

SONY®



Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Cyber-shot

Priručnik za fotoaparat Cyber-shot

DSC-W320/W330

Kako koristiti ovaj priručnik

Pritisnite gumb u gornjem desnom kutu da biste prešli na odgovarajuću stranicu.
To je korisno kada tražite funkciju koju želite pogledati.



- ← Traženje informacija po funkciji.
- ← Traženje informacija po operaciji.
- ← Traženje informacija u ispisu stavki MENU/Postavke.
- ← Traženje informacija po ključnoj riječi.

Oznake koje se koriste u ovom priručniku

Red Eye Reduction

The flash strobes two or more times before shooting to reduce the red-eye phenomenon when using the flash.

1 Set the camera to shooting mode.
2 MENU → (Settings) → (Shooting Settings) → [Red Eye Reduction] → desired mode → on the control button

<input checked="" type="checkbox"/> Auto	When the Face Detection function is activated, the flash strobes automatically to reduce the red-eye phenomenon.
<input type="checkbox"/> On	The flash always strobes to reduce the red-eye phenomenon.
<input type="checkbox"/> Off	Does not use Red Eye Reduction.

Notes

- To avoid blurring of images, hold the camera firmly until the shutter is released. It usually takes a second after you press the shutter button. Be also sure not to allow the subject to move during this period.
- Red Eye Reduction may not produce the desired effects. It depends on individual differences and conditions, such as distance to the subject, or if the subject looked away from the pre-strobe.
- If you do not use the Face Detection function, Red Eye Reduction does not work, even when you select [Auto].

What causes the red-eye phenomenon?

Pupils become dilated in dark environments. Flash light is reflected off the blood vessels at the back of the eye (retina), causing the “red-eye” phenomenon.

Other ways to reduce red-eye

- Select (High Sensitivity) mode in Scene Selection. (The flash is set to [Off] automatically.)
- When the eyes of the subject turn out red, correct the image with [Retouch] → [Red Eye Correction] on the viewing menu or with the supplied software “PMB”.

U ovom je priručniku niz operacija prikazan strelicama (→). Fotoaparatom rukujte prema navedenom redoslijedu. Oznake su prikazane onako kako se javljaju u zadanim postavkama fotoaparata.

Predefinirana postavka je označena s .

Označava upozorenja i ograničenja vezana uz ispravno rukovanje fotoaparatom.

Označava informacije koje je dobro znati.

Napomene o korištenju fotoaparata

Napomene o vrstama memorijskih kartica koje možete koristiti (prodaje se zasebno)

S ovim fotoaparatom kompatibilne su sljedeće memorijske kartice: »Memory Stick Duo«, »Memory Stick PRO-HG Duo«, »Memory Stick Duo«, SD memorijске kartice i SDHC memorijске kartice. MultiMediaCard nije kompatibilna. Memorijske kartice kapaciteta do 32 GB će s ovim fotoaparatom dokazano raditi ispravno. U ovom se priručniku »Memory Stick PRO Duo«, »Memory Stick PRO-HG Duo« i »Memory Stick Duo« zajedničkim imenom nazivaju »Memory Stick Duo«.

Uključeno »Memory Stick Duo«



Za snimanje filmova preporuča se koristiti »Memory Stick Duo« od 1 GB ili veći označen s:

- MEMORY STICK PRO Duo (»Memory Stick PRO Duo«)
- MEMORY STICK PRO-HG Duo (»Memory Stick PRO-HG Duo«)

Za detalje o »Memory Stick Duo«, idite na stranicu 99.

Kada se koristi »Memory Stick Duo« s utorom »Memory Stick« standardne veličine

Možete koristiti »Memory Stick Duo« umetanjem u adapter »Memory Stick Duo« (prodaje se zasebno).



Adapter za
»Memory Stick
Duo«

Napomene o bateriji

- Bateriju (isporučenu) napunite prije prvog korištenja fotoaparata.
- Bateriju možete puniti i ako nije potpuno ispraznjena. Nadalje, čak i ako baterija nije potpuno napunjena, možete koristiti bateriju s djelomičnim kapacitetom.

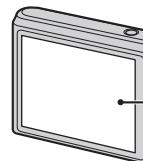
- Ako bateriju ne namjeravate koristiti duže vrijeme, iskoristite postojeći kapacitet i izvadite je iz fotoaparata te pohranite na hladnom i suhom mjestu. Time ćete očuvati funkcije baterije.
- Za više detalja o bateriji, idite na stranicu 101.

Carl Zeiss leća

Fotoaparat je opremljen s Carl Zeiss lećom koja može reproducirati oštare slike s izvrsnim kontrastom. Leća za fotoaparat proizvedena je pod sustavom za jamstvo kvalitete koji je certificiran od tvrtke Carl Zeiss sukladno standardima kvalitete tvrtke Carl Zeiss iz Njemačke.

Napomene o LCD zaslonu i leći

- LCD zaslon proizведен je pomoću tehnologije izuzetne preciznosti, tako da je više od 99,99% piksela raspoloživo za učinkovito korištenje. Ipak, na LCD zaslonu mogu se pojaviti sićušne crne i/ili svijetle točkice (bijele, crvene, plave ili zelene). Te su točkice uobičajeni rezultat proizvodnog procesa i ne utječu na snimanje.



Crne, bijele, crvene, plave ili zelene točkice

- Izlaganje LCD zaslona ili leće izravnoj sunčevoj svjetlosti tijekom dužih razdoblja može uzrokovati kvarove. Budite oprezni kada fotoaparat ostavljate blizu prozora ili na otvorenom.
- Nemojte pritisnati LCD zaslon. Zaslon može promijeniti boju i to može dovesti do kvara.
- Pri niskim temperaturama, slike mogu zaostajati na LCD zaslonu. To nije kvar.
- Pazite da ne udarite pomičnu leću i nemojte je na silu gurati.

O kondenzaciji vlage

- Ako fotoaparat izravno unesete s hladnog na toplo mjesto, na njegovoj vanjštinji i unutrašnjosti može se kondenzirati vлага. Kondenzacija može uzrokovati kvar fotoaparata.

- Ako dođe do kondenzacije vlage, isključite fotoaparat i pričekajte otrnike sat vremena da vlaga ispari. Ako pokušate snimati dok unutar leće još uvijek ima vlage, nećete dobiti bistre slike.

Slike korištene u ovom Priručniku

Slike korištene kao primjeri u ovom Priručniku su reprodukcije i nisu stvarne slike koje su snimljene ovim fotoaparatom.

O ilustracijama

Ilustracije korištene u ovom priručniku odnose se na DSC-W320 ukoliko nije drugče navedeno.

Sadržaj

Napomene o korištenju fotoaparata

Kako koristiti ovaj priručnik	2
Napomene o korištenju fotoaparata	3
Pretraživanje operacija	8
MENU/Pretraživanje postavki	10
Prepoznavanje dijelova	13
Popis ikona prikazanih na zaslonu	14
Korištenje prekidača načina rada	16
Korištenje interne memorije	17

Snimanje

Zum	18
DISP (Postavke prikaza zaslona)	19
Bljeskalica	20
Snimanje osmijeha	21
Samookidač	22

Prikaz

Prikaz fotografija	23
Zum pri reprodukciji	24
Indeks slika	25
Brisanje	26
Prikaz filmova	27

MENU (Snimanje)

MENU stavke (snimanje)	10
------------------------------	----

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

MENU (Prikaz)

MENU stavke (pregled) 11

Postavke

Stavke postavki 12

TV

Prikaz slika na televizoru 77

Računalo

Korištenje s računalom 79

Korištenje softvera 80

Spajanje fotoaparata na računalo 82

Prijenos slika na medijski servis 84

Ispis

Ispis fotografija 86

Rješavanje problema

Rješavanje problema 88

Pokazatelji i poruke upozorenja 96

Drugo

»Memory Stick Duo« 99

Baterija 101

Punjač za bateriju 102

Kazalo

Kazalo 103

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Pretraživanje operacija

Ostavljanje standardnih postavki fotoaparata	Inteligentno autom. podeš.....	29
	Odabir scene	31
	Prepoznavanje scena.....	45
Snimanje portreta	Meko snimanje.....	31
	Portret u sumrak.....	31
	Snimanje osmjeha.....	21
	Prepoznavanje scena.....	45
	Otkrivanje lica	48
	Smanj. ef. crv. očiju	61
Kako najbolje snimiti ljubimce	Kućni ljubimci	31
Snimanje objekata u pokretu	Film	16
	Postavke brzog snimanja.....	37
Snimanje bez zamućenja	SteadyShot.....	33
	Visoka osjetljivost	31
	Samookidač s odgodom od 2 sekunde	22
	ISO	39
Snimanje s protusvjetлом	Obavezna bljeskalica	20
	Prepoznavanje scena	45
	DRO	50
Snimanje na mračnim mjestima	Visoka osjetljivost	31
	Polagana sinkronizacija	20
	ISO	39
Podešavanje ekspozicije	EV	38

Sadržaj

Pretraživanje operacija

MENU/Pretraživanje postavki

Kazalo

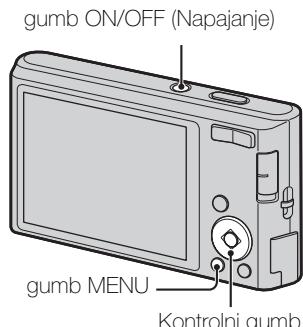
Promjena pozicije izoštravanja	Izoštravanje	42
	Otkrivanje lica	48
Promjena veličine slike	Veličina slike	35
Brisanje slika	Brisanje	26, 54
	Format	70
Prikaz povećanih slika	Zum pri reprodukciji	24
	Rezanje	53
Uređivanje slika	Retuširanje	53
Reprodukcijski niz slika zaredom	Dijaprojekcija	52
Snimanje/prikaz s lako vidljivim pokazateljima	Način jednostavni	34, 51
Ispis slika s datumom	Korištenje »PMB (Picture Motion Browser)«	80
Promjena postavki sata	Postav. dat. i vrem.	76
Zadane postavke	Pokretanje	66
Ispis slika	Ispis	86
Pregled na televizoru	Pregled slika na televizoru	77

MENU/Pretraživanje postavki

MENU stavke (snimanje)

Pomoću gumba MENU možete jednostavno odabratizmeđu raznih funkcija snimanja.

