Panasonic

LUMIX GF7

Downloaded from www.vandenborre.be

L'alliance du design et de la qualité d'image en toute simplicité

Design, créativité et facilité d'utilisation

MICRO FOURTHIRDS

- Capteur MOS type 4/3 16MP
- Ecran LCD inclinable 3'' à 180°
- Modes Selfie automatique
- Compacité & Design premium
- Autofocus ultra rapide
- Connectivité WiFi

Une excellente qualité d'image

Capteur type 4/3 16MP issu du GM1

Optimisé pour des selfies réussis

Ecran LCD inclinable à 180° et modes selfies

Facilité d'utilisation et connectivité

Modes iA direct et WiFi via QR code

DMC-GF7KEF-S (Silver) - Code EAN: 5025232650545
DMC-GF7KEF-T (Camel) - Code EAN: 5025232819614
DMC-GF7KEF-W (Blanc) - Code EAN: 5025232826315
DMC-GF7KEF-P (Rose) - Code EAN: 5025232826308

LUMIX G

Panasonic France © 2014

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DMC-GF7

Downloaded from www.vandenborre.be

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 mégapixels
Filtre couleurs	Filtre de couleurs primaires
Système anti-poussières	Filtre à ondes supersoniques
Mise au point	
Système autofocus	Autofocus à détection de contraste
Modes	AFS (Simple) / AFF (Flexible) / AFC (Continu) / MF
Mode AF	Visage / Détection de l'oeil / Suivi / 23 zones / 1 zone / 1 point / MAP tactile
Plage de détection AF	EV -4 - 18 (ISO100 équivalent)
Lampe d'assistance AF	Oui, Programmer le bouton Fn sur verrouillage AF
Verrouillage AF	AF ultra rapide, AF par obturateur, AF demi-pression, AF rapide, AF continu (en vidéo), AF+MF,
Autres	Assist.MF, Assist. MF tactile, Focus Peaking, AF tactile/AE, Déclench.tactile
Contrôle de l'exposition	
Mesure de la lumière	Multiple / Centrale pondérée / Spot sur 1728 zones
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
Palier AE	3, 5, 7 images sur paliers de 1/3, 2/3 ou 1 EV, Max. ±3 EV, simple/rafale
Balance des blancs	
Modes	Auto / Jour / Nuageux / Ombragé / Incandescent / Flash / Réglage blanc 1, 2 / T° perso
Ajustement de la balance	Bleu/Ambre, Magenta/Vert
Réglage temp. couleurs	2500-10000K in 100K
Palier balance des blancs	3 expositions sur axe bleu/ambre ou axe magenta/vert
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	10 sec, 3 images / 2sec / 10sec
Connectivité Wi-Fi	
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, 2412 MHz - 2462 MHz (1-11 ch), Wi-Fi / WPA / WPA2, mode infrast.
NFC / Connexion QR code	Non / Oui
Modes scènes	
