Panasonic gx80 incl. h-fs12032e camel

Artikelcode : PVDMCGX80KEFT



Panasonic Lumix DMC-GX80 + G Vario 12-32mm Mega OIS ASPH. Cameratype: MILC, Megapixels: 16 MP, Type beeldsensor: Live MOS, Maximale beeldresolutie: 4592 x 3448 Pixels. ISO gevoeligheid (max): 25600. Brandpuntbereik: 12 - 32 mm. Wi-Fi. HD type: 4K Ultra HD, Maximale videoresolutie: 3840 x 2160 Pixels. Beeldschermdiagonaal: 7,62 cm (3"), Touchscreen. Beeldzoeker: Elektronisch. PictBridge. Gewicht: 383 g. Kleur van het product: Bruin, Zilver

€ 699,00

Kenmerken

Megapixels:	16 MP
Type beeldsensor:	Live MOS
Maximale beeldresolutie:	4592 x 3448 Pixels
Fotoresolutie(s):	4592x3448, 3232x2424, 2272x1704, 1824x1368, 4592x3064, 3232x2160, 2272x1520, 1824x1216, 4592x2584, 3840x2160, 1920x1080, 1824x1024\n3424x3424, 2416x2416, 1712x1712
Beeldstabilisator:	Ja
Ondersteunde beeldverhoudingen:	1:1,3:2,4:3,16:9
Totaal aantal megapixels:	16.84 MP
Grootte van de beeldsensor (B x H):	17,3 x 13 mm
Ondersteund beeldformaat:	JPEG,RAW
Brandpuntbereik:	12 - 32 mm
Minimum brandpunt lengte (35mm film equiv):	24 mm
Maximale brandpuntafstand (35mm film equiv):	64 mm
Minimum aperture number:	3.5
Maximum aperture number:	22
Lensstructuur (elementen/groepen):	8/7
Maat filter:	37 mm

Aantal diafragma bladen:	7
Lens mount interface:	Micro Vier Derde
Focus:	TTL
Auto focusing (AF) modes:	Gezichtsherkenning, Gezichtsherkenning
Dichtstbijzijnde focus afstand:	0.2 m
Auto Focus (AF) punten:	49
ISO gevoeligheid (min):	100
ISO gevoeligheid (max):	25600
ISO-gevoeligheid:	100,200,400,800,1600,3200,6400,12800,25600,Auto
Belichtingsinstelling:	Programma AE
Belichtingscorrectie:	± 5EV (1/3EV step)
Lichtmeting:	Centrumgerichte, Evaluatief (multi-pattern), Spot
Auto Exposure (AE)slot:	Ja
Snelste camera sluiter snelheid:	767011 s
Langzaamste camera sluiter snelheid:	60 s
Flitser-modi:	Auto, Flits uit, Flits aan, Vast ingesteld off, Vast ingesteld on, Voor-flits, Rode-ogen-reductie, Langzame synchronisatie
Flits blottstellingscorrectie:	±3EV (1/3 EV step)
Flits blootstellingscompensatie:	Ja
Flits sync-snelheid:	1/160 s
Externe flits aansluiting:	Ja
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
Ondersteunde videoformaten:	AVCHD,MP4
Ingebouwde microfoon:	Ja
Ingebouwde luidsprekers:	Ja

Stemopname:	Ja
Audiosysteem:	Stereo
Compatibele geheugenkaarten:	SD,SDHC,SDXC
Geheugenslots:	1
Beeldscherm:	LCD
Touchscreen:	Ja
Beeldschermdiagonaal:	3 "
Schermdiameter in centimeters:	7.5 cm
Beeldschermresolutie (numeriek):	1040000 Pixels
Uitklapbaar scherm:	Nee
Field of view:	100 procent
Vari-angle LCD display:	Nee
Tweede LCD-scherm:	Nee
Beeldzoeker:	Elektronisch
Vergroting:	1.39 x
PictBridge:	Ja
USB-versie:	2.0
HDMI:	Ja
HDMI-connector type:	Micro
Microfoon, line-in ingang:	Ja
Bluetooth:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wi-Fi-standaarden:	802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Near Field Communication (NFC):	Nee
Witbalans:	Auto, Bewolkt, Daglicht, Flash, Witgloeiend, Schaduw
Scene modes:	Panorama, Portret
Zelfontspanner:	2.10 s
Contrastaanpassing:	Ja

Helderheidsregeling:	Ja
Intensiteitsaanpassing:	Ja
Multi burst mode:	Ja
Dioptre correctie:	Ja
Diopter aanpassingen (D-D):	-4 - 3
Anti-stof functie:	Ja
Camera-bestandssysteem:	DCF,Exif 2.3
Direct printen:	Ja
Oogafstand:	17.5 mm
GPS:	Nee
Histogram:	Ja
On Screen Display (OSD)-talen:	Duits, Engels, Spaans, Frans, Italiaans, Japans
Live view:	Ja
Ondersteuning voor statiefmontage:	Ja
Kleur van het product:	Bruin
Type stroombron:	Batterij/Accu
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Accu/Batterij voltage:	7.2 V
Batterij leeftijd (CIPA standaard):	290 opnames
Capaciteit van de accu/batterij:	1025 mAh
Ondersteund aantal accu's/batterijen:	1
Temperatuur, in bedrijf:	0 - 40 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf:	10 - 80 procent
Breedte:	122 mm
Diepte:	70.6 mm
Hoogte:	43.9 mm
Gewicht:	383 g
Gewicht (inclusief batterij):	426 g

Lens lengte:	24 mm
Lens diameter:	55.5 mm
Lens gewicht:	70 g
Batterijen meegeleverd:	Ja
Snelstartgids:	Ja
Type stroombron:	Batterij/Accu
Ingebouwde luidsprekers:	Ja