Extrait du Livresphotos.com

https://www.livresphotos.com/cameras-photos-appareils-photos/appareil-panasonic-lumix/panasonic-lumix-dmc-tz5,1713.html

Panasonic

Panasonic Lumix DMC-TZ5

Pour voyager intelligemment avec un énorme zoom sur les tailles les plus compactes, voici le TZ5 ! Le TZ5 va maintenant plus loin : le zoom optique 10 x (KB : 28-280 mm), dans un boîtier compact, rapproche, grâce à l'optique LEICA, même les sujets éloignés avec netteté, de façon bien contournée et en gros plan.

Il permet de prendre facilement de vastes panoramas au grand angle à une distance focale de départ de 28 mm.Il est doté de la fonction OIS : stabilisateur d'image optique (contre les vibrations) et du contrôle ISO intelligent [pour "saisir" les motifs en mouvement].

Le TZ5 peut détecter jusqu'à 15 visages à la fois, assure une exposition équilibrée et réduit l'effet yeux rouges.Sa fonction automatique intelligente "suit" l'appareil et effectue automatiquement les principaux réglages. Outre ces technologies, le programme de motifs le plus adapté selon chaque scène [portrait, paysage, macro] se sélectionne automatiquement parmi les motifs le plus souvent utilisés.

Dans les zones très sombres ou très claires, le contraste s'adapte et le temps de réaction en autofocus se réduit grâce à un pré mise au point.

Pour contrôler facilement les photos même par grand soleil, l'écran LCD sa résolution fait maintenant 460'000pixels et il s'adapte automatiquement à la luminosité sur 11 étapes.

Malgré ses 7,6 cm, (3 pouces), il conserve sa petite taille et sa maniabilité. Outre des photos en HD, on peut aussi prendre des vidéos en HD avec 1280 x 720 pixels et les passer via une sortie composant HD, directement sur un téléviseur HD.

Pour une utilisation sous-marine, une housse sous-marine est disponible en option (jusqu'à 40 m de profondeur), pour utiliser pleinement le zoom.

Panasonic Lumix DMC-TZ5 Appareil photo compact numérique - 9 Mpix - stabilisé - Noir

Détails techniques

1. Description du produit : Panasonic Lumix DMC-TZ5 Noir -# Appareil photo numérique Compact -# 9 mégapixels

Copyright © Livresphotos.com

-# superzoom 28-280 mm -# vidéo HD -# stabilisé

2. Type de produit : Appareil photo numérique Compact -# 9 mégapixels -# superzoom 28-280 mm -# vidéo HD -# stabilisé
3. Objectif : LEICA DC VARIO-ELMAR
4. Capteur CCD / total pixels : 1/2.33 pouces, 10.7 millions de pixels, filtre couleurs primaires
5. Pixel effectif : 9.1 mégapixels
6. Zoom : Optique x10 / Numérique 4x
7. Zoom optique prolongé : Maxi. 15.9x (3 MP 4:3 /2.5 MP 3:2 / 2 MP 16:9)
8. Focale : (35mm) : de 28 à 280 mm (f 4.7-47 mm)
9. Luminosité : F3.3 / 4.9 (W/T)
10. Stabilisateur d'image : OIS : stabilisateur d'image optique (2 modes)
11. Focalisation : Normal/macro, autofocus en continu (allumé/ éteint)
12. Mesure multizone autofocus : Détection des visages/ 1 champ / 1 haute vitesse -# champ/ 3 haute vitesse -champ/ 9-champ ; spot
13. Cadre de focalisation : Normal : 50cm(l)/200 cm(p) -# ; intel. Auto / macro / presse papier : 5 cm (l)/100 cm (p)-
14. Détection automatique des visages : jusqu'à 15 visages
15. Sensibilité : Auto / 100 / 200 / 400 /800 / 1600 (mode haute sensibilité auto. 1600-6400)
16. Compensation de contre-jour : Automatisme intelligent
17. Diaphragme : F3.3 / 8.0 (W) / F4.9/11 (T)
18. Mesure d'exposition : Multi-champ intelligent / milieu. /milieu mesure intégrale/point
19. Temps d'exposition : De 8 à1/2.000 s ; 15/ 30/ 60 s (mode ciel étoilé
20. Programmes d'exposition (AE) : Programme AE -# 22 programmes de motifs
21. Equilibrage des blancs : Automatique / lumière du jour / nuageux /ombres / lumière halogène / manuel
22. Auto-déclencheur : 2 sec. /10 sec.
23. Format d'image : compatible formats JPEG, DPOF
24. Compression : fin / standard
25. Support d'enregistrement : Mémoire intégrée (50 Mo), Carte mémoire SDHC, Carte mémoire SD, Carte multimédia
26. Contrôle automatique de la photo : 1 s /2 s / agrandissement/ fixe
27. Format vidéo : QuickTime Motion JPEG
28. Effets de couleurs : Froid / chaud / noir et blanc / sépia / standard / naturel / vivant
29. Mode scène : Feux d'artifice, Haute sensibilité, Chandelles, Paysage, Avion, Multiaspect, Paysage de nuit, Portrait de nuit, Party, Portrait, Neige, Images rapides en rafale, Soft Skin, Autoportrait, Coucher de soleil, Aliments, Sport, Ciel étoilé, Plage, Animaux, Sous l'eau
30. Images en série : maxi. 2.5 images/s., maxi. 5 images (standard)
31. Images en rafale à grande vitesse : 6 images/s. (2MP 4:3 -# 2.5 MP 3:2 -# 2 MP 16:9)
32. Images en série illimitées : Jusqu'à une taille de carte mémoire maxi
33. Flash intégré : Automatique, 5 réglages (par ex. anti-# yeux rouges au flash)
34. Moniteur LCD (taille / pixels) : 7.6 cm TFT (3 pouces 460.000 pixel) -# champ de l'image env. 100%
35. Ecran LCD (fonctions) : Réglage automatique de la luminosité (11 niveaux), fonction power-LCD, au-dessus de la tête
36. Alimentation : Batteries Lithium-ion (3.7V, 1000mAh)
37. Durée max. de batterie avec LCD : 300 photos (norme CIPA)
38. Branchements : Connecteur USB 2.0, Sortie audio/vidéo , Prise CC, Sortie HD Audio/ Vidéo
39. Dimensions (l x H x P) : 10.3 cm x 5.9 cm x 3.7 cm
40. Poids : 214 g (240 g avec carte mémoire SD /batterie)
41. Contenu du pack:Appareil photo, Batterie lithium ion, Chargeur, Câble USB, Sangle, Câble audio / vidéo, Etui de protection pour la batterie, CD-ROM
42. Coloris : Noir

