



Des performances de pointe pour un rendu professionnel en 4K 60p,  
en toute légèreté et maniabilité

- Capteur MOS 8.29 mégapixels
- Zoom Optique 24x 25-600mm (F1.8-4.0)
- Optique Leica Dicomar, grand angle 25mm
- Qualité vidéo 4K 60p
- Enregistrement interne 4:2:2 10 bit 4K 30p
- Enregistrement externe 4:2:2 10 bit 4K 60p
- Viseur 0.24" 1 560K pts inclinable
- Ecran 3,5" 2 760K pts tactile orientable
- Stabilisation 5 axes HYBRID O.I.S. Ball
- Auto Focus haute précision personnalisable
- Enregistrement Slow Motion FHD 120 ips
- Double bague manuelle triple fonction
- Fonction Live Streaming FHD, sortie 3G SDI
- Poignée détachable : Torche LED, 2 XLR



Qualité vidéo 4K 60p dans un  
caméscope compact grand angle  
25mm avec un zoom 24 fois



Viseur 1 560K points inclinable pour un  
suivi optimal du sujet filmé et écran  
tactile orientable 2 760K points



Fonctionnalités professionnelles :  
4:2:2 10bits 4K 30p interne, 3G SDI  
Torche LED, 2 XLR, Live Streaming FHD



## Capteur et Processeur

Type	1/2.5" MOS
Pixels effectifs	8,29 mégapixels
<b>Objectif</b>	
Marque	Leica Dicomar
Ouverture (F)	F1.8 (Grand angle) / F4.0 (Télé)
Zoom optique	24x
Zoom Intelligent OFF	24x
Zoom Intelligent ON	Max. 48x (UHD 32x)
Zoom numérique	2x / 5x / 10x
Longueur focale	4,12 - 98,9 mm
Equivalent 35mm en vidéo	25 - 600 mm
Equivalent 35mm en photo	25 - 600 mm
Diamètre du filtre	62mm

## Fonctions Vidéos

Sensibilité minimum	1.5 lx (F1.8, Super Gain +, Obturateur 1/30)
Mise au point	Auto / Manuelle
Balance des blancs	Auto / ATW Lock / 3200K / 5600K / VAR (2000K-15000K) / Ach corrigé / Bch corrigé
Vitesse d'obturation vidéo	59.94 Hz 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, 1/8000 sec 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, 1/8000 sec 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, 1/8000 sec
	50.00 Hz 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, 1/8000 sec 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, 1/8000 sec
Vitesse d'obturation basse	59.94 Hz 59.94i/59.94p: 1/8, 1/15, 1/30 sec 29.97p: 1/8, 1/15 sec 23.98p: 1/6, 1/12 sec
	50.00 Hz 50i/50p: 1/6, 1/12, 1/25 sec 25p: 1/6, 1/12 sec
Enregistrement Super Slow	59.94 Hz FHD 120 fps (vitesse 1/2 à 60p, 1/4 à 30p, 1/5 à 24p)
	50.00 Hz FHD 100 fps (vitesse 1/2 à 50p, 1/4 à 25p)
Iris	Auto / Manuel
Bague Manuelle	Oui, Triple réglages: Mise au point / Zoom ou Iris
Torché LED	Luminosité moyenne Angle d'éclairage Température de couleur
	Approx. 70 lx (1.0m) Approx. 30° Approx. 4600K
Filtre ND	1/4, 1/16, 1/64, OFF
Filtre IR	Intégration de la fonction ON/OFF
Stabilisation d'image	Ball O.I.S., 5-Axis HYBRID O.I.S. (UHD/FHD)

## Enregistrement Vidéo

Format d'enregistrement	MOV, MP4, AVCHD
Mode d'enregistrement	(MP4) (HEVC) [4:2:0 10bit] UHD 3840x2160 59.94p/50.00p HEVC 100M: approx. 100Mbps (VBR) UHD 3840x2160 29.97p/25.00p/23.98p HEVC 72M: approx. 72Mbps (VBR)
	(MP4) [4:2:0 8bit] UHD 3840x2160 29.97p/25.00p/23.98p 72M: approx. 72Mbps (VBR) FHD 1920x1080 59.94p/50.00p/23.98p 50M: approx. 50Mbps (VBR)
	(MOV) (HEVC) [4:2:0 10bit] UHD 3840x2160 59.94p/50.00p HEVC 200M: approx. 200Mbps (VBR) UHD 3840x2160 29.97p/25.00p/23.98p HEVC 150M: approx. 150Mbps (VBR)
	(MOV) [4:2:0 8bit] UHD 3840x2160 59.94p/50.00p 150M: approx. 150Mbps (VBR) UHD 3840x2160 29.97p/25.00p/23.98p 100M: approx. 100Mbps (VBR) [4:2:2 10bit] UHD 3840x2160 29.97p/25.00p/23.98p 150M: approx. 150Mbps (VBR) FHD 1920x1080 59.94p/50.00p 200M (ALL-Intra): approx. 200Mbps (VBR) FHD 1920x1080 29.97p/25.00p/23.98p 100M (ALL-Intra): approx. 100Mbps (VBR) FHD 1920x1080 59.94i/50i: 100M (ALL-Intra): approx. 100Mbps (VBR) FHD 1920x1080 59.94p/50.00p 100M: approx. 100Mbps (VBR) FHD 1920x1080 29.97p/25.00p/23.98p/59.94i/50.00i: 50M: approx. 50Mbps (VBR)
(AVCHD)	[4:2:0 8bit] PS 1920x1080 59.94p/50.00p: approx. 25Mbps (VBR) PH 1920x1080 59.94i/50.00i/23.98p: approx. 21Mbps (VBR) HA 1920x1080 59.94i/50.00i: approx. 17Mbps (VBR) PM 1280x720 59.94p/50.00p: approx. 8Mbps (VBR)
Méthode de compression vidéo	MOV/MP4: H.264/MPEG-4 AVC profil haut, H.265/MPEG-H HEVC Main10 Profile AVCHD: H.264/MPEG-4 AVC profil haut

Système d'enregistrement audio	MOV: LPCM (24bit 2 canaux) MP4: LPCM (16bit 2 canaux) AVCHD: Dolby Audio (16bit 2 canaux)
Système de fréquence	59.94Hz / 50Hz
Microphone	Micro Stéréo
<b>Live Streaming</b>	
Format de compression vidéo	H.264/MPEG-4 AVC profil principal, profil haut
Résolution vidéo	1920x1080 (FHD), 1280x720 (HD), 640x360, 320x180
Méthode de streaming	Unicast, Multicast
Fréquence d'image	Fréquence du système : 59.94 Hz : 30 fps, 60 fps Fréquence du système : 50.00 Hz : 25 fps, 50 fps
Bit Rate	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
Format de compression audio	AAC-LC, 48 kHz/16bit, 2 canaux
Protocole réseau	RTSP/RTP/RTMP/RTMPS

## Enregistrement Photo

Format d'enregistrement	JPEG (DCF/Exif2.2)
Taille d'image	3840 x 2160 (16:9), 1920 x 1080 (16:9), 1280 x 720 (16:9)

## Connectivité

Wi-Fi	Standard Fréquence	IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz band
-------	-----------------------	----------------------------------

## Écran et Visée

Type / Taille	LCD / type 3.5" (8.88cm)
Définition	2 760K points
Viseur électronique	0.24" (0.61cm) 1 560K points

## Connectique

USB	USB 2.0 Haute vitesse	
Vidéo	Sortie SDI	BNC x 1, 0.8V(p-p), 75Ω, 3G/1.5G HD-SDI supporté Format de sortie : 1080/59.94p LEVEL-A/50.00p LEVEL-A, 1080/29.97PsF/25.00PsF/23.98PsF, 1080/59.94i/50.00i, 720/59.94p/50.00p
	HDMI	Type A x 1 (non compatible avec VIERA Link) Format de sortie: 2160/59.94p/50.00p/29.97p/25.00p/23.98p, 1080/59.94p/50.00p/29.97p/25.00p/23.98p/59.94i/50.00i, 720/59.94p/50.00p, 480/59.94p, 576/50.00p
Entrée audio	Entrée microphone	Mini-jack stéréo de 3.5 mm de diamètre x 1
	Entrée XLR	XLR (3 pins) x 2 Haute impédance, UGNE/MIC/MIC+48 V (commutateur) UGNE : +4 dBu/0 dBu (modifiable dans le menu) MIC : -40 dBu/-50 dBu/-60 dBu (modifiable dans le menu)
Sortie audio	SDI	2 canaux (LPCM) Gain : 0 dB/-6 dB/-8 dB
	HDMI	2 canaux (LPCM 24bit)
Autres sorties / entrées	Casque audio	Mini-jack stéréo de 3.5 mm de diamètre x 1
	Hauts parleurs	15mm de diamètre, round x 1
Griffe accessoires	Télécommande	2.5mm super mini jack xl
	Dispositif USB 2.0 DC in	Connecteur micro-AB, 5-pin, fonction de stockage de masse (lecture seulement) DC 12V (11.4V-12.6V) EIAJ Type 4
Cache objectif	Oui	

## Interface

Langues	TBC
---------	-----

## Stockage

Support d'enregistrement	SDHC / SDXC
--------------------------	-------------

## Taille

Dimensions (LxHxP)	Approx. 129 x 93 x 257 mm
Poids	Approx. 900 g (sans batterie, ni poignée, ni cache, ni carte SD, ni accessoire) Approx. 1.5 kg (avec tous les éléments cités sur 1 ligne au dessus)

## Alimentation

Batterie	Batterie Lithium-ion rechargeable (7.28V / 5.900mAh) incluse
Adaptateur secteur	Adaptateur 12V inclus

## Consommation Électrique

Consommation	15.5W (écran LCD)
--------------	-------------------

## Contenu de la Boîte

Accessoires	Batterie rechargeable 5.900 mAh, Adaptateur secteur, Câble secteur, Cache, œillet pour viseur, poignée (détachable), porte-microphone et attaches.
-------------	--

## ACCESSOIRES OPTIONNELS



Microphone XLR  
AG-MC200G  
EAN : 4 010869109062



Microphone  
WA-WS10E-K  
EAN : 5025232707904



Torché LED  
WA-LD1E-K  
EAN : 5025232758562



Batterie  
AG-VBR50E  
EAN : 5025232836475



Batterie  
AG-VBR890C  
EAN : 4 010869254175



Double Chargeur  
AC-BRD50E  
EAN : 5025232834068