

LUMIX

TZ95

COMPACT



Compact polyvalent au zoom ultra puissant et vidéo 4K

- Capteur MOS 20.3MP
- Optique LEICA VARIO ELMAR
- Zoom 30x (24-720mm) F3.3-6.4
- Qualité vidéo 4K 30p
- Fonction photo 4K & Post Focus
- Viseur électronique 2,330K pts
- Ecran tactile inclinable 1,040K pts
- Stabilisation 5-axes



Ecran tactile et inclinable à 180°,
parfait pour vos selfies



Un zoom optique x30 pour
capturer le sujet au plus près



4k Photo & Vidéo
Pour des souvenirs
en ultra haute définition



DC-TZ95EF-K (Noir) - EAN : 5025232894420
DC-TZ95EF-S (Silver) - EAN : 5025232894437

Panasonic



Dimensions (L x H x p)	112,0 x 68,8 x 41,6 mm	
Poids	Approx. 285g sans batterie et carte SD (327g avec)	
Pixels effectifs	20,3 Mégapixels	
Taille capteur / Pixels totaux / Filtres	Capteur MOS Haute Sensibilité type 1/2,3 21,1 Total Mégapixels / Filtre Couleur Primaire	
Ouverture	F3.3-6.4 / Diaphragme à Iris à Etapes (F3.3 - 8.0 (W), F6.4 - 8.0 (T))	
Zoom optique	30x	
Longueur focale	f = 4,3 - 129mm (24 - 720mm en équiv. 35mm en 4:3) (25 - 750mm en équiv. 35mm en 3:2) (26 - 780mm en équiv. 35mm en 16:9) (28 - 840mm en équiv. 35mm en 1:1) (35 - 1050mm en équiv. 35mm en Photo 4K) (35 - 1050mm en équiv. 35mm en vidéo 4K) (26 - 780mm en équiv. 35mm en 16:9 en vidéo / O.I.S. Off / Mise à niveau automatique Off) (28 - 840mm en équiv. 35mm en 16:9 en vidéo / O.I.S. On / Mise à niveau automatique Off) (30 - 900mm en équiv. 35mm en 16:9 en vidéo / O.I.S. On / Mise à niveau automatique On)	
Extra Zoom Optique (EZ)	41.8x (4:3 / 10M (M)), 59.2x (4:3 / 5M (S))	
Zoom intelligent	60x	
Objectif	LEICA DC VARIO-ELMAR 12 éléments en 9 groupes (5 lentilles asphériques / 10 surfaces asphériques)	
Stabilisation d'image	HYBRID O.I.S. + / 5 axes (sauf en vidéo 4K ou vidéo haute vitesse)	
Zoom électronique	Max. 4x (max. 2x avec zoom intelligent)	
Zone de mise au point	Normal: Grand-angle 50cm - infini / Télé 200cm - infini AF Macro / Mise au point Manuelle / Intelligent Auto / Vidéo : Grand-angle 3cm - infini / Télé 200 cm infini	
Lampe d'assistance mise au point	Oui (On/Off)	
Mise au point	AF / AF Macro / Macro Zoom * Chacun disponible avec AFS / AFF (Flexible) / AFC (Continu) Rapide AF, AF Continu (pendant l'enregistrement vidéo), AF Tactile / Fonction AE. Déclencheur tactile, AF oculaire, Touch Pad AF, Assistant MF, Assistant MF tactile, AF+MF, Focus Peaking, One Shot AF (Réglez le bouton dans le menu de personnalisation sur AF-ON), AF Basse Lumière	
Post Focus	Oui	
Focus Stacking	Oui	
Mesure mise au point	Détection Visage et œil / AF Suivi / 49 zones / Multizone / 1 zone / Point précis (Toute la surface est disponible)	
Vitesse d'obturation	Photo: Approx. 4 - 1/2,000 sec (Mécanique) 1 - 1/16,000 sec (Électronique) Paysage de nuit artistique (approx. 30 sec) Vidéo: Approx. 1/25 - 1/16,000 sec (1/2 - 1/16,000 sec (Vidéo créative Mode M / Mode MF))	
Viseur	Viseur électronique 0,21" (equiv. 2,330K points), Champ Approx. 100%, Magnification: Approx. 0,53x (équivalent 35mm)	
Format de fichier	Photo : JPEG (DCF/Exif2.3) / RAW PHOTO 4K: MP4 Vidéo : AVCHD Progressif, AVCHD (Format audio: Dolby Audio 2ch), MP4 (Format audio: AAC 2ch)	
Molette de sélection de modes	Intelligent Auto, P, A, S, M, Vidéo créative, C (Perso), Panorama, Scène, Contrôle créatif	
Mode Contrôle Créatif	Expressif, Rétro, Temps ancien, Clair, Sombre, Sépia, Monochrome, Monochrome dynamique, Monochrome dur*, Monochrome doux*, Impressionnisme, Haute Dynamique, Effet croisé, Effet Jouet, Pop ludique, Effet délavé, Effet Miniature, Focus Doux**, Réve, Filtre Étoile**, Couleur unique, Lumière du soleil** (22 filtres) *Pour les photos seulement	
Mode Scène Photo	Portrait / Peau soyeuse / Arrière plan doux / Arrière plan clair / Ton reposant / Enfants / Scène distincte / Ciel bleu clair / Coucher de soleil romantique / Coucher de soleil vif / Eau scintillante* / Paysage nocturne clair / Ciel nocturne froid / Paysage nocturne chaud / Paysage nocturne artistique / Illuminations scintillantes* / Prise de vue nocturne à main levée / Portrait nuit claire / Image de fleur adoucie** / Nourriture appétissante / Dessert / Animal en mouvement / Photo de sport nette / Monochrome **Pour les photos seulement	
Mode Rafale	[AFS] H: 10 ips, M: 5 ips (Live View), L: 2 ips (Live View) [AFC] H: 5 ips, M: 5 ips (Live View), L: 2 ips (Live View)	
Fonction Photo 4K	Rafale 4K: 30 ips, max. 15 min Rafale 4K (Start/Stop): 30 ips, max. 15 min Pré-raffale 4K: 30 ips, approx. 2 sec	
Informations EXIF	Oui (Chaque image JPEG extraite du fichier rafale 4K est conforme aux EXIF)	
Fonction Marqueur	Oui (Priorité auto / visage / priorité mouvement (en mode rafale 4K et en mode rafale 4K (S / S))	
Enregistrement vidéo	[4K]	4K/30p : 100 Mbps 3840x2160 4K/25p : 100 Mbps
	[Full HD]	FHD/60p : 28 Mbps 1920x1080 FHD/50p : 28 Mbps FHD/30p : 20 Mbps FHD/25p : 20 Mbps
	[HD]	HD/30p : 10 Mbps 1280x720 HD/25p : 10 Mbps
	[Full HD]	FHD/50p : 28 Mbps, 50p en enregistrement 1920x1080 FHD/50i : 17 Mbps, 50i en enregistrement FHD/25p : 24 Mbps, 50i en enregistrement (La sortie du capteur est de 25ips)

Enregistrement vidéo à haute vitesse	[HD]	1280x720	HD/30p (La sortie du capteur est de 120ips) HD/25p (La sortie du capteur est de 100ips)
	[VGA]	640x480	VGA/30p (La sortie du capteur est de 240ips) VGA/25p (La sortie du capteur est de 200ips)
	Enregistrement continu	MP4	4K/30p, 4K/25p: Approx. 90 min (écran), 80 min (LVF) FHD/60p, FHD/50p: Approx. 100 min (écran), 90 min (LVF)
Enregistrement normal	AVCHD	FHD/50p: Approx. 100 min (écran), 90 min (LVF) FHD/50i: Approx. 100 min (écran), 100 min (LVF)	
	MP4	4K/30p, 4K/25p: Approx. 45 min (écran), 40 min (LVF) FHD/60p, FHD/50p: Approx. 50 min (écran), 45 min (LVF)	
AVCHD	FHD/50p: Approx. 50 min (écran), 45 min (LVF) FHD/50i: Approx. 50 min (écran), 50 min (LVF)		
Exposition	Programme AE, Priorité Ouverture AE, Priorité Vitesse AE, Manuel		
Compensation d'exposition	Palier de 1/3 EV, +/- 5 EV (+/- 3 EV en vidéo / Photo 4K)		
Mesure de la lumière	Intelligent Multiple / Centre Pondéré / Spot		
Sensibilité ISO	Photo : Auto / iISO / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400* Vidéo : Auto / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 Modifiable par paliers de 1/3EV *Étendu		
Taille des fichiers	[4:3] 5184x3888 (20M) (L) / 3712x2784 (10M) (M) / 2624x1968 (5M) (S) [3:2] 5184x3456 (17M) (L) / 3712x2480 (9M) (M) / 2624x1752 (4.5M) (S) [16:9] 5184x2920 (14.5M) (L) / 3840x2160 (8M) (M) / 1920x1080 (2M) (S) [1:1] 3888x3888 (14.5M) (L) / 2784x2784 (7.5M) (M) / 1968x1968 (3.5M) (S)		
Qualité d'image	RAW / RAW+Fine / RAW+Standard / Fine / Standard		
Balance des blancs	Auto / Auto c / Auto w / Jour / Nuageux / Ombrage / Incandescent / Flash / Réglage blanc 1, 2, 3, 4 / T*Perso (ajustable sur 2 axes)		
Style Photo	Standard / Vif / Naturel / Monochrome / Scène / Portrait / Perso		
Ajustement Photo	Contraste, Netteté, Réduction du bruit, Saturation**, Couleur**, Effet de filtre** * Sauf mode Monochrome ** Mode Monochrome seulement		
Bracketing	Exposition	3, 5, 7 images par palier de 1/3, 2/3, ou 1 EV, Max. +/- 3 EV	
	Balance des blancs	3 expositions dans l'axe du Bleu/Ambre ou Magenta/Vert	
Correction Yeux rouges	Oui (On/Off)		
Mode Selfie	Oui (Modes normal, retardateur : 1, 2, 3 ou 4 images, 4K Photo, Panorama)		
Mode de Déclencheur	Bouton de déclenchement, Tactile, Visage, Amis		
Effets	Peau douce : 10 niveaux, Expressif, Rétro, Tons clairs, Monochrome, Effet jouet, Arrière plan : Flou/Net, Mode Slim : 10 niveaux		
Bluetooth	Oui (v4.2 - Bluetooth Low Energy (BLE))		
Wi-Fi	Oui (IEEE 802.11b/g/n, 2412 MHz - 2462 MHz (1-11 ch), WPA / WPA2, Mode Infra / WPS)		
Retardateur	2 sec / 10 sec / 10 sec (3 images)		
Mode de lecture	Tout, Diaporama, Lecture Filtre* (Tout, Photo seulement, Vidéo seulement, la durée et l'effet sont sélectionnables), Calendrier		
Aperçu / Zoom en lecture	12,30-aperçu / Oui		
Favoris / Rotation d'image / Protection	Oui / Oui / Oui		
Histogramme / Hautes lumières	Oui / Oui		
Retouche / Gestion des RAW	Oui (Beautés et netteté) / Oui		
Composition d'image	Composition Séquence Photo, Composition Lumineuse		
Redimensionner / Retailer	Oui / Oui		
Édition Titre / Tampon	Oui / Oui		
Coupure Vidéo / Vidéos à partir de photos	Oui / Oui (Time Lapse, Stop Motion)		
Support PictBridge	Seul / Multi / Tout / DPOF / Favoris		
Langage interface	Français, Anglais, Allemand, Japonais, Italien, Espagnol, Néerlandais, Polonais, Tchèque, Hongrois, Roumain, Turc, Portugais, Finlandais, Danois, Suédois, Grec		
Moniteur LCD	7,5cm (3,0") TFT Ecran LCD (1,040K points), Tactile, Inclinable à 180° Visée : Approx. 100%, Ultra grand-angle		
Flash externe (fourni)	Auto*, Auto/ Réduction Yeux Rouges**, Forcé On, Synchro. Lente / Réduction Yeux Rouges, Forcé Off * Seulement en modes iA et iA+ 0.6 - 5.6m (Grand-angle / ISO Auto), 2.0 - 2.9m (Télé / ISO Auto)		
Media d'enregistrement	Carte SD, SDHC, SDXC (Compatible avec UHS-I UHS Speed Class 3 standard)		
Mémoire intégrée	-		
Microphone / Haut-parleur	Stéréo / Mono		
Interface	MicroHDMI typeD, USB2.0 Micro-B		
Alimentation	Batterie Li-ion (7.2V, 1025mAh, 7.4 Wh) (Inclus) Charge via USB		
Autonomie (approx.)	380 photos (avec écran) / 250 photos (avec viseur) / 340 images (LVF réglage éco 30 ips)		
Logiciels inclus	Pour lire les fichiers RAW, veuillez télécharger le logiciel SILKYPIX sur l'adresse suivante : http://www.silky.com/SILKYPIX/english		
Accessoires standards	Batterie, Adaptateur secteur, Câble USB, Dragonne poignet * Le manuel d'utilisation des fonctionnalités avancées est disponible en téléchargement sur le site du support client LUMIX de Panasonic via un PC, un smartphone ou une tablette connectés à Internet.		