

BENQ DC C520 Digitalna kamera
Korisničko uputstvo

Dobrodošli

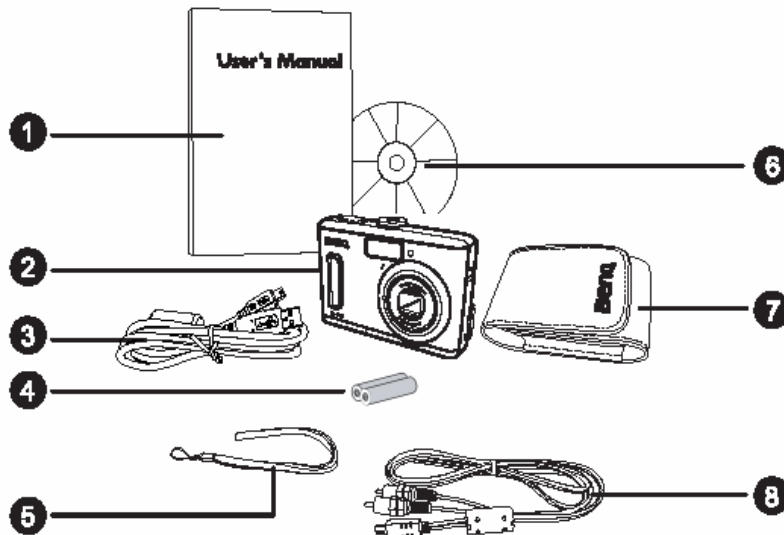
Sadržaj

1 Pregled Vaše digitalne kamere DC C520	1
1.1 Provjera sadržaja paketa.....	1
1.2 Komponente DC E53+	1
2 Priprema Vaše DC C520 za korištenje	3
2.1 Instaliranje baterija	3
2.2 Umetanje i vađenje SD memorijske kartice.....	3
3 Korištenje kamere DC C520	4
3.1 Preklopnik moda	4
3.2 Informacije na LCD ekranu (mod kamere).....	5
3.3 Početak	6
3.3.1 Uključivanje / isključivanje kamere	6
3.3.2 Izbor jezika	6
3.3.3 Postavka datuma i vremena	6
3.3.4 Uporaba bljeskalice	7
3.3.5 Uporaba samookidača.....	7
3.3.6 Uporaba funkcije zuma.....	8
3.3.7 Burst (rafalno snimanje)	9
3.3.8 Automatsko određivanje ekspozicije (AEB).....	9
3.4 Opcije menija (izbornika)	10
3.4.1 Izbornik (meni) kamere.....	10
3.4.2 Video mod	12
3.4.2.1 Informacije na LCD ekranu	12
3.4.2.1 Snimanje video zapisa	12
3.4.2.3 Video meni (izbornik)	13
3.4.3 Mod za reprodukciju	13
3.4.3.1 Informacije na ekranu (reprodukcija slika)	13
3.4.3.2 Informacije na ekranu (video reprodukcija).....	13
3.4.3.3 Mod za reprodukciju (osnove).....	13
3.4.3.4 Meni za reprodukciju	15
3.4.4 Setup mode (mod za postavke).....	17
3.4.4.1 Mod za postavke	17
4 OSOBINE OVISNE O RAČUNALU.....	19
4.1 Pridruženi programi.....	19
4.2 USB mod.....	19
4.2.1 Korak 1: Spojite kameru sa računalom.....	20
4.2.2 Korak 2: Transfer slika i video zapisa.....	20
4.3 Spajanje na PictBridge odgovarajući printer	21
5 OTKLANJANJE SMETNJI.....	22
6 SPECIFIKACIJE.....	24
7 SERVISNE INFORMACIJE	25

1 Pregled Vaše digitalne kamere DC C520

1.1 Provjera sadržaja paketa

Pažljivo raspakujte kutiju i provjerite da imate slijedeće stavke:



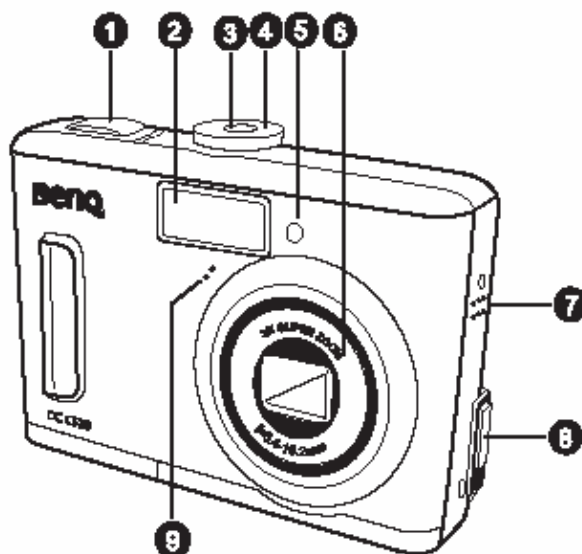
1. Korisničko uputstvo
2. DC C520 Digitalna kamera
3. USB kabl
4. AA baterije
5. Remen za nošenje
6. DC C520 softver CD
7. Torbica za kameru
8. AV (Audio/Video) kabl

Ukoliko nedostaje bilo koja od stavki ili izgleda oštećeno, obratite se Vašem prodavcu. Sačuvajte pakovanje za slučaj potrebe slanja u servis.

1.2 Komponente DC C520

1.2.1 Pogled sa prednje strane









1.2.1 Front view

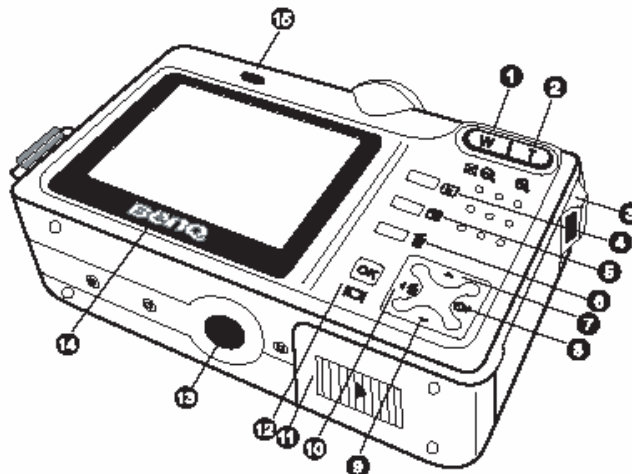


1. Okidač
2. Ugrađena bljeskalica
3. Power taster
4. Preklopnik moda
5. LED samookidača
6. Objektiv
7. Zujalica
8. PC USB / AV izlazni terminal
9. Mikrofon

