LUMIX GX880

HYBRIDE

Une grande qualité d'image dans un tout petit boitier

- Capteur MOS type 4/3 16 MP
- Suppression du filtre passe-bas
- Enregistrement Vidéo 4K
- Fonctions Photo 4K/Post Focus
- Ecran LCD tactile 1040K pts inclinable
- Modes Selfies automatiques
- Autofocus ultra rapide avec DFD
- Connectivité WiFi

Une excellente résolution pour des images réalistes et des couleurs fidèles grâce à la suppression du filtre passe-bas

Une qualité vidéo digne des professionnels avec des fonctions photo 4K / Post Focus

Des modes selfies encore plus variés pour plus de créativité avec un écran tactile inclinable à 180°

4K PHOTO POST FOCUS Wi Fi

DC-GX880KEFK / EAN : 5025232897476
DC-GX880WEFK / EAN : 5025232897599
DC-GX880KEFS / EAN : 5025232897469
DC-GX880WEFS / EAN : 5025232897582

Panasonic

LUMIX GX880

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur & Monture	
Type / Taille	Live MOS (17.3 x 13.0 mm (en 4:3)
Monture	Micro 4/3
Pixels totaux / effectifs	16.84 mégapixels / 16.00 mégapixels
Filtre couleurs	Filtre de couleurs primaires
Système anti-poussières	Filtre à ondes supersoniques
Mise au point	
Système autofocus	Autofocus à détection de contraste avec technologie DFD
Modes	AFS (Simple) / AFF (Flexible) / AFC (Continu) / MF
Mode AF	Visage / Détection de l'oeil / Suivi / 49 zones / Multiple perso. / 1 zone / 1 point (zone tactile entièrement disponible)
Plage de détection AF	EV -4 - 18 (équivalent ISO 100)
Mode Starlight	Oui
Lampe d'assistance AF	Oui
Verrouillage AF	Oui, Programmer le bouton Fn sur verrouillage AF
Autres	AF-ON (1 photo), AF par obturateur, AF demi-pression, AF rapide, AF continu (en vidéo), AF+MF, Assist.MF, Assist. MF tactile, Focus Peaking, AF/AE tactile, Déclench.tactile
Post Focus / Focus Stacking	Oui / Oui
Contrôle de l'exposition	
Mesure de la lumière	Système schéma multiple 1728 zones
Mode de mesure de la lumière	Multiple / Centre Pondéré / Point
Seuils de mesure	EV 0 - 18 (F2.0, ISO100 équivalent)
Mode d'exposition	Programme AE, Priorité Ouverture AE, Priorité Vitesse AE, Manuel
Sensibilité ISO	Auto / Intelligent ISO / 100 (Etendu) / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600 et jusqu'à ISO 3200 en vidéo
Compensation d'expo.	Palier de 1/3 EV ±5EV (±3EV en vidéo)
Verrouillage AE	Programmer le bouton Fn sur verrouillage AE
Balance des blancs	
Modes	Auto / Jour / Nuageux / Ombragé / Incandescent / Flash / Réglage blanc 1, 2, 3, 4 / T° perso
Ajustement de la balance	Bleu/Ambre, Magenta/vert
Réglage temp. Couleurs	2500-10000K en 100K
Obturateur	
Type	Obturateur électronique à plan focal
Vitesse d'obturation	Photo: Bulb (max 60 secondes), 1/16 000 -60 - Vidéo: 1/16 000 -1/25
Retardateur	2sec / 10sec / 10 sec, 3 images
Rafale	