Caractéristiques

1. Description du produit : Panasonic Lumix DMC-TZ5EF-K - appareil photo numérique

Copyright © Livresphotos.com

2. Type de Produit : Appareil photo numérique - compact
3. Dimensions (LxPxH) : 10.3 cm x 3.7 cm x 5.9 cm
4. Poids : 214 g
5. Couleur : Noir
6. Mémoire flash prise en charge : MultiMediaCard, SD Memory Card, Carte mémoire SDHC
7. Mémoire intégrée : 27 Mo
8. Résolution du Capteur : 9.1 mégapixel
9. Modes de prise de vue : Mode film image par image
10. Système de lentilles : 10 x objectif à zoom - 4.7 mm - 47 mm - f/3.3-4.9
11. Réglage de la mise au point : Automatique
12. Portée mini de la mise au point : 50 cm
13. Distance focale : 4.7 mm - 47 mm
14. Stabilisateur d'image : Optique (MEGA O.I.S.)
15. Flash : Flash incorporé
16. Réduction yeux rouges : Oui
17. Type de microphone : Microphone - intégré - condensateur électret - mono
18. Affichage : Écran LCD - matrice active TFT - 3" - couleur
19. Batterie prise en charge : 1 x batterie rechargeable ion-lithium - 1000 mAh (inclus)
20. Certification Vista : Certified for Windows Vista
21. Couleur de châssis : Noir
22. Largeur : 10.3 cm
23. Hauteur : 5.9 cm
24. Profondeur : 3.7 cm
25. Poids : 214 g
26. Périphérique d'alimentation : Chargeur de batterie -# externe
27. Type de capteur optique : CCD
28. Format de vidéo numérique : JPEG
29. Acquisition vidéo : QuickTime - 640 x 480 - 30 images par seconde ¦ QuickTime - 320 x 240 - 30 images par seconde ¦ QuickTime - 848 x 480 - 30 images par seconde ¦ QuickTime - 640 x 480 - 10 images par seconde ¦ QuickTime - 320 x 240 - 10 images par seconde ¦ QuickTime - 848 x 480 - 10 images par seconde ¦ QuickTime - 1280 x 720 - 30 images par seconde ¦ QuickTime - 1280 x 720 - 15 images par seconde
30. Posemètre : Multi-segment, lesté au centre, point central
31. Sensibilité : ISO 100, ISO 800, ISO 400, ISO 200, ISO 1600, ISO auto, ISO auto (1 600-6 400)
32. Préréglages du niveau du blanc : Trouble, lumière du jour, halogène, lumière teintée
33. Compensation de l'exposition : Marge EV ±2, par incrément de 0,33 EV
34. Exposition automatique par plages : 3 niveaux par incrément de 0,33 EV
35. Format de photo numérique : JPEG
36. Taille du capteur optique : 1/2.33"
37. Modes de prises de vue : Mode portrait, fête/intérieur, portrait nuit, auto-portrait, PET, paysage, alimentation, feu d'artifice, scène nocturne, Aquatique, mode sports, coucher de soleil, candela, plage, neige, haute sensibilité, ciel étoilé, Soft Skin, bébé1, bébé2, photographie aérienne, rafale ultra rapide, presse-papiers
38. Nombre total de pixels : 10 700 000 pixels
39. Modes d'Exposition : Programme, automatique
40. Prise en charge des couleurs : Couleur
41. Vitesse d'obturation mini : 60 sec
42. Effets Spéciaux : Froid, chaud, Noir & Blanc, Sépia, Neutre, Vif
43. Stabilisateur d'image : Optique (MEGA O.I.S.)
44. Résolution : 9.1 mégapixel
45. Vitesse en mode Rafale : 2,5 images par seconde, 6 images par seconde
46. Zoom numérique : 4 x
47. Modes de prise de vue : Mode portrait, fête/intérieur, portrait nuit, auto-portrait, PET, paysage, alimentation, feu d'artifice, scène nocturne, Aquatique, mode sports, coucher de soleil, candela, plage, neige, haute sensibilité,