Pregled Vaše kamere DC C520

1.2.2 Pogled sa zadnje strane

1. **W** taster


2. **T** Taster

3. Očica za ručni remen
4.  Rec – play taster
5.  Meni taster (izbornik)
6.  Taster za brisanje
7. ▲ Taster strelica gore (Up)
8. ► Taster strelica desno (Right)
9.  Taster samookidača
9. ▼ Taster strelica dole (Down)
10. ◀ Taster strelica lijevo (Left)
11.  Taster bljeskalice
11. Poklopac baterija i SD kartice
12. **OK** taster
13. Zavrtnj za tronožac
14. LCD ekran
15. Statusni Led (svjetlo)



1.2.3 LED Indikatori statusa

Boja	Stanje	O P I S
Statusno svjetlo	Stalno crveno	Kamera se uključuje
	Stalno zeleno	Kamera je spremna za snimanje
	Treptavo zeleno	USB komunikacija je u tijeku.
	Treptavo crveno	Bljeskalica se puni
Samookidač	Treptavo crveno	Aktivirana je funkcija samookidača.



- **LCD ekran digitalne kamere je izrađen visokosofisticiranom tehnologijom. Ipak, mogu se pojaviti svijetle točkice ili neobične boje. To je normalno i nije indikacija neispravnosti ekrana, niti će uticati na snimljene fotografije.**

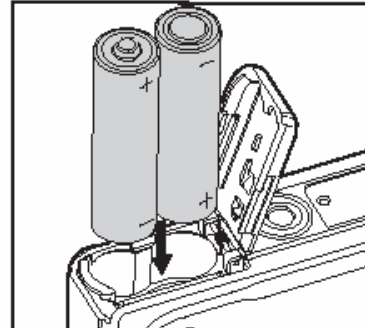
2 Priprema Vaše DC C520 za korištenje

2.1 Instaliranje baterija

Uzmite dvije AA baterije za napajanje kamere. Osigurajte da je kamera isključena prije umetanja ili vađenja baterija.

Umetanje baterija

1. Osigurajte da je kamera isključena.
2. Otvorite poklopac baterija.
3. Instalirajte baterije vodeći računa o ispravnoj orijentaciji kako je prikazano na ilustraciji.
4. Zatvorite poklopac baterija.



Vađenje baterija

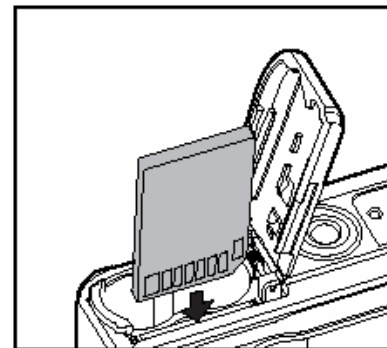
1. Osigurajte da je kamera isključena.
2. Držite kameru okrenutu poklopcem na gore i otvorite poklopac.
3. Izvadite baterije.

2.2 Umetanje i vađenje SD memorijske kartice

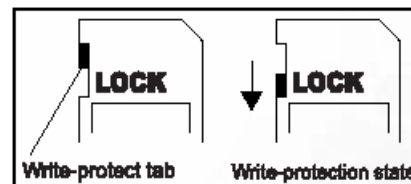
DC C 520 kamera je opremljena sa 16MB interne memorije za smještaj slika i video zapisa. Ovaj kapacitet možete proširiti dodavanjem SD (Secure Digital) memorijske kartice za smještaj više datoteka.

1. Uvijek osigurajte da je kamera isključena prije umetanja ili vađenja kartice.
2. Umetnite SD karticu ispravno je orijentirajući kako je prikazano na ilustraciji.
3. Zatvorite poklopac baterija / SD kartice.

Za vađenje kartice, osigurajte da je kamera isključena. Lagano pritisnite rub kartice i ona će iskočiti.



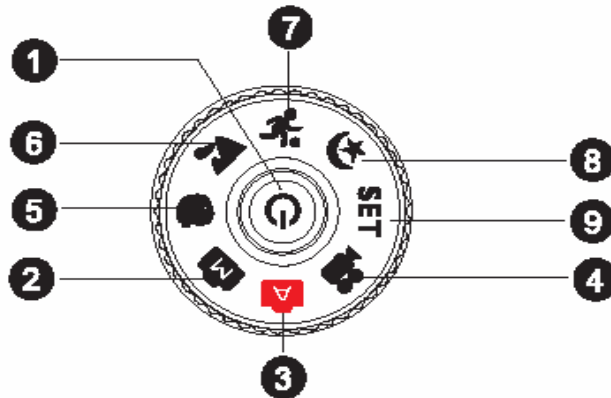
- **Formatirajte memorijsku karticu o ovoj kameri prije prve uporabe.**
- **Da spriječite gubitak podataka neželjenim brisanjem, pomjerite mali tab koji se nalazi na kartici u poziciju "LOCK" kako je prikazano na ilustraciji.**
- **Za snimanje, editiranje ili brisanje podataka, morate otključati karticu.**
- **POdržane su kartice slijedećih kapaciteta: 8mb, 16MB, 32MB, 64MB, 128MB, 256MB, 512MB i 1GB. DC C 520 je kompatibilna sa SD karicama proizvođača Panasonic, Toshiba, i Sandisk. Molimo da se obratite Vašem lokalnim dobavljaču za kupovinu kartica.**












3 Korištenje kamere DC C520

3.1 Preklopnik moda

Možete birati jedan od 7 modova (načina) snimanja i postaviti ga u skladu sa uvjetima snimanja za dostizanje željenog efekta.



