

Panasonic presenta la nuova camcorder professionale con un obiettivo unico sul mercato.

Panasonic X1: capacità di ripresa in 4K a 60p/50p e obiettivo da 24 mm con zoom ottico 20x.

Berlino, 31 agosto 2016 - Panasonic presenta oggi la nuova camcorder X1. Dotata di obiettivo da 24 mm con zoom ottico 20x e sensore di tipo 1, questa camcorder è in grado di registrare filmati in 4K a 60p/50p.¹ Panasonic X1 vanta caratteristiche che la rendono ideale per i videomaker professionisti alla ricerca di prodotti in grado di rispondere nel migliore dei modi alle richieste delle produzioni video, con contenuti di qualità superiore.



Nuovo obiettivo LEICA DICOMAR 4K: il grandangolo più spinto del settore (24 mm) e zoom ottico 20x.

Il modello X1 è dotato di un **obiettivo LEICA DICOMAR 4K**, recentemente sviluppato da Panasonic. Caratterizzato da un rapido zoom ottico 20x, **può passare da un grandangolo di 24 mm ad un ultra tele di 480 mm, funzionalità che rende questo modello la camcorder dotata dell'obiettivo zoom più importante attualmente disponibile.**² I videomaker avranno la possibilità di creare contenuti video professionali con distorsioni minime e senza doversi avvalere di una lente di conversione grandangolare.

L'obiettivo LEICA DICOMAR 4K vanta anche un **sistema di obiettivi 4-Drive, che gestisce separatamente e in modo simultaneo i quattro gruppi lenti.** Le

¹ La registrazione effettiva è in UHD (3840 x 2160) a 59,94p/50p.

² Equivalente a 35 mm in modalità 4K a 24p (rapporto di aspetto 17:9). 25,4 mm per UHD/FHD (rapporto di aspetto 16:9). Il grandangolo da 24 mm è il più ampio attualmente disponibile per camcorder con obiettivo integrato. (Dati validi al 31 agosto 2016, secondo un sondaggio di Panasonic)

dimensioni dell'obiettivo possono essere ridotte, così come gli intervalli di azionamento di ciascuno dei quattro gruppi, in modo da ottenere immagini di alta qualità e zoom potente, il tutto in una struttura compatta adatta alle riprese mano libera in molteplici condizioni di scatto.

Elevata qualità dell'immagine e sensore 4K di tipo 1 ad alta sensibilità.

Per la prima volta³ una camcorder con obiettivo integrato può sfoggiare un ampio sensore MOS (9,46 megapixel in modalità 4K a 24p / 8,79 megapixel in modalità UHD o FHD) di tipo 1 (dimensione di 1 pollice), che dà vita a un equilibrio perfetto tra qualità dell'immagine ed elevata sensibilità, in qualsiasi occasione.

Panasonic X1 può registrare video in 4K a 24p (4096 x 2160), in UHD a 60p/50p (3840 x 2160) o in FHD a 60p/50p (1920 x 1080). Per i professionisti che lavorano a livello internazionale, questa camcorder presenta un'ulteriore funzionalità: **la frequenza di sistema infatti può essere impostata in modo flessibile** (59,94 Hz, 50,00 Hz o 24,00 Hz). **I video, inoltre, possono essere registrati nei formati MOV (QuickTime), MP4 e AVCHD.** Le impostazioni che permettono di selezionare la qualità delle immagini, la frequenza dei fotogrammi e la velocità in bit consentono di registrare video in modo versatile rispondendo così alle esigenze di numerosi campi di applicazione, dal cinema ai prodotti distribuiti online.

Funzionalità e design a supporto dei professionisti.

La camcorder Panasonic X1 è stata progettata pensando ai videomaker professionisti e mette a disposizione un'ampia gamma di funzionalità e un design in grado di rendere le riprese un'esperienza fluida e priva di intoppi.

Il cilindro dell'obiettivo è dotato di **tripla ghiera manuale per il controllo dello zoom, della messa a fuoco e dell'iride. I pulsanti del dispositivo sono 13:** 9 sul corpo macchina e 4 sul display LCD touch. **È possibile assegnare a ciascun pulsante la regolazione di un determinato parametro**, per averlo sempre a portata di dito: un'opzione in grado di garantire un utilizzo veloce e intuitivo del dispositivo.

Il monitor da 3,5 pollici è alloggiato nell'impugnatura e può essere estratto e ruotato di 270 gradi in verticale per le riprese da angolazione alta o bassa, oppure per le riprese selfie. Il mirino elettronico è un display OLED (*Organic Light Emitting Diode*) ad elevata risoluzione (circa 1.769.000 pixel) caratterizzato da una superba resa cromatica.

Inoltre, la camcorder X1 è dotata di **numerose funzioni Focus Assist** in grado di facilitare un'accurata e rapida messa a fuoco manuale, come le funzioni MF Assist, One-Push AF, Expand/Peak, Focus Transition e Area Function.

Quanto al filtro ND, la camcorder permette di selezionare diverse impostazioni (OFF, 1/4, 1/16, 1/64). Sono poi disponibili i selettori per regolare il guadagno e il bilanciamento del bianco.

³ L'espressione fa riferimento alle camcorder con obiettivo integrato dotato di sensore di tipo 1 o di misura superiore. (Dati validi al 31 agosto 2016, secondo un sondaggio di Panasonic)

Stabilizzatore ottico d'immagine (O.I.S.) avanzato.

