

## OLYMPUS DIGATNI FOTOAPARATI

Svake godine krajem proljeća i pred početak ljeta, veliki proizvođači fotoaparata, pa i Olympus, izbacuju na tržište svoje nove modele. Naravno uvijek nešto jačih karakteristika a istovremeno manjih dimenzija, kako bi stali u džep ili najmanju žensku torbicu. Na svom road showu po većim hrvatskim gradovima trgovci fotoopreme su bili pozvani na prezentacije, kako bi vidjeli što se novo nudi i koje su nove tehnologije ugrađene u njih. Dio toga prenosima i Vama kako biste izabrali baš ono što Vama treba, a da ne platite previše cijenu. Ili možda da ne kupite jeftin aparat, koji baš i ne može puno toga.

Ponuda je grupirana u tri serije. Najjednostavniji i najjeftiniji modeli spadaju u FE seriju. Nešto jači modeli i dizajnom ljepši i manji spadaju u μ-seriju. I na kraju SP serija sa velikim, širokokutnim aparatima za one koji traže nešto više, a mogu platiti sasvim razumnu cijenu.

Zajedničko svim aparatima je da je izbornik, upute za korištenje i software raspoloživi na 25 jezika. Pored hrvatskog tu su još i engleski, njemački, francuski, španjolski, talijanski, ruski, češki, nizozemski, danski, poljski, norveški, portugalski, švedski, finski, slovenski, mađarski, grčki, slovački, turski, latvijski, estonski, itavski, ukrajinski, srpski. To Olympus čini razumljivim u 39 europskih zemalja. Uz to upute i objašnjenja funkcija fotoaparata možete pročitati direktno na LCD zaslonu, kao i vršiti podešavanje postavki fotoaparata ovisno o situaciji.

### FE-serija

Osnovno je lako rukovanje i namijenjen je za one koji baš nemaju puno smisla za nove tehnike. Aparati sami sve rade po sistemu uključi i slikaj.

Najjeftiniji model koji se nudi je FE-210 sa 7.1 megapiksela, 3X optičkim zoom objektivom i 4X digitalnim zoomom, te sa 9MB ugrađene memorije. Ima velik 2.5"/6.4cm LCD zaslon i tanki su i kompaktni. Urađen je po sistemu Jedan gumb, jedna funkcija" tako da je veoma lak za rukovanje. Moguće je izbor 15 scenskih programa i video zapis bez zvuka. Odlikuje ga i visoka ISO osjetljivost za sprečavanje mutnih slika i snimanje super makro na udaljenosti od 5cm.

Nešto tanji model sličnih karakteristika je FE-230. Ima 20MB ugrađenu memoriju i 18 scenskih programa, uključujući podvodno makro i širokokutno snimanje, te video zapis sa zvukom. Jedini iz ove serije ima dodatno kućište PT-038 za snimanje pod vodom do dubine 40 metara. Dolazi u kompletu i Li-42B baterija i Li-40C punjač.

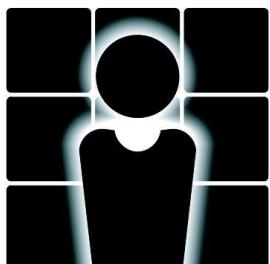
Model FE-240 je sličan po karakteristikama prvom modelu a po izgledu drugom. Ima ugradenih 20 MB memorije, optički zoom 5X i Super makro na udaljenosti 3cm. Također dolazi u kompletu i Li-42B baterija i Li-40C punjač. Možete ga kupiti i u crnoj boji pored inače standarne srebrne.

I konačno model FE-250, koji ima 8 megapiksela ali 3X optički zoom i snimanje super makro 10cm. Od sada, snimanje izvrsnih slika u slabim svjetlosnim uvjetima ne predstavlja problem: FE-250 prvi je fotoaparat ove serije koji posjeduje BrightCapture tehnologiju.

	Olympus FE-210	Olympus FE-230	Olympus FE-240	Olympus FE-250
Metalno kućište	Ne	Da	Da	Da
Boje	Srebrna	Srebrna	Srebrna, Crna	Srebrna
Rezolucija	7,1	7,1	7,1	8
Optički zoom	3x (38-114mm)	3x (38-114mm)	5x (38-190mm)	3x (35-105mm)
Objektiv	3.1 (široki kut) / 5.9 (tele)	3.1 (široki kut) / 5.9 (tele)	3.3 (široki kut) / 5.0 (tele)	2.8 (široki kut) / 4.7 (tele)
LCD zaslon	154,000	115,000	115,000	230,000
Super makro	5cm	5cm	3cm	10cm
Scenski programi	15	18	15	15
ISO	64-640	50-1250	50-1000	64-3200
Obrada slike	-	Noise reduction Truepic Turbo	Noise reduction	Noise reduction
Ugrađena memorija	9MB	20MB	20MB	20MB
DIS edit	Ne	Da	Da	Ne
Video	640 x 480, 15 fps	640 x 480, 30 fps	640 x 480, 30 fps	640 x 480, 30 fps
BCT	Ne	Ne	Ne	Da
Podvodno kućište	Ne	Da	Ne	Ne
Napajanje	2xAA	Li-42B	Li-42B	Li-42B