Br.	Ikona	Mod	O P I S
1	[]	Power taster	Pritisnite za uključenje / isključenje kamere.
2	[]	Manual (Ručno)	Odaberite ovaj mod za pristupanje naprednim funkcijama.
3	[]	Auto	Odaberite ovaj mod za automatsko podešavanje snimanja.
4	[]	Video	Mod za snimanje video zapisa.
5	[]	Portret	Mod za slikanje osoba sa pozadinom koja je izvan fokusa.
6	[]	Pejsaž	Mod za snimanje fotografija na distanci ili pesaža.
7	[]	Sportovi	Mod za snimanje objekata u brzom kretanju.
8	[]	Noć	Ovo je mod za snimanje fotografija ljudi u sumrak ili noću.
9	[]	Postavke	Odaberite ovaj mod za podešavanje postavki kamere.

3.2 Informacije na LCD ekranu (mod kamere)



1. Indikator moda rada

- A** Auto mode
- SET** Mod za postavke
- Video mod
- Pesaž mod
- M** Ručni mod
- Sportovi
- Portret
- Noćni mod

2. Mod bljeskalice

- Auto bljeskalica (Tvornički)
- Crveno oko
- Stalno uključen
- Bez bljeskalice

3. Mod rada samookidača

- Isključen
- 2 sec kašnjenja
- 10 sec. Kašnjenja
- 10+2 sec. kašnjenja

4. Mod snimanja

- Pojedinačno
- Rafalno
- AEB mod

5. EV (Exposure value)

-0.3, -0.7, -1.0, -1.3, -1.7, -2.0, +0.3, +0.7, +1.0, +1.3, +1.7, +2.0

6. ISO

- ISO Automatski
- ISO 50
- ISO 100
- ISO 200

7. Rezolucija

- 2560x1920
- 2048x1536
- 1280x960
- 640x480

8. Kvalitet slike

- Fini
- Normalni
- Ekonomični

9. Mogući broj snimaka

10 Efekti

- Normalni
- Crno / bijeli
- SEPIA

11. Indikator fokusa

- Auto fokus
- Makro
- Beskonačno

12. White balance

- Auto balans bijelog

- Sunčano
- Oblačno
- Sumrak
- Žarulja
- Fluorescentno

13. Mjerenje

- Centar prosjek
- Tačka

14. Oštrina

- Niska oštrina
- Srednja oštrina
- Visoka oštrina

15. Zasićenje

- Nisko zasićenje
- Srednje zasićenje
- Visoko zasićenje

16. Status baterije


- Puna baterija
- Srednje puna baterija
- Poluprazna baterija
- Prazna baterija

17. AF zona

18. Zum status


3.3 Početak

1.3.1 Uključivanje / isključivanje kamere

- Pritisnite i držite [] taster dok se kamera ne uključi.
- Za isključivanje kamere, pritisnite ponovo taster []


1.3.2 Izbor jezika

Kad se kamera uključi prvi put, ekran za izbor jezika se pojavljuje na LCD monitoru. Slijedite naredne korake za izbor željenog jezika:

1. Okrenite preklopnik moda u SET poziciju, zatim pritisnite [] taster da uključite kameru.
2. Tasterima ▲ ili ▼ odaberite meni (Language)
3. Tasterima ◀ ili ▶ odaberite željeni jezik.
4. Pritisnite taster OK za potvrdu izbora.

1.3.3 Postavka datuma i vremena

Slijedite naredne korake da postavite tekući datum i vrijeme:

1. Okrenite preklopnik moda u **SET** poziciju, zatim pritisnite [] taster da uključite kameru.
2. Tasterima ▲ ili ▼ odaberite meni (Data / Time)
3. Tasterima ◀ ili ▶ pređite na polja Year, Month, Day i Time.
 - Pređite na polje koje želite promijeniti, zatim pritisnite **OK**.
 - Za dodavanje vrijednosti, pritisnite ▲ taster.
 - Za umanjeње vrijednosti, pritisnite taster ▼.
 - Vrijeme se prikazuje u formatu 24 sata.
4. Pošto su sva polja podešena, pritisnite taster OK za potvrdu izbora.



- **Ako želite promijeni stil prikazivanja datuma, tasterima ◀ ili ▶ u Setup modu odaberite (Date Format) i postavite željeni format prikaza.**

1.3.4 Uporaba bljeskalice

Bljeskalica je dizajnirana da funkcionira automatski kad svjetlosni uvjeti garantiraju njenu uporabu. Vi možete fotografirati koristeći bljeskalicu u modu koji odgovara okolnostima.

1. Okrenite preklopnik moda u jedan od slijedećih položaja [A], [M], [●], [👤], [👥] or [☀]; zatim pritisnite Power taster za uključenje kamere.
2. Pritiskajte taster [◀] / [⚡] dok se željeni mod ne pojavi na ekranu.
3. Odredite scenu i pritisnite okidač.

Kamera ima 4 moda rada bljeskalice: Auto Flash (Tvornička postavka), Red Eye (crveno oko), Forced Flash (Stalno pali) i No Flash (Bez bljeskalice).

Tablica dole će Vam pomoći pri odabiru podesnog moda bljeskalice:

Ikona	Mod rada bljeskalice	O P I S
	Auto flash	Bljeskalica pali automatski u skladu sa fotografskim uvjetima.
	Red eye	Ovaj mod koristite za smanjenje fenomena «crvenog oka» kod snimanja fotografija prirodnog izgleda osoba ili životinja u uvjetima smanjenog svjetla. Kod snimanja fotografija, ovaj fenomen se umanjuje pozivom osobe da gleda u kameru ili da priđe što je moguće bliže.
	Forced flash	Bljeskalica stalno pali bez obzira na svjetlinu okoline. Odaberite ovaj mod za snimanje slika sa visokim kontrastom (pozadinsko osvjetljenje) i dubokoj sjeni.
	No flash	Ovaj mod koristite tamo gdje je zabranjeno korištenje bljeskalice ili je razmak do objekta snimanja prevelik da bljeskalica ima uticaja.

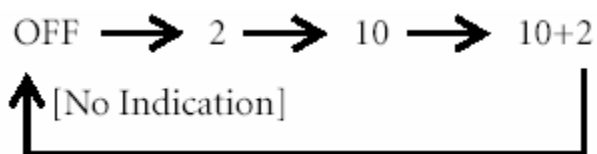


- **Bljeskalica se ne može koristiti u Video modu.**

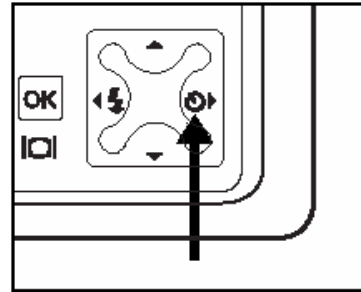
1.3.5 Uporaba samookidača

Samookidanje se koristi u situacijama kao npr. Grupno fotografiranje. Kad koristite ovu opciju, kameru trebate postaviti na fotografski tronožac (preporučeno) ili na ravnu i stabilnu površinu.

