

DMC-TZ7

DMC-TZ7EF-R (rouge)
Code EAN 5025232528127



DMC-TZ7EF-K (noir)
Code EAN 5025232504589



DMC-TZ7EF-T (chocolat)
Code EAN 5025232504596

10.1
MEGAPIXELS

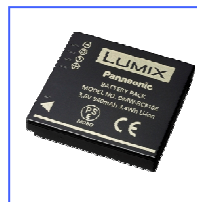
LEICA
DC LENS

25 mm
Ultra
Wide Angle

12x
Optical Zoom

3.0"
LCD

ACCESSOIRES OPTIONNELS



Batterie ID Secure

Réf. : DMW-BCG10E
Code EAN : 5025232507436



Housse en cuir

Réf. : DMW-CT3E-K
Code EAN : 5025232419159



Carte SD 6 Go

Réf. : RP-SDM06GE1K
Code EAN : 5025232495153



Caisson étanche (40m.)

Réf. : DMW-MCTZ7E
Code EAN : 5025232514496

Autres accessoires disponibles

- Câble mini-HDMI/HDMI
RP-CDHM15E-K EAN : 5025232457021
- Adaptateur secteur (nécessite le DMW-DCC4E)
DMW-AC5EG EAN : 5025232365777
- Adaptateur multi-conversion (nécessite le DMW-AC5EG)
DMW-MCA1E 5025232523825

Appareil photo Hybride

Objectif LEICA stabilisé, Ultra Grand Angle 25mm,
Zoom x12, Vidéo Haute définition AVCHD

AVANTAGES

LEICA
DC LENS

25 mm
Ultra
Wide Angle

Objectif LEICA DC VARIO-ELMAR stabilisé

Les appareils LUMIX bénéficient du Savoir-faire et de la qualité des optiques LEICA.



Mode Auto Intelligent Photo

Des fonctions intelligentes pour simplifier au maximum l'utilisation de l'appareil en mode photo.



Mode vidéo HD AVCHD

La vidéo HD AVCHD permet de capturer des vidéos d'une qualité incroyable et jamais vue pour un appareil photo

HD
MOVIE
AVCHD Lite

DOLBY
DIGITAL
CREATOR



Mode Auto Intelligent vidéo

Des fonctions intelligentes pour simplifier au maximum l'utilisation de l'appareil en mode photo.

Objectif Ultra Grand Angle 25 mm LEICA DC VARIO-ELMAR stabilisé F3.3-4.9 (équivalent 35mm : 25-300mm)

Comparé à un angle classique 35mm, l'objectif Ultra Grand Angle de 25mm va vous permettre d'intégrer deux fois plus d'image dans votre photo.

Mode Auto Intelligent : IA

Nouveau : Reconnaissance des personnes

Grâce au nouveau mode de Reconnaissance des personnes, le TZ7 va reconnaître automatiquement les personnes que vous aurez préalablement enregistrées (jusqu'à 6 personnes), et fera la mise au point en priorité sur elles. Vous ne manquerez plus les photos de vos proches.

Mode vidéo Haute définition AVCHD

De belles vidéos pour de beaux souvenirs

Grâce au format Haute définition AVCHD du TZ7, filmez vos souvenirs dans une qualité vidéo et audio inégalée pour un appareil photo. Le format AVCHD permet une qualité d'image exceptionnelle, et le son stéréo Dolby Digital donne une nouvelle dimension à vos clips.

Mode Auto Intelligent Vidéo : IA

Parce que le mode vidéo du TZ7 est exceptionnel, il intègre en plus le mode IA pour simplifier l'enregistrement. Composé du stabilisateur, du détecteur de visages, de l'exposition intelligente et du sélecteur de scène automatique, toutes vos vidéos seront réussies.

LUMIX

Segment Grand zoom

DMC-TZ7

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

* Les batteries ID-Secure de Panasonic sont les seules batteries compatibles avec les appareils photo Lumix.

