

Caméscope HD Canon LEGRIA HV40

Système vidéo

Support d'enregistrement	HDV
Durée d'enregistrement maxi	HDV : 80 minutes DV : 120 minutes ¹

Capteur

Type	CMOS 1/2,7 pouce
Nombre total de pixels	2,96 mégapixels
Nombre de pixels effectifs en vidéo	HDV : environ 2,07 mégapixels DV 16/9 ^e : environ 2,07 mégapixels DV 4:3 : environ 1,55 mégapixels
Nombre de pixels effectifs en photo	2,76 mégapixels
Filtre	Filtre couleurs primaires RVB

Objectif

Zoom optique	10x
Zoom numérique	200x / 40x (sélectionnable)
Focales	6,1 - 61 mm
Focales en équivalent 24x36	HDV : environ 43,6-436 mm DV 16/9 ^e : environ 43,6-436 mm DV 4:3 : environ 53-530 mm PHOTO 16/9 ^e : environ 43,6-436 mm PHOTO 4:3 : environ 40-400 mm
Ouverture maximale	VIDÉO : f/1,8 à f/3 PHOTO : f/2,8 à f/3
Distance de mise au point minimale	10 mm
Stabilisateur d'image	Stabilisateur optique à large plage de fréquences
Diamètre du filtre	43 mm
Complément grand-angle	Oui (WD-H43 en option)

Processeur

Processeur	DIGIC DV II
-------------------	-------------

Écran LCD

Format	Écran LCD orientable de type Vivid 2,7 pouces (6,8 cm) 16/9 ^e
Pixels	211.000 points
Réglage manuel	Luminosité, contre-jour

Visueur

Format	Écran LCD couleur 0,27 pouce (0,6 cm) 16/9 ^e
Pixels	123.000 points

Sensibilité

Sensibilité	Environ 0,2 lux (mode Nuit)
Mode Nuit	Oui

Mise au point

Auto/Manuelle	Oui / Oui
Commande	AUTO : AF instantané/AF TV MANUELLE : joystick
Assistance à la mise au point	Loupe de contrôle de netteté

Modes d'exposition

Programmes d'exposition	13 Auto, P, Av, Tv, CINE, portrait, sports, nuit, neige, plage, coucher de soleil, spotlight, feux d'artifice
Zébra	Oui

Correction de contre-jour

Correction de contre-jour	Oui
----------------------------------	-----

Balance des blancs

Type	TTL
Auto	Oui
Réglage/pré-réglage	Oui (lumière du jour, ombre, nuageux, tungstène, fluorescent, fluorescent intense)

Vitesses

Maximale	1/2000 sec.
Lente	1/2 sec.

Effets numériques

Fondu	Fondu auto, fondu balayage
Effets	Noir et blanc, sépia, art
Réglage de la qualité d'image	
Effets d'image	Saturé, neutre, adoucisseur, détail des tons chair
Fonctions personnalisées	Luminosité, contraste, netteté, profondeur de couleur
Photo	
Définition	1920 x 1080, 2048 x 1536, 1440 x 1080, 848 x 480, 640 x 480
Mode prise de vues en continu	Oui (normal et haute-vitesse)
Bracketing d'exposition auto	Oui
Enregistrement photo simultané	Oui
Sélection de zone AF	Oui
Histogramme	Oui
Déclencheur photo	Oui
Retardateur	
Retardateur	10 sec. 2 sec. avec la télécommande sans fil
Recherche lecture/recherche Enr.	
Recherche lecture/recherche Enr.	Oui / Non
Mode d'enregistrement	
Mode LP	Oui (mode DV uniquement)
Mode d'enregistrement prolongé (mode ELP)	Non
Mode prise de vues progressif	Oui (25p)
Mode Cinéma	Oui
Recherche	
Photo	Non
Date	Oui
Carte mémoire	
Carte Multi Media Card	Non
Carte Secure Digital	Oui (MiniSD)
Enregistrement vidéo	Non
Transfert interne des données	Non
Audio	
Système	DV : enregistrement numérique PCM (48 kHz/16 bits ou 32 kHz/12 bits, sélectionnable) HDV : couche MPEG1 Audio II (fréquence d'échantillonnage : 48 kHz) (débit binaire : 384 kbps)
Commande manuelle du niveau d'enregistrement	Oui
Doublage audio	Non
Sortie	
Casque	Oui
Microphone	Oui
USB	USB 2.0 pleine vitesse
DV	Oui (entrée/sortie)
Impression directe	Oui (PictBridge)
Entrée analogique	Oui
AV	Oui
S-vidéo	Non
Composante	Oui
HDMI	Oui
LANC	Non
Chargeur intégré	Oui
Quick Start	
Quick Start	Non
Griffe porte-accessoires	
Griffe porte-accessoires	Oui
Torche vidéo intégrée	
Torche vidéo intégrée	Oui
Flash intégré	
Flash intégré	Oui
Kit de connexion ordinateur	
CD-Rom Digital Video Solution	Oui (v32)
CD-Rom DV Network Solution	Non

Logiciels	Non
Câble USB	Oui
Télécommande sans fil	
Télécommande sans fil	Oui
Convertisseur analogique numérique	
Convertisseur analogique numérique	Oui
Batterie	
Type	Lithium-Ion
Batterie "intelligente"	Non
Batterie fournie	BP-2L13
Durée d'enregistrement maxi(batterie fournie)	HDV : environ 2 heures DV : environ 2 heures 20 minutes
Charge rapide	Non
Batterie longue durée	BP-2L24H
Durée d'enregistrement prolongée ²	HDV : environ 4 heures DV : environ 4 heures 50 minutes ¹
Dimensions	
L x H x P	88 x 82 x 138 mm
Poids	535 g

Notes

1 : Mode d'enregistrement LP

2 : En utilisant le viseur électronique (ou à luminosité normale de l'écran LCD en l'absence de viseur) et la batterie longue durée disponible en option

Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis