

BENQ DC C630 Digitalna kamera
Korisničko uputstvo

Dobrodošli

i Odricanje odgovornosti

BenQ korporacija ne daje nikakve reprezentacije niti jamstva, rečenaili implicitna, obzirom na sadržaj ove publikacije. BenQ korporacija zadržava pravo da revidira ovu publikaciju i da s vremena na vrijeme učini izmjene sadržaja, bez obveze ove kompanije da obavijesti bilo koga o takvoj reviziji ili promjenama.

ii Autorska prava

Autorska prava na kopiranja ima BenQ Corporation (www.benq.com) Sva prava pridržana.

Niti jedan dio ove publikacije se ne smije reproducirati, emitirati, prepisivati, spremati na elektronske medije, prevoditi na druge ili računalne jezike, niti u jednom obliku ili načinu, električkom, mehaničkom, magnetskom, optičkom, kemijskom, ručno ili drugačije, bez prethodnog pisanog odobrenja BenQ korporacije.

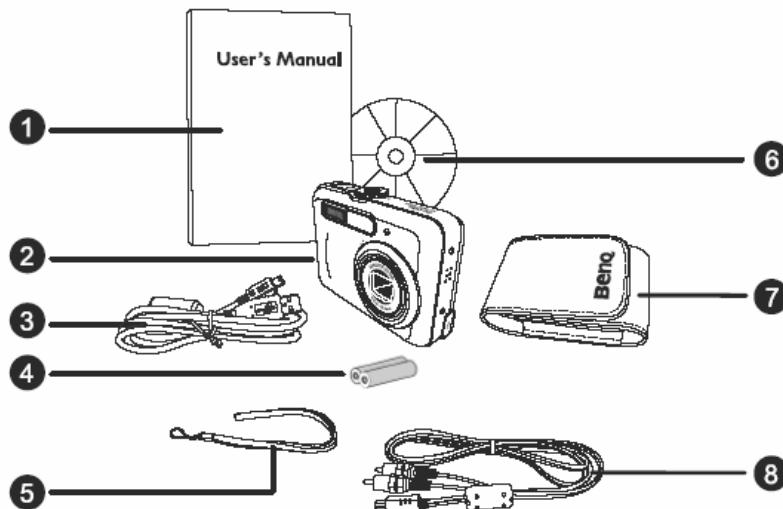
iii Briga o Vašoj kameri

- Ne koristiti kameru u slijedećem ambijentalnom opsegu: ispod 0⁰C ili preko 40⁰C.
- Ne koristiti niti odlagati kameru u ambijentalnim uvjetima sa popisa dole:
 - Izravan uticaj sunčevih zraka
 - Visokim i prašnjavim mjestima
 - Blizu klima uređaja, električnih grijачa i drugih izvora topline
 - U zatvorenom autu izloženom suncu
 - Nestabilnim lokacijama
- Ako se kamera pokvasi, posušite je suhom krpom što je prije moguće.
- Slana ili morska voda može izazvati ozbiljna oštećenja kamere.
- Ne koristiti rastvarače kao alkohol za čišćenje kamere.
- Za prevenirati električni udar, ne pokušavati rastavljati kameru ili je popravljati.
- Voda može izazvati električni udar. Zbog toga, ostavite kameru na suhom mjestu.
- Ne koristiti kameru vani ako pada kiša.
- Ne koristiti kameru u ili blizu vode.

1 Pregled Vaše digitalne kamere

1.1 Provjera sadržaja paketa

Pažljivo raspakirajte kutiju i provjerite da imate slijedeće stavke:

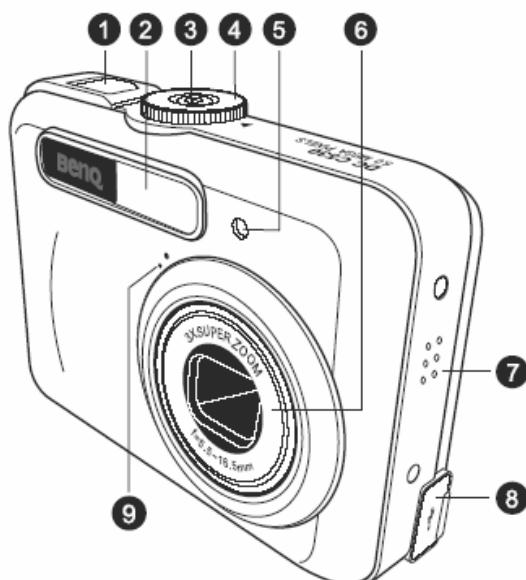


1. Korisničko uputstvo
2. Digitalna kamera
3. USB kabl
4. AA Baterije
5. Remen za nošenje
6. CD ROM sa softverom
7. Futrola za kameru
8. AV kabl

