

LUMIX G OBJECTIEVEN

- LUMIX LENZEN** lenzen gebaseerd op Micro Four Thirds (MFT) en daardoor klein en licht van gewicht.
- LUMIX X LENZEN** serie premium lenzen die de hoogste kwaliteit bieden door aangebrachte Nano Surface Coating.
- LEICA LENZEN** ultieme kwaliteitslenzen die garant staan voor heldere en scherpe beelden tot in de randen.

	STANDAARD	LUMIX X	LEICA DG LENS
POWERZOOM LENZEN		H-PS14042E 14-42 mm F3.5-5.6 2012 TIPA Best Product	H-PS45175E 45-175 mm F4.0-5.6
VAST-BRANDPUNT-LENZEN	H-H014AE 14 mm F2.5 H-H020AE 20 mm F1.7 H-H025 25 mm F1.7 H-HS043E 42.5 mm F1.7		H-X012E 12 mm F1.4 H-X015E 15 mm F1.7 H-X025E 25 mm F1.4 H-HS043E 42.5 mm F1.2
TELELENZEN	H-FSA45200E 45-200 mm F4.0-F5.6 H-FSA100300E 100-300 mm F4.0-F5.6	H-HSA35100E 35-100 mm F2.8 gehele bereik	H-RS100400E 100-400 mm F4.0-F6.3
STANDAARD TELELENZEN	H-FS14140E 14-140 mm F3.5-5.6 H-FS35100E 35-100 mm F4.0-F5.6 H-FS45150E 45-150 mm F4.0-F5.6	H-HSA12035E 12-35 mm F2.8 gehele bereik Best Product	H-ES12060E 12-60 mm F2.8-F4.0
OVERIGE LENZEN	H-FD08E Fisheye 8 mm F3.5 H-FD07014E Ultra Groothoek 7-14 mm F4.0 H-FT012E 30 12.5 mm F12.0 H-HS030E Macro 30 mm F2.8		H-ES045E Macro 45 mm F2.8
CONVERSIE-LENZEN	DMW-GFC1 Fisheye Conversiellens* 120° beeldhoek DMW-GMC1 Macro Conversiellens* Tot 14 cm dichtbij (H-H014) Tot 16 cm dichtbij (H-PS14042) DMW-GTC1 Tele Conversiellens** 2x optisch zoombereik DMW-GWC1 Groothoek Conversiellens* Van 28 mm tot 22 mm		

* I.c.m. H-PS14042 en H-H014

** I.c.m. H-PS14042

Voor uitgebreide informatie over bovenstaande objectieven verwijzen wij je naar de folder 'LUMIX G objectieven'.

SPECIFICATIEOVERZICHT

The heart of Panasonic	
Type sensor	LIVE MOS 17.3 x 13.0 mm zonder Low Pass-filter
Aantal pixels	"totaal 16.84 megapixels effectief 16.00 megapixels"
Stofreductiesysteem	Supersonic wave filter
Vatting	Micro Four Thirds
Afmetingen	106.5 x 64.6 x 33.3 mm excl. uitstekende delen
Gewicht (body)	239 gram
Lumix innovatieve technologie	
4K Photo	Ja, 4K Pre-burst, 4K Start / Stop, 4K Burst
Post-Focus	Ja
Focus Stacking	Ja
Video-opname	
Bestandsformaat	AVCHD, MP4
Opname	3840 x 2160 4K (sensor output 25p / 24:100 Mbps) en 1920 x 1080, 50p (sensor output 50p)