- 1 Pritisnite gumb ON/OFF (Napajanje) i postavite fotoaparat u način snimanja.
- 2 Za prikaz izborničkog zaslona pritisnite gumb MENU.
- 3 Traženu stavku izbornika odaberite pomoću **▲/▼/◀/▶** na kontrolnom gumbu.
- 4 Pritisnite gumb MENU kako biste isključili izbornički zaslon.



U donjoj tablici **✓** označava funkciju koju korisnik može mijenjati a **—** označava nepromjenjivu. Donje ikone [SCN] označavaju promjenjive načine rada. Ovisno o načinu snimanja, postavke funkcija mogu biti fiksne ili ograničene. Za detalje pogledajte stranicu svake stavke.

Prekidač načina	CAMERA MODE				KAZALO
Način snimanja		P	SCN		
Stavke izbornika					
Način snimanja	✓	✓	✓	✓	—
Odabir scene	—	—	✓	—	—
Način jednostavni	✓	✓	✓	✓	—
Veličina slike	✓	✓	✓	✓	✓
Postavke brzog snimanja	✓	✓		—	—
EV	✓	✓	✓	✓	✓
ISO	—	✓		—	—
Balans bijele boje	—	✓		✓	✓
Bijeli bal. za podv. snimanje	—	—		—	—
Izoštravanje	—	✓	—	—	—
Način mjerjenja svjetla	—	✓	—	—	✓
Prepoznavanje scena	✓	—	—	—	—
Osjetljivost otkr. osmijeha	✓	✓		✓	—
Otkrivanje lica	✓	✓		✓	—
DRO	—	✓	—	—	—
(Postavke)	✓	✓	✓	✓	✓

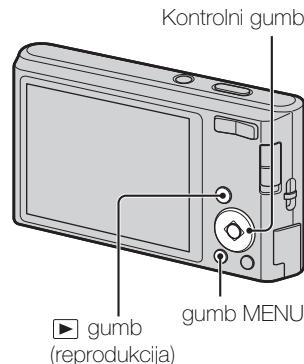
Napomena

- Na zaslonu su prikazane samo stavke koje su dostupne za svaki način rada.

MENU stavke (pregled)

Pomoću gumba MENU možete jednostavno odabrati između raznih funkcija pregleda.

- 1 Pritisnite gumb ▶ (Reprodukcijski) kako biste prešli u način rada reprodukcije.
- 2 Za prikaz izborničkog zaslona pritisnite gumb MENU.
- 3 Traženu stavku izbornika odaberite pomoću ▲/▼/◀/▶ na kontrolnom gumbu.
- 4 Pritisnite ● u središtu kontrolnog gumba.



U donjoj tablici ✓ označava funkciju koju korisnik može mijenjati a — označava nepromjenjivu.

Stavke izbornika	Memorijska kartica	Interna memorija
EASY (Način jednostavni)	✓	✓
▷ (Dijaprojekcija)	✓	✓
□ (Retuširanje)	✓	✓
▀ (Brisanje)	✓	✓
○ (Zaštita)	✓	✓
DPOF	✓	—
▀ (Ispis)	✓	✓
↷ (Rotacija)	✓	✓
□ (Odabir mape)	✓	—
กระเป (Postavke)	✓	✓

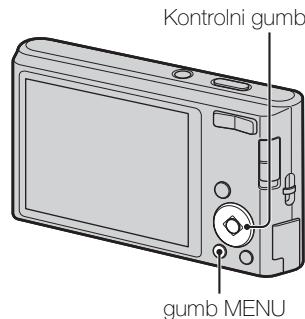
Napomena

- Na zaslonu su prikazane samo stavke koje su dostupne za svaki način rada.

Stavke postavki

Postavke možete promijeniti na zaslonu (Postavke).

- Za prikaz izborničkog zaslona pritisnite gumb MENU.
- Odaberite (Postavke) pomoću ▼ na kontrolnom gumbu, zatim pritisnite ● u središtu kontrolnog gumba za prikaz zaslona za podešavanje.
- Odaberite traženu kategoriju pomoću ▲/▼ a zatim pritisnite ► za odabir svake stavke te na kraju ●.
- Odaberite željenu postavku i pritisnite ●.



Kategorije	Stavke
Postavke snimanja	Mreža Digitalni zum Smanj. ef. crv. očiju
Glavne postavke	Zvučni signal Language Setting Funkcijski vodič Ušteda energije Pokretanje Videoizlaz USB povezivanje LUN postavke
Alat memorijске kartice	Format Stvar. mape za sn. Prom. mape za sn. Izbr. mapu za snim. Kopiranje Broj datoteke
Alat interne memorije	Format Broj datoteke
Postavke sata	Postav. dat. i vrem.

Napomene

- [Postavke snimanja] su prikazane samo kada se u postavke uđe iz načina rada snimanja.
- [Alat memorijске kartice] pojavljuje se samo kada je memorijска kartica umetnuta u fotoaparat a [Alat interne memorije] se pojavljuje samo kada memorijска kartica nije umetnuta.

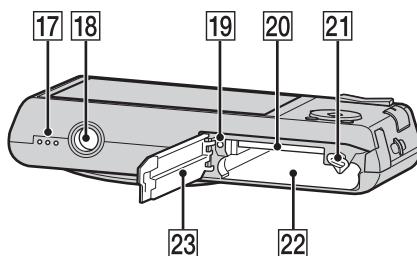
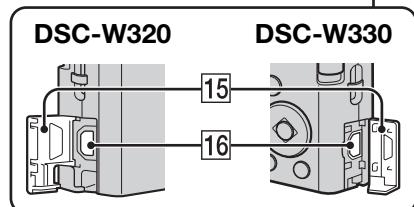
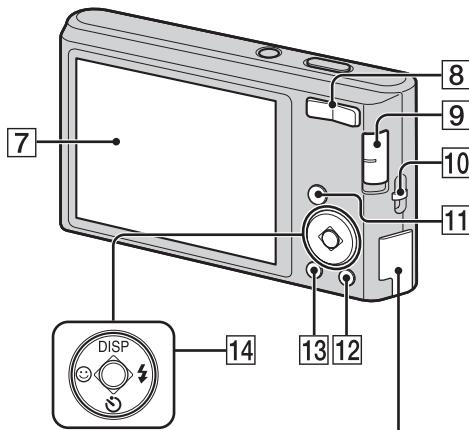
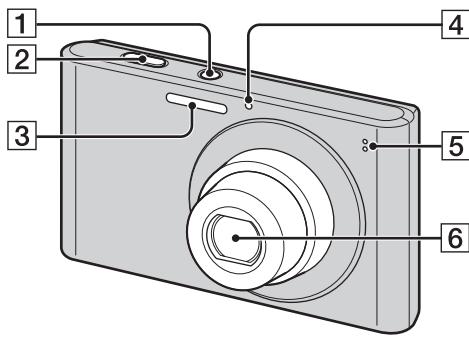
Prepoznavanje dijelova

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

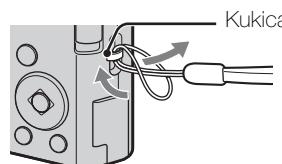
Kazalo



- [1] gumb ON/OFF (Napajanje)
- [2] Okidač
- [3] Bljeskalica
- [4] Žaruljica samookidača/žaruljica snimanja osmjeha
- [5] Mikrofon
- [6] Leća
- [7] LCD zaslon
- [8] Za snimanje: gumb W/T (zum) (18)
Za prikaz: Q gumb (Zum pri reprodukciji)/■ gumb (Indeks) (24, 25)
- [9] Prekidač načina (16)
- [10] Kukica za vrpcu za zapešće*
- [11] ▶ gumb (Reprodukcijski) (23)
- [12] └ gumb (Brisanje) (26)
- [13] gumb MENU (10)
- [14] Kontrolni gumb
Izbornik uključen: ▲/▼/◀/▶/●
Izbornik isključen: DISP/○/◎/✖
- [15] Poklopac priključka
- [16] • (USB)/A/V OUT priključak
- [17] Zvučnik
- [18] Priključak za stativ
- [19] Lampica za pristup
- [20] Utor memorijске kartice
- [21] Poluga za izbacivanje baterije
- [22] Utor za umetanje baterije
- [23] Poklopac baterije/memorijске kartice

* Korištenje vrpce za zapešće

Vraca za zapešće pričvršćena je na fotoaparat u tvornici. Gurnite ruku kroz omču kako biste spriječili da vam fotoaparat ispadne te se ošteti.

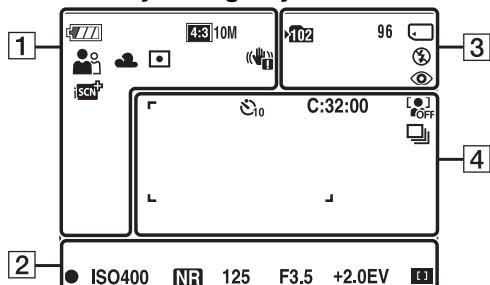


Popis ikona prikazanih na zaslonu

Ikone koje su prikazane na zaslonu označavaju stanje fotoaparata.

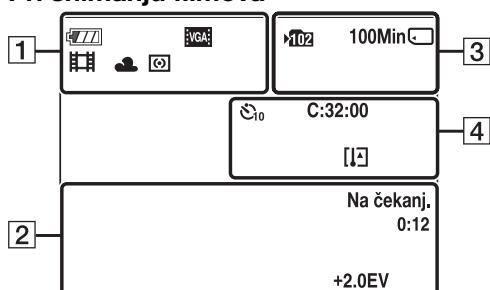
Prikaz zaslona možete promijeniti korištenjem DISP (postavke prikaza zaslona) na kontrolnom gumbu.

Pri snimanju fotografija

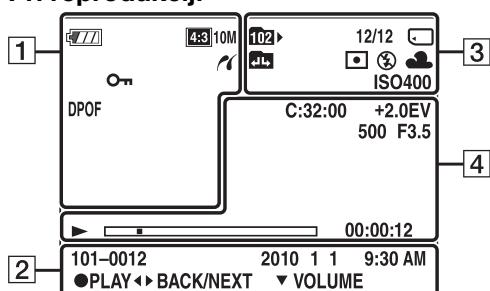


- Ikone su ograničene u Način jednostavni.