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

1.2 Komponente kamere

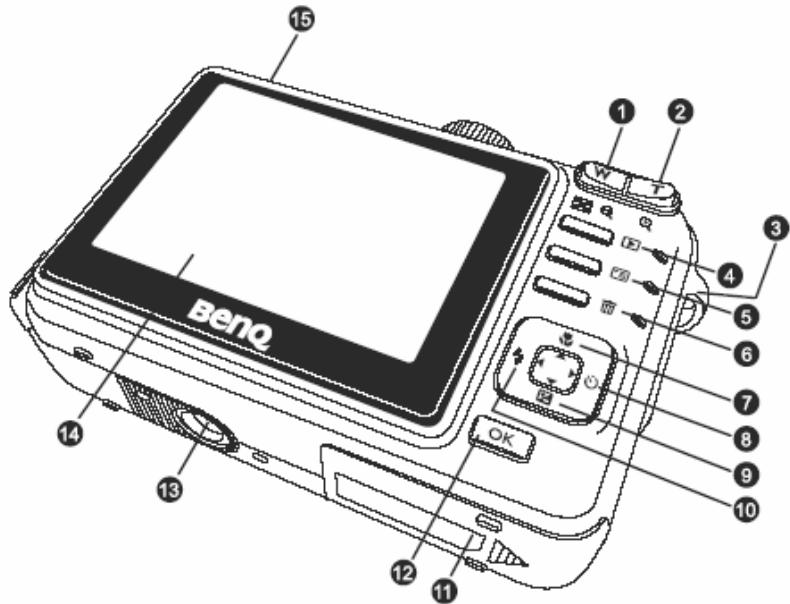
1.2.1 Pogled sa prednje strane



1. Okidač
2. Ugrađena bljeskalica
3. Power taster
4. Preklopnik moda
5. LED samookidača
6. Objektiv
7. Zvučnik
8. PC(USB) / AV izlaz
9. Mikrofon

1.2.2 Pogled sa zadnje strane

- | | | | |
|----|--|-----------------------------------|------------------|
| 1 | | W | Thumbnail taster |
| | | | Zumiranje - |
| 2 | | T | Zumiranje + |
| 3 | | Očica za prikapanje remena | |
| 4 | | Rec – Play taster | |
| 5 | | Taster izbornika | |
| 6 | | Taster za brisanje | |
| 7 | | Taster gore (UP) | |
| | | Makro taster | |
| 8 | | Taster desno (Right) | |
| | | Taster samookidača | |
| 9 | | Taster dole (Down) | |
| | | EV taster | |
| 10 | | Taster lijevo (Left) | |
| | | Taster bljeskalice | |
| 11 | | Poklopac baterija / SD kartice | |
| 12 | | OK taster | |
| | | DISP taster | |
| 13 | | Vijak za postavljanje na tronožac | |
| 14 | | LCD ekran | |
| 15 | | Statusno svjetlo (LED) | |



1.2.3 LED Indikatori statusa

Indikator	Stanje	Opis
Statusna LED	Stalno crveno	<ul style="list-style-type: none"> Digitalna kamera se gasi.
	Stalno zeleno	<ul style="list-style-type: none"> Digitalna kamera se uključuje, ili je spremna za slikanje ili za snimanje videa.
	Trepti crveno	<ul style="list-style-type: none"> Kamera / bljeskalica se puni ili je prenos preko USB u tijeku.
LED samookidača	Trepti plavo	<ul style="list-style-type: none"> Funkcija samookidača je aktivirana.

☞ • LCD ekran na digitalnoj kameri je načinjen sofisticiranom tehnologijom; ipak, može se desiti da prikaže svijetle točkice ili neobične boje. To je sasvim normalno i ne indicira na kvar, niti će imati utjecaja na fotografije snimljene kamerom.

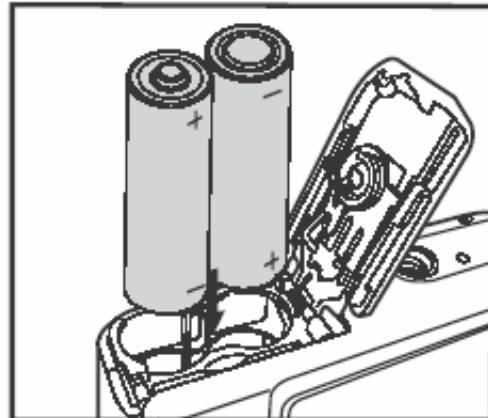
2 Priprema Vaše kamere za korištenje

2.1 Instaliranje baterija

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

Umetanje baterija:

1. Osigurajte da je kamera isključena.
2. Otvorite poklopac baterija.
3. Umetnite baterije prema orijentaciji prikazanoj na ilustraciji.
4. Zatvorite poklopac baterija.



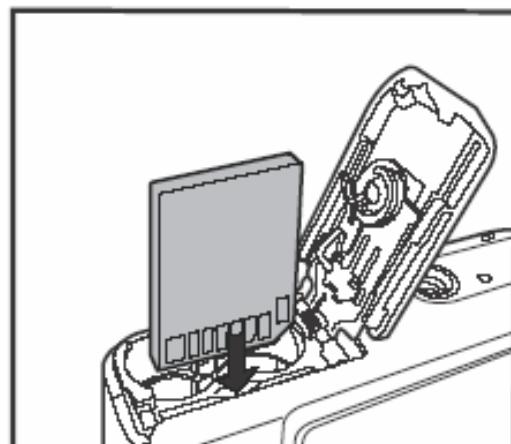
Vađenje baterija:

1. Osigurajte da je kamera isključena.
2. Držite kameru sa poklopcom baterija prema gore i zatim otvorite poklopac.
3. Izvadite baterije.

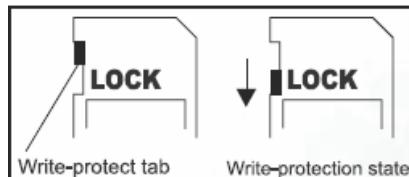
2.2 Umetanje i vađenje SD memoriske kartice

Vaša kamera je opremljena sa internom memorijom od 8 MB za smještaj video zapisa, slike ili zvuka u digitalnu kameru. Ipak, kapacitet memorije se može proširiti koristeći opcionalno SD (Secure Digital) memorisku karticu za smještaj više datoteka.

1. Uvijek vodite računa da je kamera isključena prije umetanja ili vađenja SD kartice.
2. Umetnite SD karticu vodeći računa o ispravnoj orijentaciji kako je prikazano na ilustraciji.
3. Zatvorite poklopac baterije / SD kartice.



