektorech XLR.	2x vyvedené na profesionálních konektorech XLR.	2x vyvedené na profesionálních konektorech XLR.	
<b>Analogové audio výstupy</b>	Žádné.	Žádné.	2x vyvedené na profesionálních konektorech XLR nebo na nesymetrických Cinch.	Žádné.	4x vyvedené na profesionálních konektorech XLR. Kanály 3 a 4 mohou být přepnuty na AES/EBU výstup.	2x vyvedené na profesionálních konektorech XLR.	2x vyvedené na profesionálních konektorech XLR.	
<b>AES/EBU audio vstupy</b>	Žádné.	Žádné.	2x kanály nesymetrické na konektorech BNC s konverzí vzorkovací frekvence.	Žádné.	2x kanály nesymetrické s konverzí vzorkovací frekvence.	2x kanály nesymetrické na konektorech BNC s konverzí vzorkovací frekvence.	2x kanály nesymetrické na konektorech BNC s konverzí vzorkovací frekvence.	
<b>AES/EBU audio výstupy</b>	Žádné.	Žádné.	2x kanály nesymetrické na konektorech BNC nebo Cinch s konverzí vzorkovací frekvence.	Žádné.	2x kanály nesymetrické. Analogové audio výstupy 3 a 4 mohou být přepnuty do AES/EBU režimu pro výstup kanálů 3 a 6. Při použití této funkce je tedy volkem K dispozici 6 kanálů AES/EBU.	2x kanály nesymetrické na konektorech BNC s konverzí vzorkovací frekvence.	2x kanály nesymetrické na konektorech BNC s konverzí vzorkovací frekvence.	
<b>SDI audio vstupy</b>	Žádné.	8 kanálů embedovaných v SD a HD signálu.	16 kanálů embedovaných v HD, 8 kanálů embedovaných v SD signálu.	8 kanálů embedovaných v SD a HD signálu.	8 kanálů embedovaných v SD a HD signálu.	8 kanálů embedovaných v HD, 8 kanálů embedovaných v SD signálu.	8 kanálů embedovaných v HD, 8 kanálů embedovaných v SD signálu.	
<b>SDI audio výstupy</b>	8 kanálů embedovaných v SD a HD signálu.	Žádné.	16 kanálů embedovaných v HD, 8 kanálů embedovaných v SD signálu.	8 kanálů embedovaných v SD a HD signálu.	8 kanálů embedovaných v SD a HD signálu.	16 kanálů embedovaných v HD, 8 kanálů embedovaných v SD signálu.	16 kanálů embedovaných v SD, HD, 2K a 4K signálu.	
<b>HDMI audio vstupy</b>	Žádné.	8 kanálů embedovaných v SD a HD signálu.	2 kanály embedované v SD a HD signálu.	Žádné.	8 kanálů embedovaných v SD a HD signálu.	8 kanálů embedovaných v SD a HD signálu.	8 kanálů embedovaných v SD a HD signálu.	
<b>HDMI audio výstupy</b>	8 kanálů embedovaných v SD a HD signálu.	Žádné.	2 kanály embedované v SD a HD signálu.	2 kanály embedované v SD a HD signálu.	8 kanálů embedovaných v SD a HD signálu.	8 kanálů embedovaných v SD a HD signálu.	8 kanálů embedovaných v SD, HD a 4K signálu.	
<b>Synchronizační vstupy</b>	Žádné.	Žádné.	1x synchronizační vstup. Typu „Blackburst“ v SD a 720p50, 720p59.94, 1080i50 nebo 1080i59.94 režimech. Typu „Tri-Sync“ ve všech HD režimech.	1x synchronizační vstup. Typu „Blackburst“ v SD a 720p50, 720p59.94, 1080i50 nebo 1080i59.94 režimech. Typu „Tri-Sync“ ve všech HD režimech.	1x synchronizační vstup. Typu „Blackburst“ v SD a 720p50, 720p59.94, 1080i50 nebo 1080i59.94 režimech. Typu „Tri-Sync“ ve všech HD režimech.	1x synchronizační vstup. Typu „Blackburst“ v SD a 720p50, 720p59.94, 1080i50 nebo 1080i59.94 režimech. Typu „Tri-Sync“ ve všech HD režimech.	1x vstup a 1x výstup LTC časového kódu na XLR konektoru.	