1. Osigurajte kameru na tronošću ili ravnoj površini.
2. Okrenite preklopnik moda u jedan od slijedećih položaja [A], [M], [●], [👤], [👥] or [☀]; zatim pritisnite Power taster za uključenje kamere.
3. Pritiskajte ▶ / [🔄] taster dok se na ekranu ne pojavi željeni mod.



4. Odredite scenu i pritisnite okidač.
 - Aktivira se funkcija samookidanja.
 - Fotografija se snima po isteku zadanog vremena.
 - Za odustajanje od samookidanja, pritisnite okidač ili Power taster, okrenite preklopnik moda u drugu poziciju ili pritisnite taster ► da prekinete sekvencu.




- **Nakon snimanja jedne fotografije, samookidačka funkcija se gasi.**
- **Ako želite snimiti drugu sliku samookidačkom funkcijom, ponovite korake opisane gore.**

1.3.6 Uporaba funkcije zuma

Kamera je opremljena 3x optičkim zumom. Objektiv se kreće za vrijeme rada zuma, pružajući Vam mogućnost telephoto ili širokokutnog snimanja. Koristeći funkciju zuma, slika se približava pritiskom na **T** taster i odmiče pritiskom na **W** taster.

Pored toga, slika se može dalje približiti putem ugrađenog digitalnog zuma, kontinuiranim pritiskom na **T** taster. Digitalni zum se aktivira nakon što kamera dosegne maksimum optičkog zuma. Ovo je korisna funkcija, ali treba znati da što se slika više uvećava, postaje više zrnasta.

Za snimanje fotografije zumom, provedite slikaće korake:




1. Okrenite preklopnik moda u **SET** poziciju, zatim pritisnite [] taster da uključite kameru.
2. Podesite odnos uvećanja tasterima **T** / **W**.
 - Za funkciju optičkog zuma, pritisnite taster **T** i držite toliko dugo dok objektiv izlazi. Pritisnite ponovo za aktiviranje funkcije digitalnog zuma.
 - Za izlaz iz fotografiranja zumom, pritisnite **W** taster kontinuirano.
 - Status digitalnog uvećanja se prikazuje na ekranu.
3. Odredite scenu i pritisnite taster okidača.



- **Digitalno uvećanje je u opsegu od 1.0x do 4.0x.**
- **Funkcija zume se ne može koristiti ta vrijeme snimanja videa. Postavite zum prije početka snimanja.**

1.3.7 Burst (rafalno snimanje)

Ovaj mod se koristi za kontinuirano fotografiranje. Snimci se prave za sve vrijeme dok je pritisnut okidački taster.




1. Okrenite preklopnik moda u jedan od slijedećih položaja [A], [M], [●], [📷], [📷] or [📷] i zatim pritisnite Power taster za uključenje kamere.
2. Pritisnite , zatim odaberite (Capture Mode) koristeći se tasterima ▲ ili ▼.
3. Odaberite (Burst) tasterima ◀ / ▶, zatim potvrdite OK tasterom.
4. Za izlaz iz menija pritisnite  taster.
 - Indikator  se pojavljuje na ekranu.
5. Pritisnite okidač do pola radi fokusiranja slike.
6. Pritisnite okidač do kraja. Snimanje fotografija će prestati kad otpustite okidač.



- U Burst modu, bljeskalica automatski prelazi na OFF (Isključena).

1.3.8 Automatsko određivanje ekspozicije (AEB)

U ovom modu, kamera automatski mijenja ekspoziciju unutar postavljenog opsega da snimi 3 fotografije jednim pritiskom na okidač. AEB postavka se može kombinirati sa postavkom za kompenzaciju ekspozicije za proširenje opsega podešavanja.

1. Okrenite preklopnik moda u jedan od slijedećih položaja [A], [M], [●], [📷], [📷] or [📷] i zatim pritisnite Power taster za uključenje kamere.
2. Pritisnite , zatim odaberite (AEB) koristeći se tasterima ▲ ili ▼.
3. Odaberite (Burst) tasterima ◀ / ▶, zatim potvrdite OK tasterom.
4. Za izlaz iz menija pritisnite  taster.
 - a. Indikator  se pojavljuje na ekranu.
5. Pritisnite okidač do kraja.





- U AEB modu, bljeskalica automatski prelazi na OFF (Isključena).

3.4 Opcije menija (izbornika)















3.4.1 Izbornik (meni) kamere


Ovo je meni za osnovne postavke koje se koriste za snimanje fotografija.

1. Okrenite preklopnik moda u jedan od slijedećih položaja [A], [M], [●], [📷], [👤] or [🌙] i zatim pritisnite Power taster za uključenje kamere.
2. Pritisnite , zatim odaberite željeni meni koristeći se tasterima ▲ ili ▼.
3. Odaberite željene postavke tasterima ◀ / ▶, zatim potvrdite **OK** tasterom.
4. Za izlaz iz menija pritisnite  taster.

































U (A) modu:

Stavka	Funkcionalni opis
Rezolucija 	Ova opcija postavlja veličinu slika koja se snima. <ul style="list-style-type: none"> – [] 2560 x 1920 – [] 2048 x 1536 – [] 1280 x 960 – [] 640 x 480
Kvalitet slike 	Ova opcija postavlja kvalitet slike (odnos kompresije) slike koja se snima. <ul style="list-style-type: none"> – [] Quality Fine – [] Quality Normal – [] Quality Economy
Fokus 	Ova opcija Vam pruža mogućnost snimanja slike sa udaljenosti od objekta postavkom Auto focus, Makro ili Infinity (beskonačno). <ul style="list-style-type: none"> – [] Focus Auto – [] Macro – [] Infinity
Mod snimanja 	Ova opcija postavlja metod snimanja u vrijeme fotografiranja.