Prilikom vađenja kartice iz kamere, osigurajte da je kamera isključena. Lagano pritisnite vrh kartice i ona će iskočiti.

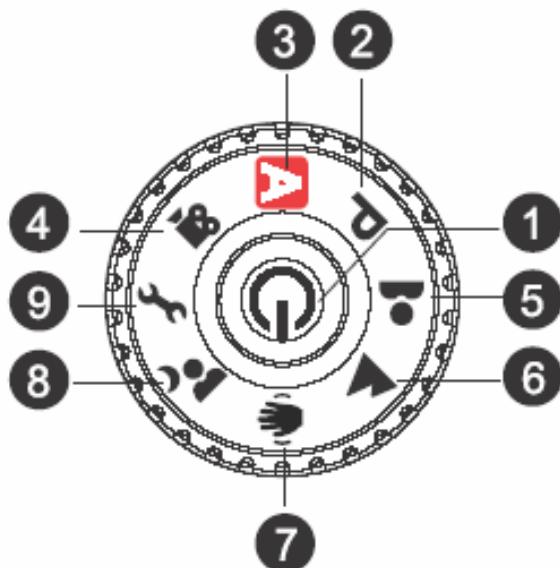


- ☞
- Osigurajte da formatirate SD karticu ovom kamerom prije prvog korištenja.
 - Za spriječiti neželjeno brisanje podataka sa SD memoriske kartice, možete ih zaštititi tako da pomjerite klizač u poziciju "LOCK".
 - Za spremanje, editiranje ili brisanje podataka sa SD kartice, morate otključati karticu "UNLOCK".
 - SD memoriske kartice slijedećih kapaciteta su podržane 8MB, 16MB, 32MB, 64MB, 128MB, 256MB, 512MB, 1GB i 2GB. Kamera je kompatibilna sa SD memoriskim karticama marki panasonic, Toshiba i Sundisk. Molim da kontaktirate Vašeg prodavca za informacije o kupnji.

3 KORIŠTENJE KAMERE

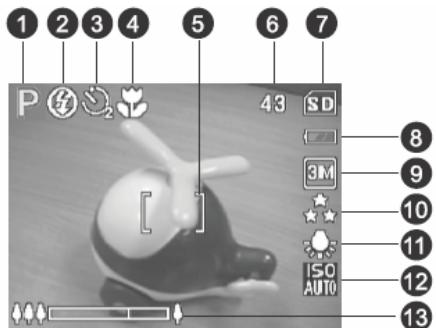
3.1 Preklopnik načina rada

Možete birati između sedam načina snimanja i postavki u skladu sa uvjetima snimanja za postizanje željenog efekta.



Br.	Ikona	Način rada	O p i s
1.	Power	Power taster	Pritisnите za uključiti / isključiti kameru.
2.	P	Program	Odaberite ovaj način snimanja sa više raspoloživih postavki.
3.	A	Auto	Odaberite ovaj način za snimanje fotografija na najlakši način dopuštajući kamери da automatski kontrolira postavke.
4.	Video	Video	Odaberite ovaj način za snimanje video zapisa.
5.	Portrait	Portrait	Odaberite ovaj način za snimanje ljudi sa pozadinom izvan fokusa čak i u tamnom ambijentu. U ovom načinu koriste se veća ISO vrijednost i manja rezolucija.
6.	Landscape	Landscape	Odaberite ovaj način za snimanje fotografija sa udaljenosti ili za pejsaže.
7.	Shake-Free	Shake-Free	Ovaj način snimanja reducira efekat mutnog zbog vibracije kamere.
8.	Night	Night	Ovaj način odgovara snimanju fotografija ljudi u sumrak ili sa tamnom pozadinom.
9.	Set-up	Set-up	Ovim načinom rada se podešavaju postavke kamere.

3.2 Informacije na LCD monitoru (kamera)



1. Indikator načina rada

- Automatski način
- Mod postavki
- Video mod
- Pejsaž mod
- Programski mod
- Redukcija vibracija
- Portret mod
- Noćni mod

2. Bljeskalica

- Automatska bljeskalica
- Crveno oko
- Stalna bljeskalica
- Bez bljeskalice

3. Samookidač i način snimanja

- Pojedinačno snimanje
- Rafalno snimanje
- AEB
- 2 sek. kašnjenja
- 10 sek. kašnjenja
- 10+2 sek. kašnjenja

4. Indikator fokusa

- Automatski
- MAKRO
- PAN FOKUS
- BESKONAČNO

5. Zona fokusa

6. Mogući broj snimaka

7. Indikator interne / SD memorije

- Status interne memorije
- Status SD memorije

8. Status stanja baterija

- Pune baterije
- Srednje pune baterije
- Slabe baterije
- Prazne baterije

9. Veličina slike

- 2816 x 2112
- 2272 x 1704
- 1600 x 1200
- 640 x 480

10. Kvalitet slike

- FINI
- NORMALNI
- EKONOMIČNI

11. Balans bjeline

- AUTOMATSKI
- DNEVNO SVJETLO
- OBLAČNO
- SIJALIČNO SVJETLO
- FLUORESCENTNO

12. ISO vrijednost

13. Status zuma

3.3 Početak

3.3.1 Uključenje / isključenje kamere

- Pritisnite taster  i držite dok se kamera ne uključi.
- Za isključiti kameru, pritisnite ponovo taster .

3.3.2 Odabir jezika za prikaz na ekranu

Kad se kamera uključi po prvi put, ekran sa odabirom jezika se prikazuje na LCD monitoru (ekranu). Slijedite korake dole za izbor željenog jezika.