<b>Možnosti ovládní zařízení</b>	Žádné.	Žádné.	1x RS-422 kompatibilní s protokolem Sony™. Možnost softwarového prohození Tx/Rx.	1x RS-422 kompatibilní s protokolem Sony™. Možnost softwarového prohození Tx/Rx.	1x RS-422 kompatibilní s protokolem Sony™. Možnost softwarového prohození Tx/Rx.	1x RS-422 kompatibilní s protokolem Sony™. Možnost softwarového prohození Tx/Rx.	1x RS-422 kompatibilní s protokolem Sony™. Možnost softwarového prohození Tx/Rx.	
<b>Hardwarové rozhraní</b>	Thunderbolt.	Thunderbolt.	Thunderbolt.	USB 3.0.	USB 3.0.	Thunderbolt.	Thunderbolt.	
<b>STANDARDY ↓</b>	<b>UltraStudio Mini Monitor</b>	<b>UltraStudio Mini Recorder</b>	<b>UltraStudio Express</b>	<b>UltraStudio SDI</b>	<b>UltraStudio Pro</b>	<b>UltraStudio 3D</b>	<b>UltraStudio 4K</b>	
<b>Podporované SD formáty</b>	625/25 PAL, 525/29.97 NTSC a 525/23.98 NTSC.	625/25 PAL, 525/29.97 NTSC a 525/23.98 NTSC.	625/25, 625p PAL, a 525/29.97, 525p NTSC, 480p.	625/25 PAL, 525/29.97 NTSC a 525/23.98 NTSC	625/25 PAL, 525/29.97 NTSC a 525/23.98 NTSC a 480p.	625/25 PAL, 525/29.97 NTSC a 525/23.98 NTSC.	625/25 PAL, 525/29.97 NTSC a 525/23.98 NTSC.	
<b>Podporované HD formáty</b>	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080pF23.98, 1080p23.98, 1080pF24, 1080p24, 1080pF25, 1080p25, 1080pF29.97, 1080p29.97, 1080pF30, 1080p30, 1080i50, 1080i59.94 a 1080i60.	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080pF23.98, 1080p23.98, 1080pF24, 1080p24, 1080pF25, 1080p25, 1080pF29.97, 1080p29.97, 1080pF30, 1080p30, 1080i50, 1080i59.94 a 1080i60.	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080pF23.98, 1080pF24, 1080pF25, 1080p25, 1080pF29.97, 1080p29.97, 1080pF30 a 1080p30.	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080pF23.98, 1080p23.98, 1080pF24, 1080p24, 1080pF25, 1080p25, 1080pF29.97, 1080p29.97, 1080pF30, 1080p30, 1080i50, 1080i59.94, a 1080i60.	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080pF23.98, 1080p23.98, 1080pF24, 1080p24, 1080pF25, 1080p25, 1080pF29.97, 1080p29.97, 1080pF30, 1080p30, 1080i50, 1080i59.94, a 1080i60.	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080pF23.98, 1080p23.98, 1080pF24, 1080p24, 1080pF25, 1080p25, 1080pF29.97, 1080p29.97, 1080pF30, 1080p30, 1080i50, 1080i59.94 a 1080i60.	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080pF23.98, 1080p23.98, 1080pF24, 1080p24, 1080pF25, 1080p25, 1080pF29.97, 1080p29.97, 1080pF30, 1080p30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60.	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080pF23.98, 1080p23.98, 1080pF24, 1080p24, 1080pF25, 1080p25, 1080pF29.97, 1080p29.97, 1080pF30, 1080p30, 1080i50, 1080i59.94 a 1080i60.
