

► Model	LUMIX DMC-FZ1000 WiFi		
► Type	compact		
► Hardware	computer, TV (PAL/NTSC)		
► Opname	<ul style="list-style-type: none"> • enkelvoudig • continu: maximaal 10 beelden (RAW) of maximaal 60 beelden: <ul style="list-style-type: none"> - in AFS: 2 (in low), 7 (in middle), 12 (in high) of 50 (in super high) beelden per seconde - in AFF/AFC: 2 (in low), 7 (in middle) of 7 (in high) beelden per seconde • video met geluid • still opname tijdens video 		
interne opslag	-		
wisselopslag	SD/SDHC/SDXC kaart (UHS-1 compatibel)		
compressieformaat	still: RAW, JPEG (Exif 2.3), DCF, DPOF video: AVCHD, MP4		
resoluties in pixels	<u>16:9</u>	<u>4:3</u>	<u>3:2</u>
L	5472 x 3080	4864 x 3648	5472 x 3648
M	3840 x 2160	3456 x 2592	3888 x 2592
S	1920 x 1080	2432 x 1824	2736 x 1824
video	4K	HD	STD
	3840 x 2160 (25p)	1920 x 1080 (Full HD, 50i/50p, 25p) 1280 x 720 (HD, 25p)	640 x 480 (VGA, 25p)
► Interface	USB (AV/USB multi) AV uit, HDMI micro, afstandsbediening in (ø 2,5 mm), exetrne mic. in (ø 3,5 mm)		
► Belichting	automatisch of handmatig <ul style="list-style-type: none"> • diafragma- en sluitertijd voorkeuze • belichtingsvergrendeling 		
scène instellingen	✓		
lichtmeting	<ul style="list-style-type: none"> • multi, integraal en spot 		
sensor	type 1 High Sensitivity MOS		
pixels	20.900.000 (20.100.000 effectief)		
lichtgevoeligheid	<ul style="list-style-type: none"> • auto / i.ISO • ISO 80 tot 12.800 (uit te breiden tot 25.600) 		
auto bracketing (AE)	3, 5 of 7 beelden van Lw -3 tot +3 (in stappen tot 3 Lw)		
belichtingscompensatie	Lw -5 tot +5 in stappen van 1/3 Lw (still); Lw -3 tot +3 voor video		
► Objectief	16.0x: Leica DC Vario-Elmarit 9.1 - 146.0 mm / 2.8-4.0 (= 27.0 - 432.0 mm kleinbeeld)		
intelligent zoom	32.0x		
extra optische zoom	22.4x tot 32.0x (5 MP)		
digitale zoom	4.0x		
afstandsinstelling	vanaf 30 cm (macro vanaf 3 cm)		
<u>scherpstelling</u>	autofocus (oogsensor sturing mogelijk)		
- standen	<ul style="list-style-type: none"> - enkel (AFS), flexibel (AFF), continu (AFC), normaal, macro, macro zoom, one shot AF, AF area select, AF tracking, AF eyesensor, Quick AF, Focus Peaking en handmatig 		
- gebieden	<ul style="list-style-type: none"> - 1 punt (flexibel/schaalbaar), 49 punten (custom multi), Face-/Eye Recognition en AF tracking 		
- AF hulplicht	<ul style="list-style-type: none"> - uitschakelbaar 		
witbalans	<ul style="list-style-type: none"> • auto • 5 preset standen, 4 Custom standen, bracket en fijnafstemming kleurtemperatuur over 2 assen 		
► Zoeker	elektronisch (0.39" OLED Live View zoeker, 2.359,000 pixels), oogsensor		
beeldveld / vergroting	circa 100 procent / circa 0.7x (kleinbeeld)		voor vervolg specificaties zie achterzijde



► **Model** **LUMIX DMC-FZ1000** **WiFi**

► Sluittijd	<ul style="list-style-type: none"> • 60 tot 1/16.000 seconde + B (still) • 1/25 tot 1/16.000 seconde (video)
zelfontspanner	vertragingstijd 2 of 10 seconden of drie beelden na 10 seconden met interval van 2 seconden
► Flitser	automatisch (opent via knop aan zijkant), uitschakelbaar <ul style="list-style-type: none"> • vermindering rode ogen effect • lange sluitertijdsynchronisatie • synchronisatie op tweede gordijn
flitsbereik (ISO auto)	0.3 tot circa 13.5 meter
flitsvermogen	instelbaar van Lw -3 tot +3 in stappen van 1/3 Lw
flitschoen	✓
► Voeding	7.2 Volt li-ion batterij (DMW-BLC12, 1200 mAh)
► Afmetingen	136,8 x 130,7 x 98,5 mm (lxbxh)
► Gewicht	circa 780 gram (excl. voeding en kaart)
► Overig	
behuizing	zwart
LCD-scherm	3.0" draai- (←180 °) en kantelbaar TFT (920.000 pixels) met anti-reflectie coating - circa 100 % beeldveld; instelbare helderheid en Power Monitor stand
beeldstabilisatie	hybrid optisch met correctie over vijf assen* (*behalve bij 4K video en video-opname op hoge snelheid)
- iISO Control	- instelling optimale ISO gevoeligheid en sluitertijd om bewegingen te minimaliseren
Face Recognition	razendsnelle herkenning van gezichten, waarna direct belichting, scherpstelling, flitser en witbalans worden aangepast; van 6 personen kunnen namen en verjaardagen aan foto worden gekoppeld
panorama shot	serie opnamen door camera horizontaal of verticaal te bewegen die verwerkt worden tot één beeld
creative video stand	handmatige aanpassing van sluitertijd en diafragma
weergavefuncties	<ul style="list-style-type: none"> - thumbnails (12 of 30 afbeeldingen) - playback zoom - diashow met instelbaar interval (1, 2, 3 of 5 seconden); synchronisatie met muziek mogelijk - crop en resize - beeldaanpassing (helderheid, contrast, verzadiging en ruis) - favorieten - histogram en highlights - rode ogen correctie (uitschakelbaar) - kalender - creative control (toevoegen van diverse effecten als kleur aan foto's)
HDR	camera combineert automatisch opnamen met verschillende belichting tot één beeld met zeer groot dynamisch bereik (High Dynamic Range) voor correctie achtergrondverlichting
Wi-Fi	IEEE802.b.g/n: draadloos versturen beeld naar TV, printer, PC, smartphone of tablet met behulp van Panasonic Image app bediening camera op afstand via smartphone of tablet veilige verbinding via WPA / WPA2 en WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Wi-Fi direct	- Wi-Fi knop
NFC functionaliteit	eenvoudige overdracht van camera naar smartphone (na installatie Image app)
Custom instellingen	vier 'eigen' camera-instellingen (C1, C2-1, C2-2 en C2-3) kunnen opgeslagen worden
bewegend beeld	zoom mogelijk
cut animation	✓
microfoon / speaker	stereo / mono
toevoegen tekst	✓ (+ titel)
meertalig menu	onder andere Nederlands, Engels en Duits
VIERA link	bediening camera via afstandsbediening TV bij aansluiting camera op Panasonic VIERA TV met behulp van optionele HDMI kabel
direct print	PictBridge en DPOF
waterpas	✓



► Accessoires (inclusief)	
voeding	lithium-ion batterij (DMW-BLC12)
lader	✓
kabels	USB
polsriempje	✓
software	PHOTOfunSTUDIO 9.5 Professional Edition Adobe Reader SILKYPIX Developer Studio

specificaties op basis van opgave Panasonic zoals bekend ten tijde van productie blad

voor prijs camera zie overzicht vanaf blad 4001