Pri snimanju filmova



Pri reprodukciji



1

Prikaz	Pokazatelj
	Razina napunjenoosti baterije
	Upozorenje o ispraznjenoosti baterije
	Veličina slike
	Odabir scene
	Način snimanja (inteligentno automatsko podešavanje, automatski program, umirivanje snimanja, filmski način)
	Ikona Prepoznavanje scena
	Balans bijele boje
	Način mjerjenja svjetla
	Upozorenje o vibraciji
	Prepoznavanje scena
	DRO
	Pokazatelj osjetljivosti otkrivanja lica
	Stupnjevanje zuma
	PictBridge spajanje
	Zaštita
	Redoslijed ispisa (DPOF)
	Zum pri reprodukciji

[2]

Prikaz	Pokazatelj
●	AE/AF zaključavanje
ISO400	ISO broj
NR	NR spora ekspozicija
125	Brzina ekspozicije
F3.5	Otvor blende
+2.0EV	Vrijednost ekspozicije
[] [] []	Pokazatelj okvira za traženje raspona AF
SNIMANJE Na čekanju.	Snimanje filma/Pauziranje filma
0:12	Vrijeme snimanja (m:s)
101-0012	Broj mape-datoteke
2010 1 1 9:30 AM	Zabilježeni datum/vrijeme reproducirane slike
● STOP ● PLAY	Funkcijski vodič za reproduciranje slike
◀ ▶ BACK/ NEXT	Odabir slike
▼ VOLUME	Podešavanje glasnoće

[3]

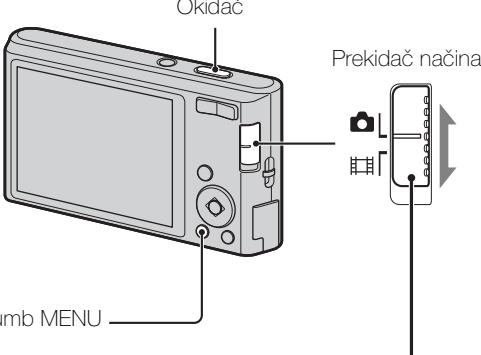
Prikaz	Pokazatelj
[]	Mapa snimanja
[]	Mapa reproduciranja
96	Broj slika koje je moguće snimiti
12/12	Broj slike/Broj slika snimljenih u odabranoj mapi
100Min	Raspoloživo vrijeme za snimanje
[]	Medij snimanja/reprodukcijske (memorijska kartica, interna memorija)
[] [] []	Promjena mape
○	Smanjenje ef. crvenih očiju
[] []	Način mjerjenja svjetla
SL []	Način rada bljeskalice
[]	Punjjenje bljeskalice
AWB [] [] [] WB []	Balans bijele boje
ISO400	ISO broj

[4]

Prikaz	Pokazatelj
○ ○	Samookidač
C:32:00	Prikaz samodijagnosticiranja
[]	Upozorenje o pregrijavanju
[] OFF	Otkrivanje lica
[]	Postavke brzog snimanja
[]	Okvir za traženje raspona AF
+	Nišan za spot mjerjenje
+2.0EV	Ekspozicija
500	Brzina ekspozicije
F3.5	Otvor blende
▶	Reprodukcijske
[]	Traka reprodukcije
00:00:12	Brojač
[]	Glasnoća

Korištenje prekidača načina rada

Postavite prekidač za odabir načina rada na željenu funkciju.



The diagram shows the back of a camera. A vertical arrow labeled "Prekidač načina" (Mode switch) points downwards from the top of the camera body. A horizontal arrow labeled "Okidač" (Shutter button) points to the right from the top edge of the camera. A line labeled "gumb MENU" (Menu button) points to the bottom left corner of the camera body.

 (Fotografija)	Omogućava snimanje fotografija (stranica 29, 30, 31, 33). Možete postaviti željeni način snimanja fotografija pomoću MENU → [Način snimanja].
 (Film)	Omogućava snimanje filmova. Pritisnite gumb okidača sasvim dolje kako biste započeli snimanje a zatim ponovno pritisnite gumb okidača kako biste završili snimanje.

Sadržaj

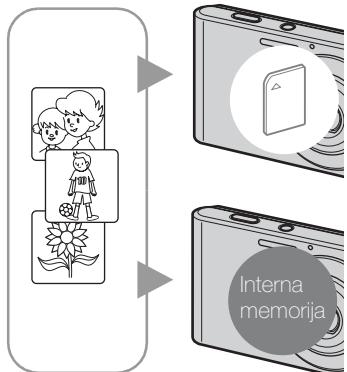
Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Korištenje interne memorije

Fotoaparat ima približno 28 MB interne memorije. Ovu memoriju nije moguće izvaditi. Slike možete snimati u internu memoriju ako u fotoaparat nije umetnuta memorijska kartica.



Kad je umetnuta memorijska kartica

[Snimanje]: Slike se snimaju na memorijsku karticu.

[Reproducija]: Slike na memorijskoj kartici se reproduciraju.

[Izbornik, Postavke, itd.]: Na slike na memorijskoj kartici mogu se primijeniti različite funkcije.

Kada nije umetnuta memorijska kartica

[Snimanje]: Slike se snimaju u internu memoriju.

[Reproducija]: Prikazuju se slike pohranjene u internu memoriju.

[Izbornik, Postavke, itd.]: Na slike u internoj memoriji mogu se primijeniti različite funkcije.

O slikovnim podacima pohranjenima u internoj memoriji

Preporučujemo da napravite sigurnosne kopije podataka bez greške pomoću jedne od sljedećih metoda.

Za kopiranje (izradu sigurnosne kopije) podataka na čvrstom disku računala

Izvršite postupak na stranici 82 bez umetnute memorijske kartice u fotoaparatu.

Za kopiranje (izradu sigurnosne kopije) podataka na memorijskoj kartici

Pripremite memorijsku karticu s dovoljnim slobodnim kapacitetom, a zatim provedite postupak opisan u [Kopiranje] (stranica 74)

Napomene

- Slikovne podatke na memorijskoj kartici ne možete prenijeti u internu memoriju.
- Uspostavljanjem USB veze između fotoaparata i računala pomoći namjenskog USB kabela, podatke pohranjene u internu memoriju možete prenijeti na računalo. Međutim, podatke s računala ne možete prenijeti u internu memoriju.

Zum

Možete povećati sliku koju snimate. Funkcija optičkog zuma fotoaparata može povećati slike do 4x.

1 Pritisnite gumb W/T (Zum).

Pritisnite gumb T za povećanje, a gumb W za smanjenje.

- Kada omjer zuma prijede 4x, pogledajte stranicu 60.

gumb T



gumb W



Napomena

- Ne možete promijeniti omjer zuma dok snimate film.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

DISP (Postavke prikaza zaslona)

1 Pritisnite DISP (Postavke prikaza zaslona) na kontrolnom gumbu.

2 Odaberite željeni način rada pomoću kontrolnog gumba.

	 (Svetlo + samo slika)	Povećava osvijetljenost zaslona i prikazuje samo slike.	
	 (Osvjetlj. + ekspozic. podaci) (Samu način reprodukcije)	Povećava osvijetljenost zaslona i prikazuje samo podatke. Prikazani su i Exif podaci za snimljenu sliku.	
	 (Svetlo)	Povećava osvijetljenost zaslona i prikazuje samo podatke.	
▼	 (Uobičajeno)	Postavlja standardnu osvijetljenost zaslona i prikazuje podatke.	

Napomena

- Ako slike pregledavate vani na jarkom svjetlu, povećajte osvijetljenost zaslona. Međutim, pod takvima uvjetima baterija se može brže trošiti.

Bljeskalica

- Pritisnite (Bljeskalica) na kontrolnom gumbu.
- Odaberite željeni način rada pomoću kontrolnog gumba.

<input checked="" type="checkbox"/>	(Autom.)	Na tamnim mjestima i u slučaju pozadinskog osvjetljenja automatski se uključuje bljeskalica.
	(Uključeno)	Bljeskalica uvijek radi.
	(Polagana sinkronizacija)	Bljeskalica uvijek radi. Ekspozicija je na tamnim mjestima spora da bi se jasno snimila pozadina koja je izvan svjetla bljeskalice.
	(Isključeno)	Bljeskalica ne radi.

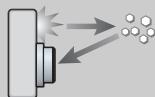
Napomene

- Bljeskalica kratko bljesne dvaput. Prvi bljesak podešava količinu svjetla.
- Prilikom punjenja bljeskalice, prikazan je .
- Ne možete koristiti bljeskalicu prilikom brzog snimanja.
- U načinu rada Inteligentno automatsko podešavanje ili Jednostavno snimanje možete izabrati samo [Autom.] ili [Isključeno].

Kada se u fotografijama s bljeskalicom prikazuju »Bijele kružne mrlje«

To uzrokuju čestice (prašina, pelud itd.) koje lebde blizu leće. Kada ih bljeskalica fotoaparata naglasi, prikazuju se kao bijele kružne mrlje.

Fotoaparat



Čestice (prašina, pelud itd.) u zraku



Kako smanjiti »Bijele kružne mrlje«?

- Osvijetlite prostoriju i objekt snimite bez bljeskalice.
- U Odabiru scene izaberite način rada (Visoka osjetljivost). ([Isključeno] je automatski odabran.)

Snimanje osmjeha

Kada fotoaparat otkrije osmjeđ, okidač se automatski otpušta.

1 Pritisnite (Osmjeh) na kontrolnom gumbu.

2 Pričekajte da se otkrije osmjeđ.

Kada razina osmjeha premaši točku na pokazatelju, fotoaparat automatski snima slike.

Ako tijekom Snimanja osmjeha pritisnete okidač, fotoaparat snima sliku, a zatim se vraća u način rada Snimanje osmjeha.

3 Za prekid snimanja, ponovno pritisnite

(Osmjeh).