<b>Podporované 2K formáty</b>	Žádné.	Žádné.	Žádné.	Žádné.	Žádné.	Žádné.	Žádné.	
<b>Podporované 4K formáty</b>	Žádné.	Žádné.	Žádné.	Žádné.	Žádné.	Žádné.	Žádné.	
<b>Odpovídá SDI normám</b>	SMPTÉ 259M a 292M	SMPTÉ 259M a 292M	SMPTÉ 259M, SMPTÉ 292M and SMPTE 296M	SMPTÉ 259M a SMPTÉ 292M.	SMPTÉ 259M a 292M.	SMPTÉ 259M a 292M.	SMPTÉ 259M, SMPTÉ 292M, SMPTÉ 296M, SMPTÉ 372M a SMPTÉ 425M	
<b>Podpora SDI metadat</b>	Čtení časového kódu VITC pro odstranění 3:2 PullDown procedury. Záznam VANC dat (až tři řádky videa). Podpora časového kódu RP-188. Titulky.	Čtení časového kódu VITC pro odstranění 3:2 PullDown procedury. Záznam VANC dat (až tři řádky videa). Podpora časového kódu RP-188. Titulky.	Čtení časového kódu VITC pro odstranění 3:2 PullDown procedury. Záznam a přehrávání VANC dat (až tři řádky videa). Podpora časového kódu RP-188. Titulky.	Čtení časového kódu VITC pro odstranění 3:2 PullDown procedury. Záznam a přehrávání VANC dat (až tři řádky videa). Podpora časového kódu RP-188. Titulky.	Čtení časového kódu VITC pro odstranění 3:2 PullDown procedury. Záznam a přehrávání VANC dat (až tři řádky videa). Podpora časového kódu RP-188. Titulky.	Čtení časového kódu VITC pro odstranění 3:2 PullDown procedury. Záznam a přehrávání VANC dat (až tři řádky videa). Podpora časového kódu RP-188. Titulky.	Čtení časového kódu VITC pro odstranění 3:2 PullDown procedury. Záznam a přehrávání VANC dat (až tři řádky videa). Podpora časového kódu RP-188. Titulky.	Čtení časového kódu VITC pro odstranění 3:2 PullDown procedury. Záznam a přehrávání VANC dat (až tři řádky videa). Podpora časového kódu RP-188. Titulky.
<b>Vzorkování audia</b>	Rozlišení 24 bitů při vzorkovací frekvenci 48 kHz.	Rozlišení 24 bitů při vzorkovací frekvenci 48 kHz.	Rozlišení 24 bitů při vzorkovací frekvenci 48 kHz	Rozlišení 24 bitů při vzorkovací frekvenci 48 kHz.	Rozlišení 24 bitů při vzorkovací frekvenci 48 kHz.	Rozlišení 24 bitů při vzorkovací frekvenci 48 kHz.	Rozlišení 24 bitů při vzorkovací frekvenci 48 kHz.	
<b>Vzorkování videa</b>	4:2:2.	4:2:2.	4:2:2.	4:2:2.	4:2:2.	4:2:2 a 4:4:4 (4K pracuje se vzorkováním 4:2:2).	4:2:2 a 4:4:4 (4K pracuje se vzorkováním 4:2:2).	
<b>Barevná přesnost</b>	10 bitů.	10 bitů.	10 bitů.	10 bitů.	10 bitů.	10 bitů.	10 bitů.	
<b>Barevné prostory</b>	REC 601, REC 709.	REC 601, REC 709.	REC 601, REC 709.	REC 601, REC 709.	REC 601, REC 709.	REC 601, REC 709.	REC 601, REC 709.	
