

DC-FZ1000 II

BRIDGE CAMERA



KRACHTIG EN VEELZIJDIG

De FZ1000 II is de langverwachte opvolger van de uiterst succesvolle en alom geprezen FZ1000. De camera beschikt over een grote 1-inch sensor met krachtige Venus Engine voor hoge resolutie, mooi kleurverloop en natuurgetrouwe kleurweergave ook in situaties met weinig omgevingslicht. De prachtige LEICA DC VARIO-ELMARIT-lens met maar liefst 16x optische zoom heeft een diafragma bereik van F2.8-4.0 waarbij de minimum diafragma op F11 kan worden gezet, ideaal voor landschap opnames. Vanwege het grote zoombereik kan het zijn dat je het onderwerp uit beeld verliest, maar dankzij de Zoom Compositie Assistent functie heb je het onderwerp met één druk op de knop weer snel in beeld.

De FZ1000 II beschikt over een grote OLED zoeker voor nog meer gevoel bij het bepalen van de compositie. Het vrij kantelbaar touchscreen helpt bij het snel en nauwkeurig focussen en daarnaast zorgen 13 functieknoppen voor een intuïtieve bediening. Uiteraard beschikt de camera over alle unieke 4K functies zoals 4K Photo, Post Focus en Focus Stacking om eenvoudig de meest unieke opnames te maken. Kortom de FZ1000 II is een krachtige en veelzijdige bridge camera voorzien van de laatste technologieën. Deze camera is de perfecte oplossing is voor de fotograaf met behoefte aan een groot zoombereik, hoge beeldkwaliteit en een allround vaste lens.

- Grote 1-inch MOS-Sensor – Met een resolutie van 20,1 megapixel
- LEICA 16x opt. zoom (25-400mm) F2.8-4.0 – Met 5-assige beeldstabilisatie
- Snelle hybride contrast-AF – Opnameseries tot en met 12fps bij volledige resolutie
- Grote en heldere OLED zoeker – 2360K pixel, 0.74x
- 3-inch vrijkantelbaar 1240K-pixel touchscreen – Voor de perfecte compositie
- 4K Photo & Video Functies – 4K Photo 30fps, Post Focus, Focus Stacking
- Multifunctionele objectieffring en 13fn knoppen – Voor een intuïtieve bediening
- Zoom Compositie Assistent – Haal je onderwerp met één druk op de knop snel weer in beeld

DC-FZ1000ZEG | EAN 5025232892662 | RRP €849



Metrics

Dimensions (W x H x D)	136.2 x 97.2 x 131.5 mm (5.36 x 3.83 x 5.18 inch)
Weight	Approx. 810 g with Battery and SD Memory Card (1.79 lb) Approx. 758 g without Battery and SD Memory Card (1.67 lb)

Optics

Pixels	Camera Effective Pixels	20.1 Megapixels
Sensor	Sensor Size / Total Pixels / Filter	1-type High Sensitivity MOS Sensor / 20.9 Total Megapixels / Primary Color Filter
Lens	Aperture	F2.8 - 4.0 / Multistage Iris Diaphragm (F2.8 - 11 (W), F4.0 - 11 (T))
	Optical Zoom	16x
	Focal Length	(25 - 400mm in 35mm equiv. in 3:2)
	Lens	LEICA DC VARIO-ELMARIT 15 elements in 11 groups (5 aspherical lenses / 8 aspherical surfaces / 4 ED lenses)
	Optical Image Stabilizer	5-Axis HYBRID O.I.S. + *5-Axis compensation works in video recording except for 4K video or high-speed video recording
Focus	Focusing Area	Normal: Wide 30 cm - infinity / Tele 100 cm - infinity AF Macro / MF / Intelligent Auto / Motion Picture: Wide 3 cm - infinity / Tele 100 cm - infinity
	Post Focus	Yes
	Focus Stacking	Yes
	AF Metering	Face/Eye Detection / Tracking / 49-area / Custom Multi / 1-area / Pinpoint (Full area touch is available)
Shutter	Shutter Speed	Still Image: Approx. 60 - 1/4,000 sec (Mechanical Shutter) Approx. 1 - 1/16,000 sec (Electronic Shutter) Bulb (Approx. 120 sec)

Recording

File Format	Still Image: JPEG (DCF/Exif2.31) / RAW 4K PHOTO: MP4 Motion Picture: AVCHD Progressive, AVCHD (Audio format: Dolby Audio 2ch), MP4 (Audio format: AAC 2ch)
Burst Shooting Mode (Approx.)	[AFS] H: 12 frames/sec, M: 7 frames/sec (with Live View), L: 2 frames/sec (with Live View) [AFF/AFC] H: 7 frames/sec (with Live View), M: 7 frames/sec (with Live View), L: 2 frames/sec (with Live View)
4K PHOTO Mode (*2)	4K Burst: 30 frames/sec, max. 29 min 59 sec 4K Burst (S/S): 30 frames/sec, max. 29 min 59 sec 4K Pre-Burst: 30 frames/sec, approx. 2 sec [4K] 3840x2160 4K/30p: 100Mbps 4K/25p: 100Mbps 4K/24p: 100Mbps MP4 [FHD] 1920x1080 FHD/60p: 28Mbps FHD/50p: 28Mbps FHD/30p: 20Mbps FHD/25p: 20Mbps
ISO Sensitivity	Still Image: Auto / i.ISO / 80* / 100* / 125 - 12800 / 25600* *Extended ISO Motion Picture: Auto / 80* / 100* / 125-6400 *Extended ISO (Changeable to 1/3 EV step)
Image Quality	RAW / RAW+Fine / RAW+Standard / Fine / Standard
White Balance	AWB / AWBc / AWBw / Daylight / Cloudy / Shade / Incandescent / Flash / White Set 1, 2, 3, 4 / Color Temperature Setting (2-axis adjustable)
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n - 2412 MHz - 2462 MHz (1-11 ch) - WPA / WPA2 - Infrastructure Mode / WPS

Setup others

Finder	Viewfinder	0.39" OLED LVF (Live View Finder) (2,360k dots), Field of View: Approx. 100% Magnification: Approx. 0.74x (35 mm camera), Eye point: Approx. 20mm from eyepiece lens
Monitor	LCD Monitor	7.5cm (3.0") Free-angle TFT Screen LCD Display (1240k dots) Static Touch Control Field of View: Approx. 100%
Flash	Built-in Flash	Auto*, Auto/Red-eye Reduction*, Forced On, Forced On/Red-eye Reduction, Slow Sync., Slow Sync./Red-eye Reduction, Forced Off *For iA, iA+ mode only. Flash Synchro: 1st / 2nd Slow Sync. Synchronization for flash dimming and exposure compensation 0.3 - 13.5m (Wide / ISO Auto), 1.0 - 9.5m (Tele / ISO Auto)
Media	Recording Media	SD Memory Card, SDHC Memory Card, SDXC Memory Card (Compatible with UHS-I UHS Speed Class 3 standard SDHC / SDXC Memory Cards)
	Focus Stacking	Focus Stacking
Interface	Interface	microHDMI typeD (*3), USB2.0 Micro-B
	Remote Input	φ 2.5mm
	External Microphone Input	φ 3.5mm
Power	Battery Life (Approx.)	Approx. 440 images (rear monitor), 290 images (LVF), 430 images (LVF eco30fps setting) (*1)