



4K Video Camera HC-X2000GD

ImP x Panasonic



OVERVIEW

HC-X2000GD는 뛰어난 휴대성을 갖추고 고품질 4K 60p 레코딩이 가능합니다.

광각 25mm 렌즈, 안면인식 AF/AE 기능의 광학 24배 줌으로 높은 사양의 광학 퍼포먼스를 제공하며, 2개의 매뉴얼 링, ND 필터, 내장형 LED 비디오 조명과 24비트 고해상도 PCM 오디오 레코딩의 프로페셔널한 기능을 포함하고 있습니다.

비디오 병합은 4:2:2 10-bit 인터널 레코딩과 새로운 HEVC(High-Efficiency Video Coding)을 활용합니다.

FEATURES

● LEICA DICOMAR 렌즈

- 고성능 렌즈로 해상도와 콘트라스트 등의 측면에서 Leica Camera AG의 엄격한 검사 규격을 통과
- 선명하고 뚜렷한 영상을 렌더링하고, Leica 렌즈만의 독특한 뉘앙스와 미묘한 음영 효과를 구현

● 4K 고정밀 AF

- 60fps 처리가 가능한 이미지 센서, 정확한 포커스 렌즈 드라이브는 4K, FHD에서 우수한 포커싱 속도와 안정성, 트래킹 성능 가능
- 뛰어난 4K 영상의 편안한 프레임िंग을 위해 복합적 4K 포커싱이 자동화 됨

● 내장 Wi-Fi 기능

- 2.4-GHz Wi-Fi 모듈이 내장되어, 별도의 무선 LAN 모듈을 구입 필요 없음
- 메인 유닛을 이용해서 Wi-Fi 연결 가능

● 내장 LED 비디오 조명

- 내장된 LED 비디오 조명은 1미터에서 70lx로 어두운 장소에서 사용하기에 충분히 밝음
- 핸들 유닛에 있는 조광 다이얼은 30~100%의 밝기 쉽게 조절 가능



※ 본 제품의 외관 디자인 및 제품 규격은 제품의 질 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.
※ 상기 물품은 조달청 나라장터 종합쇼핑몰 다수공급자 전용 공급 물품입니다.

SPECIFICATION

센서			
이미지 센서		1/2.5inch MOS 센서	
유효 픽셀		8.29 메가픽셀	
렌즈			
F값		F1.8-4.0	
광학 줌		24x	
초점 거리		4.12-98.9mm(35mm 필름 카메라 대응 : 25.0-600.0mm)	
필터직경		62mm	
렌즈 브랜드		LEICA DICOMAR 렌즈	
카메라			
최소 조도		1.5 lx(F1.8, Super Gain+, 1/30)	
초점		자동 / 수동	
i.Zoom OFF		24x	
i.Zoom ON		최대 48x(UHD 32x)	
디지털 줌		2x / 5x / 10x	
셔터속도	59.94 Hz 모드	59.94i/59.94p	1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000초
		29.97p	1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000초
		23.98p	1/24, 1/48, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000초
	50.00 Hz 모드	50i/50p	1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000초
25p		1/25, 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000초	
슬로 셔터 속도	59.94 Hz 모드	59.94i/59.94p	1/8, 1/15, 1/30초
		29.97p	1/8, 1/15초
		23.98p	1/6, 1/12초
	50.00 Hz 모드	50i/50p	1/6, 1/12, 1/25초
		25p	1/6, 1/12초
슈퍼 슬로 레코딩 프레임 레이트	59.94 Hz		FHD 120 fps(1/2 speed at 60p, 1/4 speed at 30p, 1/5 speed at 24p)
	50.00 Hz		FHD 100 fps(1/2 speed at 50p, 1/4 speed at 25p)
레코딩			
레코딩 미디어		SDHC/SDXC 메모리 카드	
레코딩 포맷		MOV / MP4 / AVCHD	
비디오 압축 방법		MOV/MP4 : H.264/MPEG-4 AVC High Profile, H.265/MPEG-H HEVC Main10 Profile AVCHD : H.264/MPEG-4 AVC High Profile	
오디오 압축 방법		MOV : LPCM(24bit 2ch) / MP4 : AAC(16bit 2ch) / AVCHD : Dolby Audio(16bit 2ch)	
라이브 스트리밍			
비디오 압축 포맷		H.264/MPEG-4 AVC Main Profile, High Profile	
비디오 해상도		1920 x 1080(FHD), 1280 x 720(HD), 640 x 360, 320 x 180	
스트리밍 방법		Unicast, Multicast	
프레임 레이트		시스템 주파수=59.94 Hz : 30fps, 60fps, 시스템 주파수=50.00 Hz : 25fps, 50fps	
비트 레이트		24 Mbps, 20 Mbps, 16 Mbps, 14 Mbps, 8 Mbps, 6 Mbps, 4 Mbps, 3 Mbps, 2 Mbps, 1.5 Mbps, 1 Mbps, 0.7 Mbps, 0.5 Mbps	
오디오 압축 포맷		AAC-LC, 48 kHz / 16 bit, 2CH	
네트워크 프로토콜		RTSP / RTP / RTMP / RTMPS	
일반			
파워 서플라이		7.28V(배터리) / 12V(AC 어댑터)	
전력 소비		15.5W(LCD 모니터)	
치수 (W x H x D)		약 129(W) x 159(H) x 257(D)mm(5.08 x 6.26 x 10.1 inch)	
중량		본체 : 약 0.9 kg(1.98 lb) / 촬영 : 약 1.5 kg(3.31 lb)	
LCD 모니터		3.5inch 와이드 LCD 모니터(약 276만 도트)	
뷰 파인더		0.24inch 와이드 EVF(약 156만 도트)	
LED 비디오 조명		평균 조도 : 약 70 lx(1.0m), 조사 각도 : 약 30도, 색 온도 : 약 4600K	