Blackmagic Web Presenter

Blackmagicdesign

Italiano

Blackmagic
Web Presenter HD

Blackmagic
Web Presenter 4K

Blackmagic Web Presenter

Trasmetti in streaming da sorgenti video 12G-SDI su YouTube, Facebook e Twitter

Ora puoi trasmettere in streaming al mondo intero! Blackmagic Web Presenter è la soluzione professionale completa con motore hardware di streaming per andare in diretta tramite ethernet sui servizi come YouTube, Facebook e Twitter. È la versione moderna del trasmettitore televisivo, ideata per la platea globale dello streaming. Le connessioni USB funzionano come le webcam perché basta collegare un computer e aprire un software di streaming, o persino Skype e Zoom. Per andare in diretta puoi usare ethernet o i dati mobili di un telefono 5G o 4G! Web Presenter ospita anche un'uscita per il monitoraggio tecnico con video, livelli audio, grafici di andamento e dati sull'SDI.

In streaming su YouTube, Facebook e tanti altri

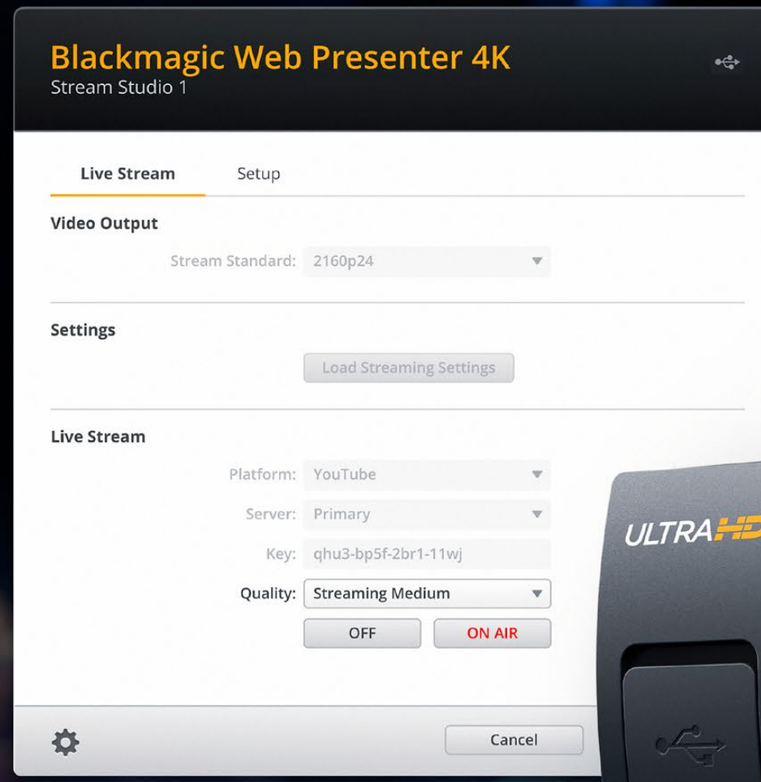
Blackmagic Web Presenter è compatibile con le principali piattaforme di streaming. Il motore hardware di streaming incorporato è stato sviluppato per trasmettere con la qualità del broadcast professionale.È la soluzione compatta tutto in uno per andare in diretta senza drop frame. Basta solo connettersi a internet! Web Presenter si configura facilmente grazie all'utility, dove puoi scegliere la piattaforma e aggiornare il codice di streaming. L'utility è compatibile con Mac e Windows e si connette mediante USB o in remoto tramite ethernet. Puoi persino aggiornare manualmente il file XML per modificare impostazioni specifiche o aggiungere altre piattaforme di streaming.

YouTube è la piattaforma globale di streaming più capillare. Per una ridondanza completa basta connettere diversi Web Presenter ai server primario e secondario di YouTube. Crea il tuo canale, e Blackmagic Web Presenter si connette e trasmette sui server di YouTube.

Su **Facebook** è semplice condividere le dirette streaming con amici e contatti professionali. Mentre sei in diretta, chiunque stia seguendo il tuo evento può condividerlo sui propri canali social e il numero di visualizzazioni cresce a vista d'occhio.

Su **Twitter** puoi condividere le dirette dei tuoi contenuti dal vivo con il mondo intero. Usa Blackmagic Web Presenter come sorgente di ingresso del flusso di streaming e twitta il link per renderlo accessibile al tuo pubblico.

Con oltre 10 milioni di visualizzazioni al giorno, **Twitch** è la principale piattaforma di streaming per gli appassionati di videogiochi. Grazie a Blackmagic Web Presenter puoi condividere le tue partite con amici e fan in tutto il mondo a una qualità incredibile.



Online con i dati mobili dei telefoni 5G e 4G

Per andare in streaming da location remote o per avere un'opzione di riserva oltre a ethernet, collega un telefono Apple o Android e connettiti a internet mediante i dati mobili.Per il tethering basta usare la connessione USB frontale o posteriore. Oltre ai 4G, funziona anche con i nuovi telefoni 5G ad alta velocità! Blackmagic Web Presenter rileva automaticamente il telefono collegato e si aggancia alla sua connessione internet. Scegli se dare la priorità a ethernet o al telefono, che diventa automaticamente la connessione di riserva. Sfruttando i dati mobili del telefono, Web Presenter è la soluzione perfetta per trasmettere in streaming da luoghi remoti.

