

## DC-TZ200EG HIGH-END TRAVELZOOM



## Dé ULTIEME TRAVELLER-ZOOM CAMERA !

De Lumix TZ200 is de ultieme traveller-zoom camera. Door zijn grote 1-inch sensor en LEICA objectief met maar liefst 15x optische zoom in een uiterst compacte body. De combinatie van beeldkwaliteit en veelzijdigheid maakte van deze camera ideaal voor reisfotografie. Voor het maken van tele-opnames met dergelijk zoombereik is een zoeker van groot belang. De nieuw ontwikkelde zoeker is groter en helderder en biedt naast het maken van tele-opnames ook voordelen bij fotograferen in zonlicht en het vastleggen van snelbewegende onderwerpen. De LUMIX TZ200 beschikt uiteraard over de unieke en uitgebreide 4K features en is tevens uitgebreid met een nieuwe creatieve functie genaamd sequence compositie. In deze functie wordt als het ware een slow-motionopname in een beeld gevangen wordt. Dit levert uiterst creatieve en unieke beelden op.

- Grote 1-inch 20MP High Sensitivity MOS Sensor
- Krachtige 15x optische zoom LEICA DC lens
- Met 4K Photo mis je nooit meer het moment en met sequence compositie haal je nog meer creativiteit uit je 4K Photo's
- Post Focus en Focus Stacking perfect voor macro-opnames
- 2330k pixels elektronische zoeker met oogsensor, ideaal voor tele-opnames en bij zonlicht
- 1240k pixels touchscreen LCD voor nauwkeurige focus
- Elektronische sluiters 1/16000 sec.

PRODUCTCODE: DC-TZ200EG-K | EAN CODE: 5025232877027  
PRODUCTCODE: DC-TZ200EG-S | EAN CODE: 5025232877034

De RRP, distributiekanaal en uw inkooprijzen worden door uw Panasonic accountmanager gecommuniceerd.



SapProductHierarchy	03020104
shortModelNumber	DC-TZ200EG
Gewicht	Circa 340g met batterij en SD-geheugenkaart (35g)
Bluetooth	Bluetooth® v4.2 (Bluetooth Low Energy (BLE))
Brandpuntsafstand	f = 8.8 - 132mm
Optische beeldstabilisator	5-Axis HYBRID O.I.S. +*
AF meting	Face/Eye Detection / Tracking / 49-area / Custom Multi / 1-area / Pinpoint
Sluittijd [Foto]	Ca. 60 - 1/2.000 sec (mechanische sluiters)
Sluittijd [Film]	Ca. 1/25 - 1/16.000 sec
Witbalans	AWB / AWBc / Daglicht / Bewolkt / Schaduw / Fonkeling / Flits / Wit-instelling 1, 2, 3, 4 / Kleurtemperatuurinstelling
Photo Style	Standaard / Levendig / Natuurlijk / L. Monochrome / Monochrome / Landschap / Portret / Aangepast
LCD scherm	7n5cm (3.0") TFT Screen LCD Display (1240k dots)
Built-in-Flash	Auto*, Auto/Rode-ogenreductie*, Geforceerd aan, Geforceerd aan/Rode-ogenreductie, Langzame sync., Langzame sync./Rode-ogenreductie, Geforceerd uit*Alleen voor iA, iA+-modus.
Opname media	SD Memory Card, SDHC Memory Card, SDXC Memory Card
Standaard Accessoires	Batterij, AC-adaptor, USB-kabel, draagriem
Bestandsformat	Stilstaande afbeelding: JPEG (DCF/Exif2.31) / RAW
Focus gebied	Normal: Wide 50 cm - infinity / Tele 100 cm - infinity
Beeld Kwaliteit	RAW / RAW+Fine / RAW+Standard / Fine / Standard
Meegeleverde Software	De software voor het aanpassen en afspelen van afbeeldingen op een computer is niet bij deze camera inbegrepen. Om dat te kunnen doen is PHOTOfunSTUDIO beschikbaar om te downloaden op de website van Panasonic. U hebt daarvoor een computer met internetverbinding nodig.
ISO gevoeligheid	Stilstaande afbeelding: Auto / i.ISO / 80* / 100* / 125 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600* *Uitgebreide ISO
Mode Dial	Intelligent Auto, P, A, S, M, Creative Video, C (Aangepast), Panorama Shot, Scene Guide, Creative Control
Beeldaanpassing	Contrast, Scherpste, Ruisonderdrukking, Verzadiging*, Kleurtinten**, Filtereffect**
Playback Mode	Alles, Foto, Video, Slideshow (Alles / Foto / Video, duur en effect kan geselecteerd worden), Agenda
Foto Opname	[4:3] 4864x3648 (17.5M) (L) / 3456x2592 (9M) (M) / 2432x1824 (4.5M) (S)
Burst Shooting-modus (Circa)	[AFS] H: 10 frames/sec, M: frames/sec (met Live View), L: 2 frames/sec (met Live View)
Film in hoge snelheid(*2)	[Full HD]
Guide de scène	Clear Portrait, Silky Skin, Backlit Softness, Clear in Backlight, Relaxing Tone, Sweet Child's Face, Distinct Scenery, Bright Blue Sky, Romantic Sunset Glow, Vivid Sunset Glow, Glistening Water*, Clear Nightscape, Cool Night Sky, Warm Glowing Nightscape, Artistic Nightscape, Glittering Illuminations*, Handheld Night Shot, Clear Night Portrait, Soft Image of a Flower*, Appetizing Food, Cute Dessert, Freeze Animal Motion, Clear Sports Shot, Monochrome *Alleen voor foto's
AE-begrenzing	3, 5, 7 beelden in 1/3, 2/3 of 1 EV Stap, max. +/-3 EV
AF Assistentie lamp	Ja (aan/uit)
Diafragma	F3,3 - 6,4 Multistage Irisdiafragma (F3,3 - 8,0 (B), F6,4 - 8,0 (T))
Diafragrambegrenzing	3 of alle posities in 1 EV stap
AVCHD	[Full HD]
Batterijduur (bij benadering)	Circa 370 afbeeldingen (achterste monitor), 250 afbeeldingen (LVF), 350 afbeeldingen (LVF eco30fps-instelling) (*1)
Built-in-Memory	-
Pixels effectief	20,1 megapixel
Een speelfilm maken met stilstaande	Time lapse-video, Stop Motion-video
Creative Control mode	Expressive / Retro / Old Days / High Key / Low Key / Sepia / Monochrome / Dynamic Monochrome / Rough Monochrome* / Silky Monochrome / Impressive Art / High Dynamic / Cross Process / Toy Effect / Toy Pop / Bleach Bypass / Miniature Effect / Soft Focus* / Fantasy / Star Filter* / One Point Color / Sunshine (22 filters)*Alleen voor foto's.
Digitale Rode Ogen Correctie (Rode ogen)	Ja (aan/uit)
Digitale Zoom	TZ200: Max. 4x (Combinatie van Digitale zoom en Intelligente zoom tot een maximum van 4x.)
Direct Printen	PictBridge compatible
Belichting	Program AE, Aperture Priority AE, Shutter Priority AE, Manual
Belichtingscompensatie	1/3 EV step, +/-5 EV (+/-3 EV voor speelfilm / 4K PHOTO)

