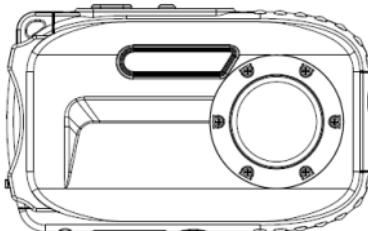


**aquapix®**  
**W510 neon**

## Upute



### Tablica sadržaja

Uvod .....	1
Ključne značajke .....	1
Što Vaša kamera uključuje .....	1
Sistemski zahtjevi : Windows 2000/XP/Vista/Win7 .....	1
Sistemski zahtjevi za Apple / Macintosh .....	1
Korisne obavijesti .....	1
Prilikom punjenja baterije putem USB punjač (opcija) .....	2
Napomene o vodootpornosti .....	2
Brzi pregled Vaše kamere .....	3
Glavne ikone na LCD ekranu .....	3
Pripremite kameru za korištenje .....	4
Pratite prikaz za umetanje baterije i memoriske kartice .....	4
Pritisni za otključavanje poklopca baterije .....	4
Micro SD pozicija .....	4
Smjer baterije .....	4
Micro SD memoriska kartica: .....	5
Punjjenje baterije .....	5
Početak sa Vašom digitalnom kamerom .....	5
Fotoaparat .....	6
Fotografiranje .....	6
Održavanje Vašeg fotoaparata .....	12
Tehničke specifikacije .....	12

## Uvod

Hvala vam na kupnji ovog digitalnog fotoaparata. Ovaj model nije samo obična DSC kamera, već i vodootporni fotoaparat. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije uporabe.

## Ključne značajke

- Video rezolucija -640x480 Pixels (VGA), 320x240 Pixels (QVGA)
- Kamera rezolucije - 12M / 9M / 5M / 3M / 1.3M / VGA
- 2.7" TFT LCD
- 8X Digital Zoom
- Stabilizacija slike
- Podržava MICRO SD card do 32GB
- Ugrađena Bljeskalica/Mikrofon/Detekcija lica
- Vodootporno do 10 m / 1 m Shockproof / otporan na -10 C temp

## Što Vaša kamera uključuje

- CD-ROM
- USB kabel
- Upute za korištenje
- Vezica za ruku
- Torbica
- Litij baterija

## Sistemski zahtijevi : Windows 2000/XP/Vista/Win7

## Sistemski zahtijevi za Apple / Macintosh

Mac OS X verzija 10.2.6 ili poslije

### Napomena:

Ovaj hardver je plug and play kompatibilan kada se koristi na Mac računalima, međutim, uključeni softver se može koristiti samo na Windows operacijskim sustavima.

## Korisne obavijesti

### UPOZORENJE

- Molim vas, nemojte rastavljati fotoaparat. Visoki napon je prisutan u kameri. Ako rastavljate fotoaparat, to može izazvati opasne elektrošokove.
- Ako su interni dijelovi kamere razotkriveni kao rezultat udarca, molimo ne dirajte bilo kojim otkrivenim dijelom tijela. Inače, postoji opasnost od strujnog udara.
- Molimo ne izlažite fotoaparat na suncu ili na mjesta visoke temperature. To može uzrokovati štetu na unutarnjim dijelovima ili bateriji, čak dovesti i do eksplozije.
- Držite memorisku karticu izvan dohvata djece kako bi se izbjegao bilo kakav rizik da se proguta pogreškom.
- Ako ima dima ili čudnih zvukova koji se emitiraju iz fotoaparata, molim vas, prestanite ga koristiti, a također izvadite bateriju odmah. Molimo poslati natrag fotoaparat u servis na popravak.

