

Link do produktu: <https://winmar.pl/sony-pxw-x160-kamera-cyfrowa-p-663.html>

Sony PXW-X160 - Kamera Cyfrowa



Cena brutto	19 299,00 zł
Cena netto	15 690,24 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Sony

Opis produktu

Sony PXW-X160

PXW-X160 posiada trzy 1/3-cala przetworniki Exmor™ CMOS kamery nagrywa w Full HD XAVC Intra i XAVC Długi GOP , a także w MPEG HD 422 50 Mbps MPEG HD 420 35 Mbps , AVCHD i DV , co czyni go idealnym rozwiązaniem dla szerokiego zakresu zastosowań od edukacji / wideografii do transmisji . Jako następca HVR- Z7E , HXR - NX5E i PMW -150 ,PXW - X160 ma wiele atrakcyjnych funkcji , w tym dwa gniazda na karty pamięci SxS ,serii G 25x zoom HD obiektyw z szerokim kątem 26mm i zmienny filtr ND , który zawiera cztery mechaniczne pozycje 4 ND lub liniowe pokrętkę przełącznika dla większej kontroli w zmieniających się warunkach oświetleniowych.

Trzy przetworniki 1/3-cala typu Exmor™ CMOS Full HD

Wysoka rozdzielczość , wysoka czułość , niski poziom hałasu, i szeroki zakres dynamiki dla filmowania w trudnych warunkach oświetleniowych oraz więcej kreatywnej swobody .

Seria G 25x krotny zoom obiektywu
26mm szerokokątny zoom z trzech niezależnymi pierścieni

Wysoka jakość XAVC Intra i XAVC Długie GOP nagrania na kartach pamięci SxS
Obsługuje XAVC Intra i Long GOP, a także MPEG HD 422 50 Mbps,powszechnie przyjętego standardu transmisji zgodnego z najnowszymi zaleceniami EBU . PXW -X160 również zapisuje w MPEG HD 420 35 Mbps , AVCHD i DV , ofegorując elastyczność i budżetowe oszczędności nośnika zapisu.

Full HD XAVC Intra, XAVC LONG GOP oraz MPEG HD 422 50 Mbps

Specyfikacja

Trzy czujniki 1/3-cala typu Exmor™ CMOS Full HD o szerokim zakresie warunków fotografowania PXW-X160 zawiera trzy czujniki 1/3-cala typu Full-HD, Exmor™ CMOS, aby osiągnąć wysoką rozdzielczość, wysoka czułość, niski poziom szumów i szerokim zakresem dynamiki. Czujnik ma 2 mln efektywnych pikseli i osiąga pełne HD 1920 x 1080 pikseli, fotografowanie bez interpolacji, zwiększenie fotografowanie w trudnych warunkach oświetleniowych i więcej swobody twórczej ekspresji.

Profesjonalny obiektyw zoom 25x HD z trzech niezależnych pierścieni z końcowego przystanku i dużej ogniskowej PXW-X160 wyposażony jest w G Series stałe 25x zoom z 26mm szerokiego kąta. Ze względu na szybką funkcją zoomu elektrycznego, zmiana fotografowania od szerokiego kąta do tele-kątem mogą być wykonane szybko. Obiektyw posiada trzy niezależne pierścienie kontroli z końcowego przystanku, co oznacza, ostrości, zbliżenia i przysłony mogą być sterowane ręcznie, co dla lepszej i szybszej regulacji.

Wysoka jakość XAVC Intra i nagrania XAVC GOP

PXW-X160 obsługuje nie tylko MPEG HD 422 50 Mbps w MXF (Material eXchange Format), który jest powszechnie akceptowany przez największych nadawców na całym świecie, ale także XAVC Intra i XAVC Długi GOP kodeki. Technologia XAVC opiera się na standardzie H.264, który zapewnia doskonałą technologię kompresji wydajności. XAVC Intra (ramka) kompresja oznacza, że każda klatka jest kodowana niezależnie od innych klatek - zapewniając lepszą jakość obrazu, bez kompromisów. Z długą GOP kodek, tylko niektóre klatki są kodowane oddzielnie. To pozwala, aby wycisnąć kodek wideo w znacznie mniejszym bitrate niż Intra technologii. Główną zaletą jest szybsze jeść i edycji. Pliki XAVC Długi GOP wymagają mniej miejsca niż pliki XAVC Intra, zapewniając oszczędności budżetowych na nośnikach zapisu. XAVC Kodek przyjmuje próbkowanie 10 bitowe dla nagrywania High Definition z bogatej ekspresji tonalnej. Szybkość nagrywania XAVC ukąszenie jest 111 lub 112 Mbps w 1080/59.94i lub 50i i 89 lub 112 Mbps w 1080/23.98P lub 25p. Wysoka szybkość transmisji daje lepszy obraz jakości.