Punjač i baterije	Ne	Da	Da	Da
-------------------	----	----	----	----

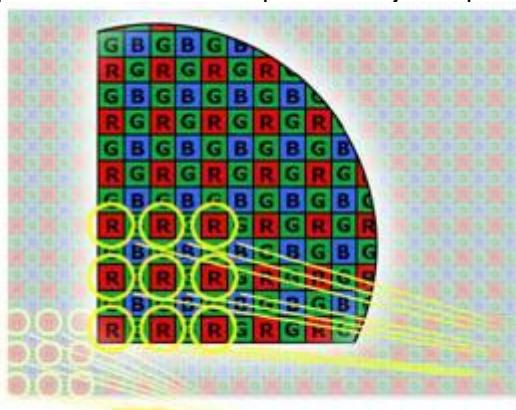
### Bright Capture tehnologija



## BRIGHT CAPTURE

Prednost je u lakšem kadriranju preko LCD-a u slabim svjetlosnim uvjetima i manje mutnih slika i manje "out of focus" slika kod slabog svjetla. Ova tehnologija nudi svjetlijiji LCD zaslon sa 4,5 puta svjetlijim prikazom od konvencionalnih zaslona, što daje realističniji prikaz boja. Kod snimanja Digital Image Stabilization snimanje omogućuje više ISO osjetljivosti i smanjuje mutne slike uzrokovane pomicanjem objekta snimanja ili fotoaparata. Visoka ISO osjetljivost poboljšava rad bljeskalice, ili je pak čini nepotrebnom, za snimanje prave noćne atmosfere. Poboljšani Auto Focus: brži i precizniji u slabim svjetlosnim uvjetima.

Kako to se postiže? Tradicionalna Live View tehnologija samo dio informacija s piksela CCD-a koristi za kreiranje slike na LCD zaslonu, dok Live View s BrightCapture tehnologijom sve informacije s piksela se koriste. Devet piksela CCD-a su komprimirani u jedan piksel na zaslonu LCD-a za svjetlijiji i čišći prikaz.



### μ-serija ili mju serija

Karakteristike su metalno kućište otporno na vremenske uvjete (ekvivalent vodootpornosti prema IEC standardu, publikacija 529 IPX4), što znači da se ne morate previše brinuti ako aparat malo i pokisne. Međutim ne znači da možete slikati u vodi i kupati ga. Elegantan dizajn sa Velik LCD zaslon, od kojih neki s HyperCrystal tehnologijom za preglednije kadriranje i pregledavanje slika. Stabilizacija slike za izbjegavanje mutnih slika i ugrađena BrightCapture tehnologija za bolje slike i u slabim svjetlosnim uvjetima. Više od 20 scenskih programa snimanja za svaku foto-priliku, te funkcija pomoći i vodič za korištenje. Video zapis sa zvukom i Li-40C punjač sa Li-42B baterijom.



### **μ 760 SW**

Naslijednik je najprodavanijeg modela u Europi: μ 700. Raspoloživ u tri uočljive boje, tamno plava, titanij siva, mocca smeđa. Njegovo je metalno tijelo glatko i otporno na vremenske uvjete, a 7.1 mega piksela omogućava snimanje prekrasnih snimaka punih detalja – bez obzira da li se radi o snimanju po kiši ili suncu. Ovaj 3x optički zoom fotoaparat također objedinjuje i dvostruki sustav stabilizacije slike. Stoga je zamućenje slike uzrokovano potresanjem fotoaparata bitno smanjeno, osiguravajući na taj način fotografima lako i spontano snimanje posebnih trenutaka. Sa svojim tankim metalnim tijelom μ 760 lako će stati u svaki džep kako biste ga ponijeli sa sobom gdje god krenuli. Pored toga, ugrađena dvostruka stabilizacija slike dvostruko brani od neželjenih mutnih snimaka, kombinacijom mehaničkog stabilizatora slike i visokih ISO vrijednosti. BrightCaputre tehnologija jamči snimanje izvrsnih trenutaka atmosfere, čak i onda kada je raspoloživo tek malo svjetla. μ 760 se odlikuje posebnim scenskim načinima snimanja koji povisuju ISO vrijednost do 1600 – tako da je potreba korištenja bljeskalice manja – zadržavajući pri tome kvalitetu 7.1 Mega piksela. Ova tehnologija je također primjenjena kod snimanja video zapisa, omogućavajući na ovaj način snimanje magičnih kretanja u mraku. Štoviše, BrightCapture tehnologija čini snimanje na 6.4cm velikom LCD s 230,000 piksela lakisim poput povjetarca, budući da je prikaz slike oko četiri puta svjetlij u odnosu na standardne LCD zaslone.