	<ul style="list-style-type: none"> -  Single -  Burst -  AEB
--	--

U (P) modu:

Stavka	Funkcionalni opis
Rezolucija 	Pogledajte u (A) modu na prethodnoj strain.
Kvalitet slike 	Pogledajte u (A) modu na prethodnoj strain.
Oštrina slike 	Ova opcija postavlja razinu oštrote slike. <ul style="list-style-type: none"> -  Sharpness - Low -  Sharpness - Medium -  Sharpness - High
Efekti 	Ova opcija postavlja boje za snimanje slika. <ul style="list-style-type: none"> -  Effect Normal -  B & W -  Sepia
Zasićenost 	Za uslikati fotografiju, Vaša kamera nudi tri različita stupnja boja da dobijete Vašu preferencu. Zasićenost : Slaba, Srednja i Visoka. <ul style="list-style-type: none"> -  Saturation - Low -  Saturation - Medium -  Saturation - High
Fokus 	Pogledajte u (A) modu na prethodnoj strain.
Mod snimanja 	Pogledajte u (A) modu na prethodnoj strain.
Mjerenje 	Ovaj mod odaberite ukoliko želite postaviti ekpoziciju mjerenu na dijelu objekta koji snimate. <ul style="list-style-type: none"> -  Center Average -  Spot
EV Bias 	Ovom opcijom dobijamo ispravnu ekpoziciju kad je objekat mnogo svjetliji ili tamniji od pozadine. Vrijednost EV kompenzacije se može postaviti u opsegu od -2.0EV do +2.0EV.

Balans bijelog	<p>Ova opcija postavlja balans fotografiranja bijelog pod raznim svjetlosnim okolnostima i dozvoljava fotografima da snime sliku ksko je vidi ljudsko oko.</p> <ul style="list-style-type: none">  Automatski balans bijelog  Sunčano  Oblačno  Sumrak  Žarulja  Fluorescentno
ISO	<p>Ova opcija postavlja osjetljivost za snimanje. Kad osjetljivost raste (ISI broj raste) moguće je fotografiranje čak i u mraku, ali se odražava na slici koja postaje zrnasta.</p> <ul style="list-style-type: none">  ISO Automatski  ISO 50  ISO 100  ISO 200

3.4.2 Video mod



3.4.2.1 Informacije na LCD ekranu

1. Video mod
2. Raspoloživo vrijeme snimanja.
3. Indikator stanja baterije
4. Zona fokusa
5. Efekat




3.4.2.1 Snimanje video zapisa

U ovom modu možete snimati video zapise sa zvukom putem ugrađenog mikrofona.

1. Okrenite preklopnik moda u  poziciju, zatim pritisnite [] taster da uključite kameru.
2. Za početak snimanja pritisnite okidač.
3. Za prestanak snimanja ponovo pritisnite okidač.














- Funkcija optičkog zuma se može koristiti tako da se aktivira prije početka snimanja.
- Pritiskom na  preklapa se mod ekrana. Pritisnite jednom da isključite indikatore. Pritisnite još jednom za uključenje indikatora na ekranu.

3.4.2.3 Video meni (izbornik)

Ovo je meni za bazične postavke koje se koriste za snimanje video zapisa.

1. Okrenite preklopnik moda u  poziciju, zatim pritisnite  taster da uključite kameru.
2. Pritisnite , zatim odaberite Video Mode Menu.
3. Odaberite željene postavke tasterima ◀ / ▶, zatim potvrdite **OK** tasterom.
4. Za izlaz iz menija pritisnite  taster.



Stavka	Funkcionalni opis
	Pogledajte u (P),  ,  ,  or  modu na str. 11.

3.4.3 Mod za reprodukciju

3.4.3.1 Informacije na ekranu (reprodukcija slika)

1. Mod za reprodukciju (slika)
2. Rezolucija (razlučljivost)
3. Kvalitet slike
4. Raspoloživi broj datoteka
5. Indikator stanja baterije
6. Datum

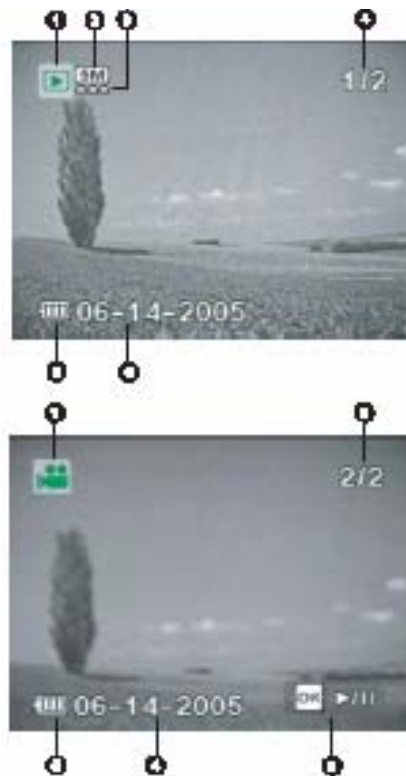
3.4.3.2 Informacije na ekranu (video reprodukcija)


1. Mod za reprodukciju (video)
2. Raspoloživi broj datoteka
3. Navigator reprodukcije
4. Datum
5. Indikator stanja baterije

3.4.3.3 Mod za reprodukciju (osnove)

3.4.3.3.1 Pregled slika

U ovom modu možete pregledati snimljene fotografije.




1. Uključite kameru.
2. Pritisnite taster .
3. Odaberite željene slike tasterima ◀ / ▶, zatim potvrdite OK tasterom.
 - Za pregled prethodne fotografije pritisnite ◀ taster.
 - Za pregled slijedeće fotografije pritisnite ▶ taster.



- **Akon nema slika smještenih u memoriju, pojavljuje se poruka (NO IMAGES)**

3.4.3.3.2 Uvećanje slika

U vrijeme pregledanja slika, možete povećati određeni dio slike. Ovo uvećanje Vam dopušta pregled sitnih detalja slike. Faktor zuma je prikazan na ekranu i predstavlja tekući odnos uvećanja.

1. Pritisnite taster .
 - Slika se pojavljuje na ekranu.
 - Za pregled prethodne fotografije pritisnite ◀ taster.
 - Za pregled slijedeće fotografije pritisnite ▶ taster.
2. Za podešavanje odnosa zuma koristite tastere **W** i **T**.
 - Za uvećavanje slike pritisnite **T**.
 - Za povratak u normalni prikaz, pritisnite **W**.
 - Faktor uvećanja je prikazan na ekranu.