1. Okrenite preklopnik načina rada u poziciju  i zatim uključite kameru tasterom .
2. Pod Set-up izbornikom, tasterom  odaberite LANGUAGE i pritisnite OK.
3. Tasterima  ili  odaberite željeni jezik.
4. Pritisnite OK taster za potvrdu.

3.3.3 Odabir formata datuma i vremena

Slijedite korake dole za postaviti stil prikaza tekućeg datuma i vremena.

1. Okrenite preklopnik načina rada u poziciju  i zatim uključite kameru tasterom .
2. Pod Set-up izbornikom, tasterom  odaberite DATA&TIME i pritisnite OK.
3. Ako želite mijenjati tipove datuma, pritiskajte  ili , zatim pritisnite OK.
4. Tasterima  ili  odabrite polja Year – Godina, Month – Mjesec i Time – Vrijeme.
 - Za povećanje vrijednosti pritisnite .
 - Za smanjenje vrijednosti pritisnite .
 - Virjeme se prikazuje u formatu 24 sata.
5. Pritisnite OK taster nakon što su sva polja postavljena na željene vrijednosti.

3.3.4 Korištenje bljeskalice

Bljeskalica je dizajnirana da radi automatski kad svjetlosni uvjeti garantiraju njen rad. Slikati možete koristeći odgovarajući mod rada bljeskalice koji primjeren okolnostima.

1. Okrenite birač moda na: [A], [P], [], [], [] ili [], zatim pritisnite  taster za uključiti kameru.
2. Preklapajte tasterom []/[] dok se željeni mod rada bljeskalice ne pojavi na ekranu.
3. Odredite scenu i pritisnite taster okidača.

Kamera ima četiri moda rada bljeskalice. **Auto Flash** – automatski rad (Tvornička postavka), **Red Eye** (Crveno oko), **Forced Flash** (Stalni rad bljeskalice) i **No Flash** (Bljeskalica isključena). Tablica dole će Vam pomoći pri izboru odgovarajućeg načina rada bljeskalice.

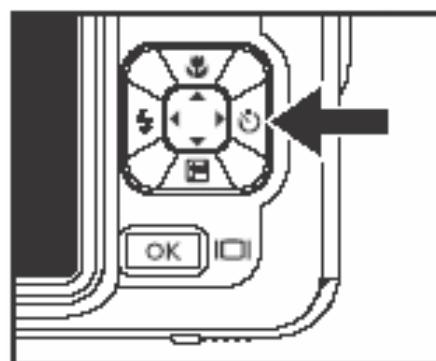
Ikona	Način rada bljeskalice	Opis
[]	AUTO FLASH	Bljeskalica pali automatski u skladu sa svjetlosnim okolnostima.
[]	RED EYE	Ovaj mod koristite za smanjenje fenomena «crvenog oka» kod snimanja fotografija prirodnog izgleda osoba ili životinja u uvjetima smanjenog svjetla. Kod snimanja fotografija, ovaj fenomen se umanjuje pozivom osobe da gleda u kameru ili da pride što je moguće bliže.
[]	FORCED FLASH	Bljeskalica pali bez obzira na okolno svjetljenje. Odaberite ovaj mod za snimanje sa visokim kontrastima (pozadinsko svjetlo) i pri dubokim sjenama.
[]	NO FLASH	Bljeskalica ne pali. Ovaj mod koristite na mjestima gdje je zabranjena uporaba bljeskalice ili je razmak do objekta izvan dometa bljeskalice.

- ☞ • Bljeskalica ne radi u Video modu.

3.3.5 Korištenje samookidača

Samookidač se koristi u situaciji kao što su grupna fotografiranja. Kad koristite ovu opciju, kameru trebate montirati na tronožac ili je postaviti na stabilnu ravnu površinu.

1. Osigurajte da je kamera postavljena na tronožac ili stabilnu površinu.
2. Okrenite birač moda na:
[A], [P], [], [], [] ili [], zatim pritisnite  taster za uključiti kameru.
3. Preklapajte tasterom []/[] dok se željeni mod samookidača ne pojavi na ekranu.
4. Odredite scenu i pritisnite taster okidača.
 - Funkcija samookidača se aktivira.
 - Slika se snima nakon postavljenog vremena.
 - Za odustati od samookidanja, pritisnite okidač taster ili  i preklopite mod na drugi ili prekinite sekvencu pritiskom na [].



- ☞ • Ako želite snimiti drugu sliku koristeći samookidač, ponovite ove korake.

3.3.6 Korištenje funkcije zuma

Kamera je opremljena 3 x optičkim zumom. Objektiv se kreće za vrijeme fotografiranja optičkim zumom omogućavajući kameri snimanje telefoto ili širokokutnih snimaka. Korištenjem optičkog zuma slike izgledaju bliže pritiskom na **T** taster ili manje pritiskom na **W** taster.

Osim optičkog, dalje možete zmirati sliku putem 4 x digitalnog zuma kontinuiranim pritiskom na taster **T**. On se aktivira kada kamera dostigne maksimum optičkog zuma (3x). Ovo je korisna funkcija, ali ipak, pri većem povećanju, slika postaje zrnasta.

Za slikanje zmirane slike učinite slijedeće korake.