Obturateur mécanique	AFS: H: 5.8 ips, M: 4 ips (Live View), L: 2 ips (Live View) AFC: H: 5 ips (une zone de mise au point) M: 5 ips (Live View), L: 2 ips (Live View)
Obturateur électronique	AFS: H: 10 ips, M: 4 ips (Live View), L: 2 ips (Live View) AFC: H: 6 ips, M: 6 ips (Live View), L: 2 ips (Live View)
Nbre d'images enreg.	Plus de 15 images (en RAW) / Plus de 100 images (sauf en mode RAW) (Selon le type de carte mémoire, l'aspect, la taille de l'image et la compression)
Photo 4K	
Fonction Photo 4K	Rafale 4K: 30 images/sec Rafale 4K (S/S): 30 images/sec Pré-rafale 4K: 30 ips, environ 2 secondes Rafale 4K (Grand Angle) : 15 images/sec (en mode selfie)
Informations EXIF	Oui
Fonction Marqueur	Oui (en mode rafale 4K (S/S))
Enreg. photo/vidéo	
Format d'enreg. Photo	JPEG (DCF, Exif 2.3), RAW, MPO (avec optique 3D en micro 4/3)
Format d'enreg. Vidéo	AVCHD (format audio: Dolby Digital 2ch), MP4 (format audio AAC 2ch)
Ratios	4:3, 3:2, 16:9, 1:1
Qualité d'image	RAW, RAW+fine, RAW+Standard, Fine, Standard
Espace colorimétrique	sRGB, AdobeRGB
Format d'enreg. Photo 4K	MP4
Temps enregistrement vidéo	
Continu	AVCHD (FHD/50p) (FHD/50i): : env. 60 min avec H-FS12032 / H-FS35100 MP4 (4K/30p, 4K/25p): env. 40 min avec H-FS12032 / H-FS35100
Effectif	AVCHD (FHD/50p) (FHD/50i): env. 30 min avec H-FS12032 / H-FS35100 MP4 (4K/30p, 4K/25p): env. 20 min avec H-FS12032 / H-FS35100
Taille des fichiers photo	
4:3	4592x3448(L) / 3232x2424(M) / 2272x1704(S)
3:2	4592x3064(L) / 3232x2160(M) / 2272x1520(S)
16:9	4592x2584(L) / 3840x2160(M) / 1920x1080(S)
1:1	3424x3424(L) / 2416x2416(M) / 1712x1712(S)
Taille des fichiers vidéo	
MP4	[4K] 3840x2160 / 4K/30p: 100Mbps / 4K/25p: 100Mbps / 4K/24p: 100Mbps [Full HD] 1920x1080 / 60p: 28Mbps / 50p: 28Mbps / FHD/30p: 20Mbps / FHD/25p: 20Mbps [HD] 1280x720 / 30p, 10Mbps / HD/25p: 10Mbps
AVCHD	[Full HD] 1920x1080 / 50p, 28Mbps (enregistr. 50p) / 50i, 17Mbps (enregistr. 50i) / 25p, 24Mbps (enregistr. 50i - sortie capteur 25ips) / 24p, 24Mbps (enregistr. 24p)
Visée directe	
Zoom numérique	2x, 4x
Extra conversion Télé	Photo: max. 2x / Vidéo: 2.4x (FHD), 3.6x (HD)
Autres fonctions	Jauge de niveau, Histogramme, Grilles (3 modèles), Marqueur central, Hautes lumières , Zebra
Fonction de détection de direction	Oui
Ecran	
Type	LCD TFT tactile, inclinable à 180°
Taille	3.0"/ Ratio 3:2 / Large angle de vision
Définition / Visée	Environ 1040K points / Environ 100%
Réglages	Luminosité , Contraste , Saturation , Teinte Rouge , Teinte Bleue
Fonction Selfie	
Mode Selfie	Oui (Simple, Retardateur, 1, 2, 3 ou 4 photos, Photo 4K, Panorama , Selfie de Nuit)
Obturateur	Simple, Tactile, Amis, Visage
Effets	Peau adoucie: 10 niveaux, Filtre: Expressif / Retro / Ton clair / Monochrome / Effet Jouet , Arrière plan : Flou/Clair/OFF, Mode Slim: 10 niveaux

