



- Capteur MOS 12,1MP
- Zoom optique LEICA 24x (25-600mm)
- Ouverture constante F:2.8 sur toutes les focales
- Viseur haute résolution 1310K pts
- Autofocus Haute Vitesse 0.1 sec
- Rafale 12 i/s
- Vidéo Full HD 50p

Le bridge de référence, rapide et efficace avec ouverture F2.8 constante

Le premier appareil photo équipé d'un objectif 25-600mm LEICA DV avec ouverture F2.8 constante.





Dimensions (l x H x p)	125,2 x 88,8 x 110,2 mm
Poids	Approx. 537g sans batterie et carte SD
Pixels effectifs	12.1 Mégapixels
Taille capteur/ Pixels totaux/ Filtres	Capteur MOS Haute Sensibilité type 1/2.3 (avec pixels ultra-grands) /12.8 Mégapixels / Filtre Couleur Primaire
Ouverture	F2.8 / Diaphragme à Iris à Etape (F2.8 - 8.0 (W, T))
Zoom optique	24x
Longueur focale	f = 4.5 - 108mm (équival. 25 – 600mm au format 35mm) (26 - 672mm en enregistrement vidéo au format 35mm)
Zoom intelligent	48x
Objectif	LEICA DC VARIO-ELMARIT - 14 éléments en 11 groupes (5 lentilles asphériques / 9 surfaces asphériques / 3 lentilles à faible dispersion)
Zoom à 2 vitesses	Oui
Stabilisation d'image	Power O.I.S. (On avec Active Mode en vidéo/Off)
Zoom électronique	Max. 4x
Zone de mise au point	Normal: Grand-angle 30 cm - infini / Télé 200 cm – infini - AF Macro / Mise au point Manuelle / Intelligent Auto / Vidéo : Grand-angle 1 cm - infini / Télé 100 cm – infini
Lampe d'assistance mise au point	Oui (On/Off)
Mise au point	Normal / AF Macro / Quick AF / AF Continu (seulement en vidéo) / Focus manuel / Zone de focus / Bouton de verrouillage AF/AE / AF suivi / AF zones select
Mesure mise au point	Face / AF suivi / 23-zones / 1-zone
Vitesse d'obturation	Photo: Approx. 60 - 1/4,000 sec (Obturbateur Mécanique) Approx. 1 – 1/20,000 sec (Obturbateur Electronique) Vidéo: Approx. 1/8 – 1/20,000 sec
Viseur	Viseur électronique 1312K points (0.21"), Champ de vision: Approx. 100%, Lentille 18,4x
Format de fichier	Photo : JPEG (DCF/Exif2.3) / RAW, DPOF Vidéo : AVCHD, MP4
Molette de sélection de modes	Intelligent Auto, P, A, S, M, C1, C2, Contrôle créatif, SCN
Mode Contrôle Créatif	Expressif, Retro, High Key, Low Key, Sepia, Monochrome, Dynamique Monochrome, Impressionnisme, Haute Dynamique, Procédé en croix, Effet Jouet, Effet Miniature, Focus Doux, Filtre Etoilé, Désaturation partielle
Mode Scène Photo	Portrait, Peau Douce, Paysage de nuit, Photo de nuit à main levée, Portrait de Nuit, Paysage de nuit, Photo de nuit à main levée, HDR, Nourriture, Dessert, Animal domestique, Bébé 1, Bébé 2, Coucher de soleil, A travers la vitre, Sports, Photo 3D
Mode Rafale	Full-Résolution 12 img/s, Max : 12 avec AF suivi 5,5 img/sec Rafale intelligente
Enregistrement vidéo	1920 x 1080 pixels, 50p (FHD: 28Mbps / AVCHD) (Sortie Capteur : 50 i/sec) 1920 x 1080 pixels, 50i (FHD: 24Mbps / AVCHD) (Sortie Capteur : 25 i/sec) 1280 x 720 pixels, 50p (HD: 17 Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 50 i/sec) 1920 x 1080 pixels, 25p (FHD: 20Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 25 i/sec) 1280 x 720 pixels, 25p (HD: 10 Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 25 i/sec) 640 x 480, 30p (VGA: 4Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 25 i/sec) 1280 x 720 pixels, 25p (HD: MP4) (Sortie Capteur : 100 i/sec) 640 x 480 pixels, 25p (VGA: MP4) (Sortie Capteur : 200 i/sec)
AVCHD (enregistrement continu)	FHD/50p: Approx. 160 min (écran), Approx. 165 min (viseur) FHD/50i: Approx. 175 min (écran), Approx. 170 min (viseur)
MP4 (enregistrement continu)	4K/25p: Approx. 135 min (écran), Approx. 130 min (viseur) FHD/50p: Approx. 170 min (écran), Approx. 165 min (viseur)
AVCHD (enregistrement normal)	FHD/50p: Approx. 85 min (écran), Approx. 80 min (viseur) FHD/50i: Approx. 85 min (écran), Approx. 85 min (viseur)
MP4 (enregistrement normal)	4K/25p: Approx. 65 min (écran), Approx. 65 min (viseur) FHD/50p: Approx. 85 min (écran), Approx. 80 min (viseur)
Exposition	Programme AE, Priorité Ouverture AE, Priorité Vitesse AE, Manuel

Compensation d'exposition	1/3 EV pas, +/- 3 EV
Auto (AE) Bracketing	1/3-3EV pas, Max. +/- 3 EV, 3 images
Mesure de la lumière	Intelligent Multiple / Centre Pondéré / Spot
Sensibilité ISO	Auto / i.ISO / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 Modifiable à 1/3 EV Step
Taille Photo	4000x3000 (12M) (L) / 3264x2448 (8M) (M) / 2048x1536 (3M) (S) 4000x2672 (10.5M) (L) / 3264x2176 (7M) (M) / 2048x1360 (2.5M) (S) 4000x2248 (9M) (L) / 3840 x 2160 (8M) (M) / 1920x1080 (2M) (S) 2992x2992 (9M) (L) / 2448x2448 (6M) (M) / 1920x1920 (3.5M) (S)
Qualité d'image	RAW / RAW+Fin / RAW+Standard / Fin / Standard
Balance des blancs	Auto / Jour / Nuageux / Ombragé / Incandescent / Flash / Réglage Blanc (x4) / Température de couleur (2 axes)
Style de Photo	Standard, Vif, Naturel, Monochrome, Paysage, Portrait, Personnalisé
Ajustement Photo	Contraste, Vivacité, Réduction du bruit, Saturation
Correction des yeux rouges	Oui
GPS	-
Wi-Fi	-
NFC	-
Zoom pendant la vidéo	Oui
Retardateur	2 sec / 10 sec / 10 sec (3 images)
Mode de lecture	Tout, Diaporama, Lecture Filtrée (Photo seulement, Vidéo seulement, 4K Photo, Sélection de catégorie, Favoris), Calendrier
Aperçu / Zoom en lecture	12,30-aperçus / Oui
Favoris / Rotation d'image	Oui / Oui
Histogramme / Highlights	Oui / Oui
Réglages Impression / Protection	Oui / Oui
Retouche	Retouche automatique / Retouche créative
Process RAW	Oui
Redimensionner / Retailer	Oui / Oui
Copier / Edition Titre / Tampon	Oui/ Oui / Oui
Coupure Vidéo	Oui
Créer des Images à partir d'une Vidéo	Oui
Support PictBridge	Seul / Multi / Tout / DPOF / Favoris
Langage interface	Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Japonais
Moniteur LCD	Ecran LCD 460K points/ 7.5cm (3.0")/Orientable, Traitement Anti-reflets Visée : Approx. 100%, grand-angle
Flash intégré	Auto, Auto/Réduction Yeux Rouges, Forcé On, Forcé On/Réduction Yeux Rouges, Synchro. Lente, Synchro. Lente/Réduction Yeux Rouges, Forcé Off *Pour les mode iA et iA+ seulement Synchro. du flash: 1° / 2° Synchro. Lente 0.3 – 13.8m (Grand-angle / ISO Auto), 1.0 – 13.8m (Télé / ISO Auto)
Media d'enregistrement	Carte SD, SDHC, SDXC (Compatible avec UHS-I standard)
Mémoire intégrée	-
Microphone/ Haut-parleur	Stéréo / Mono
Interface	microHDMI, Sortie AV , USB (AV/USB Multi), Microphone
Alimentation	Batterie Li-ion (7.2V, 1250mAh (Inclus)) Adaptateur secteur (Entrée: 110 - 240V AC)
Autonomie (approx.)	540 photos (Standard CIPA)
Logiciels inclus	PHOTOfunSTUDIO 8.3 PE SILKYPIX Developer Studio Adobe Reader
Accessoires standards	Batterie, Adaptateur secteur, Câble USB, Dragonne, CD-ROM

Housse en simili cuir noir **DMW-PZS77XEK**

Code EAN: 4010869245708



Batterie Additionnelle **DMW-BLC1ZE**

Code EAN: 5025232597918

