

## HDC-SD60

Caméscope Full HD

Capteur agrandi de 1/4.1"

Objectif Grand Angle 35mm

Zoom optique 25x & Intelligent 35x

Stabilisateur optique Power OIS

Reconnaissance des visages

Mode Auto Intelligent

AF Tracking



Caméscope Full HD compact à Carte SD, Grand Angle 35mm au Zoom intelligent 35x stabilisé avec le Power OIS

### CAPTEUR

**Capteur d'image** 1/4.1" MOS

**Total Pixels** 3.32 megapixels

### Pixels Effectifs

**Vidéo** 2.11 megapixels [16:9]

**Photo** 2.28 megapixels [3:2]  
2.11 megapixels [16:9]  
2.32 megapixels [4:3]

### OBJECTIF

**Marque de la lentille** Lentille Panasonic

**Valeur F** F/1.8(grand angle) - F/3.3(Télé)

### Zoom

**Zoom optique** 25x

**Zoom Intelligent** 35x

**Zoom Digital** 60x / 1500x (maximum)

**Longueur de la focale** 3.02-75.5mm

**Equivalent 35mm** 35.7-893mm (16:9) [Video]

35.7-893mm (3:2), 35.7-893mm (16:9), 36.0-900mm (4:3) [Photo]

## FONCTIONS

<b>Standard Illumination</b>	1400 lx
<b>Eclairage minimum</b>	4.0 lx (1/25 mode faible éclairage) 1 lx (Vision nocturne)
<b>Stabilisateur d'image</b>	POWER O.I.S.
<b>Mise au point</b>	Auto / Manuel
<b>Balance des blancs</b>	Auto / Intérieur 1/ Intérieur 2/ Ensoleillé / Nuageux/ Mesure du blanc

## Vitesse d'obturation

<b>Vidéo</b>	[50i] Vitesse obt. Auto ON : 1/25-1/8000 , video flash: 1/25-1/500 [50i] Vitesse obt. Auto OFF : 1/50-1/8000, video flash: 1/50-1/500
<b>Photo</b>	1/2-1/2000s, vidéo flash: 1/2-1/500s
<b>Iris</b>	Auto / Manuel
<b>Compensation de contre-jour</b>	Oui

## ECRAN

<b>écran (LCD)</b>	écran LCD 2.7" ( 230 400 pixels)
--------------------	----------------------------------

## PHOTO

<b>Format</b>	JPEG
---------------	------

## Taille d'enregistrement (photo en pixels)

<b>Enregistrement simultanée</b>	4.5 megapixels (2816 x 1584) , 2.1 megapixels (1920x1080) [16:9]
<b>Photo</b>	5.0 megapixels (2592 x 1944) , 1.9 megapixels (1600 x 1200) , 0.3megapixels (640 x 480) [4:3] 4.8 megapixels (2688 x 1792) , 1.9 megapixels (1680 x 1120) [3:2] 4.5 megapixels (2816 x 1584) , 2.1 megapixels (1920 x 1080) [16:9]
<b>Photo créée à partir d'une vidéo</b>	2.1 megapixels (1920 x 1080) [16:9]
<b>Flash</b>	Oui
<b>DPOF</b>	Max. 999 images

## ENREGISTREMENT

### Enregistrement audio

<b>Enregistrement audio</b>	Dolby Digital
<b>Système</b>	1080 / 50i
<b>Format</b>	MPEG-4 AVC/H.264 (AVCHD standard compliant)
<b>Mode d'enregistrement</b>	HA (17Mbps / VBR) , (1920 x 1080) HG (13Mbps / VBR) , (1920 x 1080) HX (9Mbps / VBR) , (1920 x 1080) HE (5Mbps / VBR) , (1920 x 1080)
<b>Mode de lecture</b>	HA (17Mbps / VBR) , (1920 x 1080) HG (13Mbps / VBR) , (1920 x 1080) HX (9Mbps / VBR) , (1920 x 1080) HE (5Mbps / VBR) , (1920 x 1080)

<b>Microphone</b>	2ch Stereo, Zoom Microphone
<b>Haut-parleur</b>	Type dynamique
<b>Indicateur d'espace disponible</b>	Oui

## Connectique

<b>HDMI</b>	Oui (mini)
<b>USB</b>	2.0 Hi-Speed
<b>AV multi</b>	Oui

## CARACTERISTIQUES GENERALES

<b>Alimentation (batterie / secteur)</b>	DC3.6V / 5.0V
<b>Consommation électrique</b>	Max. 4.4W (enregistrement) / Max. 7.7W (en charge)
<b>Poids (sans batterie)</b>	approx. 255g
<b>Dimension (W x H x D)</b>	51.5 x 65.5 x 112.0 [mm]
<b>Stockage</b>	Carte mémoire SD/SDHC/SDXC
<b>Langues</b>	English, German, French, Italian, Spanish, Polish, Czech, Netherlandic, Turkish, Swedish

## AUTRES

<b>Torche</b>	Oui
---------------	-----

## ACCESSOIRES FOURNIS

<b>Adaptateur</b>	Oui
<b>Câble d'alimentation (AC)</b>	Oui
<b>Câble d'alimentation (DC)</b>	inclus l'adaptateur secteur
<b>Batterie rechargeable</b>	min. 1790 mAh / Lithium-Ion
<b>multi Câble AV</b>	Oui
<b>Câble USB</b>	Oui
<b>Logiciel inclus</b>	HD Writer AE 2.0
<b>stylo</b>	Oui