### OPREZ

- Prije korištenja ove kamere pod vodom, instalirajte bateriju i memorisku karticu prvo i provjerite sve poklopce da budu čvrsto zatvoreni. Molimo također provjerite ovaj fotoaparat unaprijed da nema vlage unutra kućišta.
- Ako je pronađena vlaga u fotoaparatu, molimo izvadite baterije i odmaknite je od vlage.
- Ako se vlaga pojavi u objektivu, molimo uklonite baterije i memorisku karticu potom poslati natrag ovaj fotoaparat u servis na popravak.
- Ako se previše zagrije tijekom upotrebe, molimo isključite ga i odmah izvadite bateriju.
- Ovaj fotoaparat je vodootporan i otporan na prašinu. Molim vas, nemojte rastavljati fotoaparat.
- Rastavljanje može uzrokovati štetu na fotoaparatu. Ako je ova šteta velikih razmjera, korisnik treba preuzeti odgovornost za popravak.

- Ako LCD zaslon oštećen, nemojte ga koristiti pod vodom. Da biste izbjegli bilo kakve tjelesne ozljede, pošaljite nam ovaj fotoaparat u servis na popravak.
- Ovaj fotoaparat je vodootporan 10 metara, i molim vas nemojte ići preko te dubine.
- Ako ne koristite fotoaparat, izvadite memorijsku karticu i bateriju

## Prilikom punjenja baterije putem USB punjač (opcija)

### ⚠️ UPOZORENJE

- Nemojte koristiti proizvod na nijednom osim navedenih napona. Ako se koristite s izvorom napajanja ili napona osim navedenih to može izazvati požar ili strujni udar.
- Naznačeni napon je **100-240VAC**.
- Molimo Vas nemojte rastavljati ili preradivati AC adapter. To može izazvati požar ili strujni udar.
- Ako se dim ili čudan zvuk javlja tijekom punjenja, molimo isključite napajanje odmah, i pošaljite punjač USB i kameru na servis.
- Za vrijeme grmljavine ne koristite punjač i isključite napajanje to može uzrokovati štetu na opremi i opasnost od požara ili strujnog udara.

### ⚠️ OPREZ

- Izbjegavajte svaki snažni udarac na punjač ili udarac o tvrdnu površinu, to može uzrokovati kvar.
- Ako se punjač zagrijava tijekom punjenja, odmah iskopčajte napajanje.
- Molim vas, nemojte savijati izlazni priključak AC adaptera pretjerano kako bi se izbjegle bilo kakve štete.
- Molimo nemojte priključivati punjač s mokrim rukama, jer može uzrokovati strujni udar.
- Molimo držite izlazni priključak punjača i USB glavu kada isključujete napajanje. Povlačenje električnog kabela izravno može uzrokovati štetu.
- Molimo stavite fotoaparat na sigurnom mjestu tijekom punjenja baterije.Kamera može biti oštećena zbog nemara ili ispuštanja.