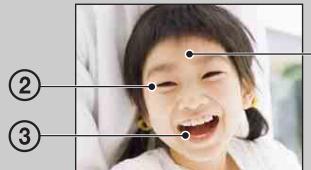
Okvir za otkrivanje lica
Pokazatelj osjetljivosti otkrivanja lica

Napomene

- Snimanje uz način rada Snimanja osmjeha automatski se prekida kada se memorijска kartica ili interna memorija napuni.
- S obzirom na uvjete, osmjesi možda neće uvijek biti ispravno otkriveni.
- Ne možete koristiti funkciju digitalnog zuma.
- Ako je odabran način filma, ne možete koristiti funkciju snimanja osmjeha.



Savjeti za bolje hvatanje osmjeha



①

②

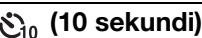
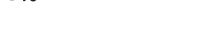
③

- ① Nikada ne pokrivajte oči šiškama.
Ne zaklanjajte lice šeširom, maskom, sunčanim naočalama itd.
- ② Lice pokušajte okrenuti prema fotoaparatu i stajati što je moguće ravnije. Držite oči normalno otvorene.
- ③ Lijepo se nasmiješite s otvorenim ustima. Osmjeh je lakše otkriti ako se vide zubi.

- Okidač se aktivira kada se bilo koja osoba čije se lice prepoznaže nasmiješi.
- Možete odabrati prioritet subjekta za prepoznavanje lica pomoću [Otkrivanje lica]. Za izvršavanje prepoznavanja osmjeha za drugo lice, promijenite prioritet lica pomoću na kontrolnom gumbu (stranica 48).
- Ako osmjeđ nije otkriven, postavite [Osjetljivost otkr. osmijeha] u izborniku s postavkama.

Samookidač

- Pritisnite  (Samookidač) na kontrolnom gumbu.
- Odaberite željeni način rada pomoću kontrolnog gumba.

<input checked="" type="checkbox"/>	 (Isključeno)	Ne koristi samookidač.
	 (10 sekundi)	Postavlja samookidač s odgodom od 10 sekundi. Kada pritisnete okidač, lampica samookidača počne bljeskati i oglašava se zvučni signal sve dok okidač radi. Za otkazivanje, ponovo pritisnite  .
	 (2 sekundi)	Postavlja samookidač s odgodom od 2 sekunde.

Napomena

- U jednostavnom načinu možete odabrat samo [10 sekundi] ili [Isključeno].



Smanjite zamućenje samookidačem s odgodom od dvije sekunde

Koristite samookidač s odgodom od 2 sekunde kako biste sprječili zamućenje slike. Okidač se otpušta 2 sekunde nakon što pritisnete gumb okidača čime se smanjuje trešnja kamere prilikom pritiskanja okidača.

Prikaz fotografija

- 1 Pritisnite gumb ▶ (Reprodukcijski) kako biste prešli u način rada reprodukcije.
- 2 Odaberite sliku kontrolnim gumbom.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Zum pri reprodukciji

Reproducira povećanu sliku.

- 1 Pritisnite gumb **Q** (Zum pri reprodukciji) tijekom reprodukcije fotografija.

Slika je uvećana dvaput, u središtu slike.

- 2 Kontrolnim gumbom podesite poziciju.

- 3 Vrijednost zuma mijenjate gumbima W/T (zum).

Pritisnite gumb **Q** (T) za uvećanje, a stranu **W** za smanjivanje.
Pritisnite **●** za otkazivanje zuma pri reprodukciji.



Prikazuje područje prikaza cijele slike



Za spremanje povećanih slika

Povećanu sliku možete spremiti pomoću funkcije obrezivanja.
Pritisnite MENU → [Retuširanje] → [Rezanje].

Sadržaj

Pretraživanje operacija

MENU/Pretraživanje postavki

Kazalo

Indeks slika

Prikazuje više slika istovremeno.

- 1 Pritisnite gumb ▶ (Reprodukacija) kako biste prešli u način rada reprodukcije.
- 2 Pritisnite gumb ☑ (Indeks) za prikaz zaslona s indeksom slika. Pritisnite gumb još jednom za prikaz zaslona indeksa s više slika.
- 3 Za povratak na zaslon s jednom slikom, odaberite sliku kontrolnim gumbom i pritisnite ●.

Napomena

- Kada je kamera postavljena na Jednostavan način prilikom prikaza indeksa slika, LCD zaslon mijenja se u zaslon s jednom slikom. Ne možete pregledavati slike u načinu prikaza indeksa slika tijekom Jednostavnog načina.



Prikaz slika željene mape



Kontrolnim gumbom odaberite lijevu bočnu traku i zatim odaberite željenu mapu pomoću ▲/▼.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Brisanje

Omogućuje vam da neželjene slike odaberete za brisanje. Slike možete brisati i gumbom MENU (stranica 54).

- 1 Pritisnite gumb ▶ (Reprodukacija) kako biste prešli u način rada reprodukcije.
- 2 ━ gumb (Brisanje) → željeni način → ● na kontrolnom gumbu

Sve u ovoj mapi	Briše sve slike u odabranoj mapi odjednom. Pritisnite [U redu] → ● nakon koraka 2.
Višestruke slike	Omogućuje vam odabir i brisanje više slika. Nakon koraka 2 napravite sljedeće. ① Odaberite sliku pritiskom na ●. Ove korake ponovite sve dok ne izbrišete sve slike koje želite. Da biste maknuli znak ✓, još jednom odaberite sliku znakom ✓. ② MENU → [U redu] → ●
Ova slika	Briše trenutno prikazanu sliku u načinu rada s jednom slikom.
Izlaz	Poništava brisanje.

Napomena

- U jednostavnom načinu možete brisati samo trenutno prikazanu sliku.



Pri odabiru slika možete se prebacivati između načina indeksa i pojedinačne slike



Pritisnite gumb Q (T) gumba W/T (zum) u načinu indeksa da biste se vratili na način pojedinačne slike, pa pritisnite gumb □ (Indeks) (W) u načinu pojedinačne slike da biste se vratili na način indeksa.

- Također možete prelaziti između prikaza indeksa i pojedinačne slike u [Zaštita], [DPOF] ili [Ispis].

Prikaz filmova

- Pritisnite gumb ▶ (Reprodukcijski) kako biste prešli u način rada reprodukcije.
- Odaberite film kontrolnim gumbom.
- Pritisnite ●.

Reprodukcijska funkcija počinje.

Kontrolni gumb	Značajka reprodukcije
●	Reprodukcijska/Pauza
▶	Premotavanje unaprijed
◀	Premotavanje unatrag
▼	Prikazuje zaslon za kontrolu glasnoće. • Glasnoću podešite pomoću ▲/▼ na kontrolnom gumbu, pa pritisnite ●.

Napomena

- Možda nećete moći reproducirati neke od slika snimljenih drugim fotoaparatima.

💡 O zaslonu prikaza filma

Sliku koju želite prikazati odaberite pomoću ◀/▶ na kontrolnom gumbu i pritisnite ●.

Pojavljuje se traka reprodukcije, možete provjeriti položaj reprodukcije filma.



Na zaslonu prikaza filma pojavljuju se ili . Prikazana ikona ovisi o veličini slike.

Način snimanja

1 Postavite prekidač načina na (Snimanje fotografija).

2 MENU → (Način snimanja) → željeni način rada

✓	i (Inteligentno autom. podeš.)	Omogućuje vam snimanje s automatski podešenim postavkama (stranica 29).
	P (Programska automatika)	Omogućuje vam snimanje s automatski podešenom ekspozicijom (i ekspozicijom i otvorom blende) (stranica 30). Također možete odabrat razne postavke iz izbornika.
	SCN (Odabir scene)	Omogućuje vam snimanje sa zadanim postavkama prema sceni (stranica 31).
	(SteadyShot)	Omogućuje vam snimanje sa smanjenom trešnjom fotoaparata i zamućenjem objekta (stranica 33).

Sadržaj

Pretraživanje operacija

MENU/Pretraživanje postavki

Kazalo

Inteligentno autom. podeš.

Omogućuje vam snimanje fotografija s automatski podešenim postavkama.

- Postavite prekidač načina na (Snimanje fotografija).
- MENU → (Način snimanja) → (Inteligentno autom. podeš.) → ● na kontrolnom gumbu
- Snimajte pomoću okidača.

Napomena

- Način rada bljeskalice postavljen je na [Autom.] ili [Isključeno].



O prepoznavanju scena

Prepoznavanje scena radi u načinu rada Inteligentno automatsko podešavanje. Ta funkcija fotoaparatu omogućuje da automatski prepozna uvjete snimanja i snimi sliku.



Ikona i vodič prepoznavanja scene

Fotoaparat prepoznaje (Sumrak), (Portret u sumraku), (Protusvjetlo), (Portret na protusvjetlu), (Krajolik), (Makrosnimanje) ili (Portret) i prikazuje odgovarajuću ikonu i vodič na LCD zaslonu kad je scena prepoznata. Za detalje pogledajte stranicu stranica 45.



Ako snimate fotografiju objekta kojeg je teško izoštiti

- Najmanja udaljenost snimanja je otprilike 4 cm (W), 60 cm (T) (od leće).
- Kada fotoaparat ne može automatski izoštiti objekt, pokazatelj zaključavanja AE/AF počinje bljeskati polako, dok se zvučni signal ne oglašava. Ponovo postavite kompoziciju slike ili promijenite postavku izoštrevanja (stranica 42).

Izoštrevanje može biti otežano u sljedećim situacijama:

- Mračno je i objekt je udaljen.
- Kontrast između objekta i pozadine je slab.
- Objekt se promatra kroz staklo.
- Objekt se brzo kreće.
- Postoji refleksija svjetla ili sjajne površine.
- Objekt ima pozadinsko osvjetljenje ili postoji bljeskajuće svjetlo.

Programska automatika

Omogućuje vam snimanje s automatski podešenom ekspozicijom (i ekspozicijom i otvorom blende). Također možete odabrat razne postavke iz izbornika.

- 1 Postavite prekidač načina na (Snimanje fotografija).
- 2 MENU → (Način snimanja) → P (Programska automatika) → ● na kontrolnom gumbu
- 3 Snimajte pomoću okidača.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Odabir scene

Omogućuje vam snimanje sa zadanim postavkama prema sceni.