1. Tasterom  uključite kameru.
 2. Podesite odnos povećanja tasterima **T / W**.
 - Za funkciju optičkog zuma, pritisnite **T** taster do kraja. Pritisnite ga ponovo za aktiviranje digitalnog zuma.
 - Za izlaz iz fotografiranja zumom, pritisnite i držite **W** taster.
 - Indikator zuma je prikazan u donjem lijevom kutu LCD ekrana i separatorom je podijeljen na dvije šipke. Zelena šipka (lijevo od separatora) pokazuje digitalni zum status, dok narandasta šipka (desno) pokazuje status digitalnog zuma..
 - Funkcija digitalnog zuma se može spriječiti pritiskom na  i zatim selektiranjem Menu2 > Digital Zoom.
 3. Odredite scenu i pritisnite taster okidača.
-  • Digitalno povećanje se može podešavati glatko od 1.0x do 4.0x.
• Pri snimanju video zapisa ne može se koristiti funkcija zuma. Postavite zum prije početka snimanja.

3.3.7 Burst (Rafalno snimanje)

Ovaj način snimanja se koristi za kontinuirano slikanje. Slike se snimaju kontinuirano sve dok je pritisnut taster okidača.

1. Okrenite birač moda na: , , , ,  ili , zatim pritisnite  taster za uključiti kameru.
 2. Pritisnite  za izbor .
 3. Pritisnite taster okidača do kraja.
- Slikanje će prestati nakon 3 uzastopne fotografije.
-  • U ovom modu slikanja ne radi bljeskalica.

3.3.8 Auto Exposure bracketing (AEB)

U ovom modu kamera automatski mijenja ekspoziju unutar postavljenog opsega za slikanje tri slike nakon pritiska na taster okidača. AEB postavke se mogu kombinirati sa postavkama kompenzacije ekspozicije za proširenje opsega podešavanja.

1. Okrenite birač moda na: [A], [P], [], [], [] ili [], zatim pritisnite  taster za uključiti kameru.
2. Pritisnite  za izbor .
3. Pritisnite taster okidača do kraja.
 • U ovom modu slikanja ne radi bljeskalica.

3.4 Opcije izbornika

3.4.1 Izbornik kamere

Ovo je izbornik osnovnih postavki za korištenje prilikom snimanja fotografija.

1. Okrenite birač moda na: [A], [P], [], [], [] ili [], zatim pritisnite  taster za uključiti kameru.
2. Pritisnite  zatim  /  za izbor Mode 1, Mode 2 ili Mode 3.
 - U A modu, pritisnite  za izravan pristup izbornika.
3. Pritisnите  /  za izbor željene postavke, zatim pritisnite **OK** taster.
4. Za izlaz iz izbornika, pritisnite  taster.

U A modu:

Stavka	Funkcionalni opis
Veličina slike 	Ova funkcija postavlja veličinu slike koja će biti snimljena. <ul style="list-style-type: none">-  2816 x 2112-  2272 x 1704-  1600 x 1200-  640 x 480
Kvalitet 	Ova opcija postavlja kvalitet (komprsioni odnos) slike koja se snima. <ul style="list-style-type: none">-  Fine-  Normal-  Economy

U [P], [], [], [] or [] modu:

Stavka	Funkcionalni opis
Veličina slike []	Pogledajte u A modu na strani 9.
Kvalitet []	Pogledajte u A modu na strani 9.
W. Balance []	Ova opcija postavlja ravnotežu bjeline pod raznim svjetlosnim okolnostima i dopušta slikanje pod uvjetima kako ih vidi ljudsko oko. <ul style="list-style-type: none"> - [] Auto - [] Dnevno svjetlo - [] Oblačno - [] Pri svjetlu sijalice - [] Pri fluoroscentnom svjetlu
ISO []	Ova opcija postavlja osjetljivost za snimanje fotografija. Kad se osjetljivost povećava, (ISO brojka se povećava), fotografija postaje moguća čak i na tamnim lokacijama, ali i više zrnasta. <ul style="list-style-type: none"> - Auto / 64 / 100 / 200
Mode 2 stavke	Funkcionalni opis
Metering []	Odaberite metering mode koji postavlja dio objekta za mjerjenje i određivanje ekspozicije. <ul style="list-style-type: none"> - [] Center-weighted - [] Spot
Digital Zoom []	Ova opcija određuje da li će digitalni zoom biti aktiviran ili ne. <ul style="list-style-type: none"> - On / Off
Quick View []	Ova opcija Vam omogućava prikaz slike na LCD monitoru odmah nakon što je snimljena. <ul style="list-style-type: none"> - On / Off
Mode 3 stavke	Funkcionalni opis
Color []	Ova opcija postavlja boje slike koja se snima. <ul style="list-style-type: none"> - [] Full Color - [] Black & White - [] Sepia
Sharpnes []	Ova opcija postavlja razinu oštine slike. <ul style="list-style-type: none"> - [] High - [] Medium - [] Low

Zasićenje []	Za snimanje slike, kamera nudi tri razna stupnja da postignete svoju preferencu. Slika će demonstrirati razne utiske odabirom raznih stupnjeva boje. To se zove zasićenje. <ul style="list-style-type: none"> - [] High - [] Medium - [] Low
Date imprint []	Ova opcija dopušta snimanje datuma izravno na sliku. Ova se funkcija mora aktivirati prije snimanja. - On / Off

3.4.2 Video mod

3.4.2.1 Informacije na LCD ekranu u video modu

1. Video mod
2. Raspoloživo vrijeme snimanja
3. Indikator kartice SD memorije (ako je prisutna)
4. Indikator stanja baterija
5. Zona fokusa



3.4.2.2 Snimanje video zapisa

Ovaj mod dopušta snimanje video zapisa sa zvukom putem ugrađenog mikrofona.

1. Okrenite preklopnik moda u [] mod, zatim pritisnite  taster za uključiti kameru.
2. Za početak snimanja pritisnite okidač.
3. Za zaustavljanje snimanja pritisnite okidač taster ponovo.