3. Za pregled različitih dijelova slike koristite se tasterima ▲/▼/◀/▶ da podesite zonu prikaza.





- **Faktor opsega uvećanja od 1x do 4x (unutar 7 koraka 1.0x, 1.5x, 2.0x, 2.5x, 3.0x, 3.5x, i 4.0x.)**

3.4.3.3.3 Thumbnail prikaz

Ovom funkcijom dobivate 9 malih sličica na ekranu istovremeno pa možete odabrati jednu za prikaz.



1. Pritisnite taster .

Poslednja snimljena slika se pojavljuje na ekranu.
2. Pritisnite **W** /  jednom.
 - 9 sličica se istovremeno pojavljuje na ekranu.
 - Za snimljene video zapise, pojavljuje se ikonica .
3. Za pregled u normalnoj veličini koristite se tasterima ▲/▼/◀/▶ za izbor slike.
4. Pritisnite OK za prikaz slike u punoj veličini ekrana.



3.4.3.3.4 Slideshow prikaz

Ova funkcija prikazuje snimljene fotografije automatski u sekvencijalnom poretku. Ovo je veoma korisno za zabavu i pregled slika za prezentaciju.




1. Pritisnite taster .
Poslednja snimljena slika se pojavljuje na ekranu.
2. Pritisnite  taster, zatim do menija Slideshow tasterima ▲/▼ .
3. Odaberite interval tasterima ◀/▶ , zatim pritisnite OK .
 - Počinje prezentacija (slideshow).
 - Video zapisi su predstavljeni prvom slikom i ne reproduciraju se.
 - Zaustavljanje prezentacije pritiskom na OK taster.
4. Pritisnite OK za prikaz slike u punoj veličini ekrana.



- Interval prezentacije se može podesiti unutar opsega od 3sec., 5sec., 10sec.

3.4.3.3.5 Promjena veličine slike


Rezoluciju snimljene slike možete mijenjati u slijedećim veličinama: 2048x1536 piksela, 1280x960 piksela i 640x480 piksela.

1. Pritisnite taster .
Poslednja snimljena slika se pojavljuje na ekranu.
2. U  modu, odaberite željenu sliku tasterima ▲/▼ .
 - Za pregled prethodne fotografije pritisnite ◀ taster.
 - Za pregled slijedeće fotografije pritisnite ▶ taster.
3. Pritisnite  za pristup meniju za reprodukciju, pa zatim tasterima ▲/▼ odaberite (Scroll) meni.
4. Odaberite željenu postavku tasterima ◀/▶ , zatim pritisnite OK .





3.4.3.4 Meni za reprodukciju






















U  meniju određuje koje će postavke biti korištene za reprodukciju.

1. Pritisnite  taster.
Poslednja snimljena slika se pojavljuje na ekranu.

Korištenje DC C520



2. Pritisnite , pa zatim tasterima ▲/▼ odaberite željeni meni.
3. Odaberite željenu postavku tasterima ◀/▶, zatim pritisnite **OK** za potvrdu.
4. Za izlaz iz moda reprodukcije, pritisnite  taster.

Stavka	Funkcionalni opis
	<p>DPOF - Sve</p> <p>Reset - DPOF</p>
<p>Delete</p> 	<p>Opcija koja omogućava brisanje jedne ili više slika.</p>  Brisanje jedne slike  Brisanje svih slika
<p>Slideshow</p> 	<p>Snimljene fotografije možete prikazivati sekvencijalno, u odabranom intervalu vremena. Ovo je korisna funkcija za provjeru Vaših snimaka kao i za prezentaciju. (3.43.3.4 Slideshow Display).</p>  Prezentacija 3 sec.  Prezentacija 5 sec.  Prezentacija 10 sec.
<p>Protect</p> 	<p>Ovom opcijom podaci u memoriji ili na kartici postaju «Read-Only» što sprječava neželjeno brisanje.</p>  Zaštita jedne slike  Zaštita svih slika
<p>Quality raduce</p> 	<p>Ova opcija smanjuje kvalitet slike putem odnoda kompresije.</p>  Kvalitet normalan  Kvalitet ekonomičan
<p>Resize</p> 	<p>Ova opcija mijenja veličinu slike.</p>  Promjena na 3M  Promjena na 1M  Promjena na VGA
<p>DPOF</p> 	<p>Ova opcija dopušta odabir željenih slika za tiskanje i postavlja broj tisaka i podataka prikazanih u DPOF formatu. Slike možete tiskati jednostavnim umetanjem kartice u odgovarajuću DPOF printer ili u tiskari.</p>  DPOF – Jedan snimak  DPOF - Sve  Reset - DPOF
<p>COPY TO CARD</p>	<p>Ovom opcijom možete kopirati podatke iz memorije kamere una SD memorijsku karticu. Ova opcija je moguća samo ako imate podatke u memoriji i instaliranu SD karticu.</p>

[]	YES	YES Da
	NO	NO Ne

3.4.4 Setup mode (mod za postavke)

3.4.4.1 Mod za postavke

Ova funkcija omogućava izmjene tvorničkih postavki u skladu sa vlastitim preferencijama.

1. Okrenite preklopnik moda u **SET** poziciju, zatim pritisnite
















[] taster da uključite kameru.




2. Pritisnite **▲ / ▼**, za odabir željenog menija.

























3. Odaberite željene postavke tasterima **◀ / ▶**, zatim potvrdite **OK** tasterom.

4. Za izlaz iz menija pritisnite okrenite preklopnik moda u drugi željeni mod.



Stavka	Funkcionalni opis
System Sound 	Ova opcija je postavka početnog tona nakon uključanja kamere i svakog pritiska na tastere kamere.  Glasnije  Tiše  Isključen
Power Save 	Ako nema aktivnosti u određenom periodu vremena, Kamera se automatski isključuje. Ovo je korisno da smanji potrošnju baterije.  2 minuta  3 minuta  5 minuta  Isključen
Digital Zoom 	Ova opcija određuje da li će digitalni zum biti aktivan za vrijeme snimanja.  Uključen  Isključen
Reset to Default 	Ova opcija vraća sve bazične postavke na tvorničke vrijednosti. Postavka vremena se ne mijenja.  Da  Ne

	<p>Ova funkcija određuje da li će se broj datoteke fotografija koje snimate vratiti na početnu vrijednost. Snimljene slike se smiještaju u novi folder od broja 0001. Ako želite vratiti broj datoteka na početak, osigurajte da nema snimljenih slika u memoriji ili SD kartici.</p> <p> Da</p> <p> Ne</p>
---	---

Stavka	Funkcionalni opis
	<p>Ova opcija određuje da li će datum i vrijeme biti na snimljenoj fotografiji. Ova opcija se mora postaviti prije snimanja.</p> <p> Uključen</p> <p> Isključen</p>
	<p>Ova opcija briše sve podatke iz interne memorije.</p> <p> Da</p> <p> Ne</p>
	<p>Ova opcija briše sve podatke sa SD kartice umetnute u kameru. Zaštićeni podaci se takođe brišu. Kartica se ne može formatirati ako je zaključana «LOCK».</p> <p> Da</p> <p> Ne</p>
	<p>Ova opcija pruža moćnost prikaza slike na ekranu odmah nakon snimanja.</p> <p> Uključen</p> <p> Isključen</p>
	<p>Ova opcija postavlja datum i vrijeme kako je opisano u točki 3.3.3 «Postavka datuma i vremena».</p> <p> Godina / mjesec / datum</p> <p> Datum / mjesec / godina</p> <p> Mjesec / datum / godina</p>
	<p>Ova opcija postavlja izlaz kamere u skladu sa opremom na koju će biti spojena.</p> <p> NTSC</p> <p> PAL</p>
	<p>Ova opcija postavlja željeni jezik na LCD ekranu kako je opisano u točki 3.3.2.</p>
	<p>Postavlja vrijednost za osvjjetljenje ekrana. Opseg za podešavanje je od -5 do +5.</p>
	<p>Daje izbor za jednu od slijedeći postavki:</p> <p> PC Računalo</p> <p> Printer</p>

4 OSOBINE OVISNE O RAČUNALU

4.1 Pridruženi programi

DC E53+ se isporučuje sa slijedećim programima:


Ulead Photo Express	Ulead® Photo Express™ 5.0 SE je kompleatan foto program za digitalne slike. Preuzima bez napora slike iz kamere ili skenera. Uređuje i poboljšava slike primjenom jednostavnog programskog alata, fotografskih filtera i efekata. Sklopite kreativan foto projekt i podijelite rezultate putem e-maila i višestrukih opcija tiska.
Ulead Photo Explorer	Ulead® Photo Explorer™ 8.0 SE Basic nudi efikasan put za prijenos, pretraživanje, modificiranje i distribuciju digitalnih medija. To je alat «sve – u – jednom» za vlasnika digitalne kamere, web kamere, DV rekordera, skenera ili svakoga tko teži efikasnoj obradi digitalnih medija.

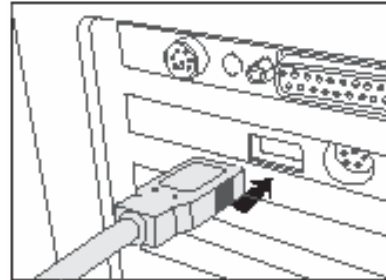
4.2 USB mod

Nakon što ste uspostavili USB konekciju putem USB kabla, možete koristiti računalo da podijelite snimljene slike i video zapisa sa obitelji, prijateljima itd. Prije nego što instalirate priložene programe, provjerite minimalne zahtjeve sistema.

	Sistemske zahtjevi (Windows)
CPU	Pentium III 600MHz ili više
Operativni sistem	Windows ME / 2000/ XP
RAM	32MB (64 MB RAM preporučen)
Prostor na Hard disku	128 MB
Zahtjevani uređaji	CD ROM uređaj Jedan raspoloživi USB port
Ekran	Kolor monitor 800 x 600, 24 bit ili više)

4.2.1 Korak 1: Spojite kameru sa računalom

1. Okrenite preklopnik moda u **SET** poziciju, zatim pritisnite [] taster da uključite kameru.
2. Pritisnite **▲ / ▼**, za odabir USB menija.
3. Odaberite **PC** tasterima **◀ / ▶**, zatim potvrdite **OK** tasterom.
4. Spojite kraj manjeg konektora USB kabla na kameru.
5. Drugi kraj USB kabla spojite sa slobodnim USB portom računala.
6. Na ekranu se pojavljuje ikona u My Computer sa oznakom «Removable Disk» koji sadrži slike ili video zapise.



4.2.2 Korak 2: Transfer slika i video zapisa

Kad je kamera uključena i spojena na računalo, sistem je smatra diskom, kao floppy dirve, ili CD. Sada možete transferirati kopiranjem sa «Removable diska» na računalni hard disk.

Windows

Otvorite «removable disk» i dvostrukim klikom na DCIM / DSCIM otvorite folder za više datoteka. Odaberite željenu sliku ili video i kliknite «Copy» iz «Edit» izbornika. Odaberite određenu lokaciju i putem «paste» iz izbornika «Edit» prekopirajte datoteke. Naravno, kopiranje možete izvesti i dobro poznatom metodom «drag and drop»..




- **Korisnici memorijskih kartica mogu preferirati korištenje čitača memorijskih kartica što visoko preporučamo.**
- **Program za reprodukciju videa nije uključen u paketu. Osigurajte da imate instaliranu aplikaciju za reprodukciju videa.**

4.3 Spajanje na PictBridge odgovarajući printer

Čak i ako nemate računalo, možete spojiti kameru sa odgovarajućim printerom koji podržava PictBridge i odabrati slike za tisak, koristeći ekran kamere.

Spajanje kamere na printer

1. Okrenite preklopnik moda u **SET** poziciju, zatim pritisnite [] taster da uključite kameru.
2. Pritisnite **▲ / ▼**, za odabir USB menija.
3. Odaberite **Printer** tasterima **◀ / ▶**, zatim potvrdite **OK** tasterom.
4. Spojite kameru i printer USB kablom
Ekran se automatski gasi i postavke se pojavljuju nekoliko sekundi kasnije..
5. Kad je veza uspostavljena, odaberite (Print Images) ili (PrintDPOF).
6. Odaberite željenu opciju i potvrdite sa **OK** tasterom.