OPTIQUE		
Capteur	Pixels effectifs	10.1 Mp
	Taille du capteur/Pixels totaux/Filtre	1/2.33 pouces / 12.7 Mp totaux / Filtre à couleurs primaires
Objectif	Ouverture	F3.3 - 4.9 / f.3.3 - 6.3 (grand angle) / f.4.9 - 6.3 (Télé)
	Zoom optique	12x
	Longueur focale	f=4.1-49.2mm (25-300mm en équiv. 35mm)
	Zoom optique Extra (EZ)	14.3x (format 4:3, 7Mp) ; 17.1x (format 4:3, 5Mp) ; 21.4x (inférieur à 3 Mp)
	Objectif	LEICA DC VARIO-ELMAR, 10 éléments dans 8 groupes (2 lentilles asphériques/3 surfaces asphériques, 2 lentille ED)
	Zoom à deux vitesses	Oui
	Stabilisateur optique	MEGA O.I.S. (Auto/Mode1/Mode2)
	Zoom numérique	4x (Max. 48 combiné au zoom optique sans le zoom optique Extra), (Max.85.6x combiné au Zoom optique Extra)
Mise au point	Zone de mise au point	Normal: Grand angle 50cm / Télé 200cm - infini Macro / Intelligent AUTO / Bloc-note : Grand angle 3cm / Max 200cm / Télé 100cm - infini
	Affichage de la portée de MAP	Oui
	Lampe d'assistance à la MAP	Oui
	Mise au point	Normal / Macro, AF/AE continu, Suivi AF (on/off), Quick AF (on/off)
	Mesure AF	Visage / Suivi AF / Multi (11 points) / 1 point grande vitesse / 1 point / spot
Obturbateur	Vitesse d'obturation	8-1/2000 sec. (vitesse minimale de déclenchement sélectionnable) Mode ciel étoilé : 15, 30, 60 sec.
PRISE DE VUE		
IA	Mode IA photo	Reconnaissance des personnes, Stabilisateur optique, Contrôle intelligent de l'ISO, Détection des visages, Sélecteur de scène intelligent (Portrait, Paysage, Portrait de nuit, Paysage de nuit, Macro), Exposition intelligente, Suivi AF
	Mode IA vidéo	Stabilisateur optique, Détection des visages, Sélecteur de scène intelligent (Portrait, Paysage, Portrait de nuit, Paysage de nuit, Macro), Exposition intelligente, Oui
	Correction numérique des yeux rouges	Oui
Fichiers	Format	Photos : JPEG (DCF/Exif 2.21) Photos avec audio : JPEG (DCF/Exif 2.21) + Quicktime Vidéos : AVCHD Lite, Quicktime Motion JPEG
Interface	Sélecteur de mode	Prise de vue / Visionnage
	Bouton direct d'accès à la vidéo	Oui
Mode de prise de vue	Molette de Mode	Intelligent Auto, Image normale, Ma Scène 1, Ma Scène 2, Scène, Bloc note
	Modes Scènes Photo	Portrait, Grain de peau, Transformation, Autoportrait, Paysage, Assistant de panorama, Sports, Portrait de nuit, Paysage de nuit, Nourriture, Fête, Bougie, Bébé 1, Bébé 2, Animal de compagnie, Coucher de soleil, Haute sensibilité, Rafale rapide (priorité Image ou Vitesse), Rafale flash, Ciel étoilé, Feux d'artifices, Plage, Neige, Photo aérienne, Sténopé, Film Grain, Sous-marin
	Modes Scènes Vidéo	Portrait, Grain de peau, Transformation, Autoportrait, Paysage, Basse lumière, Nourriture, Fête, Bougie, Coucher de soleil, Plage et surf, Neige, Aérien, Sténopé, Film Grain, sous-marin (Le mode scène est activé en sélectionnant le mode scène en Mode photo, puis en pressant le bouton Vidéo ; les vidéos enregistrées avec un mode scène Photo non disponible en vidéo seront enregistrées en mode normal)
	Mode prise de vue continue	Image pleine résolution : 2.3 images/sec, max. 5 images (mode Standard), Max 3 images (Mode Fin) Mode rafale rapide : env. 6.5 images/sec (priorité image) ; env.10 images/sec (priorité vitesse) (enregistrée en 3Mp pour 4:3, 2.5Mp pour 3:2, 2Mp pour 16:9)
	Mode prise de vues illimitées	1.8 images/sec.
	Enregistrement vidéo	4:3 : VGA: 640 x 480 pixels, 30 i/sec ; QVGA: 320 x 240 pixels, 30 i/sec (Motion JPEG) 16:9 : WVGA: 848 x 480 pixels, 30 i/sec (Motion JPEG) Vidéo HD : 1280x720, 60P (AVCHD Lite, SH: 17 Mb/s / H: 13 Mb/s / L: 9 Mb/s) / Motion JPEG (30 i/sec.)
Paramètres d'exposition	Exposition	Programme AE
	Compensation de l'exposition	Pas de 1/3 EV, +/-2 EV
	Compensation du contre-jours	Oui (uniquement en mode Intelligent Auto)
	Bracketing Auto (AE)	par pas de +/- 1/3 EV - 1EV, 3 images
	Mesure de la lumière	Multi intelligent / Centrée / Spot
	Sensibilité ISO	Auto / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / Haute Sensibilité (ISO 1600-6400)

