



LEICA D-LUX 4

Caractéristiques techniques



Appareil photo	LEICA D-LUX 4
Objectif	LEICA DC VARIO-SUMMARIT 1:2,0-2,8/5,1-12,8 mm ASPH. avec zoom optique 2,5x et zoom numérique max. 4x. 8 éléments en 6 groupes, 4 lentilles asphériques/4 surfaces asphériques, stabilisateur d'image optique intégré.
Focale	5,1-12,8 mm (=24-60 mm KB)
Diaphragme	Grand angle F2,0/F8,0 (1/3 incréments) Téléobjectif F2,8/F8,0 (1/3 incréments).
Mise au point	Détection des visages, suivi AF, 11 champs, 1 champ grande vitesse, 1 champ, 1 spot.
Capteur d'images	Capteur CDD 1/1,63" avec 11,3 millions de pixels.
Pixels effectifs	10,1 mégapixels.
Réglage de la sensibilité	Auto/80/100/200/400/800/1600/3200.
Balance des blancs	Auto, soleil, nuages, ombres, flash, halogène, White Set 1 & White Set 2.
Exposition	Automatisme programmé avec changement, automatisme avec priorité au temps de pose, automatisme avec priorité au diaphragme, manuel, correction manuelle ± 2 EV par incréments de 1/3; séries d'expositions automatiques (3prises de vue avec incréments de $\pm 1/3$ à 1 EV).
Mesure de l'exposition	Mesure à champs multiples variables/mesure centrale pondérée/spot.
Programme	P/A/S/M/Custom 1/Custom 2/iA/Scene/Video. Menu scène prise de vue instantanée, portrait, belle peau, autoportrait, paysage, sport, portrait nocturne, paysage nocturne, nourriture, fête, éclairage à la bougie, bébé 1, bébé 2, coucher de soleil, haute sensibilité, ciel étoilé, feux d'artifice, plage, neige, vue aérienne, série grande vitesse, transformation, flash, grain, chambre noire sans objectif.
Vitesses d'obturation	60-1/2000 secondes.
Retardateur	Temps préliminaire de 2 s ou 10 s.
Modes de film	Standard, dynamique, naturel, doux, décoratif, nostalgique, NB standard, NB dynamique, NB doux, mon film 1, mon film 2, multi-film.
Résolution	Format 4:3 (max. 10 MP) 3648 x 2736, 3072 x 2304, 2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 640 x 480. Format 3:2 (max. 9,5 MP) 3776 x 2520, 3168 x 2112, 2656 x 1768, 2112 x 1048, 2048 x 1360. Format 16:9 (max. 9 MP) 3968 x 2232, 3328 x 1872, 2784 x 1568, 2208 x 1248, 1920 x 1080.
Enregistrement vidéo	Format 16:9 HD 1280 x 720 (24 images/s), 848 x 480 (30 images/s). Format 4:3 320 x 240 (30 images/s, 10 images/s).
Niveaux de qualité	JPEG fin/standard; RAW/RAW+JPEG Standard/RAW+JPEG Fin.
Images en série	2,5 images/s. Max. 8 images (standard), 4 images (fin), 3 images (RAW).
Mode en série grande vitesse	env. 6 photos (3 MP à 4:3), (2,5 MP à 3:2), (2 MP à 16:9).
Flash	Auto, Auto+anti-yeux rouges, Synchro temps de pose prolongé+anti-yeux rouges, flash on, flash off, défilement de l'obturateur 1/2.
Ecran LCD	LCD TFT 3" (3:2), 460 000 pixels, grand-angle champ de l'image env. 100%, réglage automatique de la luminosité.
Rendu de l'écran	Récapitulatif (images 12/30, calendrier), zoom, favoris, catégories, diaporama, rotation de l'image, modification de la résolution et du cadrage, protection contre l'effacement, photos à partir d'une vidéo, correction horizontale.
Mémoire	50 Mo intégrés; carte mémoire SD / carte mémoire SDHC / carte multimédia.
Micro/haut-parleur	intégré
Connexions	Entrée DC/sortie AV (NTSC/PAL), USB 2.0 grande vitesse, bloc secteur.
Impression directe	PictBridge
Alimentation	Accumulateur lithium-ion ou chargeur/bloc secteur en option.
Capacité de l'accumulateur	env. 380 photos (selon les normes CIPA).
Dimensions (L x H x P)	108,7 x 59,5 x 44 mm
Poids	228 g
Équipement fourni	Accumulateur, support de l'accumulateur, chargeur, câble AV, câble USB, courroie, CD-ROM, DVD avec un kit software complet.