Bracketing	
Exposition	3,5,7 images en palier 1/3, 2/3 ou 1 EV, max ±3EV, simple/rafale
Balance des blancs	3 expositions dans l'axe du Bleu/Orange, ou dans l'axe Magenta/Vert
Boutons de fonctions	
Enregistrement	Fonction Photo 4K / Post Focus / Wi-Fi / Q. Menu / Ver. AF/AE / AF-ON / Aperçu / AE pression / AE tactile / Jauge de niveau / Contrôle du zoom / Blocage curseur / Style Photo / Sélection filtre / Ratio / Taille Image / Qualité / Sensibilité / Mode de mesure / Bracketing / Mode AF / i.Dynamique / i.Résolution / HDR / Type d'obturateur / Mode de Flash / Regl. flash / Extra Conversion Télé / Zoom numérique / Stabilisateur / Snap Movie / Réglage vidéo / Mode Photo / Mode Silencieux / Focus Peaking / Histogramme / Grilles / Zebra / Visée monochrome / Enregistrement / Zoom par palier / Vitesse zoom / Ecran tactile / Réinitialiser par défaut
Lecture	Wi-Fi / Favoris / Définir impression / Protéger / Supprimer / Désactivé / Restaurer les paramètres par défaut
Créativité	
Style photo/vidéo	Standard / Vif / Naturel / Monochrome / L.Monochrome / Paysage / Portrait / Personnalisé
Filtres photo/vidéo	Expressif / Rétro / Ancien Temps / Tons clairs / Tons sombres / Sépia / Monochrome / Monochrome Dynamique / Monochrome Dur* / Monochrome Doux* / Impressionnisme / Dynamique élevée / Traitement Croisé / Effet Jouet / Jouet Pop / Blanchiment / Effet Miniature / Soft Focus* / Fantastique / Filtre Etoilé / Désaturation Partielle / Ensoleillé* *Pour les photos seulement
Panorama	Oui (Standard, Large, Mode Selfie)
Time Lapse / Stop Motion	Oui / Oui
Flash	
Type	Intégré pop-up TTL, GN5.6 équivalent (ISO 200 • m), GN4.0 équivalent (ISO 100 • m)
Mode	Auto*, Auto/Correction yeux rouges*, Forcé On, Forcé On/Correction yeux rouges, Synchro lente, Synchro lente/Correction yeux rouges, forcé Off* *Avec modes iA et iA+ seulement
Vitesse de synchro	Moins de 1/50 sec
Synchronisation flash	Synchro 1er rideau, Synchro 2ème rideau
Réglage flash	Palier de 1/3EV ±2EV
Mode silencieux	Oui
Lecture	
Modes	Affichage 30 aperçus, Affichage 12 aperçus, Affichage Calendrier, Lecture zoomée (Max. 16x), Diaporama (Tout / Image Seule / Vidéo Seule/ Durée & Effet sélectionnables), Mode de lecture (Normal / Photo seule / Vidéo seule), Localisation, Traitement RAW, Photo 4K, Composition lumière, Retouche, Edition Titre, Tampon Texte, Edition Vidéo, Vidéo Time Lapse, Vidéo Stop Motion, Redimensionner, Rogner, Rotation, Affichage Rotation, Favoris, Réglage Impression DPOF, Protection, Edition de la reconnaissance faciale, Choix Photo, Extraire photos d'une vidéo
Protection et Impression	
Protection	Simple / Multiple ou Annuler
Effacement	Simple / Multiple / Tout / Sauf favoris
Impression directe	Compatible PictBridge
Connectique	
USB	USB 2.0 Micro-B
HDMI	microHDMI TypeD / VIERA Link / Video: Auto / 4K / 1080p / 1080i / 720p / 576p / Audio: stéréo
Sortie Audio/Vidéo	-
Microphone	Stéréo, Coupe-vent: OFF / Standard / Elevé
Haut-parleur	Mono
Interface	
Langues	Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Néerlandais, Japonais, Polonais, Tchèque, Hongrois, Roumain, Néerlandais, Turque, Portugais, Finlandais, Danois, Suédois, Grec
Connectivité Wi-Fi	
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, 2412 MHz - 2462 MHz (1-11 ch), Wi-Fi / WPA / WPA2, mode infrast.
Bluetooth	Non
Connexion QR code / sans MDP	Oui / Oui
Stockage	
Support d'enregistrement	microSD Memory Card, microSDHC Memory Card, microSDXC Memory Card (Compatible with UHS-I standard SDHC / SDXC Memory Cards)
Taille	
Dimensions (LxHxP)	106.5 x 64.6 x 33.3 mm (hors protubérances)
Poids	Environ 270g (micro SD, Batterie, boitier) Environ 240g (boitier) Environ 337g (micro SD, Batterie, H-FS12032) Environ 405g (micro SD, Batterie, H-FS35100) Environ 472g (micro SD, Batterie, H-FS12032, H-FS35100)
Alimentation	
Batterie	Batterie Li-ion rechargeable (7.2V, 680mAh, 4.9Wh) incluse Charge via USB
Autonomie (standard CIPA)	Environ 210 photos avec H-FS12032 / H-FS35100
Conditions d'utilisation	
Température	0°C à 40°C
Humidité	10 à 80%
Contenu de la boîte	
Logiciel Edition Photo	• Le logiciel d'édition/lecture n'est pas dans la boite. PHOTOfunSTUDIO doit être téléchargé sur le site de Panasonic via un PC connecté à Internet. http://panasonic.jp/support/global/cs/soft/download/d_pfs99pe.html (Pour Windows) • Le logiciel de traitement des RAW n'est pas dans la boite. SILKYPIX Developer Studio doit être téléchargé sur le site de Ichikawa Soft Laboratoryte via un PC connecté à Internet. http://www.isl.co.jp/SILKYPIX/english/p/ (Pour Windows / Mac) • Le mode d'emploi des fonctionnalités avancées est disponible sur le site de support client Panasonic LUMIX.
Accessoires	DC-GX880K Kit Chargeur de batterie (Adaptateur secteur, Cable USB inclus), Batterie, Cable USB, Dragonne d'épaule, Capuchon DC-GX880W Kit Chargeur de batterie (Adaptateur secteur, Cable USB inclus), Batterie, Cable USB, Dragonne d'épaule, 2 Capuchons, Pare-soleil, Capuchon arrière de l'objectif • Le manuel d'utilisation pour les fonctionnalités avancées du DC-GX880 est disponible au téléchargement sur le site du support client LUMIX de Panasonic via un PC, un smartphone ou une tablette connectés à Internet

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Batterie additionnelle
DMW-BLH7E
Rechargeable 680mAh
EAN: 5025232760978

Filtre de protection 37mm
DMW-LMCH37GU
Conçu pour H-FS12032E-S
EAN: 5025232651115

Pour plus d'informations, connectez-vous sur www.panasonic.com/fr. Notre Service Consommateurs est à votre disposition par téléphone au 08 92 35 05 05 (0,34 € la minute).
Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis. Les poids et dimensions sont approximatifs.