- Postavite prekidač načina na (Snimanje fotografija).
- MENU → (Način snimanja) → SCN (Odabir scene) → ● na kontrolnom gumbu → željeni način rada

(Visoka osjetljivost)	Omogućuje vam snimanje slika bez bljeskalice u uvjetima slabog svjetla, smanjujući zamućenje.
(Meko snimanje)	Omogućuje vam snimanje slika s mekšom atmosferom za portrete i cvijeće itd.
(Krajolik)	Omogućuje jednostavno snimanje udaljenih scena izoštrevanjem udaljenosti. Snima žive boje plavog neba i flore.
(Portret u sumrak)	Omogućuje vam snimanje oštrih slika ljudi s noćnim nebom u pozadini, bez narušavanja atmosfere.
(Sumrak)	Omogućuje vam snimanje noćnih scena iz velike udaljenosti bez gubitka mračne atmosfere okruženja.
(Sladokusac)	Prebacuje na način rada makrosnimanja i omogućuje vam da snimate hranu ukusnih i svjetlih boja.
(Kućni ljubimci)	Omogućuje snimanje ljubimaca s najboljim postavkama.
(Plaža)	Omogućuje vam jasno snimanje plavetnila vode pri snimanju scena na obali mora ili jezera.
(Snijeg)	Omogućuje vam snimanje jasnih slika sprječavajući ugasle boje na snježnim scenama ili drugim mjestima gdje je cijeli zaslon bijel.

 (Podvodno)	Omogućuje podvodno snimanje u kućištu u prirodnim bojama (morski paket, itd.).	
---	--	---

Napomena

- Kada snimate slike u načinu rada  (Portret u sumrak) ili  (Sumrak), ekspozicija je sporija i slike su često zamućene. Kako bi se zamućenje spriječilo, preporučuje se upotreba stativa.

Funkcije koje možete koristiti u Odabiru scene

Kako bi fotografiranje bilo primjerenog uvjetima scene, fotoaparat određuje kombinaciju funkcija. U donjoj tablici  označava funkciju koju korisnik može mijenjati a  označava nepromjenjivu. Ikona [Bljeskalica] označava raspoložive načine rada bljeskalice. Neke funkcije nisu dostupne, ovisno o načinu rada Odabira scene.

	Bljeskalica	Otkrivanje lica/ Snimanje osmijeha	Postavke brzog snimanja	Balans bijele boje
		✓	—	✓* ¹
	✓	✓* ²	✓	—
	 	—	✓	—
	 SL	✓	—	—
		—	—	—
	 	—	—	✓
	 	—	—	✓
	 	✓	✓	—
	 	—	✓	✓* ³

*¹ [Bljeskalica] za [Balans bijele boje] ne može se odabrati.

*² [Isključeno] za [Otkrivanje lica] ne može se odabrati.

*³ Možete upotrijebiti [Bijeli bal. za podv. snimanje] umjesto [Balans bijele boje].

SteadyShot

Omogućuje vam snimanje sa smanjenom trešnjom kamere i zamućenjem objekta.

- Postavite prekidač načina na (Snimanje fotografija).
- MENU → (Način snimanja) → (SteadyShot) → ● na kontrolnom gumbu
- Snimajte pomoću okidača.



Savjeti za sprječavanje zamućenosti

Ako se kamera slučajno pomakne kad snimate sliku, dolazi do »trešnje kamere«.

Ako se objekt pomakne dok ga snimate, može doći do »zamućenja objekta«.

Trešnja kamere i zamućenje objekta često se događa pri slabim svjetlosnim uvjetima ili sporom ekspozicijom, kao što je slučaj kod načina rada (Portret u sumrak) ili (Sumrak). U tom slučaju pri snimanju pazite na sljedeće stvari.

Trešnja kamere

Vaše se ruke ili tijelo pomiču dok držite fotoaparat i pritišćete gumb okidača a čitav je zaslon zamućen.

- Koristite stativ ili fotoaparat stavite na ravnu površinu, kako bi bio stabilan.
- Snimajte samookidačem s odgodom od 2 sekunde i fotoaparat stabilizirajte tako da nakon pritiska okidača ruke držite čvrsto uz tijelo.



Zamućenje objekta

Iako je fotoaparat stabilan, objekt se pomakne tijekom ekspozicije, tako da pri pritisku okidača objekt ostaje zamućen.

- U Odabiru scene izaberite način rada (Visoka osjetljivost).
- Odaberite višu ISO osjetljivost kako bi ekspozicija bila brža i pritisnite okidač prije nego što se objekt pomakne.



Način jednostavni

Omogućuje vam snimanje fotografija uz uporabu samo neophodnih funkcija. Povećava se veličina teksta i pokazatelji postaju lakše vidljivi.

- 1 MENU → **EASY** (Način jednostavni) → [U redu] → ● na kontrolnom gumbu.
- 2 Snimajte pomoću okidača.

Napomene

- Kapacitet baterije može se ubrzano smanjivati jer se svjetlina zaslona automatski povećava.
- Kada je pritisnut □ gumb (Reprodukcijski), način reprodukcije mijenja se na [Način jednostavni].

💡 Funkcije snimanja dostupne u jednostavnom načinu

- Veličina slike:** MENU → [Veličina slike] → ● na kontrolnom gumbu → željeni način rada → ●
Odaberite veličinu [Velika] ili [Mala].
- Samookidač:** ⏱ na kontrolnom gumbu → željeni način rada
Odaberite način rada [10 sekundi] ili [Isključeno].
- Bljeskalica:** ⚡ na kontrolnom gumbu → željeni način rada
Odaberite način rada [Autom.] ili [Isključeno].
- Snimanje osmjeha:** 😊 na kontrolnom gumbu
- Izlazak iz nač. jedn.** MENU → [Izlazak iz nač. jedn. snim.] → [U redu] → ● na kontrolnom gumbu

💡 O prepoznavanju scena

Prepoznavanje scena radi u jednostavnom načinu rada. Ta funkcija fotoaparatu omogućuje da automatski prepozna uvjete snimanja i snimi sliku.



Ikona Prepoznavanje scena

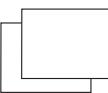
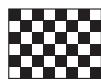
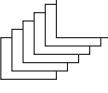
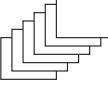
Fotoaparat prepoznae 🌙 (Sumrak), 🚶 (Portret u sumraku), 🌄 (Protusvjetlo), 🌅 (Portret na protusvjetlu), 🏞 (Krajolik), 🌼 (Makrosnimanje) ili 📸 (Portret), i prikazuje odgovarajuću ikonu na LCD zaslonu kad je scena prepoznata.
Za detalje pogledajte stranicu 45.

Veličina slike

Veličina slike određuje veličinu datoteke slike koja se zapisuje kada snimite sliku. Što je veličina slike veća, to će više detalja biti reproducirano pri ispisu slike na veliki format papira. Što je veličina slike manja, to će se više slika moći spremiti.

1 MENU →  (Veličina slike) → željena veličina

Pri snimanju fotografija

	Veličina slike	Smjernice za upotrebu	Broj slika	Ispis
✓	 (4320×3240) 14M	Za ispis do veličine A3+		Manje 
	 (3648×2736) 10M			 
	 (2592×1944) 5M	Za ispise od 10×15 cm do veličine A4		 
	 (640×480) VGA	Za privitke e-pošte		Više 
	 (4320×2432) 11M	Za prikaz na televizoru visoke definicije i za ispis do veličine A3		Manje 
	 (1920×1080) 2M	Za prikaz na televizoru visoke definicije	 	Više 

Napomena

- Pri ispisu fotografija spremljenih u razmjeru stranica 16:9, može se desiti da oba kraja budu odrezana.

U Jednostavnom načinu

<input checked="" type="checkbox"/>	Velika	Snima slike veličine [14M].
	Mala	Snima slike veličine [5M].

Pri snimanju filmova

Što je veličina slike veća, to je bolja kvaliteta.

Filmovi snimljeni s ovim fotoaparatom bit će zapisani u AVI (Motion JPEG), otprilike 30fps formatu.

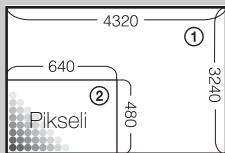
	Veličina slike filma	Smjernice za upotrebu
<input checked="" type="checkbox"/>	VGA (640x480)	Za gledanje na TV zaslonu
	QVGA (320x240)	Za slanje kao privitak e-pošti



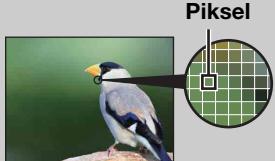
Digitalna se slika sastoji od skupa malih točaka koje nazivamo pikselima.

Ako sadrži veliki broj piksela, slika postaje velika, zauzima više memorije i kvalitetnije se prikazuje. »Veličina slike« prikazana je brojem piksela. Iako na zaslonu fotoaparata ne možete vidjeti razliku, kvaliteta slike i vrijeme obrade podataka razlikuju se kada se slika ispiše ili prikaže na zaslonu računala.

Opis piksela i veličine slike



- ① Veličina slike: 14M
 $4320 \text{ piksela} \times 3240 \text{ piksela} = 13.996.800 \text{ piksela}$
- ② Veličina slike: VGA
 $640 \text{ piksela} \times 480 \text{ piksela} = 307.200 \text{ piksela}$



Puno piksela
(Visoka kvaliteta slike i velika datoteka)

Malo piksela
(Lošija kvaliteta slike, ali mala veličina datoteka)

Postavke brzog snimanja

Možete odabratи snimanje jedne slike ili brzo snimanje.

1 MENU → (Postavke brzog snimanja) → željeni način rada

<input checked="" type="checkbox"/>	(Jedna)	Snima pojedinačnu sliku.
	(Brzo snimanje)	<p>Snima do 100 slika u slijedu kada pritisnete i držite okidač.</p>  <p>Napomene</p> <ul style="list-style-type: none">• Brzo snimanje nije dostupno u Jednostavnom načinu (Easy Mode), Filmskom načinu (Movie Mode) ili Snimanju osmjeha (Smile Shutter).• Bljeskalica je postavljena na [Isključeno].• Pri snimanju sa samookidačem snima se niz od najviše pet slika.• Interval snimanja se produžava, ovisno o postavci za veličinu slike.• Kada je baterija na niskoj razini napunjenošći ili kada je interna memorija ili memorijска kartica puna, Brzo snimanje se prekida.• [Izoštravanje], [Balans bijele boje] i [EV] podešavaju se za prvu sliku, a te se postavke koriste i za ostale slike.