Paramètres de l'image	Format de l'aspect / Qualité des photos	4:3 : 3:2 ; 16:9 / Fin ; Standard
	Enregistrement des photos	4:3 : 3648 x 2736 (10Mp) / 3072 x 2304 (7Mp EZ) / 2560 x 1920 (5Mp EZ) / 2048 x 1536 (3Mp EZ) / 1600 x 1200 (2Mp EZ) / 640 x 480 (0.3Mp EZ) 3:2 : 3776 x 2520 (9.5Mp) / 3168x2112 (6.5Mp EZ) / 2656x1768 (4.5Mp EZ) / 2112x1408 (3Mp EZ) / 2048 x 1360 (2.5Mp EZ) 16:9 : 3968 x 2232 (9Mp) / 3328x1872 (6Mp EZ) / 2784x1568 (4.5Mp EZ) / 2208x1248 (2.5Mp EZ) / 1920 x 1080 (2Mp EZ)
	Balance des blancs	Auto / Lumière du jour / Nuageux / Ombre / Halogène / réglages des blancs / Température de couleur / Réglages de la balance des blancs (± 10 pas chacun, sauf en réglages auto - sélectionnable dans la plupart des modes scène)
	Menu rapide	Oui
	Mode couleur	Standard, Naturel, Vif, Noir & blanc, Sépia, Froid, Chaud
	Photo avec commentaires audio	Oui (5 secondes)
	Histogramme en temps-réel	Oui
	Lignes d'aide à la prise de vue	Oui (2 modèles)
	Zoom en mode vidéo	Oui
	Zoom macro	Oui
	Détecteur d'orientation	Oui
	Retardateur	2sec / 10 sec
	Sélection de l'icône de mise au point	Oui (uniquement dans le mode de Reconnaissance des personnes)

VISIONNAGE		
Affichage	Modes de visionnages	Normal, Diaporama, Par Mode, Par catégories, Favoris
	Miniatures / Zoom	12 ou 30 miniatures / Zoom max. 16x
	Affichage calendrier	Oui
	Visionnage de vidéos / de photos avec audio	Oui (AVCHD / Motion JPEG) / Oui
	Modes de diaporama	Tout / Photos uniquement / Vidéo uniquement / Favoris / Catégories ; Effet BGM (Naturel / Lent / Rotation / Urbain / off)
	Copier / timbre titre / Timbre texte/mise à niveau	Oui / Oui / Oui / Oui
	Voir l'histogramme	Oui
Impression	Réglages d'impression DPOF/Protection Support Pictbridge	Oui / Oui Simple / Multi / Toutes / Favoris / DPOF
	Date de voyage / Fuseau horaire	Oui / Oui

Réglages		
OSD	Langues	Japonais, Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol
Viera Link		Oui (pilotage de l'appareil photo à partir de la télécommande de l'écran Panasonic Viera (TZ7 connecté en HDMI et en mode visualisation uniquement)
Sortie HDMI		Vidéo : Auto / 1080i / 720p / 480p Audio : Dolby DigitalCreator (Dolby AC3)
Coupe-vent en vidéo		Oui
Guide d'enregistrement	Vidéo	Oui

AUTRES CARACTÉRISTIQUES		
Ecran	LCD	Ecran 3.0" TFT LCD (460K points), champs de vision : env. 100% ; Mode Power LCD AUTO, mode Power LCD, LCD grand angle
Flash	Flash intégré	Auto, Auto/Réduction yeux-rouges, Forcé On, Forcé Off ; 0.6 - 5.3m (Grand angle/ISO Auto), 1.0 - 3.6m (Télé/ISO Auto)
Sauvegarde	Supports d'enregistrement	Mémoire intégrée (40 Mo), cartes SD, SDHC, MMC (photos uniquement)
Audio	Micro / Haut-parleur	Mono / Oui
	Interface	Mini-HDMI/USB 2.0 Haute vitesse, sortie AV (stéréo, PAL), Entrée secteur (nécessite le multi adaptateur)
Alimentation	Alimentation	Batterie Li-ion ID Security* (3.6V, 895mAh) inclus ; adaptateur secteur (110-240V, optionnel)
	Autonomie	300 images (d'après les standards CIPA)
Inclus dans la boîte	Logiciels	PHOTOfunSTUDIO v3.0 ; ArcSoft (Impression / Fabrication de panorama) ; pilotes USB, QuickTime
	Accessoires standards	Chargeur de batterie + câble secteur, pack batterie (batterie + boîte), câble AV, câble USB, dragonne, CD-ROM
	Dimensions / Poids	103.3x59.6x32.8 mm / Env. 206g (sans batterie ni carte SD)

Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis.
Les poids et dimensions sont approximatives.

Panasonic France © 2009

Panasonic
ideas for life