* Uitsluitend bij Panasonic lenzen

UITVOERINGEN

Omschrijving	Kleur
Body + 12-32 mm / F3.5-F5.6	 
Focus	
Type	Contrast AF systeem met DFD technologie
Focus mode	AFS / AFF / AFC / MF
AF mode	Gezichts- / oogherkenning / Tracking / 49 focuszones / Custom Multi / 1 focuszone / Pinpoint
Belichting	
Lichtmeting systeem	1728-zone multi-patroon
Lichtmeting mode	Multi / Center / Spot
Flitser	TTL Built-in-Flash, GN5.6 equivalent, Pop-up
Witbalans	
Kleurtemperatuur	2500-10000K in 100K
Instelling	Auto, Daglicht, Bewolkt, Schaduw, Gloeilamp, Flits, Wit instelling 1 / 2 / 3 / 4, Kleurtemperatuur instelling
Sluiter	
Sluiter tijden	Foto: 1 / 16000-60
Weergave	
Live View	Ja
LCD Monitor	3,0" 180 graden kantelbaar touch LCD (1040K dots)



DE PERFECTE CAMERA
VOOR SOCIAL MEDIA LIEFHEBBERS

LUMIX GX800

CHANGING PHOTOGRAPHY
LUMIX G

LUMIX G



LUMIX G



DC-GX800: DEEL ALTIJD EN OVERAL JOUW MOOISTE FOTO'S IN 4K KWALITEIT

Met de LUMIX GX800 heb je een stijlvolle, compacte, maar vooral zeer uitgebreide systeem camera. Dankzij de 16MP sensor zonder low-pass filter en de vernieuwde Venus Engine legt deze camera jouw beelden vast met hoog contrast en een indrukwekkende kleurweergave, zelfs in situaties met weinig licht. De GX800 is voorzien van de unieke 4K Photo functie waarbij je uit een korte filmopname van 30 beelden per seconde al swipend je favoriete beeld kiest. De mooiste foto's sla je vervolgens op als 8 megapixel foto. Wil je spelen met scherpte-diepte? De unieke Post Focus-functie helpt je hierbij! Je kiest pas ná het maken van de foto je favoriete focuspunt via het 3-inch touchscreen. Focus Stacking gaat nog een stap verder, waarbij je na het maken van de opname zelf het gebied kunt kiezen dat je scherp wilt hebben.

Maak de perfecte selfies in verbluffende 4K beeldkwaliteit met een 180 graden kantelbaar scherm en de meest geavanceerde selfie-functies. Bijvoorbeeld de Panorama selfie waarbij je naast jezelf ook de omgeving perfect in beeld hebt. Met de jump-snap functie hoef je nooit meer iemand te vragen om die perfecte sprong vast te leggen. Je zet de camera op het juiste punt, maakt connectie met je smartphone en op het moment dat jij springt legt de camera jou vast op het hoogste punt. Het enige wat jij moet doen is lachen!

De LUMIX DC-GX800 haalt je creatieve geest naar boven!

- 16.1-megapixel sensor zonder low-pass filter en nieuwe Venus Engine voor superieure beeldkwaliteit
- Ultrarap focus systeem met Depth-From-Defocus technologie voor de mooiste foto's bij weinig licht
- 4K Video voor filmopnamen in de hoogste beeldkwaliteit
- 4K Photo waarmee je nooit meer het perfecte moment mist
- Post Focus, bepaal het perfecte focuspunt nádat de opname is gemaakt

- Focus Stacking, kies achteraf het gewenste scherpstelgebied
- Kantelbaar touchscreen ideaal voor selfies
- Unieke selfie-functies als panorama selfie, jump snap, buddy shutter en face shutter
- Upload je leukste foto's snel en eenvoudig via Wi-Fi



DE ULTIEME COMBINATIE

De DC-GX800 is verkrijgbaar in een uiterst compacte kit, met de 12-32mm zoomlens.