Sadržaj

Pretraživanje operacija

MENU/Pretraživanje postavki

Kazalo

Možete ručno podesiti ekspoziciju u koracima 1/3 EV u rasponu od -2.0 EV do +2.0 EV.

1 MENU → 0EV (EV) → željena EV postavka

Napomene

- U jednostavnom načinu snimanja, postavka EV ne može se podesiti.
- Ako objekt snimate u izrazito svijetlim ili tamnim uvjetima, ili kada koristite bljeskalicu, podešavanje ekspozicije možda neće biti učinkovito.



Podešavanje ekspozicije za dobivanje boljih slika



Prevelika ekspozicija = previše svjetla
Bjelkasta slika



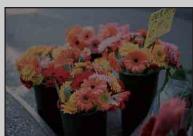
Niža EV postavka –



Ispravna ekspozicija



Viša EV postavka +



Preniska ekspozicija = premalo svjetla
Tamnija slika

Podešava svjetlosnu osjetljivost kada je fotoaparat postavljen na programsku automatiku ili (Podvodno) u odabiru scene.

1 MENU → (ISO) → željeni način rada

	ISO AUTO (Autom.)	Automatski postavlja ISO osjetljivost.
	ISO / ISO / ISO / ISO / ISO / ISO 80 / 100 / 200 / 400 / ISO / ISO / ISO 800 / 1600 / 3200	Zamućenja slike na tamnim mjestima ili kod snimanja objekata u pokretu možete smanjiti povećanjem ISO osjetljivosti (odaberite veći broj).

Napomena

- Postavke osim [ISO AUTO], [ISO 80] do [ISO 800] ne mogu se odabrati kada je način snimanja postavljen na brzo snimanje, ili kada je [DRO] postavljen na [DRO plus].



Podešavanje ISO osjetljivosti (Indeks preporučene ekspozicije)

ISO osjetljivost je rang brzine medija za snimanje koji imaju senzor za slike koji prima svjetlo. Čak i kada je ekspozicija ista, slike se razlikuju ovisno o ISO osjetljivosti.



Visoka ISO osjetljivost

Snima svijetle slike čak i na tamnim mjestima, povećavajući ekspoziciju da bi se smanjilo zamućenje.
Međutim, često se povećava šum slike.



Niska ISO osjetljivost

Snima glatkiju sliku.
Međutim, kada je ekspozicija nedovoljna, slika može postati tamnija.

Balans bijele boje

Podešava tonove boja prema okolnim uvjetima osvjetljenja. Koristite ovu funkciju ako se boja slike doima neprirodnom.

1 MENU → **WB AUTO** (Balans bijele boje) → željeni način rada

✓	WB AUTO (Autom.)	Automatski podešava balans bijele boje, tako da se boje izgledaju prirodno.
	☀ (Dnevno svjetlo)	Prilagođava boje vanjskim uvjetima na sunčan dan, u večer, za noćne scene, neonske znakove, vatromet itd.
	☁ (Oblačno)	Prilagodjava boje za oblačno nebo ili sjenovito mjesto.
	⌘ (Balans bijel. za fluor. rasvj. 1)	[Balans bijel. za fluor. rasvj. 1]: Podešava za bijelo fluorescentno osvjetljenje.
	⌘ (Balans bijel. za fluor. rasvj. 2)	[Balans bijel. za fluor. rasvj. 2]: Podešava za prirodno bijelo fluorescentno osvjetljenje.
	⌘ (Balans bijel. za fluor. rasvj. 3)	[Balans bijel. za fluor. rasvj. 3]: Podešava za dnevno bijelo fluorescentno osvjetljenje.
	☀ (Svetlo sa žarnom niti)	Podešava za mesta pod svjetлом sa žarnom niti ili ispod jarkog svjetla, npr. u fotografskom studiju.
	⚡ (Bljeskalica)	Podešava za uvjete bljeskalice.

Napomene

- [Balans bijele boje] se ne može podesiti u načinu inteligentnog automatskog podešavanja ili jednostavnog snimanja.
- Ne možete podesiti [Bljeskalica] u [Balans bijele boje] u načinu filmskog snimanja ili kad je odabir scene postavljen na ISO (Visoka osjetljivost) način.
- Pod fluorescentnim svjetлом koje treperi, funkcija balansa bijele boje možda neće raditi ispravno iako ste odabrali [Balans bijel. za fluor. rasvj. 1], [Balans bijel. za fluor. rasvj. 2] ili [Balans bijel. za fluor. rasvj. 3].
- Pri snimanju s bljeskalicom u načinu koji nije [Bljeskalica], [Balans bijele boje] je postavljen na [Autom.].
- Kada je bljeskalica [Uključeno] ili [Polagana sinkronizacija], balans bijele boje može se podesiti samo na [Autom.], [Bljeskalica].



Efekti svjetlosnih uvjeta

Na vidljivu boju objekta utječu svjetlosni uvjeti.

Tonovi boja podešavaju se automatski u načinu inteligentnog automatskog podešavanja, ali tonove možete podešavati i ručno pomoću funkcije Balans bijele boje.

Vrijeme/ osvjetljenje	Dnevno svjetlo	Oblačno	Fluorescentno	Svetlo sa žarnom niti
Karakteristike svjetla	Bijelo (standardno) 	Plavkasto 	Zelenkasto 	Crvenkasto 

Bijeli bal. za podv. snimanje

Podešava boju tona kada je fotoaparat postavljen na način rada  (Podvodno) u odabiru scene.

1 MENU →  (Bijeli bal. za podv. snimanje) → željeni način rada

<input checked="" type="checkbox"/>	 (Autom.)	Automatski podešava tonove boje pod vodom tako da izgledaju prirodno.
	 (Podvodno 1)	Podešava prema uvjetima pod vodom gdje je plava boja snažna.
	 (Podvodno 2)	Podešava prema uvjetima pod vodom gdje je zelena boja snažna.

Napomene

- Ovisno o boji vode, balans bijele boje pod vodom možda neće raditi čak i ako ste odabrali [Podvodno 1] ili [Podvodno 2].
- Kada je bljeskalica [Uključeno], balans bijele boje može se podesiti samo na [Autom.].

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Izoštravanje

Možete promijeniti metodu izoštravanja. Koristite izbornik kada je teško postići ispravnu oštrinu pri automatskom izoštravanju.

AF predstavlja »Automatsko izoštravanje«, funkciju koja automatski podešava izoštravanje.

1 MENU → (Način snimanja) → P (Programska automatika) → (Izoštravanje) → željeni način rada

	(Višestruki AF)	Automatski izoštrava objekt u svim rasponima okvira traženja. Kada okidač u načinu snimanja fotografije pritisnete do pola, oko područja koje je izoštreno prikazuje se zeleni okvir. <ul style="list-style-type: none">Kada je aktivna funkcija Prepoznavanje lica, AF stavlja prioritet na lice.Kada je odabir scene postavljen na način (Podvodno), rad fokusa prilagođen je podvodnom snimanju. Kada se fokus postigne pritiskanjem gumba okidača dopola, prikazuje se veliki okvir zelene boje.	 Okvir za traženje raspona AF
	(Središnji AF)	Automatski izoštrava objekt u središtu okvira traženja. Uz istovremenu upotrebu funkcije zaključavanja AF, možete postaviti kompoziciju slike kakvu želite.	 Okvir za traženje raspona AF
	(Spot AF)	Automatski izoštrava izuzetno malen objekt ili usko područje. Uz istovremenu upotrebu funkcije zaključavanja AF, možete postaviti kompoziciju slike kakvu želite. Čvrsto držite fotoaparat kako ne biste krivo spojili objekt i okvir za traženje raspona AF.	 Okvir za traženje raspona AF

Napomene

- Pri korištenju [Digitalni zum] okvir za traženje raspona AF onemogućen je i prikazuje se isprekidanom crtom. U tom slučaju fotoaparat nastoji izoštiti objekte u središtu zaslona.
- Kada je način izoštravanja nije postavljen na [Višestruki AF], ne možete koristiti funkciju prepoznavanja lica.
- Način izoštravanja fiksiran je na [Višestruki AF] u sljedećim situacijama:
 - U inteligentnom autom. podeš.
 - U Jednostavnom načinu
 - U načinu snimanja filma
 - Kada je aktivirana funkcija snimanja osmjeha



Izoštravanje objekata blizu ruba zaslona

Ako objekt nije izoštren, napravite sljedeće:



- ① Napravite ponovnu kompoziciju snimke tako da se objekt nalazi u središtu traženja raspona AF i pritisnite okidač do pola kako bi se objekt izoštrio (AF zaključavanje).
- ② Kada pokazatelj zaključavanja AE/AF prestane bljeskati i ostane uključen vratite se na prethodnu kompoziciju i okidač pritisnite do kraja.
 - Sve dok okidač ne pritisnete sasvim do kraja, postupak možete ponavljati dok god je to potrebno.

Način mjerena svjetla

Odabire način mjerena svjetla koji određuje koji dio objekta treba izmjeriti da bi se odredila ekspozicija.