• Zum funkcija optičkog zuma se treba aktivirati prije početka snimanja video zaspisa.

• Pritisak na [] taster preklapa mod LCD ekrana.

3.4.2.3 Video izbornik

Ovaj izbornik je osnovnih postavki za vrijeme snimanja video zapisa.

1. Okrenite preklopnik moda u [] mod, zatim pritisnite  taster za uključiti kameru.
2. Pritisnite [] zatim pritisnite **OK** taster.
3. Pritisnite **▲** ili **▼** za odabir željene postavke.
4. Za izlaz, pritisnite [] taster.

Stavka	Funkcionalni opis
Boja []	Pogledajte Boja na strani 9.
Digitalni zum	Pogledajte Digitalni zum na strani 9.

3.4.3 Mod reprodukcije

3.4.3.1 Informacije na LCD ekranu za vrijeme reprodukcije slike

1. Mod reprodukcije
2. Indikator SD memorijske kartice (ako je prisutna)
3. Indikator stanja baterija
4. Informacije o reprodukciji



3.4.3.2 Informacije na LCD ekranu za vrijeme reprodukcije videa

1. Mod reprodukcije
2. Video mod
3. Indikator SD memorijske kartice (ako je prisutna)
4. Indikator stanja baterija
5. Indikator reprodukcije
6. Informacije o reprodukciji



3.4.3.3 Mod reprodukcije - osnove

3.4.3.3.1 Pregled slika

Slike upravo snimljene možete prikazati na ekranu.

1. Pritisnite  taster za za uključenje kamere.
2. Pritisnite [] taster.

Posljednja snimljena fotografija se pojavljuje na ekranu.

- Tasterima **◀ / ▶** odaberite željene fotografije.
 - Za pregled prethodne slike pritisnite **◀** taster.
 - Za pregled sljedeće slike pritisnite **▶** taster.

 • Kliknite **OK** taster za preklapanje različitih modova prikaza informacija o reprodukciji.
• Ako nema slika smještenih u internoj memoriji ili memorijskoj kartici, poruka "No Image" se pojavljuje na ekranu.

3.4.3.3.2 Povećanje slika

Za vrijeme pregledanja slika, možete povećati odabrani dio slike. Ovo Vam omogućava pregled detalja slike. Faktor zuma prikazuje tekući odnos povećanja.

- Pritisnите **[▶]** taster.
 - Posljednja snimljena slika se pojavljuje na ekranu.
 - Za pregled prethodne slike pritisnite **◀** taster.
 - Za pregled sljedeće slike pritisnite **▶** taster.
- Podesite odnos zuma korištenjem tastera zuma **W** i **T** tastera.
 - Za povećati odabranu sliku, pritisnite **T** taster.
 - Za povratak u normalni pregled, pritisnite **W** taster.
 - Faktor povećanja se prikazuje na ekranu.
- Za pregled različitih dijelova slike, pritisnite **▲ / ▼ / ◀ / ▶** taster za podešavanje zone prikaza.

 • Faktor povećanja se može podešavati od 1 x do 8 x (4 x za 0.3M slike)



3.4.3.3.3 Thumnail prikaz

Ova opcija Vam pruža mogućnost gledanja 9 slika istovremeno na LCD ekranu tako da lako možete odabrati željenu sliku.

- Pritisnите **[▶]** taster.

Posljednja snimljena slika se pojavljuje na ekranu.
- Pritisnите **[W] / [■]** jedanput.
 - Maksimalno 9 malih sličica se istovremeno pojavljuje na LCD ekranu.
 - Za snimljene video zapise, ikonica video moda **[REC]** se prikazuje na ekranu.
- Tasterima **▲ / ▼ / ◀ / ▶** odaberite sliku koju želite prikazati u pravoj veličini na LCD ekranu.
- Pritisnite **OK** taster za prikaz odabrane slike na cijelom ekranu.



3.4.3.3.4 Prikaz prezentacije (slide show)

Ova funkcija Vam pruža mogućnost reprodukcije slika automatski u sekvenčijalnom poretku. Ovo je vrlo korisno za zabavu i prezentaciju.

1. Pritisnite [▶] taster.
Posljednja snimljena slika se pojavljuje na ekranu.
2. Pritisnite [◀] taster, zatim tasterom ▼ odaberite **Slide Show** i pritisnite **OK** taster.
3. Tasterima ▲ ili ▼ odabrite interval između reprodukcije slika i pritisnite **OK**.
 - Počinje prezentacija snimljenih slika.
 - Video zapisi se prikazuju od prve scene.
 - Za zaustaviti prezentaciju, pritisnite **OK** taster.



- ☞ • Interval smjenjivanja slika prezentacije možete podesiti unutar opsega od 3 sec, 5 sec. i 10 sec.

3.4.3.3.5 Promjena veličine slike

Veličinu snimljene fotografije možete promjeniti na jednu od sljedećih standardnih veličina: 2272 x 1704 piksela, 1600 x 1200 piksela i 640 x 480 piksela.

1. Odaberite sliku u modu za reprodukciju.
2. Pritisnite [◀] i odaberite **Playback 2> Resize > OK**.
3. Tasterima ▲ ili ▼ odabrite željenu postavku i pritisnite **OK**.



3.4.3.4 Mod reprodukcije - izbornik



1. Pritisnite [▶] taster.
Posljednja snimljena slika se pojavljuje na ekranu.
2. Pritisnite [◀], zatim tasterima ▲ /▼ / ◀ / ▶ za izbor željeno postavke i pritisnite **OK**.