Extra Optische Zoom (EZ)	21x (3:2 / 10M (M)), 30x (3:2 / 5M (S))
Focus	AF / AF Macro / Macro Zoom
Zoombegrenzing	1 tot 999 frames, focusstappen kunnen op 10 niveaus worden ingesteld
Focus Stacking	Ja
Compositie afbeelding	Lichtcompositie, Sequence-compositie
Intelligent Zoom	30x
Aansluitingen	microHDMI typeD (*3), USB2.0 Micro-B
Lens	LEICA DC VARIO-ELMAR
Lichtmeting	Intelligent Multiple / Center Weighted / Spot
Microfoon / Speaker	Stereo / Mono
MP4	[4K]
Optische Zoom	15x
OSD taal	Japans, Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Pools, Tsjechisch, Hongaars, Roemeens, Nederlands, Turks, Portugees, Fins, Deens, Zweeds, Grieks
Post Focus	Ja
Voeding	Li-ion batterijsset (7,2 V, 1025mAh, 7,4 Wh) (inbegrepen)
Beoordelen/roteren beeld/beveiligen	Ja / Ja / Ja
RAW-verwerking	Ja
Formaat aanpassen/bijsnijden	Ja / Ja
Retouch	Helderheid bijwerken
Zelfontspanner	2 sec / 10 sec / 10 sec (3 images)
Afmetingen Sensor / Totaal Pixels / Filter	Uiterst gevoelige MOS-sensor type 1/Totaal aantal megapixel 20,9/Filter primaire kleur
Toon Histogram/hogtepunten weergeven	Ja / Ja
Thumbnails / Zoomed Playback	12,30-thumbnails / Ja
Titel aanpassen/tekst toevoegen	Ja / Ja
Video bewerken	Ja
Zoeker	0,21" LVF (Live View Finder) (2.330k dots equiv.), Field of View: ca. 100%
Witbalansbegrenzing	3 belichtingen in blauw/amber of in magenta/groen