<b>HDMI konfigurace</b>	Automatická dle připojeného displeje.	Automatická dle připojeného displeje.	Automatická dle připojeného displeje.	Automatická dle připojeného displeje.	Automatická dle připojeného displeje.	Automatická dle připojeného displeje.	Automatická dle připojeného displeje.	
<b>HDMI rozlišení</b>	Přesné mapování pixelů u všech HD rozlišení.	Přesné mapování pixelů u všech HD rozlišení.	Přesné mapování pixelů u všech HD rozlišení.	Přesné mapování pixelů u všech HD rozlišení.	Přesné mapování pixelů u všech HD rozlišení.	Přesné mapování pixelů u všech HD rozlišení.	Přesné mapování pixelů u všech HD rozlišení až do 4K.	
<b>Barevná přesnost HDMI</b>	10 bitů.	10 bitů.	10 bitů.	10 bitů.	10 bitů.	10 bitů.	10 bitů.	
<b>Přepínání standardů</b>	SDI a HDMI rozhraní jsou přepínatelná mezi SD a HD.	SDI a HDMI rozhraní jsou přepínatelná mezi SD a HD.	SDI a HDMI rozhraní jsou přepínatelná mezi SD a HD. SDI rozhraní se přepíná mezi SD (270 Mbs), HD (1.5 Gbs) a HD 3 Gb/s.	SDI a HDMI rozhraní jsou přepínatelná mezi SD a HD. SDI rozhraní se přepíná mezi SD (270 Mbs) a HD (1.5 Gbs).	SDI, HDMI a komponentní analogové rozhraní jsou přepínatelná mezi SD a HD. SDI rozhraní se přepíná mezi SD (270 Mbs) a HD (1.5 Gbs) a 3 Gbs) a 2K.	SDI, HDMI a komponentní analogové rozhraní jsou přepínatelná mezi SD a HD. SDI rozhraní se přepíná mezi SD (270 Mbs), HD (1.5 Gbs) a 3 Gbs) a 2K.	SDI, HDMI a komponentní analogové rozhraní jsou přepínatelná mezi SD a HD. SDI rozhraní se přepíná mezi SD (270 Mbs), HD (1.5 Gbs) a 3 Gbs) a 2K.	
<b>Ochrana HDMI dat</b>	HDMI vstup není schopen záznamu z chráněných HDMI zdrojů.	HDMI vstup není schopen záznamu z chráněných HDMI zdrojů.	HDMI vstup není schopen záznamu z chráněných HDMI zdrojů.	HDMI vstup není schopen záznamu z chráněných HDMI zdrojů.	HDMI vstup není schopen záznamu z chráněných HDMI zdrojů.	HDMI vstup není schopen záznamu z chráněných HDMI zdrojů.	HDMI vstup není schopen záznamu z chráněných HDMI zdrojů.	
<b>FUNKCE ↓</b>	<b>UltraStudio Mini Monitor</b>	<b>UltraStudio Mini Recorder</b>	<b>UltraStudio Express</b>	<b>UltraStudio SDI</b>	<b>UltraStudio Pro</b>	<b>UltraStudio 3D</b>	<b>UltraStudio 4K</b>	
<b>Konverze barevných prostorů</b>	Hardwarová v reálném čase.	Hardwarová v reálném čase.	Hardwarová v reálném čase.	Hardwarová v reálném čase.	Hardwarová v reálném čase.	Hardwarová v reálném čase.	Hardwarová v reálném čase.	
<b>Stereoskopické zpracování</b>	Žádné.	Žádné.	Žádné.	Žádné.	Žádné.	Hardwarová a v reálném čase.	Hardwarové zpracování a podpora záznamu/přehrávání metodou „Frame packed“.	