3. Za izlaz iz moda reprodukcije, pritisnite [] taster.

Reprodukcijska Stavka	Funkcionalni opis
Slide Show []	Ova funkcija omogućava postavku vremenskog intervala za vrijeme automatske reprodukcije snimljenih slika u sekvencijalnom poretku. Ovo je vrlo korisna osobina za pregled slika i prezentaciju. - 3 SEC / 5 SEC / 10 SEC
Protect []	Postavka za read-only «samo čitanje» da bi se spriječilo neželjeno brisanje podataka iz memorije ili sa SD kartice.
DPOF []	DPOF (Digital Print Order Format) Omogućava ugradnju informacija za tiskanje na SD karticu. Datoteke snimljene u ovom formatu se mogu tiskati na kompatibilnom pisaču ili putem laboratorijskih uređaja za tiskanje slika.
Reprodukcijska Stavka	Funkcionalni opis
Resize []	Ova opcija smanjuje veličinu snimljene slike.
Quality Change []	Ova opcija smanjuje kvalitet slike putem povećanja odnosa kompresije. - [] Normal - [] Economy
Copy to card []	Pruža mogućnost kopiranja podataka iz interne memorije kamere na SD karticu. Naravno, ovo možete koristiti samo ako imate SD karticu instaliranu u kameri i datoteke u memoriji. -YES / NO

3.4.4 Mod za postavke

3.4.4.1 Izbornik postavki

Ova osobina kamere Vam dopušta promjenu tvorničkih postavki u skladu sa vašim preferencijama.



1. Okrenite preklopnik moda rada u položaj [] i pritisnite taster za uključiti kameru.
2. Pritisnite ili za odabir **Set up 1 / Set up 2 / Set up 3** izbornika.
3. Tasterima ili odaberite željenu opciju i pritisnite **OK** taster.
4. Za izlaz iz izbornika postavki, okrenite preklopnik moda rada u drugu željenu poziciju.

Set up 1

Stavka	Funkcionalni opis
Format []	Briše sve podatke i reformatira internu memoriju ili SD karticu u kamери. Zaštićene datoteke se takođe brišu. SD kartice se ne može formatirati ukoliko je zaštićena od pisanja („Write protected“). - Yes / No
Beeper []	Ova opcija određuje da li će zvuk kamere biti prigušen svaki put kad pritisnete taster. Louder (Glasno) / Soft (Tiho) / Off (Isključen)
Date & Time []	Ova opcija postavlja datum i vrijeme. Pogledajte 3.3.3 "Postavka datuma i vremena" na strani 6 za više detalja. - Y / M / D (Godina / Mjesec / Dan) - D / M / Y (Dan / Mjesec / Godina) - M / D / Y (Mjesec / Dan / Dodina)
Language []	Ova opcija postavlja jezik kojim se prikazuju poruke na ekranu. Pogledajte 3.3.2 "Odabir jezika na ekranu" na strani 6 za više detalja.

Set up 2

Stavka	Funkcionalni opis
USB Mode []	Ova opcija dopušta odabir slijedećih modova za dalje postavke. - PC / PRINT
Video Out []	Ovom postavkom se odabira izlazni video sistem za opremu koju želite koristiti. - PAL / NTSC
LCD Brightness []	Ova opcija postavlja osvjetljenje LCD ekrana. Podešavanja su moguća u opsegu od -5 do +5.
Auto Shut Down []	Ako se ne izvode operacije sa kamerom za određeni period vremena, kamera se automatski isključuje. Ova osobina smanjuje potrošnju baterija. -2MIN. / 3MIN. / 5MIN. / OFF

Set up 3

Stavka	Funkcionalni opis
Reset Number []	Ova funkcija određuje da li će broj datoteke biti vraćen na početno stanje. Ona kreira novi folder. Snimljene fotografije se smještaju u novokreirani folder od broja 0001. Ako želite vratiti broj datoteke na početno stanje, osigurajte da nema fotografija u memoriji ili SD kartici. - Yes / No
Set To Default []	Ova funkcija vraća osnovne postavke digitalne kamere na tvorničke vrijednosti. Postavka vremena ostaje nepromjenjena. - Yes / No
Version	Ova opcija prikazuje tekuću inačicu firmware-a (internog programa) kamere.

4 OSOBINE OVISNE OD RAČUNALA

4.1 Pridruženi programi

Kamera se isporučuje sa slijedećim programima. Za instalaciju, pogledajte informacije na priloženom CD-u.

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 Prijenos podataka na Vaše računalo

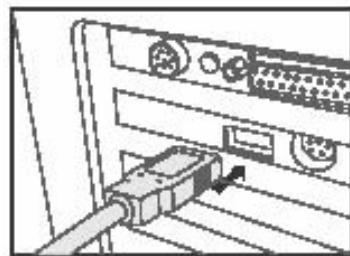
Nakon što ste putem USB kabla uspostavili USB konekciju kamere sa Vašim računalom, možete koristiti računalo za razmjenu snimljenih slika ili video zapisa sa Vašom obitelji i priateljima putem e-mail-a ili slanjem putem Web-a. Molimo da prije nego počnete, provjerite Vaš sistem u skladu sa tablicom dole.

Sistemski zahtjevi

System Requirements (Windows)	
CPU	Pentium III 600 MHz processor or higher
Operating System	Windows Me / 2000 / XP
RAM	32 MB (64 MB RAM recommended)
Hard Disk Space	128 MB hard disk space
Required Devices	A CD-ROM drive An available USB port
Display	Color Monitor (800 x 600, 24-bit or higher recommended)

4.2.1 Korak 1: Spajanje digitalne kamere na Vaše računalo

1. Okrenite preklopnik moda rada u položaj [] i pritisnite  taster za uključiti kameru.
2. Pritisnite ► za odabir **Set up 2** izbornika, a zatim ▼ za odabir USB moda.
3. Tasterom ▼ odaberite **PC** i pritisnite **OK** taster.
4. Povežite jedan kraj USB kabla na raspoloživi USB port Vašeg računala.
5. Nova ikonica "Removable Disk" se pojavljuje u "My Computer"-u i ona sadrži snimljene slike ili video zapise.