μ 760 kombinira raznovrsnost, dobar izgled i jednostavnost upravljanja. Ovaj ergonomski oblikovan fotoaparat nudi izbor između 23 njuobičajenijih scenskih programa snimanja, uključujući Sviće, Sport i tri programa za snimanje pod vodom. Stoga će korisnici moći postizati izvrsne slike uz minimalni napor. Posjedujući istovremeno ugrađenu memoriju i utor za xD-Picture karticu, μ 760 nudi sve prednosti fleksibilnog snimanja i pohrane slika ili video zapisa. Znatno pojačavajući opciju vodo-otpornosti, za ovaj je model raspoloživo podvodno kućište koje će omogućiti kontinuiranu zabavu iznad i ispod površine vode, do 40 metara dubine, čak!

### **μ 770 SW**

Najizdržljiviji kompaktni fotoaparat na svijetu. Vodootporan do 10 metara ili pak 40m s opcijskim PT-035 kućištem. Otporan na padove s visine 1.5 m. Otporan na teret do 100 kilograma, što znači da ga slobodno možete staviti u stražnji džep isjesti na njega. I na kraju otporan na smrzavanje -10 stupnjeva.

Ima 7.1 milijuna piksela, 3x optički zoom (38-114mm, F3.5-5.0), 6.4cm HyperCrystal LCD zaslon sa 230,000 piksela. 24 programa snimanja. Super makro 7cm. Digitalna stabilizacija slike. Čak je ugrađen i manometar za prikaz atmosferskog tlaka i nadmorske visine ili dubine. Ugrađena memorija 18MB, TruePic turbo, AF lampica, Noise reduction, kompenzacija ekspozicije, Pixel mapping, Panorama, samookidač. Uređivanje slika: crno bijele, sepia, promjena veličine, umetanje okvira, naslova, kalendara, uklanjanje crvenih očiju, korekcija svjetline i zasićenja.

### **μ 780 SW**

Ovo je najmanji i najtanji na svijetu digitalni fotoaparat s 5x zoom objektivom (36-180mm, F3.3-5.0). Ima metalno kućište otporno na vremenske uvjete i dostupan je u crnoj i srebrnoj boji. Naslijednik je mju 750. Uživajte u finim detaljima rezolucije 7.1 megapiksela. Dvostruka stabilizacija slike kompenzirati će potresanje fotoaparata, omogućujući oštire rezultate dok će tehnologija prilagodbe sjena dodati svjetlinu i detalje kako bi bile vaše slike bile što realnije. Aparat će sam dodati svjetla za objekte koji se nalaze u sjeni, a smanjiti jačinu tamo gdje su objekti na jakoj svjetlosti (suncu). Pored već opisanih tehnologija, dodatni komfor pri korištenju pružaju i osvijetljeni gumbi, koji dodatno upotpunjaju tanko i ergonomski dizajnirano tijelo fotoaparata.

	Olympus mju 770SW	Olympus mju 760	Olympus mju 780
Koncept	Krajnje izdržljiv	Izvrsne performanse	Posljednja tehnologija
Optički zoom	3x (38-114mm)	3x (37-111mm)	5x (36-180mm)
Objektiv	3.5 (široki) / 5.0 (tele)	3.4 (široki) / 5.7 (tele)	3.3 (široki) / 5.0 (tele)

Pikseli (efektivno)	7.1 milijuna	7.1 milijuna	7.1 milijuna
LCD zaslon	230,000 HyperCrystal LCD	230,000	230,000 HyperCrystal LCD
Super makro	7cm	8cm	3cm
Programi snimanja	24	22	19
Video	640 x 480, 15 fps	640 x 480 15 fps	640 x 480 30 fps
Posebne značajke	Vodoootporan do 10m Otporan na padove do 1.5m Otporan na teret do 100kg Otporan na smrzavanje do -10C	Mehanička stabilizacija slike	Mehanička stabilizacija slike; Shadow Adjustment Technology
Podvodno kućište	Da	Da	Ne
USB 2.0 High Speed	Ne	Ne	Da

### SP-550 Ultrazoom

I na kraju za one koji traže nešto više od fotografije, aparat koji bi svatko želio imati. Niti mu cijena nije previsoka za ono što nudi. Naravno da ako tražite mali džepni aparat, onda to ovaj model nije. Ali ako Vam treba širokokutno snimanje i moćno zoomiranja onda nemojte razmišljati. Ako dosta putujete ili ako se bavite poslom gdje se traže vrhunske fotografije nećete opet pogriješiti.