<b>HD konverze (down)</b>	Softwarová při přehrávání videa.	Žádná.	Softwarová při přehrávání videa.	Softwarová při přehrávání videa.	Integrovaný systém pro downkonverzi videa na SD-SDI, kompozitní a S-Video výstupu, který je aktivní při práci s HD videem. Komponentní vstup je přepínatelný mezi HD a SD. Lze také přepínat mezi styly letterbox, anamorfním poměrem 16:9 a středovým výřezem 4:3.	Integrovaný systém pro downkonverzi z HD-SDI výstupem na výstupu SDI A, resp. s SD-SDI výstupem na výstupu SDI B a S-Video, pokud je přehráváno video v HD formátu. Přepněte analogové video rozhraní na Komponentní a zvolte HD či SD výstup. Lze přepínat mezi styly letterbox, anamorfním poměrem 16:9 a středovým výřezem 4:3.	Integrovaný systém pro downkonverzi z HD-SDI výstupem na výstupu SDI A, resp. s SD-SDI výstupem na výstupu SDI B a S-Video, pokud je přehráváno video v HD formátu. Přepněte analogové video rozhraní na Komponentní a zvolte HD či SD výstup. Lze přepínat mezi styly letterbox, anamorfním poměrem 16:9 a středovým výřezem 4:3.	Integrovaný systém pro downkonverzi z HD-SDI výstupem na výstupu SDI A, resp. s SD-SDI výstupem na výstupu SDI B a S-Video, pokud je přehráváno video v HD formátu. Přepněte analogové video rozhraní na Komponentní a zvolte HD či SD výstup. Lze přepínat mezi styly letterbox, anamorfním poměrem 16:9 a středovým výřezem 4:3.
<b>HD konverze (up)</b>	Žádná.	Softwarová při přehrávání videa.	SD do 720 nebo 1080 HD rozlišení při záznamu videa.	SD do 720 nebo 1080 HD rozlišení při záznamu videa.	Integrovaný systém pro upkonverzi videa SD na 720 HD nebo 1080 HD. Přepínatelné styly 4:3 pillarbox, 14:9 pillarbox a 16:9 zoom. HD výstup prostřednictvím HD-SDI a komponentních analogových rozhraní.	Integrovaný systém pro upkonverzi videa z SD do 720 a 1080 HD rozlišení při přehrávání videa. Lze přepínat mezi režimy 4:3 pillarbox, 14:9 pillarbox a 16:9 zoom. HD výstup realizován prostřednictvím HD-SDI, HDMI a komponentních analogových výstupů.	Integrovaný systém pro upkonverzi videa z SD do 720 a 1080 HD rozlišení při přehrávání videa. Lze přepínat mezi režimy 4:3 pillarbox, 14:9 pillarbox a 16:9 zoom. HD výstup realizován prostřednictvím HD-SDI, HDMI a komponentních analogových výstupů.	
<b>HD konverze (cross)</b>	Žádná.	Žádná.	720 do 1080 HD rozlišení při záznamu videa.	720 do 1080 HD rozlišení při záznamu videa.	720 do 1080 a 1080 do 720 rozlišení.	Integrovaný systém pro hardwarovou konverzi videa z 720 do 1080 HD rozlišení a z 1080 do 720 HD rozlišení při přehrávání videa.	Integrovaný systém pro hardwarovou konverzi videa z 720 do 1080 HD rozlišení a z 1080 do 720 HD rozlišení při přehrávání videa.	
<b>Efekty v reálném čase</b>	Interní efekty aplikace Apple Final Cut Pro™. Efekty systému Adobe® Premiere Pro® Mercury Playback Engine. Efekty integrované v Avid Media Composer 6™.	Interní efekty aplikace Apple Final Cut Pro™. Efekty systému Adobe® Premiere Pro® Mercury Playback Engine. Efekty integrované v Avid Media Composer 6™.	Interní efekty aplikace Apple Final Cut Pro™. Efekty systému Adobe® Premiere Pro® Mercury Playback Engine. Efekty integrované v Avid Media Composer 6™.	Efekty systému Adobe® Premiere Pro® Mercury Playback Engine. Efekty integrované v Avid Media Composer 6™.	Efekty systému Adobe® Premiere Pro® Mercury Playback Engine. Efekty integrované v Avid Media Composer 6™.	Interní efekty aplikace Apple Final Cut Pro™. Efekty systému Adobe® Premiere Pro® Mercury Playback Engine. Efekty integrované v Avid Media Composer 6™.	Interní efekty aplikace Apple Final Cut Pro™. Efekty systému Adobe® Premiere Pro® Mercury Playback Engine. Efekty integrované v Avid Media Composer 6™.	