Semplifica lo streaming

Blackmagic Web Presenter è la soluzione tutto in uno munita di un potente hardware di codifica, un software per connettersi alle piattaforme di streaming e connessioni di rete. Non servono computer costosi né complicati software di streaming. Collega una sorgente video SDI, ad esempio uno switcher di produzione o una camera, e connettiti a internet mediante ethernet o la rete mobile di un telefono! Le impostazioni per le comuni piattaforme sono pre-configurate, così non ti resta che inserire un codice di streaming e premer On Air. Puoi anche collegare un computer all'uscita webcam USB e usare un altro software di streaming contemporaneamente.

Monitoraggio tecnico integrato

I trasmettitori tradizionali sono fondamentali per le stazioni televisive così come i server di streaming lo sono per milioni di spettatori collegati da tutto il mondo. Blackmagic Web Presenter include un'uscita per il monitoraggio tecnico. La schermata visualizza il video, livelli audio accurati, grafici di andamento per data rate e cache, il riepilogo delle impostazioni di streaming e dati dettagliati sull'SDI. L'uscita di monitoraggio opera a 1080 HD ed è compatibile sia con l'SDI che con l'HDMI, consentendo di usare una matrice SDI per monitorare diverse unità, o di collegare una TV HDMI.

1. Stato dello streaming

In alto a sinistra, il messaggio ON AIR di grandi dimensioni segnala la diretta streaming in corso. L'area sottostante indica le impostazioni di streaming in uso.

2. Ingresso video

Le informazioni tecniche sull'ingresso SDI includono lo standard video e i dati ancillari. Le voci dei bit indicano la qualità e la profondità di bit del video prima della codifica H.264.

3. Ingresso audio

In quest'area sono indicati lo stato del canale audio, separato dall'ingresso SDI, i bit (16, 20 o 24) e i canali presenti.

4. Attività video e audio

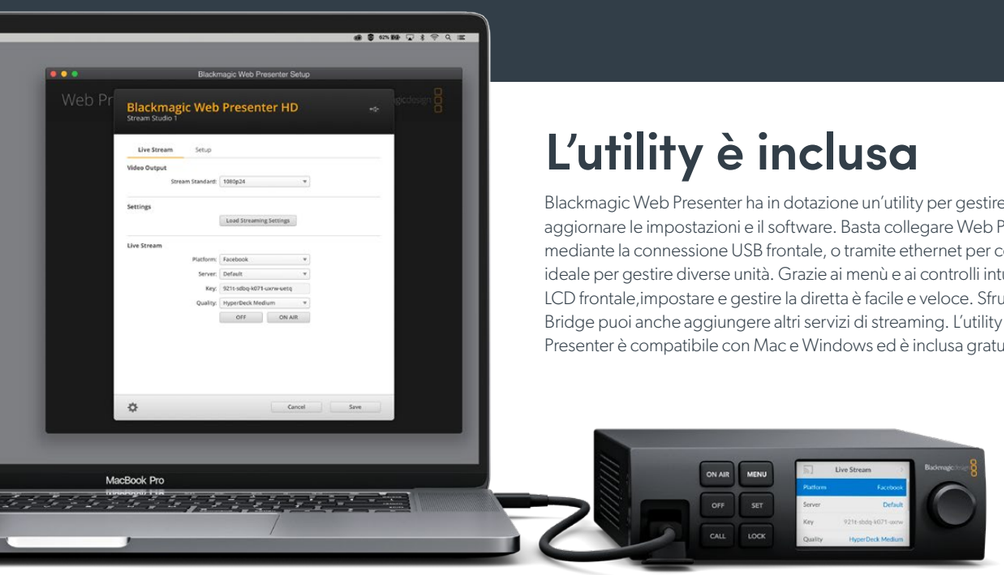
Le sezioni dedicate al video e all'audio includono due piccoli display che mostrano gli ultimi 6 secondi del segnale per fornire un quadro completo dell'attività.

5. Grafici di andamento

In basso al centro, due grafici indicano gli ultimi 60 secondi del data rate del codec e lo spazio in uso della cache. Il data rate è utile per capire se la velocità della connessione internet è sufficiente.

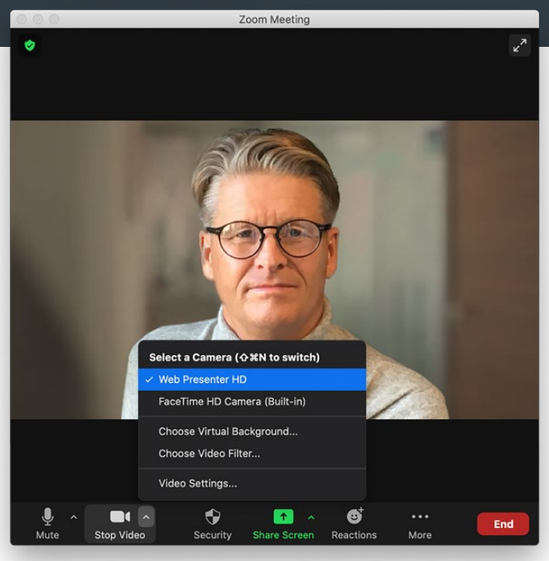
6. Video e livelli audio

Il video in entrata occupa gran parte della finestra ed è affiancato da indicatori audio accurati e facilmente leggibili. Gli indicatori sono a scelta tra VU e PPM.



