

# Cmera Panasonic DMC-TZ57

Cor

Tipo de cmera: digital compacto

Matriz

Matriz : CMOS

Tamanho do sensor: 1/2.33"

Total MP: 17,5

Nmero efetivo de MPs: 16

Tamanho mximo da imagem: 4608x3456 pixel

Sensibilidade ISO (ISO): 100 - 3200 / ISO de hardware at 6400 possveis /

Lens

Abertura: f/3.3 - f/6.4

Distncia focal: 24 - 480 mm

Zoom ptico: 20

Zoom digital: 4

Estabilizao de imagem: ptica

Distncia mnima de foco : 50cm

Macro,de: 3 cm

Tirar uma foto

Programas de cena: 15

HDR

Medio do equilbrio de branco

Compensao EV:  $\pm 2$  EV, passos de 1/3 EV

Bracketing automtico : /  $\pm 1$  (3 quadros em incrementos de 1/3 EV, 2/3 EV, 1 EV) /

Modos de exposio: auto Prioridade do obturador Prioridade de abertura Manual

Sistema de medio: Ponto Ponderao central Matriz ( avaliativo )

Capturar vdeo

Disparo VGA (480p): 640x480 pix 25 fps

Disparo HD (720): 1280x720 pix 25 fps

Disparo em Full HD (1080): 1920x1080 pix 25 qps

Formatos de gravao de arquivo: MPEG-4

Portas de conexo: HDMI / micro /v 1.4

Foco

Modos de foco automtico: Single Shot Face Tracking

Sistema AF: TTL

Pontos de foco: 21 peas

Visor e obturador

Visor: nenhum

Velocidade do obturador: 4 - 1/2000 s

Disparo contnuo: 10k /seg

Temporizador automatico: / 2, 10 seg /

Exibir

Exibir diagonal: 3 \\'

Resolucao da tela: 1040kpx

Visor giratorio: / 180 graus na vertical /

Memria e comunicaes

Memria interna: 78 MB

Tipos de carto de memria: SD, SDHC,SDXC

Comunicacao: Wi-Fi

Flash

Flash embutido

Intervalo de aplicacao: 6 m

Power

Tipo de energia: Bateria

Fotos por carga: 350 unidades

Geral

Material da carcaa: alumnio/ plstico

Dimenses (LxAxP): 108x60x32 mm

Peso: 249 g