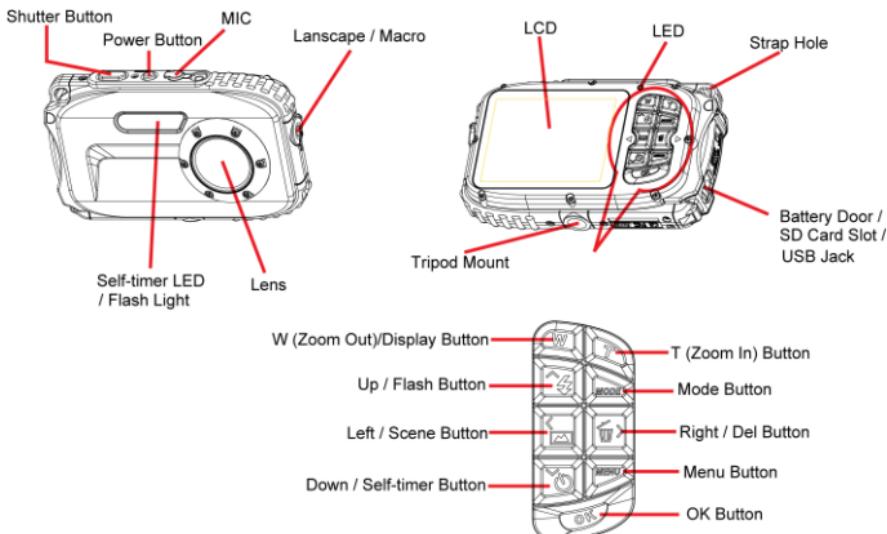
## Napomene o vodootpornosti

- Budite sigurni da ste pričvrstite vrpcu za zglobov kada koristite fotoaparat da ne isklizne.
- Molimo ne izlažite fotoaparat jakim udarcima ili pritisku. To može uzrokovati gubitak vodootpornosti i performansi.
- Prije uporabe fotoaparata ispod vode, budite sigurni da je zatvorena baterija i mikrofon pokriva u potpunosti.
- Kad koristite fotoaparat u pod vodom, ne otvarajte bateriju i poklopac mikrofona. To će izazvati curenje.
- Ako morate promijeniti bateriju ili memorijsku karticu tijekom korištenja, molimo obrišite prijavština ili pijesak s površine fotoaparata, a zatim isperite fotoaparat sa slatkom vodom, ili ga ostavite u zdjelu svježe vode na 2 ili 3 minute. Obrišite svu vlagu s mokom krpom. Ako je fotoaparat čist i suh, onda možete otvoriti vrata baterije. Tako se izbjegne da bilo kakve tvari ili voda uđe u fotoaparat kod zamjene baterije ili memorijske kartice.

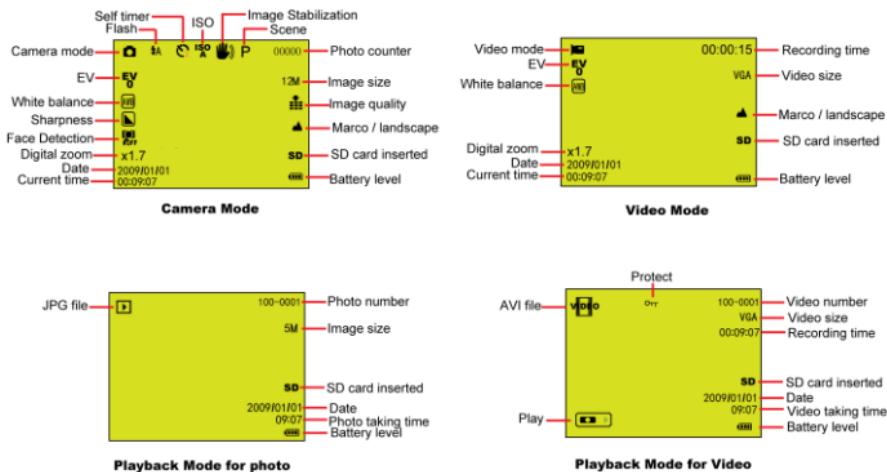
\*\*\* Molimo vas da ne otvarate bateriju i poklopac mikrofona na plaži ili uz vodu, a također izbjegavajte zamjenu baterije ili memorijske kartice u vlažnom i prljavom okruženju.Pazite da vam ruke budu čiste i suhe kod zamjene.

- Nakon uporabe fotoaparata pod vodom, isključite ga i pazite da su poklopci baterije i USB čvrsto zatvoreni. Molimo obrišite prijavština i isperite fotoaparat sa slatkom vodom .Obrišite fotoaparat s čistom krpom. Nakon brisanja fotoaparata, izvadite baterije i memorijsku karticu.
- Ako ste ga koristili u morskoj vodi držite ga u zdjelu slatke vode 30 minuta te ga nakon toga obrišite čistom i suhom krpom.Nakon ovog postupka fotoaparat možete pohraniti na duže.
- Izbjegavajte korištenje deterdženata ,sapuna i alkohola jer može utjecati na vodotpornost.

