

Panasonic camera DC-TZ90EF-K

Artikelcode : PADCTZ90EFK



Panasonic Lumix DC-TZ90. Cameratype: Compactcamera, Megapixels: 20,3 MP, Beeldsensorformaat: 1/2.3", Type beeldsensor: MOS, Maximale beeldresolutie: 5184 x 3888 Pixels. ISO gevoeligheid (max): 3200. Optische zoom: 30x, Digitale zoom: 4x. Wi-Fi. HD type: 4K Ultra HD, Maximale videoresolutie: 3840 x 2160 Pixels. Beeldschermdiagonaal: 7,62 cm (3"), Touchscreen. Gewicht: 280 g. Kleur van het product: Zwart

€ 449,69

Kenmerken

Megapixels:	20.3 MP
Beeldsensorformaat:	1/2.3 "
Type beeldsensor:	MOS
Maximale beeldresolutie:	5184 x 3888 Pixels
Fotoresolutie(s):	5184x3888, 3712x2784, 2624x1968, 5184x3456, 3712x2480, 2624x1752, 5184x2920, 3840x2160, 1920x1080, 3888x3888, 2784x2784, 1968x1968
Beeldstabilisator:	Ja
Afbeeldingstabilisator locatie:	Lichaam
Totaal aantal megapixels:	21.1 MP
Ondersteund beeldformaat:	JPG
Optische zoom:	30 x
Digitale zoom:	4 x
Brandpuntbereik:	4,3 - 129 mm
Minimum brandpunt lengte (35mm film equiv):	24 mm
Maximale brandpuntafstand (35mm film equiv):	900 mm
Minimum aperture number:	3.3
Maximum aperture number:	6.4
Extra/Slimme zoom:	60 x

Lensstructuur (elementen/groepen):	12/9
Auto focusing (AF) modes:	Gezichtsherkenning, One-shot focus, Tracking Auto Focus
Normaal scherpstelbereik (tele):	200 m
Normaal scherpstelbereik (breed):	0.5 m
ISO gevoeligheid (min):	80
ISO gevoeligheid (max):	3200
ISO-gevoeligheid:	80,100,200,400,800,1600,3200,6400
Blootstelling type:	Aperture voorgang AE, Handmatig, Sluiter-prioriteit AE
Belichtingsinstelling:	Programma AE
Belichtingscorrectie:	± 5EV (1/3EV step)
Lichtmeting:	Centrumgerichte, Spot
Snelste camera sluiter snelheid:	1/16000 s
Langzaamste camera sluiter snelheid:	0.5 s
Flitser-modi:	Auto, Vast ingesteld off, Vast ingesteld on, Rode-ogen-reductie, Langzame synchronisatie
Flits-bereik (tele):	2 - 2,9 m
Flits-bereik (wijd):	0,6 - 5,6 m
Video recording:	Ja
Maximale videoresolutie:	3840 x 2160 Pixels
HD type:	4K Ultra HD
Videoresoluties:	640 x 480,1280 x 720,1920 x 1080,3840 x 2160 Pixels
Framerate Motion JPEG:	60 fps
Resolutie bij opnamesnelheid:	
Ondersteunde videoformaten:	AVCHD,MP4
Ingebouwde microfoon:	Ja
Ingebouwde luidsprekers:	Ja

Audiosysteem:	Stereo
Ruisonderdrukking:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD,SDHC,SDXC
Maximale capaciteit van de geheugenkaart:	8 GB
Beeldscherm:	LCD
Touchscreen:	Ja
Beeldschermdiagonaal:	3 "
Schermdiameter in centimeters:	7.5 cm
Beeldschermresolutie (numeriek):	1040000 Pixels
Uitklapbaar scherm:	Ja
Field of view:	100 procent
Beeldzoeker:	Elektronisch
Zoeker schermafmetingen:	0.2 "
PictBridge:	Ja
USB-versie:	2.0
HDMI:	Ja
HDMI-connector type:	Micro
Bluetooth:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wi-Fi-standaarden:	802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Witbalans:	Auto, Bewolkt, Daglicht, Flash, Witgloeierend, Schaduw
Scene modes:	Backlight, Kinderen, Bloemen, Eten, Liggend, Nachtdag, Nachtportret, Portret, Sporten, Zonsondergang
Foto-effecten:	Helder
Zelfontspanner:	2.10 s
Camera afspelen:	Miniaturen
Camera-bestandssysteem:	DCF,DPOF,Exif 2.3,RAW
Histogram:	Ja

On Screen Display (OSD)-talen:	Duits, Engels, Spaans, Frans, Italiaans, Japans
Beeldbewerking:	Bijsnijden, Hermeting
Aanpassing van de afbeeldingskwaliteit:	Contrast, Scherpheid
Kleur van het product:	Zwart
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Accu/Batterij voltage:	7.2 V
Capaciteit van de accu/batterij:	1025 mAh
Breedte:	112 mm
Diepte:	41.2 mm
Hoogte:	67.3 mm
Gewicht:	280 g
Gewicht (inclusief batterij):	322 g
Batterijen meegeleverd:	Ja
Meegeleverde kabels:	USB
Inclusief AC-adapter:	Ja
Snelstartgids:	Ja
Ingebouwde luidsprekers:	Ja