

# Cmara Panasonic DMC-TZ80

Color

Tipo de cmara: compacta digital

Matriz

Matriz : CMOS

Tamao del sensor: 1/2,3"

MP totales: 18.9

MP efectivo: 18.1

Tamao mximo de imagen: 4896x3672 pxeles

Sensibilidad (ISO): 80 - 6400

Grabacin RAW

Objetivo

Apertura : f/3.3 - f/6.4

Distancia focal: 24 - 720 mm

Zoom ptico : 30

Zoom digital: 4

Enfoque manual

Estabilizacin de imagen: ptica

Distancia mnima de enfoque: 50 cm

Macro,de: 3 cm

Tomar una foto

HDR

Medicin del balance de blancos

Compensacin de exposicin :  $\pm 5$  EV, pasos de 1/3 EV

Horquillado automtico: /  $\pm 1$  (3, 5, 7 fotogramas en 1/ 3 EV, 2/3 EV, en pasos de 1 EV) /

Modos de exposicin: AutomticoPrioridad de obturacinPrioridad de aperturaManual

Sistema de medicin: puntualponderado al centromatriz (evaluativa)

Grabacin de video

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

Grabacin HD (720): 1280x720 pix 25 fps

Grabacin Full HD (1080 ): 1920x1080 pxeles 50 fps

Disparo Ultra HD (4K): 4096x2160 pxeles 25 fps

Formatos de grabacin de archivos: MPEG-4,AVCHD

Duracin mxima de video: tiempo limitado

Puertos de conexin: HDMI / micro /v 1.4

Enfoque

Modos de enfoque automtico: disparo nicoseguimientoCara

Sistema AF: TTL

Puntos de enfoque: 49 piezas

Visor y obturador

Visor : Resolución electrónica / 1166kpx /

Recorte del visor: 0,46 x

Cobertura : 100 %

Velocidad de obturación: 4 - 1/16  
000 s

Disparos en ráfaga: 40 fps

Tipo de obturador: electrónico/mecánico

Disparador automático: / 2, 10 seg /

Pantalla

Tamaño de pantalla: 3 \\'

Resolución de pantalla: 1040Kpix

Pantalla táctil

Memoria y comunicaciones

Tipos de tarjetas de memoria: SD, SDHC, SDXC

Comunicaciones: Wi-Fi Chip NFC control desde smartphone

Flash

Flash incorporado

Rango de aplicación: 5,6 m

Potencia

Tipo de alimentación: Batería

Capacidad de la batería: 1025 mAh

Disparos por carga : 320 piezas

General

Material de la caja: aluminio/plástico

Dimensiones (AnxAlxP): 112x64x38 mm

Peso: 282g

SDXC

Comunicaciones: Wi-Fi Chip NFC control de teléfono inteligente

Flash

Flash integrado

Rango de aplicación: 5,6 m

Alimentación

Tipo de alimentación: Batería

Capacidad de la batería: 1025 mAh

Disparos por carga: 320 disparos

General

Material de la carcasa: aluminio/plástico

Dimensiones (An. x Al. x Pr.) : 112x64x38 mm

Peso: 282 g

SDXC

Comunicaciones: Wi-Fi Chip NFC control de teléfono inteligente

Flash

Flash integrado

Rango de aplicación: 5,6 m

## Alimentacin

Tipo de alimentacin: Batera

Capacidad de la batera: 1025 mAh

Disparos por carga: 320 disparos

### General

Material de la carcasa: aluminio/plstico

Dimensiones (An. x Al. x Pr.) : 112x64x38 mm

Peso: 282 g

6 m

### Potencia

Tipo de energia: Batera

Capacidad de la batera: 1025 mAh

Disparos por carga : 320 piezas

### General

Material de la caja: aluminio/plstico

Dimensiones (AnxAIxP): 112x64x38 mm

Peso: 282g

6 m

### Potencia

Tipo de energia: Batera

Capacidad de la batera: 1025 mAh

Disparos por carga : 320 piezas

### General

Material de la caja: aluminio/plstico

Dimensiones (AnxAIxP): 112x64x38 mm

Peso: 282g