Przełączane nagrania dla większej elastyczności

A także strzelanie na XAVC HD, MPEG HD 422 50 Mbps i MPEG HD 420 35 Mbps, kamera obsługuje również DVCAM na 25 Mbps w formacie MXF i AVCHD w formacie MTS, który jest kompatybilny z kamer NXCAM. MPEG HD 422 daje obraz wysokiej jakości z bardziej szczegółowej reprodukcji barw, jak również jest idealny do chromakeying. Jest również kompatybilny z innymi XDCAM HD 422 i kamer NXCAM, w tym PMW-500, PMW-200, HXR-NX3/VG1 i wielu innych, które usprawnia pracę i skraca czas w menu edycji. Wysokiej jakości MPEG HD422 50 Mbps jest w pełni zgodny z najnowszymi zaleceniami dotyczącymi produkcji EBU forma transmisji długo i jest powszechnie akceptowane w stacjach nadawczych i domów produkcyjnych. Możliwość nagrywania sprawia, że ten ideał PXW-X160 dla wielu różnych zastosowań, w tym zbieraniem i produkcji dokumentalnej.

Podwójne SxS gniazda multimedialne, "Simul" lub "Relay" nagrywanie, zapis i niezależna kontrola

PXW-X160 jest wyposażony w dwa gniazda na karty pamięci SxS. Kamera jest zgodna z SxS PRO + i SxS-1 kart pamięci XQD, SDXC i SDHC Karty mogą być również używane z odpowiednim adapterem kart. Dwa gniazda multimedialne można nagrywać w trybie "jednoczesnego" lub "Relay". Tryb "Simul" pozwala na jednoczesne nagrywanie na dwóch kartach pamięci, a tryb "Relay" automatycznie przełącza nagrywanie od pierwszej do drugiej karty pamięci, gdy pierwszy jest pełny. Użytkownik może skonfigurować dwa przyciski Start / Stop na PXW-X160, jeden na przyczepność i jeden na korpusie kamery, samodzielnie rozpocząć i zakończyć nagrywanie na różnych kartach pamięci podczas nagrywania w trybie jednoczesnego.

Zmienna podwójny filtr ND mechanizm kontroli

PXW-X160 wyposażony jest w zmiennej funkcji Filtr ND, co pozwala wybrać albo cztery konwencjonalne pozycje filtra ND mechaniczny lub pokrętła sterującego liniowego. Filtr optyczny zmiany gęstości elektrycznie, umożliwiając ilość światła zmniejsza się wygodniej. Gęstość może być zmieniane stopniowo i płynnie. Różnią się od tradycyjnych filtrów ND optyczny, filtr ND na PXW-X160 może być sterowany z 1/4ND do 1/128ND liniowo. Wybierając wartość gęstości prawidłowo, kontrola tęczyówki ma większą elastyczność.

Elastyczne połączenie bez kabla XLR Wielu Interfejs butów (MI butów)

PXW-X160 jest wyposażony w stopki Wielu Interface (MI butów), który ma w swoim elektrycznym interfejsu mechanicznego mocowania pozwalający kamera do komunikacji z podłączonym akcesorium. Akcesoria dołączone do stopki MI mogą być kontrolowane przez kamerę. Korzystanie z połączenia butów MI, sygnał audio z UWP-D11-D12 lub UWP mikrofonu bezprzewodowego pakietu można wprowadzić z bezprzewodowego odbiornika mikrofonu do PXW-X160 bez kabla XLR. Moc może być dostarczone z PXW-X160 do odbiornika baterii nie jest wymagana do działania odbiornika. Tak więc, na przykład, jeśli lampa video HVL-LBPC jest przymocowana do buta MI, moc światła wideo mogą być włączane i wyłączane z kamery.

Celownik zawiera niesamowite technologii OLED

Ten 0,5-calowy OLED wizjer ma niesamowitą jasność 1024 x 768 High Definition, a także doskonałą OLED jasność, kontrast i odpowiedzi. Wysoka rozdzielczość wizjera pozwala na lepszą precyzję ręcznego sterowania ostrości i eliminuje zjawisko łamania kolorów.

Szeroki wybór połączeń

Kamera oferuje wiele połączeń odpowiednio do przepływu pracy, w tym transmisji 3G HD-SDI, HDMI ®, USB, wyjście composite, wejście kodu czasowego wejścia / wyjścia i genlock. Złącze 3G-SDI jest w stanie wyjścia 1080/59.94P lub sygnału 50P. Down-konwersji wyjście z HD do SD jest również możliwe. Jednoczesne wyjście zarówno SDI i HDMI jest możliwe. Wyzwalanie nagrywania sygnał można przesyłać przez SDI i HDMI, aby połączyć zewnętrzne urządzenie nagrywające.

Zdalne obiektyw (LANC)

PXW-X160 posiada interfejs LANC. Korzystanie z LANC pilot zdalnego sterowania, takich jak RM-1BP i VCT-PG11RMB, Ostrość, zoom, REC START / STOP i rec recenzja może być sterowany zdalnie.