Tiskanje slika

1. Ako odaberete (Print Images) pojaviće se ekran koji dopušta postavke (Size) i (Borderless) opcija.
2. Priskom na **▲ / ▼** odabrite opciju koju mijenjate, a zatim tasterima **◀ / ▶** postavite željene postavke.
3. Pritisnite OK taster za nastavak.
4. (More), (Print) i)Exit) opcije se pojavljuju na donjem dijelu ekrana.
 - Tasterima **◀ / ▶** preklapajte na druge željene slike.
 - (More) opcija pruža mogućnost postavki (Copies),)Date), i (File Name).
 - (Print) omogućava direktno nastavak tiskanja.
 - (Exit) opcijom odustajete od akcije tiskanja.



- **Funkcije opisane gore mogu se razlikovati zbog izvedbe printera koji se koristi.**

5 OTKLANJANJE SMETNJI

Prije nego pošaljete kameru na popravak, obratite pažnju na simptome i mjere u tabeli dole. Ako problem i dalje ostane, kontaktirajte servisni centar.

Simptom	Uzrok	Šta poduzeti
Nema napajanja	Nema baterije ili baterija nije dobro umetnuta.	Umetnuti bateriju ispravno.
	Baterija je prazna	Napuniti ili zamijenite baterije.
Baterija se brzo prazni	Dugo korištena baterija u ekstremno niskim temperaturama.	-
	Mnogo slika je napravljeno u mračnim uvjetima, zahtijevajući stalnu uporabu bljeskalice.	-
	Baterija nije potpuno napunjena. Baterija nije korištena u dugom vremenskom periodu nakon što je bila napunjena.	Potpuno napunite bateriju i ispraznite je u jednom ciklusu da bi dobili maksimum performance i dug vijek.
Baterija ili kamera su vrući	Kamera i bljeskalica su korišteni intenzivno u dugom vremenskom periodu.	-
Bljeskalica ne pali.	Bljeskalica je isključena	Postavite mod bljeskalice u neki drugi, osim u (NO FLASH)
Bljeskalica se ne dopunjuje	Bljeskalica ne pali zbog dobrih svjetlosnih uvjeta.	
Usprkos bljeskalici slike su tamne	Udaljenost od objekta snimanja je izvan dometa bljeskalice.	Primaknite se objektu snimanja.
Slika je presvijetla ili pretamna	Ekspozicija nije dobro postavljena	Postavite kompenzaciju ekspozicije na tvorničku vrijednost.
Ne može se formatirati SD kartica	Memorijska kartica je u zaštićenom modu (Write Protected)	Ukloniti zaštitu sa SD memorijske kartice.
	Kartica je neispravna.	Umetnuti novu SD memorijsku karticu
Slike se ne mogu prebaciti	Nema dovoljno mjesta na tvrdom disku Vašeg računala	Osigurati da tvrdi disk Vašeg računala ima dovoljno prostora za Windows i da na njemu ima dovoljno mjesta za smještaj podataka sa kamere.
	Slabo napajanje kamere iz baterije	Napuniti ili zamijenite baterije.

Simptom	Uzrok	Šta poduzeti
Kamera ne slika usprkos pritiskanju okidača	Baterija je slaba	Napuniti ili zamijenite baterije.
	Kamera nije u modu za snimanje	Postaviti preklopnik u mod za snimanje.
	Okidač nije pritisnut do kraja	Pritisnuti okidač do kraja.
	Nema prostora za smještaj slika u internoj memoriji ili SD kartici.	Umetnuti drugu SD karticu ili obrisati neželjene slike.
	Bljeskalice se dopunjuje	Sačekati da se pojavi indikacija spremnosti bljeskalice na ekranu.
	Kamera ne raspoznaje SD karticu.	Formatirati SD karticu prije prvog korištenja u kameri ili uporabe u drugoj kameri.

6 SPECIFIKACIJE

Slikovni senzor	CCD
Efektivni pikseli	5.0 Mega Piksela
Veličina slike	Veličina slike: 2560x1920, 2048x1536, 1280x960, 640x480 piksela
Kvalitet slike	Fotografija: Fina, Normalna, Ekonomična
Mediji za smještaj slika	12MB interne memorije SD Memorijska kartica
Format datoteka	Pokretni JPEG (AVI)
Objektiv	Fokalna dužina ; f=5.4 – 16.2 mm (32mm – 96mm; 35mm ekvivalent F No: F2.8 /F4.8
Fokusiranje	Normal: 50cm do beskonačno Wide: 6 cm do beskonačno Tele: 35 cm do beskonačno
LCD monitor	2.0 LTPS kolor LCD Visoke rezolucije 130K piksela ekran
Okidač	Mehanički okidač: do 1/1000 sec.
Samookidač	10 sec kašnjenje, 2 sec kašnjenje, 10+2 sec kašnjenje.
Ekspozicija	Kompenzacija +/- 2 EV (1/3 EV – po koraku)
Balans bijelog	Auto / Dnevno svjetlo / Oblačno / Sunčano / Sijalica / Flourescentno svjetlo
ISO	Auto / 50 / 100 / 200
Okidački mod	Pojedinačno / kontinuirano (5 slika) / AEB (3 slike)
Bljescalica	Modovi: Auto / Stalno / Crveno oko / Bljescalica isključena Opseg: 0.6 – 2.5m, vrijeme dopunjavanja 6 sec.
Samookidač	10 sec, 3 sec
Ekspozicija	Kompenzacija +/- 2 EV (1/3 EV – po koraku)
ISO	Auto / 50 / 100 / 200
Sučelje	USB konektor, A/V terminal
Napajanje	2 x AA alkalne baterije
Dimenzije (Š x V x D)	91 x 67 x 24mm
Težina	Oko 130 g (bez baterije i SD kartice)

7 SERVISNE INFORMACIJE

Tehnička potpora

Ako imate bilo koji problem ili pitanje u svezi sa DC E53+ ili vezano za pogonski program za kameru (driver), možete posjetiti slijedeću web stranicu za dalju pomoć:

<http://support.BenQ.com>

Za besplatne driver-e, informacije o proizvodima i novosti, posjetite web stranicu:

<http://www.BenQ.com>