<b>DODATEČNÉ INFORMACE ↓</b>	<b>UltraStudio Mini Monitor</b>	<b>UltraStudio Mini Recorder</b>	<b>UltraStudio Express</b>	<b>UltraStudio SDI</b>	<b>UltraStudio Pro</b>	<b>UltraStudio 3D</b>	<b>UltraStudio 4K</b>	
<b>Media Express, Disk Speed Test, Blackmagic System Preferences a Blackmagic ovladače pro Mac OS X</b>	Media Express, Disk Speed Test, Blackmagic System Preferences a Blackmagic ovladače pro Mac OS X.	Media Express, Disk Speed Test, Blackmagic System Preferences a Blackmagic ovladače pro Mac OS X.	Media Express, Disk Speed Test, Blackmagic System Preferences a Blackmagic ovladače pro Mac OS X a Windows.	Media Express, Disk Speed Test, Blackmagic Control Panel a Blackmagic ovladače pro Windows.	Media Express, Disk Speed Test, Blackmagic Control Panel a Blackmagic ovladače pro Windows.	Media Express, Disk Speed Test, Blackmagic System Preferences a Blackmagic ovladače pro Mac OS X.	Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic System Preferences a Blackmagic ovladače pro Mac OS X.	
<b>Přibalený software</b>							Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Control Panel a Blackmagic ovladače pro Windows 7.	
							Media Express, Blackmagic Control Panel a Blackmagic ovladače pro systém Linux.	
<b>Aktualizace firmware</b>	Firmware je součástí ovladačů. Je nahrán při startu systému nebo při aktualizaci proceduru.	Firmware je součástí ovladačů. Je nahrán při startu systému nebo při aktualizaci proceduru.	Firmware je součástí ovladačů. Je nahrán při startu systému nebo při aktualizaci proceduru.	Firmware je součástí ovladačů. Je nahrán při startu systému nebo při aktualizaci proceduru.	Firmware je součástí ovladačů. Je nahrán při startu systému nebo při aktualizaci proceduru.	Firmware je součástí ovladačů. Je nahrán při startu systému nebo při aktualizaci proceduru.	Firmware je součástí ovladačů. Je nahrán při startu systému nebo při aktualizaci proceduru.	
<b>Systémové požadavky</b>	1x port typu Thunderbolt, Mac OS X 10.7 nebo vyšší.	1x port typu Thunderbolt, Mac OS X 10.7 nebo vyšší.	1x port typu Thunderbolt, Mac OS X 10.7 či Windows 7 nebo vyšší.	1x USB 3.0. Nepodporuje USB 2.0. Windows 7 nebo vyšší.	1x USB 3.0. Nepodporuje USB 2.0. Windows 7 nebo vyšší.	1x port typu Thunderbolt, Mac OS X 10.7 nebo vyšší.	1x port typu Thunderbolt, systém Mac OS X 10.7 a Windows 7 nebo vyšší, Linux.	
<b>Záruka</b>	Výrobce poskytuje 12měsíční záruku.	Výrobce poskytuje 12měsíční záruku.	Výrobce poskytuje tříletou záruku.	Výrobce poskytuje tříletou záruku.	Výrobce poskytuje tříletou záruku.	Výrobce poskytuje tříletou záruku.	Výrobce poskytuje tříletou záruku.	