Pri snimanju fotografija:

1 MENU →  (Način snimanja) → P (Programska automatika) →  (Način mjerena svjetla) → željeni način

Pri snimanju filmova:

1 Postavite prekidač za odabir načina rada na  (Film) → MENU →  (Način mjerena svjetla) → željeni način.

<input checked="" type="checkbox"/>	 (Višestruko)	Dijeli u više regija i mjeri svaku od njih. Fotoaparat određuje uravnoteženu ekspoziciju (Mjerenje svjetla Multi Pattern).
	 (Središnje)	Mjeri središte slike i određuje ekspoziciju na temelju osvijetljenosti objekta koji se tu nalazi (Mjerenje osvijetljenosti središta slike).
	 (Spot)	Mjeri samo dio objekta (Spot mjerenje). Ova je funkcija korisna kada objekt ima pozadinsko osvijetljenje ili postoji jaki kontrast između objekta i pozadine.  Nišan za spot mjerenje Postavlja se na objekt

Napomene

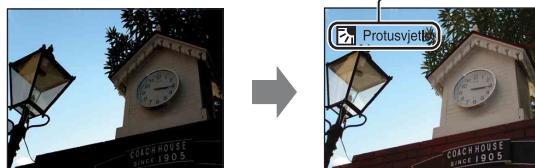
- U načinu snimanja filma, [Spot] se ne može odabrati.
- Ako način mjerena svjetla ne postavite na [Višestruko], funkcija prepoznavanja lica ne može se koristiti.
- Način mjerena svjetla fiksiran je na [Višestruko] u sljedećim situacijama:
 - U inteligentnom autom. podeš.
 - U Jednostavnom načinu
 - Kada je aktivirana funkcija snimanja osmjeha

Prepoznavanje scena

Fotoaparat automatski otkriva uvjete snimanja i zatim snima. Kada se prepozna kretanje, ISO osjetljivost se povećava prema kretanju kako bi se smanjilo zamućenje objekta (Prepoznavanje kretanja).

Primjer slike gdje je aktiviran

▢ (Protusvjetlo).



Ikona i vodič prepoznavanja scene

Fotoaparat prepozna sljedeće vrste scena. Kada fotoaparat odredi optimalnu scenu, prikazuje odgovarajuću ikonu i vodič.

🌙 (Sumrak), 🚶 (Portret u sumrak),
▢ (Protusvjetlo), 📸 (Portret na protusvjetlu),
▲ (Krajolik), 🌼 (Makrosnimanje), 📸 (Portret)

1 MENU → **iSCN** (Način snimanja) → **iSCN** (Intelijentno autom. podeš.) → **iSCN** (Prepoznavanje scena) → željeni način rada

✓	iSCN (Autom.)	Kada fotoaparat prepozna scenu, prebacuje se na optimalne postavke i snima sliku.
	iSCN⁺ (Napredno)	Kada fotoaparat prepozna scenu, prebacuje se na optimalne postavke. Ako fotoaparat prepozna 🌙 (Sumrak), 🚶 (Portret u sumrak), ▢ (Protusvjetlo), 📸 (Portret na protusvjetlu), automatski mijenja postavke i snima drugu sliku. <ul style="list-style-type: none">Kada snimate dvije slike uzastopno, pozelenjet će oznaka + na ikoni iSCN⁺.Kada se snimaju dva kadra, te se dvije slike prikazuju jedna pored druge odmah nakon snimanja.

Napomene

- Prepoznavanje scena ne funkcioniра pri korištenju digitalnog zuma.
- Kad se odabere način brzog snimanja ili kad je aktivirana funkcija snimanja osmjeha, prepoznavanje scene je fiksirano na [Autom.].
- Raspoložive postavke bljeskalice su [Autom.] i [Isključeno].
- Ove scene možda neće biti prepoznate ovisno o situaciji.



Snimanje dvaput, biranje najbolje slike kasnije ([Napredno])

U načinu [Napredno] kada fotoaparat prepozna scenu koju je teško snimiti (🌙 (Sumrak), 🚶 (Portret u sumrak), 🖼 (Protusvjetlo) i 📸 (Portret na protusvjetlu)), postavke se mijenjaju na sljedeći način i snimaju se dvije slike s različitim efektima, pa možete odabratи onu koja vam se sviđa.

	Prva slika*	Druga slika
🌙	Snimanje u načinu polagane sinkronizacije	Snima s povećanom osjetljivošću i smanjenom trešnjom
📸	Snimanje u načinu polagane sinkronizacije s licem na koje bljeska bljeskalica u ulozi vodiča	Snima s povećanom osjetljivošću s licem na koje bljeska bljeskalica u ulozi vodiča
🖼️	Snima s bljeskalicom	Snima s podešenom svjetlinom i kontrastom pozadine (DRO plus)
👤	Snima s licem na koje bljeska bljeskalica u ulozi vodiča	Snima s podešenom svjetlinom i kontrastom između lica i pozadine (DRO plus)

* Kada je bljeskalica postavljena na [Autom.].

Osjetljivost otkr. osmijeha

Postavlja osjetljivost funkcije Snimanje osmijeha za otkrivanje osmijeha.

1 MENU →  (Osjetljivost otkr. osmijeha) → željeni način rada

	 (Velik osmijeh)	Otkriva širok osmijeh.
✓	 (Normalan osmijeh)	Otkriva uobičajeni osmijeh.
	 (Blag osmijeh)	Otkriva čak i najmanji osmijeh.

Napomene

- S obzirom na uvjete, osmjesi možda neće uvijek biti ispravno otkriveni.
- [Osjetljivost otkr. osmijeha] se ne može podesiti u Jednostavnom načinu (Easy Mode) ili Filmskom načinu (Movie Mode) snimanja.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Otkrivanje lica

Kad se koristi funkcija otkrivanja lica, kamera prepoznaće lica osoba koje snimate i automatski podešava postavke izoštrenosti, bljeskalice, ekspozicije, balansa bijele boje i smanjenja efekta crvenih očiju.



Okvir otkrivanja lica (narančasti)

Kada fotoaparat otkrije više od jedne osobe, procjenjuje koja je glavna osoba koju se snima i postavlja izoštrevanje prema prioritetu. Okvir prepoznavanja lica će za glavnu osobu koja se snima dobiti narančastu boju. Pritisom okidača do pola, okvir za kojeg je izoštrevanje postavljeno poprimit će zelenu boju.

Okvir otkrivanja lica (bijeli)

1 MENU → [] (Otkrivanje lica) → željeni način rada

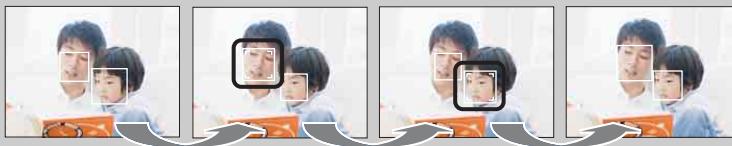
	[] (Isključeno)	Ne koristi funkciju prepoznavanja lica.
✓	[] (Autom.)	Odabire lice koje će se fotoaparat automatski izoštiti.

Napomene

- [Otkrivanje lica] se ne može odabrati u Jednostavnom načinu (Easy Mode) ili Filmskom načinu (Movie Mode) snimanja.
- Možete odabrati [Otkrivanje lica] samo kada je način izoštrevanja postavljen na [Višestruki AF] i način mjerjenja svjetla postavljen na [Višestruko].
- Funkcija prepoznavanja lica ne radi kada se koristi digitalni zoom.
- Moguće je prepoznati najviše 8 lica osoba koje snimate.
- Tijekom snimanja osmjeha, [Otkrivanje lica] se automatski postavlja na [Autom.], čak i ako je postavljeno [Isključeno].

Odabir lica s prioritetom

Uobičajeno, fotoaparat automatski odabire lice koje će izoštiti prema postavci [Otkrivanje lica], ali također možete odabrati lice kojem će se dati prioritet.



Okvir prioriteta lica isključen

- ① Pritisnite ● na kontrolnom gumbu tijekom prepoznavanja lica. Lice s krajnje lijeve strane odabранo je kao prioritetno, a okvir prelazi iz □ u narančasti okvir (■).
 - ② Svaki put kad pritisnete ●, prioritet lica prelazi na sljedeće lice udesno. Pritisnite ● više puta dok se narančasti okvir (■) ne nađe na licu koje želite odabrati.
 - ③ Da biste otkazali odabir lica (isključeno), narančasti okvir pomaknite na krajnje desno lice i još jednom pritisnite ●.
- Možda neće biti moguće ispravno prepoznati odabranu lice, ovisno o osvijetljenosti okruženja, frizuri osobe itd. U tom slučaju, ponovo odaberite lice u uvjetima u kojima će se slika snimiti.
 - Kada se s odabranim okvirom prepoznavanja lica koristi funkcija snimanja osmijeha, prepoznavanje osmijeha izvršava se samo za odabranu lice.
 - Ne možete odabrati prioritetno lice u Jednostavnom načinu.

DRO

Fotoaparat analizira scenu koja se snima i automatski ispravlja svjetlinu i kontrast kako bi se poboljšala kvaliteta slike.

DRO predstavlja »Dinamički optimizator raspona«, funkciju koja automatski optimizira razliku između svijetlih i tamnih dijelova slike.

1 MENU →  (Način snimanja) → P (Programska automatika) →
  (DRO) → željeni način rada

	DRO (Isključeno) OFF	Ne podešava se.
✓	DRO STD (DRO standard)	Automatski podešava osvijetljenost i kontrast slika.
	DRO Plus (DRO plus)	Automatski i snažno podešava osvijetljenost i kontrast.

Napomene

- Ovisno o uvjetima snimanja, možda neće biti moguće postići efekte ispravljanja.
- Samo [ISO AUTO] ili vrijednosti od [ISO 80] do [ISO 800] mogu se odabrati za vrijednost ISO kada je postavljeno [DRO plus].

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Način jednostavni

Kod pregledavanja slika u Jednostavnom načinu, tekst na zaslonu za prikaz postaje veći i indikatore je jednostavnije vidjeti.

- 1 Pritisnite gumb  (Reprodukcijski) kako biste prešli u način rada reprodukcije.
- 2 MENU → **EASY** (Način jednostavni) → [U redu] → ● na kontrolnom gumbu

Napomene

- Baterija se brže troši jer se osvijetljenost zaslona automatski povećava.
- Način snimanja se također mijenja u [Način jednostavni].



Funkcije prikaza dostupne u Jednostavnom načinu

U Jednostavnom načinu dostupna je jedino funkcija brisanja.

 **gumb (Brisanje)** Možete izbrisati trenutno prikazanu sliku. Odaberite [U redu] → ●.

MENU gumb Možete izbrisati trenutno prikazanu sliku s [1 slika] i obrisati sve slike u mapi s [Sve slike].

Izaberite [Izlazak iz nač. jedn. snim.] → [U redu] za izlazak iz jednostavnog načina.

Dijaprojekcija

Slike se automatski reproduciraju u slijedu.