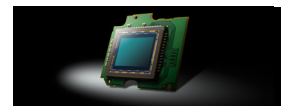
MICRO
FOURTHIRDS



LUMIX G MICRO SYSTEM MEER MOGELIJKHEDEN, MINDER BALLAST

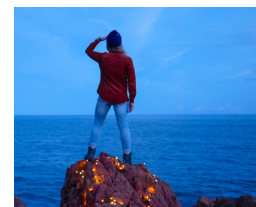
Herken het gebruiksgemak van een compacte camera en combineer dit met de verbluffende beeldkwaliteit van een spiegelreflexcamera. Dat is het uitgangspunt van alle LUMIX G Micro System camera's. Door het gebruik van de Micro Four Thirds-norm wordt de afstand van de vating tot de sensor met de helft verkleind. Ook de lenzen zijn vele malen kleiner en lichter dan conventionele lenzen. De Micro Four Thirds-standaard is een open standaard die wordt gebruikt door onder meer Panasonic en Olympus.

HOOGWAARDIGE SENSOR EN VENUS ENGINE



De LUMIX DC-GX800 heeft een 16-megapixel Digital Live MOS-sensor. Deze zorgt voor prachtig heldere en gedetailleerde opnames. De nieuwe Venus Engine past de kleurtoon, verzadiging en lichtsterkte elk apart aan wat een indrukwekkend en natuurgetrouw eindresultaat geeft.

DE MOOISTE BEELDEN BIJ WEINIG LICHT



De DC-GX800 beschikt over over een zeer snel AF-systeem, waardoor de camera zelfs bewegende beelden kan scherpstellen. De Low Light AF-modus is een fantastische functie

waarbij je met weinig omgevingslicht toch beelden nauwkeurig en scherp kunt vastleggen zonder extra lichtbron. Hierdoor zijn beelden in het donker nooit meer onscherp.

EENVOUDIG EN SNEL DELEN



Met de Wi-Fi functie en de gratis te downloaden Panasonic Image App* maak je connectie met je camera via je smartphone of tablet. Zo kun je gemaakte foto's direct verzenden en snel delen met familie en vrienden. De app maakt het

ook mogelijk om je smartphone te gebruiken als afstandsbediening voor de sluitmodus waardoor je nog creatiever kunt worden met je foto's.

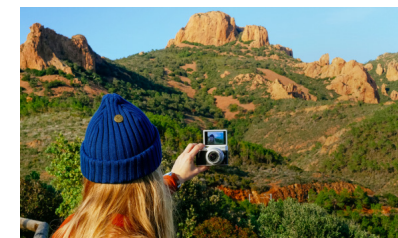
*Geschikt voor iOS en Android

4K PHOTO - VOOR HÉT PERFECTE MOMENT



Selecteer direct op je camera de mooiste momenten uit je 4K Ultra HD Burst- fotoreeks en sla deze op als een 8 megapixel foto. Het werkt heel eenvoudig: selecteer, sleep en bewaar. Op deze manier kun je de allermooiste momenten in verbluffende kwaliteit vereeuwigen.

ONGEKENDE SELFIE MOGELIJKHEDEN



De DC-GX800 voegt een extra dimensie toe aan het nemen van selfies met de nieuwste geavanceerde functies. Zo maak je op reis de mooiste foto's van jezelf in een schitterende omgeving dankzij de Panorama selfie-functie. Met de face- en buddysluisermodus kun je zelfs handsfree selfies maken. De camera neemt automatisch een foto wanneer je gezichten dicht bij elkaar brengt of nadat je een zwaaiende beweging maakt voor je gezicht.

POST-FOCUS

Wanneer je met deze unieke functie een opname maakt worden er maar liefst 49 delen van het scherm gedetecteerd om op verschillende focuspunten scherp te stellen, van dichtbij tot veraf. Het 3-inch touchscreen geeft je vervolgens de vrijheid en creativiteit om achteraf je favoriete focuspunt te bepalen en perspectieven te wijzigen.



FOCUS STACKING

Het maken van één enkele macrofoto waarbij is scherpgesteld op specifieke delen van het onderwerp, kan soms lastig zijn. Met Focus Stacking kan je na het maken van de opname zelf het scherpstelgebied kiezen. Zo kun je het gehele onderwerp volledig in focus hebben, wat nog meer creatieve vrijheid biedt bij het maken van macro-opnames.



CHANGING PHOTOGRAPHY
LUMIX G