L'area di correzione dello stabilizzatore O.I.S. è stata estesa del **900%**⁴ circa rispetto al modello AG-AC160 di Panasonic, rendendo notevolmente più stabili le riprese da angolazione bassa e alta. In modalità FHD la tecnologia HYBRID O.I.S., che sposa stabilizzazione ottica e digitale, effettua **rilevamento e correzione su 5 assi, incluse le oscillazioni sull'asse longitudinale.**

Rapidissimo sistema Auto Focus intelligente, ad alta precisione.

Muovendo velocemente l'unità micro di azionamento della messa a fuoco, la camcorder X1 riesce a ottenere una **messa a fuoco automatica stabile e rapidissima.** Le eccellenti prestazioni di tracciamento del soggetto assicurano una messa a fuoco precisa e accurata, anche in modalità 4K o durante le riprese con ridotta profondità di campo. La possibilità di personalizzare le impostazioni del sistema AF, regolando velocità, sensibilità di tracciamento e dimensione dell'area di messa a fuoco, consente di effettuare le riprese nel modo più idoneo, secondo le specifiche aree professionali e il tipo di soggetto.

Super slow motion e frequenza dei fotogrammi regolabile (da 2 a 60 fps).

La camcorder è in grado di registrare immagini HD a velocità elevate (120 o 100 fps, rispettivamente 59,94 e 50 Hz) per ottenere uno splendido slow motion. Dotato inoltre di **un'innovativa funzione per la regolazione della frequenza delle immagini (funzione VFR - Variable Frame Rate), il dispositivo permette ai professionisti di modificare l'impostazione scegliendo tra 10 opzioni disponibili** (da 2 a 60 fps), rendendo possibile la registrazione di video espressivi e creativi tramite tecniche quali l'*overcranking* (per lo slow motion) e l'*undercranking* (per ottenere, al contrario, una riproduzione accelerata).

Interfacce professionali per un funzionamento fluido ed intuitivo.

Non solo eccellenti qualità video: la camcorder X1 offre anche specifiche funzionalità per registrazioni audio di primo livello, in linea con i requisiti di produzione più esigenti. Il modello dispone infatti di **un ingresso audio XLR a due canali (MIC/LINE)** con alimentazione phantom +48V selezionabile e di regolazione manuale del volume. **La registrazione sonora è di elevata qualità e avviene su due canali,** utilizzando un sistema PCM lineare a 16 bit (MOV/MP4) o Dolby Digital (AVCHD). Usato in combinazione con un modulo wireless non incluso (AJ-WM50/AJ-WM30),⁵ il dispositivo può essere controllato a distanza installando l'app AG ROP⁶ sul proprio tablet. Tra le numerose funzionalità, l'app consente la regolazione a distanza delle impostazioni di ripresa e il controllo dell'obiettivo.

Per gli utenti attivi nel campo dei video commerciali, la camcorder X1 presenta il plus di una **grande espandibilità:** terminale cablato per il controllo in remoto, funzione OSD per la messa a fuoco, uscita tono di prova di 1kHz e uscita cuffie (mini jack stereo - diametro: 3,5 mm).

⁴ Dato non valido per riprese in 4K a 24p.

⁵ Non disponibili in alcune regioni.

⁶ Disponibile gratuitamente presso l'App Store.

Un modello ricco di stimolanti funzionalità

- Due slot per memory card SD per la registrazione continua o simultanea dei dati.⁷
- Funzionalità di livello broadcast per la regolazione dell'immagine, come correzione separata del colore a 16 assi, funzione Fase Chroma e 8 curve di gamma selezionabili.
- Facilitazione delle riprese tramite display LCD/EVF (*Electronic Viewfinder*), grazie alla funzione integrata Zebra Pattern (regolabile) ed al sensore di livellamento, oppure alle funzioni Waveform e Vectorscope.

La camcorder X1 sarà commercializzata nel mercato Italiano a partire dal mese di Gennaio.

A proposito di Panasonic

Panasonic Corporation è leader mondiale nello sviluppo di tecnologie e soluzioni elettroniche destinate all'elettronica di consumo e al settore domestico, aziendale e automobilistico. Dalla sua fondazione, che risale al 1918, Panasonic è cresciuta a livello mondiale e conta 474 società controllate e 94 consociate in tutto il mondo (dati aggiornati a marzo 2016), con un fatturato netto consolidato di 56,794 miliardi di euro (7,553 trilioni di yen) per l'anno fiscale terminato il 31 marzo 2016. La società si propone di creare nuovo valore grazie alla continua innovazione in aree e segmenti diversi, realizzando prodotti in grado di migliorare la vita e l'ambiente globale dei propri clienti. Panasonic Italia, fondata nel 1980, conta 140 dipendenti ed un network di agenti sul territorio nazionale. L'azienda ha sviluppato un fatturato complessivo di 250 milioni di Euro nell'ultimo anno fiscale. Maggiori informazioni sul gruppo e sul marchio Panasonic sono disponibili al sito www.panasonic.it.

⁷ La dimensione massima del file che può essere registrato sulle memory card SD è di 96 GB. La registrazione non si fermerà al raggiungimento della dimensione massima.