Photo	Portrait (molette) / Enfants (molette) / Scène (molette) / Peau soyeuse/ Arrière plan doux / Ton reposant / Ciel bleu clair / Coucher de soleil romantique / Coucher de soleil vif / Eau scintillante / Paysage nocturne clair / Paysage 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
Vidéo	Portrait (molette) / Enfants (molette) / Scène (molette) / Peau soyeuse/ Arrière plan doux / Ton reposant / Ciel bleu clair / Coucher de soleil romantique / Coucher de soleil vif / Paysage nocturne clair / Paysage nocturne froid / Paysage nocturne chaud / Paysage nocturne artistique / Prise de vue nocturne à main levée / Portrait nuit claire / Nourriture appétissante / Dessert / Animal en mouvement / Photo de sport nette / Monochrome
Panorama	oui
Rafale	
Obturateur mécanique	H: 5.8 ips (AFS), 5 ips (AFC, AF 1 zone), M: 4 ips (Live View), L: 2 ips (Live View)
Obturateur électronique	SH: 40 ips, H: 10 ips, M: 4 ips (Live View), L: 2 ips (Live View)
Mémoire tampon	7 images (en RAW) / Illimité (sauf en mode SH en RAW), 39 images (en mode SH. Sauf en RAW)
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)
Ratio	4:3, 3:2, 16:9, 1:1
Qualité d'image	RAW, RAW+Fine, RAW+Standard, Fine, Standard, MPO+Fine/MPO+Standard (avec optique 3D)
Espace colorimétrique	sRGB, AdobeRGB
Taille des fichiers	
Photo	[4:3] 4592x3448(L) / 3232x2424(M) / 2272x1704(S) / 1824x1368 (avec optique 3D en m4/3) [3:2] 4592x3064(L) / 3232x2160(M) / 2272x1520(S) / 1824x1216 (avec optique 3D en m4/3) [16:9] 4592x2584(L) / 3840x2160(M) / 1920x1080(S) / 1824x1024 (avec optique 3D en m4/3) [1:1] 3424x3424(L) / 2416x2416(M) / 1712x1712(S) / 1712x1712 (avec optique 3D en m4/3)
Vidéo MP4	[Full HD] 1920x1080 / 50p, 28Mbps (sortie capteur 50 ips) / 25p, 20Mbps (sortie capteur 25ips) [HD] 1280x720 / 25p, 10Mbps (sortie capteur 25 ips) [VGA] 640x480 / 25p, 4Mbps (sortie capteur 25ips)
Vidéo AVCHD	[Full HD] 1920x1080 / 50p, 28Mbps (sortie capteur 50ips) / 50i, 17Mbps (sortie capteur 50ips) / 50i, 24Mbps (sortie capteur 25ips) / 24p, 24Mbps (sortie capteur 24ips)
Temps d'enreg. vidéo	
Continu	AVCHD [FHD/60i, FHD/50i]: Environ 80 min avec H-FS12032 AVCHD [FHD/60i, FHD/50i]: Environ 80 min avec H-PS14042 AVCHD [FHD/60i, FHD/50i]: Environ 80 min avec H-FS35100
Effectif	AVCHD [FHD/60i, FHD/50i]: Environ 40 min avec H-FS12032 AVCHD [FHD/60i, FHD/50i]: Environ 40 min avec H-PS14042 AVCHD [FHD/60i, FHD/50i]: Environ 40 min avec H-FS35100

