

COMUNICATO STAMPA

Canon amplia la gamma di display professionali con il nuovo DP-V2411, dotato di tecnologia 12G-SDI per la produzione 4K HDR

Milano, 12 settembre 2017 – Canon annuncia un nuovo display da 24" progettato per i workflow di produzioni 4K High Dynamic Range (HDR) in ambito broadcast e cinematografico. DP-V2411 offre un'eccellente qualità d'immagine, un elevato livello di luminosità, un'ampia gamma cromatica, funzionalità estese e un'interfaccia avanzata.



Canon DP-V2411

Risoluzione perfetta e luminosità elevata

DP-V2411 offre prestazioni ad elevata luminosità, garantendo un bianco di 600 cd/m², con la possibilità di incrementare tale valore fino a 1.000 cd/m² utilizzando la modalità Boost Contrast*. L'integrato sistema di controllo della retroilluminazione è in grado di correggere la luminosità per assicurare immagini uniformi, stabili, precise e di alta qualità.

DP-V2411 utilizza un innovativo display LCD IPS con sistema di retroilluminazione LED che amplia la gamma cromatica e fornisce una riproduzione fedele dei colori. Il display supporta vari standard, tra i quali: il formato standard per il broadcast ITU-R BT.2020 Ultra HD, ITU-R BT.709, EBU e SMPTE-C, oltre allo standard per il cinema digitale DCI-P3. DP-V2411 supporta inoltre ACES proxy, lo standard di trasmissione ACES, il cui sistema di gestione colore è raccomandato dalla Academy of Motion Picture Arts and Sciences (AMPAS).

Canon

Inoltre, la conformità ai nuovi standard HDR Electro Optical Transfer Functions (EOTF), PQ e Hybrid Log Gamma, oltre che a Canon Log 2/3, consentono a DP-V2411 di offrire un'accurata riproduzione delle immagini per la produzione HDR. Il nuovo display è in grado di visualizzare i metadati delle telecamere EOS Cinema e ARRI. Le LUT predefinite installate su DP-V2411 consentono di eseguire il monitoraggio HDR per Canon Log e ARRI Log C. Questo contribuisce a incrementare l'efficienza produttiva, consentendo di collegare la videocamera direttamente al display senza dover aggiungere LUT dedicate per il controllo della qualità del segnale HDR.

Interfaccia avanzata e funzioni di supporto HDR

DP-V2411 include una serie di interfacce 4K HDR avanzate che offrono nuove possibilità ai professionisti del settore broadcast e cinematografico. Per incrementare l'efficienza operativa in ambiente broadcast, è stata introdotta la tecnologia 12G-SDI che consente di inviare un segnale 4K 50P con un singolo cavo, così da ridurre il numero di apparecchiature. DP-V2411 è inoltre dotato di un terminale HDMI in grado di gestire segnali 4K 50P su un singolo cavo per agevolare la connessione a videocamere o sistemi di riproduzione.

Le funzioni HDR supportano la migliore qualità per le produzioni HDR. Il Waveform Monitor 4K integrato visualizza il livello del segnale PQ e Hybrid Log-Gamma, mentre la funzione HDR False Color supporta entrambi i segnali e mostra un colore diverso sul monitor, in funzione del segnale di input. DP-V2411 è inoltre in grado di visualizzare contemporaneamente l'immagine HDR e l'immagine False Color da un singolo input 4K. Il display offre inoltre una funzione di confronto HDR e SDR, che permette di confrontare le immagini affiancandole sul monitor. Si evita così l'impiego di due monitor, contribuendo a incrementare ulteriormente l'efficienza del processo produttivo.

Design solido e leggero

Con le sue dimensioni compatte (24"), una profondità di soli 105 mm, un peso di 12 kg e un robusto telaio in alluminio, DP-V2411 consente di risparmiare spazio. La praticità del display è ulteriormente avvalorata dalla comoda maniglia rimovibile. Il design del nuovo DP-V2411 si basa su quello del precedente modello DP-V2410.

DP-V2411 sarà esposto presso lo stand Canon (Padiglione 12, stand D60) in occasione del prossimo evento IBC che si terrà ad Amsterdam dal 14 al 19 settembre.

* La luminosità della funzione Boost è un valore di fabbrica (misurato da Canon) e non è garantito.

Caratteristiche principali di DP-V2411:

- 24" con risoluzione 4K ed elevata luminosità ideale per la produzione 4K HDR

Canon

- Avanzate interfacce 4K
- Ampia gamma di funzioni di assistenza per le riprese 4K HDR
- Qualità immagine accurata e compatibilità con diversi formati
- Compatibilità con diverse videocamere
- Corpo solido e leggero

Il nuovo display DP-V2411 sarà disponibile a partire da Novembre

Segui Canon sui canali social: [Facebook](#) - [Twitter](#) - [Instagram](#) - [Linkedin Professional Imaging](#)

[#liveforthestory](#)

@CanonItaliaSpa @CanonBusinessIT

Per informazioni

Canon Italia

Giada Brugnaro

t. 335 7918607

giada.brugnaro@canon.it

Prima Pagina Comunicazione

Viviana Viviani

Francesco Petrucci

t. 02/91.33.98.11

viviana@primapagina.it

francesco@primapagina.it

Chi è Canon

Fondata nel 1937 per produrre fotocamere di altissimo livello, Canon, multinazionale giapponese con sede a Tokyo, è leader nella fornitura di innovative soluzioni di imaging per le aziende e i consumatori.

Attualmente, l'azienda sviluppa, produce e vende un'ampia gamma di prodotti che spaziano dalle fotocamere compatte alle reflex digitali, dai dispositivi per radiografie agli obiettivi broadcast, dalle stampanti ai multifunzione di produzione, tutti coadiuvati da un'ampia gamma di soluzioni e servizi a valore aggiunto che spaziano dall'Information & Document Management a soluzioni di Business Process Outsourcing. Proprio in quest'area Canon sta facendo forti investimenti, con l'obiettivo di affiancare aziende e istituzioni nel processo di digitalizzazione e dematerializzazione.

Il marchio Canon è conosciuto e stimato in tutto il mondo da clienti, famiglie, aziende e settori industriali, confermato dal terzo posto nella classifica Interbrand nella graduatoria dei migliori marchi giapponesi per l'anno 2016.

L'Azienda investe costantemente in Ricerca & Sviluppo, nel 2015 oltre l'8% del fatturato, per fornire soluzioni all'avanguardia e servizi che soddisfino le esigenze dei propri clienti. Nel 2016 con 3.665 brevetti depositati si è classificata al terzo posto negli USA e negli ultimi 30 anni è sempre stata nelle prime cinque posizioni.

A professionisti, appassionati di fotografia, professionisti della stampa, Canon consente di soddisfare ogni esigenza legata all'imaging. Ritiene, inoltre, che essere sensibili agli interessi della società e dell'ambiente sia parte integrante di una buona attività commerciale. Questo concetto è racchiuso nella filosofia Kyosei: "Vivere e lavorare assieme per il bene comune".

Canon è presente in Italia dal 1957 con sedi a Milano e Roma.

Riferimenti Internet: Canon prodotti Consumer & Business: canon.it