L'utility è inclusa

Blackmagic Web Presenter ha in dotazione un'utility per gestire diverse unità e aggiornare le impostazioni e il software. Basta collegare Web Presenter al computer mediante la connessione USB frontale, o tramite ethernet per configurarlo a distanza, ideale per gestire diverse unità. Grazie ai menù e ai controlli intuitivi, gli stessi del display LCD frontale,impostare e gestire la diretta è facile e veloce. Sfruttando ATEM Streaming Bridge puoi anche aggiungere altri servizi di streaming. L'utility di Blackmagic Web Presenter è compatibile con Mac e Windows ed è inclusa gratuitamente.



Uscita webcam USB per software video

Blackmagic Web Presenter offre due connessioni USB che operano come semplici sorgenti webcam. Questo significa che puoi collegarlo al computer e lavorare con i software video di tua scelta. Web Presenter viene rilevato dal software come una webcam, pur essendo un'autentica sorgente video SDI di qualità broadcast. È compatibile con qualsiasi software video, a piena risoluzione 1080 HD o 2160p Ultra HD a seconda del modello. Immagina di collegare Web Presenter a una videocamera e mostrare le riprese in diretta ai tuoi clienti su Skype o Zoom! Tra i software compatibili ci sono Zoom, Microsoft Teams, Skype, Open Broadcaster e XSplit Broadcaster.

Specifiche tecniche

	Blackmagic Web Presenter HD	Blackmagic Web Presenter 4K
Ingressi video SDI	1	1
Uscite SDI di loop	1	1
Uscite SDI di monitoraggio	1	1
Trasmissione SDI	1.5G, 3G, 6G, 12G	1.5G, 3G, 6G, 12G
Uscite HDMI di monitoraggio	1	1
Uscita webcam	1 x USB-C a 1080p60 max	1 x USB-C a 2160p60 max
Ethernet	Supporta 10/100/1000 Base-T	Supporta 10/100/1000 Base-T
Standard ingresso 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	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 ingresso video Ultra HD	2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60	2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60
Spazio colore ingresso video	Rec.601, Rec.709, Rec.2020	Rec.601, Rec.709, Rec.2020
3G-SDI	SMPTE livello A o B rilevato in automatico sull'ingresso SDI	SMPTE livello A o B rilevato in automatico sull'ingresso SDI
Standard video uscita SDI e HDMI di monitoraggio	1080p50, 1080p59.94, 1080p60	1080p50, 1080p59.94, 1080p60
Standard streaming video	720p25, 720p30, 720p50, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60	720p25, 720p30, 720p50, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60
Streaming diretto	Tramite ethernet mediante il protocollo Real Time Messaging Protocol (RTMP) con Blackmagic Web Presenter HD	Tramite ethernet mediante il protocollo Real Time Messaging Protocol (RTMP) con Blackmagic Web Presenter 4K
Sottotitoli chiusi	Sottotitoli CEA-608 e CEA-708 integrabili nel flusso RTMP dal vivo con Blackmagic Web Presenter HD	Sottotitoli CEA-608 e CEA-708 integrabili nel flusso RTMP dal vivo con Blackmagic Web Presenter 4K
Pannello di controllo	Pannello frontale con display 2,2" a colori per anteprima video, livelli audio e stato	Pannello frontale con display 2,2" a colori per anteprima video, livelli audio e stato
Controllo dispositivo	Pannello frontale, USB-C o ethernet	Pannello frontale, USB-C o ethernet
Servizi e software compatibili	YouTube Live, Facebook Live, Twitter, Twitch, Skype, Microsoft Teams, Open Broadcaster e Wowza Streaming Engine	YouTube Live, Facebook Live, Twitter, Twitch, Skype, Microsoft Teams, Open Broadcaster e Wowza Streaming Engine
Sistemi operativi	Mac, Windows, Linux, ChromeOS	Mac, Windows, Linux, ChromeOS
Alimentazione	1 x 100-240V AC interna	1 x 100-240V AC interna
Ingresso DC 12V	1 x XLR +12V DC a 4 pin	1 x XLR +12V DC a 4 pin
Consumo energetico	21 W	25 W
Larghezza	140 mm	140 mm
Altezza	44 mm	44 mm
Profondità	175,5 mm	175,5 mm
Peso	755 g	755 g
Garanzia	Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore	Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Scopri di più su www.blackmagicdesign.com/it

© Blackmagic Design Pty. Ltd. 2021. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.
I prezzi e le specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.