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 synchronisation	Moins de 1/50 sec
Synchronisation flash	Synchro 1er rideau, Synchro 2ème rideau
Réglage flash	Palier de 1/3EV ±2EV
Ecran	
Type	LCD TFT tactile, inclinable à 180°
Taille	3,0''/ Ratio 3:2 / Large angle de vision
Définition	Environ 1040K points
Visée	Environ 100%
Réglages	Luminosité (13 niv.), Contraste (13 niv.), Saturation (13 niv.), Rouge-Vert (21 niv.), Bleu-Jaune (21 niv.)
Visée directe	
Zoom numérique	2x, 4x
Extra conversion Télé	Photo: max. 2x / Vidéo: 2.4x (FHD), 3.6x (HD), 4.8x (VGA)
Autres fonctions	Jauge de niveau, Histogramme, Grilles (3 modèles), Hautes lumières , Indicateur sur-exposition
Fonction Selfie	
Modes pré-réglés	Oui
Obturateur	Bouton, Tactile, Rapprochement visages, Clin d'oeil
Effets	Peau adoucie: OFF/Faible/Moyen/Elevé, Arrière plan flou: OFF/ON, Mode Slim: OFF/Faible/Elevé
Bouton personnalisable Fn	
Fn1, Fn2, Fn3, Fn4, Fn5, Fn6	Wi-Fi / AF/AE Lock / AF-ON / Prévisualisation/ One Touch AE / AE tactile / Jauge de niveau / Contrôle du zoom / Blocage curseur / Style Photo / Sélection filtre / Ratio / Taille Image / Qualité / Sensibilité / Mode de mesure / Mode AF / i.Dynamique / i.Résolution / HDR / type d'obturateur / Mode de Flash / Ajustement flash / Extra Conversion Télé / Zoom numérique / Stabilisateur / Snap Movie / Réglage vidéo / Mode Photo / Mode Silencieux / Focus Peaking / Histogramme / Grilles / Indicateur de sur-exposition / Visée monochrome / Enregistrement / Zoom par palier / Vitesse zoom / MF / Défaut
Créativité	
Style photo/vidéo	Standard / Vif / Naturel / Monochrome / Paysage / Portrait / Personnalisé / Expressif / Rétro / Vieux Jours / High Key / Low Key / Sépia / Monochrome / Monochrome Dynamique / Monochrome Dur / Monochrome Doux / Impressionnisme / Dynamique Haute / Traitement Croisé / Effet Jouet / Jouet Pop / Blanchiment / Effet Miniature / Soft Focus / Fantasie / Filtre Etoilé / Désaturation Partielle / Ensoleillé
Filtres photo	
Filtres vidéo	Expressif / Rétro / Vieux Jours / High Key / Low Key / Sépia / Monochrome / Monochrome Dynamique / Impressionnisme / Dynamique Haute / Traitement Croisé / Effet Jouet / Jouet Pop / Blanchiment / Effet Miniature / Fantasie / Désaturation Partielle
Lecture	
Modes	Lecture normale, Affichage 30 aperçus, Affichage 12 aperçus, Affichage Calendrier, Lecture zoomée (Max. 16x), Diaporama (Tout / Image Seule / Vidéo Seule/ 3D / Catégorie / Favoris, Durée & Effet est sélectionnable), Mode de lecture (Normal / Photo / Vidéo / 3D / Catégorie / Favoris), Localisations, Retouche, Edition Titre, Tampon Texte, Coupure en Vidéo, Vidéo Time Lapse, Vidéo Stop Motion, Retailler, Rotation, Affichage Rotation, Favoris, Réglage Impression DPOF, Protection, Edition de la reconnaissance visage , Choix Photo, Confirmation d'effacement
Protection et Impression	
Protection	Simple / Sélection / Annuler
Effacement	Simple / Sélection / Tout / Sauf favoris
Impression directe	Compatible PictBridge
Connectique	
USB	USB 2.0 High Speed Multi
HDMI	microHDMI TypeD / VIERA Link / Video: Auto / 1080p / 1080i / 720p / 480p / Audio: stéréo
Sortie Audio/Vidéo	Mono, PAL
Microphone	Stéréo, Coupe-vent: OFF / Faible / Standard / Elevé / AUTO
Haut-parleur	Mono
Interface	
Langues	Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Néerlandais, Japonais
Stockage	
Support d'enregistrement	SD / SDHC / SDXC (compatible UHS-I)
Taille	
Dimensions (LxHxP)	106,5 x 64,6 x 33,3 mm / 4,2 x 2,55 x 1,32 pouce (hors protubérances)
Poids	Environ 266g (boitier + batterie + carte SD) Environ 336g (boitier + optique H-FS12032 + batterie + carte SD)
Alimentation	
Batterie	Batterie Lithium-ion rechargeable (7.2V, 680mAh, 4.9Wh) incluse
Autonomie (standard CIPA)	Environ 230 photos avec l'optique H-FS12032
Conditions d'utilisation	
Température	0°C à 40°C
Humidité	10 à 80%
Contenu de la boîte	
Logiciels	PHOTOfunSTUDIO 9.6 PE (Windows XP / Vista / 7 / 8), SILKYPIX® Developer Studio 4.2 SE (Windows XP / Vista / 7 / 8, Mac OS X v10.5 / v10.6 / v10.7 / v10.8), LoiLoScope (version d'essai) (Windows XP / Vista / 7 / 8)
Accessoires	Batterie, Chargeur de batterie, câble USB, sangle d'épaule, DVD-ROM, Capuchon

OPTIQUES RECOMMANDEES

Téléobjectif H-FS35100E-S
35-100mm
F4.0-5.6 ASPH / MEGA OIS
EAN: 5025232805198

Focale fixe H-H014AE-S
14mm
F2.5 ASPH
EAN: 5025232804498

Focale fixe H-X015E-S
15mm LEICA SUMMILUX
F1.7 ASPH
EAN: 5025232794171

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Batterie additionnelle DMW-BLH7E
Rechargeable 680mAh
EAN: 5025232760978

Etui cuir noir DMW-BCSK4E-K
EAN: 4010869248426

Filtre protecteur ø37mm 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.

Panasonic France © 2014