## Brzi pregled Vaše kamere



## Glavne ikone na LCD ekranu



## Modes

- Camera
- Video
- Playback

## FLASH

- Force Flash
- Auto
- Red eye reduction
- No Flash

## Quality

- Super Fine
- Fine
- Normal

## Sharpness

- Strong
- Normal
- Soft

## Macro / Far function

- Far capture
- Macro capture

## ISO

ISO : Auto / 100 / 200 / 400

## Self - timer

- Self - timer on (2s)
- Self - timer on (5s)
- Self - timer on (10s)
- Continue shoot (3P)

## White Balance

- AWB Auto
- Daylight
- Cloudy
- Tungsten
- Fluorescent

## Scene

- P Auto
- Scenery
- Night Scene
- Portrait
- Night Portrait
- Sports
- Party
- Beach
- High Sensitivity
- Under Water

## Battery power level

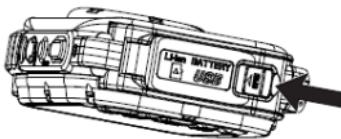
- Full battery power
- Medium battery power
- Low battery power
- Power off

## Exposure

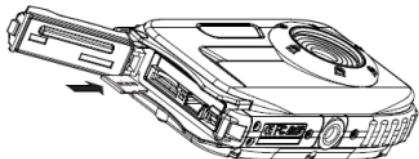
EV : +3 , +2 , +1 , 0 , -1 , -2 , -3

## Pripremite kameru za korištenje

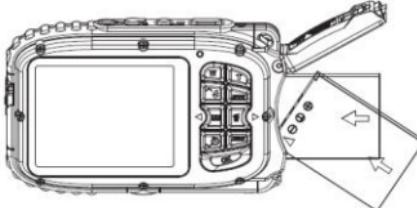
Pratite prikaz za umetanje baterije i memoriske kartice



Pritisni za otključavanje poklopca baterije



Micro SD pozicija



Smjer baterije

### Baterijski poklopac :

Gurnite prema dolje poklopac baterije, a kada čujete zvuk "klik", to znači da je poklopac zatvoren čvrsto. Ako se ne zatvara dobro, to će može izazvati curenje i uništiti unutarnje elektroničke dijelove. Molimo Vas da zatvorite bateriju prije uporabe.

### Battery :

1. "Slaba baterija" prikazat će se na zaslonu kada je baterija nedovoljna, a fotoaparat će se isključiti prije. 2. Deinstalirajte bateriju kada ne koristite svoj fotoaparat dulje vrijeme zbog mogućnosti curenja baterije i moguće korozije.

### Micro SD memorjska kartica:

Ovaj fotoaparat podržava micro SD memorjske kartice do 32 GB, a interna memorija služi samo za testiranje fotografije. Molimo umetnute memorjsku karticu prije upotrebe..

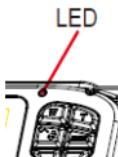
Umetnute memorjsku karticu dok ne osjetite i začujete "klik" zvuk. Kad se **SD** ikona na LCD zaslonu pojavи, to značи da je vaša SD kartica ispravno umetnuta.

1. Formatiranje će izbrisati sve podatke na SD memorjske kartice, uključujući zaštićene podatke..
2. Ne uklanljajte memorjsku karticu tijekom formatiranja jer to može oštetiti karticu i učiniti je neupotrebljivom.
3. Preuzmite fotografije / videozapise na računalo i izbrišite fotografije i video sa SD kartice kako bi ste mogli nastaviti koristiti svoj fotoaparat.

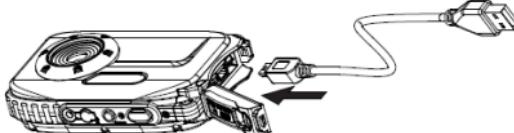
## Punjjenje baterije

1. Molimo umetnute bateriju u fotoaparat
2. Koristite USB kabel za spajanje DSC na računalo / USB punjač (**opcija**) za punjenje.

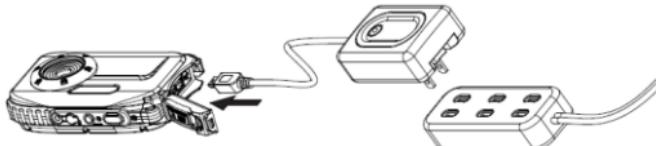
Kad se baterija puni LED indicator će se upaliti.



<1> Preko računala:



<2> Preko USB punjača (**opcija**):



PS.Specifikacija punjača: ULAZ: 100 ~ 240VAC / OUTPUT: 5Vdc. Kako bi se izbjegla pogreška kod punjenja fotoaparata ili bilo kakve druge pogreške, molimo ne koristite nestandardne punjače za punjenje baterije.

## Početak sa Vašom digitalnom kamerom

Postoje tri načina rada za vašu kameru.

Fotoaparat

Video kamera

Playback Mode / Pregledavanje

## Fotoaparat

### Fotografiranje

U gornjem desnom kutu LCDa bit će prikazan broj fotografija. Kad je memorija popunjena prikazat će se poruka "Memory Full".

### Digital Zoom funkcija

Koristite T i W tipke za podešavanje zoom-a. Ikona će se prikazati na LCDu. Pritisni T tipki za "zoom in" objekta ili tipku W za "zoom out".

### Macro / Landscape slikanje

Odaberite Macro/Landscape prekidač na ikone / . Odabir će se prikazati na desnoj strani LCDa.

### Flash / Bljeskalica

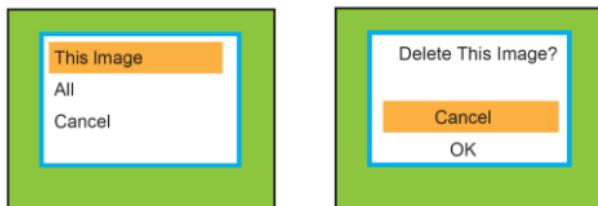
Pritisnite "Up" tipku za prebaciti na automatsku bljeskalicu / ručnu bljeskalicu / red eye reduction / flash off – ugašena bljeskalica.

### Self-Timer / Vremenski okidač :

1. Pritisnite tipku "Down" više puta za odabir , , sekundi ili 3 fotografije u slijedu.
2. Pritisnite "Shuter" za početak A 2/5/10 sekundi ili 3 fotografije u slijedu, fotografije će se automatski snimiti.

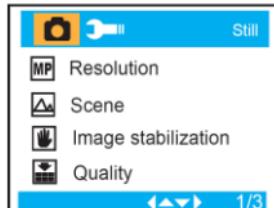
### Delete / Brisanje :

1. Pritisni "desnu" tipku za brisanje.
2. Nakon odabira, pritisni OK tipku zatom potvrdi na "OK" ili otkaži na "Cancel".



### Izbornik:

Pritisnite tipku Izbornik za ulazak u postavke, a zatim pritisnite gore / dolje tipke za odabir Rezolucije, Scene, Stabilizacija slike, Kvaliteta, Oština, Ekspoziciju, White Balance, ISO i Face Detection.



Rezolucija : 

12M , 9M , 5M , 3M , 1.3M , VGA



Scene : 

Auto, Scenery, Night Scene, Portrait,  
Night Portrait, Sports, Party, Beach, High  
Sensitivity, Underwater.

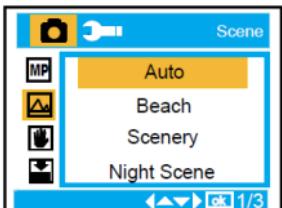


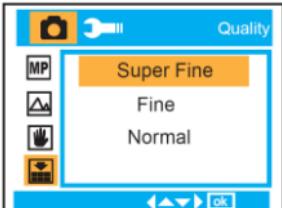
Image Stabilization/Stabilizacija slike : 

On/Off



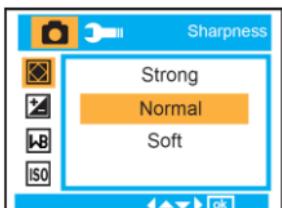
Quality/ Kvaliteta : 

Super Fine , Fine , Normal

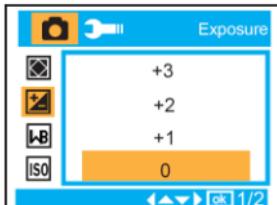


Sharpness/OštRNA : 

Strong , Normal , Soft



**Exposure/Ekspozicija :**   
-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3



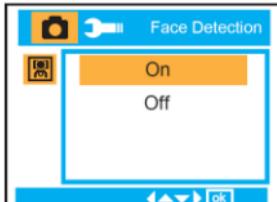
**White Balance :**   
Auto, Daylight, Cloudy, Tungsten,  
Fluorescent



**ISO osjetljivost :**   
Auto/ 100/ 200/ 400

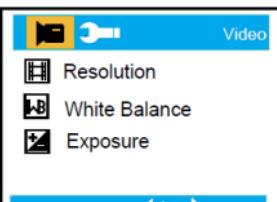


**Face Detection /Detekcija lica:**   
On/Off



### **Video mod rada:**

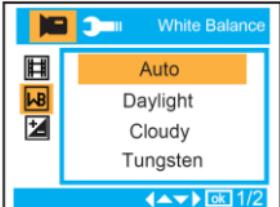
U Video mode, pritisni "Menu" tipkuza ulazak u podešavanje,zatim "Up/Down" za odabir **Resolution, White Balance, and Exposure.**



**Resolution / Rezoliucija:**   
VGA , QVGA



**White Balance :**   
Auto, Daylight, Cloudy, Tungsten,  
Fluorescent.



**Exposure / Ekspozicija :**   
t -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3

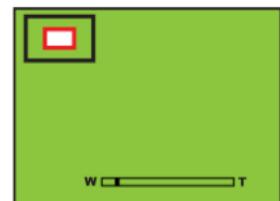
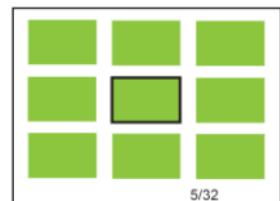


### Playback Mode / Pregledavanje

Na kameri, pritisnite tipku MODE dva puta brzo za ulazak u način reprodukcije.

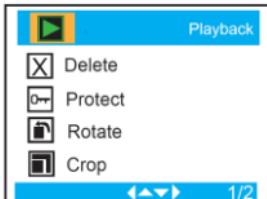
Pritisnite tipku **W** za ulazak u foto mod, i pritisnite gore / dolje / lijevo / desno tipku za odabir fotografija koje želite vidjeti. Nakon odabira, molimo pritisnute gumb OK za prikaz odabrane fotografije.

Možete pritisnuti gumb **T** za zumiranje fotografija, te pritisnute gore / dolje / lijevo / desno tipke za podešavanje kuta gledanja.



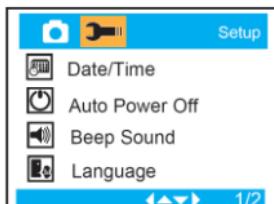
U "playback mode", pritisnite MENU button to za ulazak u Playback setting.

Tu su stavke: **Delete, Protect, Rotate, Crop, Slide Show, and Pictbridge.**



### Podešavanje kamere

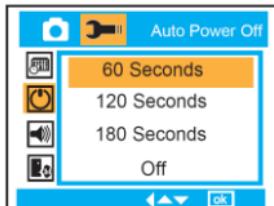
U Camera ili Video Mode, pritisni MENU tipku, , a zatim "Right" tipku za ulazak u podešavanje.Pritisni "Up/Down" tipku za odabir Date/Time , Auto power off , Beep sound , Language , Date Stamp , Frequency , Format , and Default Setting.



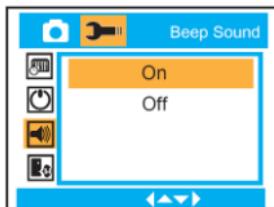
Date/Time :



Auto power off /Automatsko gašenje:   
60 Seconds, 120 Seconds, 180 Seconds,  
Off



Beep sound/ zvuk tipke :   
On/Off



Language/Jezik : 

English, Deutsch, Français, Español,  
Italiano, Português, 日本語, 简体中文, 繁體中文, 中文, Русский



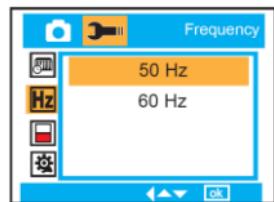
Date Stamp / Datum: 

Date/Time , Date , or off.



