

UltraStudio 4K Mini



UltraStudio 4K Mini è una soluzione portatile Thunderbolt 3 di acquisizione e riproduzione che racchiude l'ultima tecnologia broadcast. Acquisisce ad alta gamma dinamica con la qualità del broadcast, a 8 e 10 bit in tutti i formati fino al 4K DCI a 60p, e a 12 bit in tutti i formati fino al 4K DCI a 30p. Grazie al lettore integrato per schede SD consente di accedere al supporto di memoria direttamente dal computer e iniziare subito a montare il materiale.

€895

Connessioni

Ingressi video SDI

1

Uscite video SDI

2 x programma, 1 x di loop

Trasmissione SDI

270 Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G

Ingressi video analogico

YUV a componenti
o composito NTSC/PAL. Gli ingressi
a componenti commutano tra SD
e HD

Ingressi audio analogico

2 canali di audio analogico bilanciato
professionale con jack 1/4"

Uscite audio analogico

2 canali di audio analogico bilanciato
professionale con jack 1/4"

Ingressi audio SDI

16 canali integrati in SD/HD/2K/
Ultra HD/4K

Uscite audio SDI

16 canali integrati in SD/HD/2K/
Ultra HD/4K

Ingressi video HDMI 2.0b

1

Uscite video HDMI 2.0b

1

Ingressi audio HDMI

8 canali integrati in SD/HD/Ultra HD/
4K

Uscite audio HDMI

8 canali integrati in SD/HD/Ultra HD/
4K

Ingresso microfono

1 x ingresso mic XLR. Alimentazione
phantom a 48V commutabile tramite
software di controllo

Ingresso sync

Tri-sync o black burst

Controllo dispositivo

Porta di controllo RS-422 compatibile
con Sony™. Porte seriali TxRx,
direzione reversibile tramite software

USB

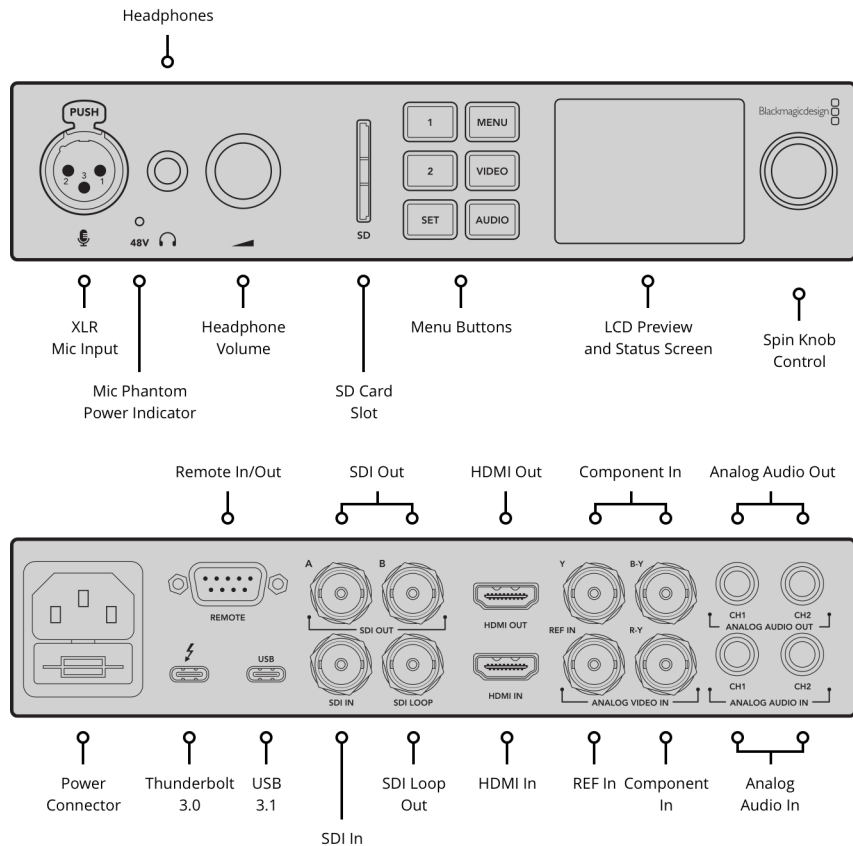
1 x USB C 3.1 Gen 1 (fino a 5 Gb/s)

Lettore schede SD

Compatibile con UHS I e UHS II

Interfaccia computer

Thunderbolt™ 3 (Mac OS, Windows
e Linux) con capacità di ricarica di
45W



Codec compatibili

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, HEVC, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR & DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, 4:2:2 non compresso a 8 bit, 4:2:2 non compresso a 10 bit, 4:4:4 non compresso a 10 bit

Software

Software inclusi

DaVinci Resolve, Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, utilità Blackmagic Desktop Video e driver Blackmagic per Mac OS e Windows. Media Express, utilità Blackmagic Desktop Video e driver Blackmagic per Linux

Aggiornamento del software interno

Firmware integrato nel driver del software. Si carica all'avvio del sistema o tramite il software d'aggiornamento

Applicazioni software



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro X



Adobe Premiere Pro CC



Avid Media Composer



Adobe After Effects CC



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Steinberg Nuendo



Adobe Photoshop CC

Compatibilità con altre applicazioni:

The Foundry Nuke, Grass Valley Edius, Sony Catalyst Production Suite, Tools On Air (Just: Play & Live & In), Softtron MovieRecorder & MReplay, Adobe Flash Media Live Encoder, Telestream Wirecast, Livestream Producer, Resolume Arena, Magix Vegas Pro & Movie Edit Pro Premium, Corel VideoStudio Pro, CyberLink PowerDirector, Vidblaster X & Studio & Broadcast, Uniplay One & CG, CasparCG Server, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, Imagine Communications Velocity & InfoCaster, DevTek Easy Media Suite, Metus Ingest, Boinx Software MimoLive, Cinegy Capture Pro, vMix Live, Renewed Vision ProPresenter, Ventuz Director, Class X Liveboard & Coral CG, Glookast Capturer, Open Broadcaster Software Studio, Nautilus NEMO3D, Derivative TouchDesigner, Assimilate Scratch, Burst Video Webclip2Go & [REC]Marker

Standard video SDI

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

720p50, 720p59.94, 720p60,
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98,
1080PsF24, 1080PsF25,
1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50,
1080i59.94, 1080i60

Standard video 2K

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI, 2Kp50 DCI,
2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI,
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI,
2KPsF30 DCI

Standard video Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p50,
2160p59.94, 2160p60

Standard video 4K

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI, 4Kp50 DCI,
4Kp59.94 DCI, 4Kp60 DCI

Standard video 3D*

720p50, 720p59.94, 720p60,
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98,
1080PsF24, 1080PsF25,
1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50,
1080i59.94, 1080i60, 2Kp23.98 DCI,
2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI, 2Kp29.97 DCI,
2Kp30 DCI, 2Kp50 DCI, 2Kp59.94 DCI,
2Kp60 DCI, 2KPsF23.98 DCI,
2KPsF24 DCI, 2KPsF25 DCI,
2KPsF29.97 DCI, 2KPsF30 DCI,
2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 4Kp23.98 DCI,
4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI, 4Kp29.97 DCI,
4Kp30 DCI

*solo in riproduzione

Conformità alla norma SDI SMPTE 259M, SMPTE 274M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M Level A and B, SMPTE 2036-1, SMPTE 2048-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-10 and SMPTE ST2108-1	Supporto multirate Le connessioni video SDI commutano tra SD/HD/2K/Ultra HD/4K	Precisione colore SDI RGB 4:4:4 a 8, 10, e 12 bit in modalità 2D fino al 4Kp30 DCI, YUV 4:2:2 a 8 e 10 bit in tutte le modalità 2D, e RGB 4:4:4 a 8, 10, e 12 bit in tutte le modalità 3D fino al 2Kp60 DCI, e YUV 4:2:2 a 8 e 10 bit in tutte le modalità 3D
Compatibilità con i metadati SDI RP 188/SMPTE 12M-2 e sottotitoli chiusi	Campionamento audio SDI Frequenza di campionamento di standard televisivo di 48kHz e 24 bit	Spazio colore SDI Rec 601, Rec 709, Rec 2020

Standard video HDMI

Standard video SD 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL	Standard video 3D 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI, 4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI	Configurazione HDMI HDMI 2.0b è compatibile con Deep Color e HDR. Configurazione automatica sul monitor collegato
Standard video HD 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60	Campionamento audio HDMI Frequenza di campionamento di standard televisivo di 48kHz e 24 bit	Supporto multirate Le connessioni video HDMI commutano tra SD/HD/Ultra HD/4K
Standard video Ultra HD 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60	Campionamento video HDMI 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0	Protezione anticopia L'ingresso HDMI non consente l'acquisizione da sorgenti HDMI con protezione anticopia. Accertarsi sempre dei diritti di copyright prima di acquisire o distribuire qualsiasi contenuto
Standard video 4K 4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI, 4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI, 4Kp50 DCI, 4Kp59.94 DCI, 4Kp60 DCI	Precisione colore HDMI 8, 10, e 12 bit	

Elaborazione

Effetti in tempo reale Effetti interni di DaVinci Resolve e Final Cut Pro X. Effetti di Premiere Pro CC Mercury Playback Engine. Effetti interni di Avid Media Composer	Conversione spazio colore Hardware di conversione in tempo reale	Installazione fisica Richiede un computer con porta Thunderbolt™ 3. Per tutti i requisiti di sistema consultare la pagina Supporto
	Elaborazione 3D Acquisizione e riproduzione dual stream e frame packing. Acquisizione 3D solo tramite ingresso HDMI	

Specifiche fisiche



Sistemi operativi



Mac 10.13 High Sierra
Mac 10.14 Mojave o successivo



Windows 7, 8.1, e 10 a 64 bit



Linux

Requisiti di alimentazione

Fonte di alimentazione

1 x 100-240V AC interna

Consumo energetico

75,3 W (max)

Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 5° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 45° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

UltraStudio 4K Mini

Scheda SD con software e manuale

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita
dal produttore

Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse/imposte e costi di spedizione.

Questo sito web utilizza servizi di remarketing per mostrare annunci pubblicitari su siti web di terze parti dopo aver visitato il nostro sito. Puoi disattivare questa funzione in qualsiasi momento cambiando le impostazioni dei cookie. [Informativa sulla privacy.](#)

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design