4.2.2 Korak 2: Učitavanje slika ili 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 odredišnu 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 korištenječitača memorijskih kartica što visoko preporučamo.**
- **Program za reprodukciju videa nije uključen u paketu. Osigurajte da imate instaliranu aplikaciju za reprodukciju videa.**

4.3 Print Mod (Tiskanje)

Čak i ako nemate računalo, možete povezati kameru sa pisačem koji podržava PictBridge i odabratи slike za tisk putem LCD monitora na digitalnoj kameri. PictBridge Vam takođe pruža mogućnost određivanja koje slike i koliko kopija treba tiskati.

Za povezivanje kamere na pisač:

1. Okrenite preklopnik moda rada u položaj [] i pritisnite  taster za uključiti kameru.
2. Pritisnite ► za odabir **Set up 2** izbornika, a zatim ▼ za odabir USB moda.
3. Tasterima ▲ ili ▼ odaberite **PRINT** i pritisnite **OK**.
4. Povežite digitalnu kameru i pisač putem priloženog USG kabla.



Ekran se automatski gasi i ekran sa postavkama se pojavljuje na monitoru nakon nekoliko sekundi.

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 batriju ispravno.
	Baterija je prazna	Napuniti baterije ili zamjeniti novim.
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 se ne dopunjuje	Bljeskalica je postavljena na NO FLASH.	Prebacite kameru u Auto Flash mod.
	Izvor svjetla je dovoljan.	-
	Bljeskalica ne radi u nekim načinima rada.	-
Usprkos bljeskalici slike su tamne	Udaljenost od objekta snimanja je izvan dometa bljeskalice.	Primaknite se objektu snimanja.
Slika je pretamna ili presvjetla	Ekspozicija je prekomjerna ili neadekvatna	Vratite kompenzaciju ekspozicije na tvorničku vrijednost (Reset)
Ne može se formatirati SD kartica	Memorijska kartica je u zaštićenom modu (Write Protected)	Ukloniti zaštitu sa SD memorijске kartice.
	Kartica je neispravna.	Umetnuti novu SD memorijsku karticu
Slike se ne mogu prebaciti u računalo	Nema dovoljno mesta na tvrdom disku Vašeg računala	Osigurati da tvrdi disk Vašeg računala ima dovoljno prostora za Windows i da na njemu ima dovoljno mesta za smještaj podataka sa kamere.
	Kamera je ostala bez napajanja električnom energijom iz baterija ili AC adaptera.	Napuniti baterije ili zamjeniti novim.

Simptom	Uzrok	Šta poduzeti
Kamera ne slika usprkos pritiskanju okidača	Baterija je slaba.	Dopuniti bateriju ili uključiti AC adapter.
	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 dopunjaju	Sačekati da se pojavi indikacija spremnosti bljeskalice na ekranu.
	Kamera ne raspozna SD karticu.	Formatirati SD karticu prije prvog korištenja u kameri ili uporabe u drugoj kameri.
Boje slika nisu ispravno prikazane	Ravnoteža bjeline nije dobro postavljena kad su fotografije snimane.	Odabrite odgovarajuću postavku White Balance prije snimanja slika.
Nakon spajanja kamere na računalo, pojavljuje se poruka "Device not ready" ili "Camera not ready".	Računalo radi na Windows-u 98 ili ranijem.	-
Kad se kamera spoji na računalo, ono se zaledi.	Memorijska kartica u digitalnoj kameri nije formatirana.	Formatirajte karticu na format FAT16 koristeći čitač kartica u Windows-u.
Dešava se memorijska greška	Memorijska kartica u digitalnoj kameri nije formatirana.	Re-formatirajte karticu na format FAT16 koristeći čitač kartica u Windows-u.

6 SPECIFIKACIJE

Slikovni senzor	CCD
Efektivno piksela	6.0 Mega piksela
Veličina slike / Videa	Slike (JPEG): 2816 x 2112, 2272 x 1704, 1600 x 1200, 640 x 480 Video zapis (Motion –JPEG AVI): 320 x 240 (30fps)
Mediji za snimanje	8 MB interne memorije SD memorijska kartica
Zum	Optički: 3 x Digitalni: 4 x
Objektiv	F-no: Wide: 3.2 / Tele: 5.3 Fokalna dužina ; f=5.4 – 16.2 mm 35mm ekvivalent: 32~96mm
Fokusiranje	Normal: 50cm do beskonačno Wide: 6cm do beskonačno
LCD ekran	2.4 inch TFT LCD
Samookidač	10 sec, 2 sec, 10 + 2 sec.
Ekspozicija	Kompenzacija +/- 2 EV (0.3 EV – po koraku)
Balans bijeline	Auto / Dnevno svjetlo / Oblačno / Sijalica / Flourescentno svjetlo
ISO	Auto 64, 100 / 200
Sučelje	USB 1.1 konektor, A/V terminal
Izvor napajanja	2 x AA baterije
Dimenzije (Š x V x D)	89.3 x 28.6 x 61.1mm
Težina	Oko 130 g (bez baterije i SD kartice)

* Dizajn i specifikacije su subjekt promjena bez najave.

7 SERVISNE INFORMACIJE

Tehnička potpora

Ako imate bilo koji problem ili pitanje u svezi sa DC C630 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>