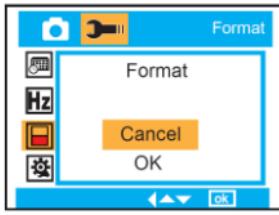
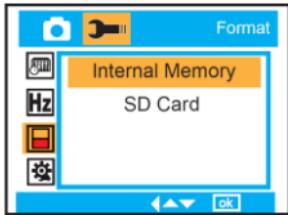
Frequency/Frekvencija : 

50 Hz or 60 Hz.



Format : 

Internal Memory or SD Card.



Default Setting/ Tvorničke postavke : 

Cancel/ OK



## Održavanje Vašeg fotoaparata

Fotoaparat je osjetljiva naprava. Nosite svoj fotoaparat s pažnjom kako bi se izbjeglo bilo kakvo oštećenje.

### Tehničke specifikacije

Senzor slike	5 Mega Pixels CMOS Sensor				
Rezolucija videa	4032X3024Pixels (12M by interpolation), 3456X2592Pixels (9M by interpolation), 2560X1920Pixels (5M), 2048X1536Pixels (3M), 1280X960Pixels (1.3M), 640X480Pixels (VGA)				
Video Resolution	640x480 Pixels (VGA), 320x240 Pixels (QVGA)				
File Format	<table border="1"><tr><td>Slika</td><td>JPEG</td></tr><tr><td>Video</td><td>AVI</td></tr></table>	Slika	JPEG	Video	AVI
Slika	JPEG				
Video	AVI				
PC CAM	Yes				
Vanjska memorija	Micro SD card supports upto 32GB				
LCD Display	2.7 " TFT LCD				
Leća	f=8.15mm, F3.0				
Zoom	8X digital zoom				
Ekspozicija	-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3				
Scene	Auto, Scenery, Night Scene, Portrait, Night Portrait, Sports, Party, Beach, High Sensitivity, Underwater				
White Balance	Auto, Daylight, Cloudy, Tungsten, Fluorescent				
ISO	Auto , 100 , 200 , 400				
Blijeskalica	Auto, Force on, Force off, Red-eye reduction				
Self-timer	2, 5, or 10 sec or 3 continuous shooting				
Face Detection	Yes				
Stabilizacija slike	Yes				
Pictbridge/Printanje	Yes				
Priključak	USB 2.0 High speed				
Sistemske zahtijevi	Window 2000/XP/ Vista/Win7, Mac OS X (10.2.6 or higher)				
Baterija	Lithium-ion Battery				
Radna temperatura	-10~40 °C				

Prije uporabe fotoaparata u vodi provjerite da li su svi poklopci čvrsto i pravilno zatvoreni.

Nakon korištenja kamere u vodi pustiti da se osuši.

Fotoaparat ne smije biti izložen visokim razlikama temperature i vlažnosti kako bi izbjegli kondenzaciju iza objektiva.

Otvorite pretinac za baterije samo kada je fotoaparat suh.

## **Kako otvoriti odjeljak baterije na kameri**

Gurnite polugu oslobađanja prema stražnjem dijelu fotoaparata.

U isto vrijeme stavite nokat ispod poklopca u sredini kamere i pomaknite pretinac za van.

Poklopac pretinca za baterije sada može biti dignut gore.

## **IZJAVA O SUKLADNOSTI**

Easypix izjavljuje da je W510 proizvod u skladu svima bitnim zahtjevima

Direktive 1999/5 / EC. Izjava o sukladnosti može se preuzeti ovdje:

[http://www.easypix.info/download/pdf/doc\\_w510\\_neon\\_easypix\\_qmbh.pdf](http://www.easypix.info/download/pdf/doc_w510_neon_easypix_qmbh.pdf)

Za tehničku pomoć, molimo posjetite našu područje podrške na [www.easypix.eu](http://www.easypix.eu).

**easypix®**  
LIFESTYLE ELECTRONICS



Only EU