Copyright © Livresphotos.com

ciel étoilé, Soft Skin, bébé1, bébé2, photographie aérienne, rafale ultra rapide, presse-papiers

48. Résolution effective du détecteur : 9 100 000 pixels
49. Balance des blancs : Personnalisé, automatique, préréglages
50. Vitesse maximale de l'obturateur : 1/2000 sec
51. Logiciels : Pilotes de périphérique & utilitaires, ArcSoft Panorama Maker, ArcSoft MediaImpression
52. Peripheral Devices : Port USB, Unité CD-ROM
53. Périphériques : Port USB, Unité CD-ROM
54. Caractéristiques supplémentaires : Enregistrement audio, compatibilité USB 2.0, haut-parleur intégré, filtre de couleurs primaires RVB, date/heure d'impression, support DPOF, rotation numérique de l'image, prise en charge de PictBridge, affichage de l'histogramme, système anti-yeux rouges (intégré à l'appareil photo), redimensionnement d'une image, technologie de suivi du visage automatique, détection des visages, guide d'aide intégré
55. Self Timer : Oui
56. Délai du retardateur : 10 secondes, 2 sec.
57. Mode de fonctionnement du microphone : Mono
58. Technologie du microphone : Condensateur électret
59. Type : Microphone -# intégré
60. Type : Écran LCD -# matrice active TFT -# 3" -# couleur
61. Câbles inclus : Câble USB ¦ Câble A/V
62. Accessoires compris : Sangle de transport, boîtier de piles
63. Température de fonctionnement maxi : 40 °C
64. Température de fonctionnement mini : 0 °C
65. Services & maintenance : Garantie Fabricant : 1 an pièces et main d'oeuvre
66. Facteur de forme : ion-lithium
67. Quantité requise : 1 x batterie rechargeable ion-lithium -# 1000 mAh (inclus)
68. Informations sur les batteries prises en charge : 1 x batterie rechargeable ion-lithium -# 1000 mAh (inclus)
69. Mémoire intégrée : 27 Mo
70. Stockage d'image : JPEG 3456 x 2592 ¦ JPEG 3552 x 2368 ¦ JPEG 3712 x 2088 ¦ JPEG 3072 x 2304 ¦ JPEG 3072 x 2048 ¦ JPEG 3072 x 1728 ¦ JPEG 2560 x 1920 ¦ JPEG 2560 x 1712 ¦ JPEG 2560 x 1440 ¦ JPEG 2048 x 1536 ¦ JPEG 2048 x 1360 ¦ JPEG 1920 x 1080 ¦ JPEG 1600 x 1200 ¦ JPEG 640 x 480
71. Mémoire flash prise en charge : MultiMediaCard, SD Memory Card, Carte mémoire SDHC
72. Logements pour extensions : 1 x Carte mémoire SD
73. Type de connecteur : 1 x USB ¦ 1 x sortie audio/vidéo composite ¦ 1 x sortie vidéo composante ¦ 1 x entrée alimentation CC
74. Réglage de la mise au point : Automatique
75. Fabricant d'objectifs : Leica
76. Zoom optique : 10 x
77. Points (zones) d'autofocus : 9
78. Structure de l'objectif : 9 groupe(s) / 11 élément(s)
79. Distance focale : 4.7 mm - 47 mm
80. Distance focale équivalente à celle d'un appareil 35 mm : 28 -# 280mm
81. Caractéristiques : Protection d'objectif incorporée, verre ED, objectif asphérique
82. Portée de mise au point macro : 5cm
83. Type : Objectif à zoom - 4.7 mm - 47 mm - f/3.3-4.9
84. Portée mini de la mise au point : 50 cm
85. Ouverture de l'objectif : F/3.3-4.9
86. Autofocus : Détection du contraste TTL
87. Réglage du zoom : Entraînement motorisé
88. Type de viseur : aucun
89. Caractéristiques : Dispositif d'éclairage AF
90. Flash : Flash incorporé
91. Portée effective du flash : 0.3 m - 6.3 m

Copyright © Livresphotos.com

92. Réduction yeux rouges : Oui
93. Modes flash : Mode remplissage, synchro lente, mode automatique, mode flash DESACTIVE, atténuation des yeux rouges
94. Facteur de forme de l'écran : Intégré
95. Format d'affichage : 460.000 pixels
96. Type : Écran LCD -# matrice active TFT - 3" - couleur

Copyright © Livresphotos.com