Prvi na svijetu ima optički širokokutni 18x UltraZoom (28-504mm, 1:2.8-4.5) i to bez dodatnih objektiva. Pored toga ima i 5.6x digitalni zoom što ukupno daje mogućnost zumiranj 100.8x . Fascinantno. Standardnih za Olympus 7.1 megapiksela. Naravno BrightCapture tehnologija i kod video zapisa i dvostruka stabilizacija slike (mehanička stabilizacija senzora + visoka ISO osjetljivost). Koristi 2.5"/6.4cm LCD s 230,000 piksela . Ima mod za brzo uzastopno snimanje (maks. 15fps) , te video zapis sa zvukom (640x480, 30fps). RAW + JPEG formati snimanja.

Odlikuje ga još P/A/S/M programi ekspozicije, 23 programa snimanja, 4 My mode programa, 143 točaka izoštravanja, AF lampica, predviđajući AF + MF, super makro 1cm,ESP, spot, centre-weighted mjerjenje svjetla, histogram, kompenzacija + bracketing ekspozicije, guide funkcija, i intervalno snimanje.ISO 50-1600 u punoj rezoluciji i ISO 3200 i 5000 u rezoluciji 3mpx. One touch WB. Snimanje u nizu: 1.2fps – puna rezolucija ili 7fps – 3mpx ili 15fps – 1.2mpx. Ugrađena memorija je 20MB. Koristi još TruePic turbo, Noise reduction, Pixel mapping. Ima funkcije uređivanja slika: crno-bijelo, sepia, promjena veličine, odrezivanje, RAW obrada, dodavanje okvira, naslova, kalendara, uklanjanje crvenih očiju, podešavanje svjetline i zasićenja, te samookidač i višejezični izbornik. Za fotografije na dubini od 40m ima podvodno kućište PT-037.

I na kraju pogledajmo uporedne karakteristike sa svojim prethodnikom SP-510 ultra zoom, koji se i dalje nalazi u prodaji.

	Olympus SP-510 UZ	Olympus SP-550 UZ
Objektiv	10x (38-380mm)	Wide 18x (28-504mm)
Digitalni zoom	5x	5,6x
Objektiv	2.8 (široki) / 3.7 (tele)	2,8 (široki kut) / 4,5 (tele)
LCD zaslon	115,000	230,000
Super makro	3cm	1cm
Scenski programi	21	23
Brzina zatvarača	1/2 - 1/1000sek.	1/2 - 1/2000sek.
ISO	2500*, 4000*	3200*, 5000*
Uzastopno snimanje	1,7fps, 3 slike u nizu	1.fps, 7 slika u nizu 7fps ili 15 fps*
Ugrađena memorija	21MB	20MB
Stabilizacija slike	Digitalna	Mehanička + digitalna
Ugrađen HR izbornik	ne	da
Dimenzije (mm)	105.5 x 74.5 x 70	116x78,5x78
Težina	325g	365g
Posebne značajke	Dug vijek trajanja baterija (630 snimaka)	Brzo uzastopno snimanje ( do 15fps pri rezoluciji 1,2 megapiksela),

		mehanička stabilizacija
Prilagodni prsten CLA	CLA-4	CLA-10
Podvodno kućište	Ne	Da

## SOFTWARE

Svi Svi novi fotoaparati isporučuju se s novim Olympus Master 2.0 programom. Sa njime je Jednostavnije i lakše upravljanje slikama na računalu. Sadrži:

Nova "timeline" funkcija – kronološko arhiviranje slika za jednostavnije pohranjivanje

Napredne funkcije histograma i "colour management"

Olympus RSS funkcija – primanje informacija za registrirane korisnike

Muvee pack – Trial verzija, kreiranje videa iz slika i video-clipova,

Studio pack – Trial verzija za uređivanje videa za napredne korisnike

3D i Art funkcije

RAW obrada

Direktno slanje e-poštom preko dodijeljenog programa

CD/DVD backup funkcija dodana

Kompatibilan s Windows Vista OS

I recimo još na kraju da Olympus u svojoj ponudi nudi i razni dodatni pribor kao barerije, punjače, memoriske kartice, torbice, objektive i slično.