- 1 Pritisnite gumb ▶ (Reprodukcijski) kako biste prešli u način rada reprodukcije.
- 2 MENU → □ (Dijaprojekcija) → ● na kontrolnom gumbu
- 3 Odaberite željenu postavku.
- 4 [Početak] → ●
- 5 Pritisnite ● za kraj dijaprojekcije.

Napomena

- Ne možete reproducirati filmove.

Slika

Odabire skupinu slika za prikaz.

✓	Sve	Prikazuje dijaprojekciju svih fotografija u nizu.
	Mapa	Prikazuje dijaprojekciju fotografija u trenutno odabranoj mapi.

Napomena

- Postavka je fiksirana na [Mapa] kada se za spremanje slika koristi interna memorija.

Interval

Postavlja interval promjene zaslona.

✓	1 sekunda	Mjenja zaslon u odabranom intervalu.
✓	3 sekunde	
	5 sekundi	
	10 sekundi	

Ponavljanje

Uključuje ili isključuje ponavljanje dijaprojekcije.

✓	Uključeno	Reproducira slike u neprestanoj petlji.
	Isključeno	Nakon što su prikazane sve slike, dijaprojekcija završava.

Retuširanje

Retušira snimljenu sliku i sprema je kao novu datoteku.
Izvorna slika se zadržava.

- 1 Pritisnite gumb ▶ (Reprodukacija) kako biste prešli u način rada reprodukcije.
- 2 MENU → □ (Retuširanje) → željeni način rada → ● na kontrolnom meniju
- 3 Izvršite retuširanje prema metodi operacije u svakom načinu rada.

 (Rezanje)	Pohranjuje zumiranu reproduciranu sliku. ① Pritisnite gumb Q (T) za uvećanje, a stranu W za smanjivanje. ② Odaberite točku zuma pomoću kontrolnog gumba. ③ MENU → odaberite veličinu slike za spremanje → ● ④ [U redu] → ● <ul style="list-style-type: none">• Kvaliteta obrezanih slika može se smanjiti.• Veličina slike koju možete obrezati može ovisiti o slici.
 (Ispravak efekta crvenih očiju)	Ispravlja pojavu crvenih očiju uzrokovana bljeskalicom. ① Odaberite [U redu] pomoću kontrolnog gumba → ●. • Ovisno o slici, možda nećete moći ispraviti pojavu crvenih očiju.

Napomena

- Ne možete retuširati filmove.

Brisanje

Omogućuje vam da neželjene slike odaberete za brisanje. Slike možete brisati i pomoću gumba (Brisanje) (stranica 26).

- 1 Pritisnite gumb (Reprodukacija) kako biste prešli u način rada reprodukcije.
- 2 MENU → (Brisanje) → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu
- 3 [U redu] → ●

(Ova slika)	Briše trenutno prikazanu sliku u načinu rada s jednom slikom.
(Višestruke slike)	Možete odabrati za brisanje više slika. Nakon koraka 2 napravite sljedeće. ① Odaberite sliku pritiskom na ●. Ove korake ponovite sve dok ne izbrišete sve slike koje želite. Da biste maknuli znak ✓, odaberite sliku sa znakom ✓. ② MENU → [U redu] → ●
(Sve u ovoj mapi)	Briše sve slike u odabранoj mapu odjednom.

Napomena

- U jednostavnom načinu možete odabrati samo [1 slika] ili [Sve slike].

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Zaštita

Zaštićuje spremljene slike od slučajnog brisanja.

Oznaka prikazana je za registrirane slike.

- 1 Pritisnite gumb (Reprodukacija) kako biste prešli u način rada reprodukcije.
- 2 MENU → (Zaštita) → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu

(Ova slika)	Zaštićuje trenutno prikazanu sliku u načinu rada s jednom slikom.
(Višestruke slike)	<p>Možete više slika odabrati za zaštitu. Nakon koraka 2 napravite sljedeće.</p> <p>① Odaberite sliku pritiskom na ●. Ove korake ponavljajte sve dok ne zaštitite sve slike koje želite. Da biste maknuli znak , odaberite sliku sa znakom .</p> <p>② MENU → [U redu] → ●</p>



Za otkazivanje zaštite

Odaberite sliku za koju želite otkazati zaštitu i otključajte je pritiskom na ● na kontrolnom gumbu, na isti način kao i kod stavljanja zaštite.

Pokazatelj nestaje i zaštita se uklanja.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

DPOF

DPOF (Digital Print Order Format) je funkcija koja vam omogućuje da označite slike s memorijске kartice koje kasnije želite ispisati.

Oznaka **DPOF** (Narudžba za ispis) prikazuje se za registrirane slike.

1 Pritisnite gumb ▶ (Reprodukacija) kako biste prešli u način rada reprodukcije.

2 MENU → **DPOF** → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu

DPOF (Ova slika)	Naručuje ispis trenutno prikazane sliku u načinu rada s jednom slikom.
DPOF (Višestruke slike)	Možete više slika odabrati za ispis. Nakon koraka 2 napravite sljedeće. ① Odaberite sliku pritiskom na ●. Ove korake ponavljajte sve dok ne ispišete sve slike koje želite. Da biste maknuli znak ✓, odaberite sliku sa znakom ✓. ② MENU → [U redu] → ●

Napomene

- Oznaka **DPOF** (Narudžba za ispis) ne može se dodati filmovima ili slikama u internoj memoriji.
- Oznaku **DPOF** (Narudžba za ispis) možete dodati najviše 999 slika.



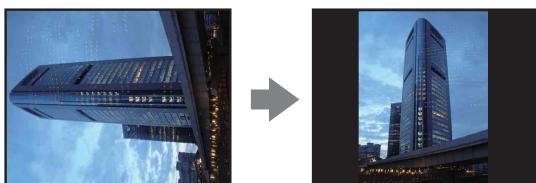
Uklanjanje oznake DPOF

Odaberite sliku za uklanjanje DPOF registracije, a zatim pritisnite ● na kontrolnom gumbu, na isti način kao i kod stavljanja oznake **DPOF**.

Oznaka **DPOF** nestaje i registracija DPOF se uklanja.

Rotacija

Rotira fotografiju. Koristite ovo za prikaz slike horizontalne orijentacije u vertikalnoj orijentaciji.



- 1 Pritisnite gumb ▶ (Reprodukcijski) kako biste prešli u način rada reprodukcije.
- 2 MENU → ⌂ (Rotacija) → ● na kontrolnom gumbu
- 3 Sliku rotirajte pomoću [↖/↗] → ◀/▶.
- 4 [U redu] → ●

Napomene

- Ne možete rotirati filmove ili zaštićene fotografije.
- Možda nećete moći rotirati slike snimljene drugim fotoaparatima.
- Kod prikaza slika na računalu, informacije o rotaciji slike možda se neće vidjeti, ovisno o softveru.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Odabir mape

Kada je u memorijskoj kartici kreirano više mapa, ovim se odabire mapa koja sadrži sliku koju želite reproducirati.

- 1 Pritisnite gumb  (Reprodukcijska) kako biste prešli u način rada reprodukcije.
- 2 MENU →  (Odabir mape) → ● na kontrolnom gumbu
- 3 Mapu odaberite pomoću ◀/▶.
- 4 [U redu] → ●

Napomena

- Ova se stavka ne prikazuje kada se za spremanje slika koristi interna memorija.



Prikaz slika iz više mapa

Kada je kreirano više mapa, na prvoj i zadnjoj slici u mapi pojavljuju se sljedeći pokazatelji.

- : Prelazi na prethodnu mapu
- : Prelazi na sljedeću mapu
- : Prelazi na prethodnu ili sljedeću mapu

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Mreža

S referencom na mreže, možete jednostavno postaviti objekt u horizontalni/okomiti položaj.

1 Fotoaparat postavite u način snimanja.

2 MENU →  (Postavke) →  (Postavke snimanja) → [Mreža] → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu

	Uključeno	Prikazuje mreže. Ne sprema mreže.
✓	Isključeno	Ne prikazuje mreže.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Digitalni zum

Odabire način digitalnog zuma. Fotoaparat uvećava sliku pomoću optičkog zuma (do 4×). Kada se ljestvica zuma premaši, fotoaparat koristi ili pametni ili precizni digitalni zum.

1 Fotoaparat postavite u način snimanja.

2 MENU → (Postavke) → (Postavke snimanja) → [Digitalni zum] → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu

✓	Pametno (sQ)	Povećava sliku digitalno unutar raspona u kojem se slika ne izobličuje, prema veličini slike (Pametni zum).
	Preciznost (pQ)	Povećava sve veličine slike s ukupnim omjerom zuma od približno 8×, uključujući optički zum 4×. Međutim, pripazite, jer kvaliteta slike opada kada se premaši ljestvica optičkog zuma (Precizni digitalni zum).
	Isključeno	Ne koristi digitalni zum.

Napomene

- Funkcija Digitalnog zuma ne radi u Filmskom načinu ili kad je funkcija snimanja osmjeha aktivirana.
- Pametni zum nije dostupan kada je veličina slike postavljena na [14M] ili [16:9(11M)].
- Funkcija prepoznavanja lica ne radi kada se koristi digitalni zum.

Ukupna ljestvica zuma pri korištenju Pametnog zuma (uključujući optički zum 4×)

Podržani razmjer zuma razlikuje se ovisno o veličini slike.

Veličina	Ukupna ljestvica zuma
10M	Približno 4,7×
5M	Približno 6,7×
VGA	Približno 27×
16:9(2M)	Približno 9,0×

Smanj. ef. crv. očiju

Bljeskalica kratko bljesne dva ili više puta prije snimanja kako bi se smanjila pojava crvenih očiju pri korištenju bljeskalice.

1 Fotoaparat postavite u način snimanja.

2 MENU → (Postavke) → (Postavke snimanja) → [Smanj. ef. crv. očiju] → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu

<input checked="" type="checkbox"/>	Autom.	Kada je aktivirana funkcija prepoznavanja lica, bljeskalica automatski kratko bljeska kako bi se smanjila pojava crvenih očiju.
	Uključeno	Bljeskalica uvijek kratko bljeska kako bi se smanjila pojava crvenih očiju.
	Isključeno	Ne koristi smanjenje ef. crvenih očiju.

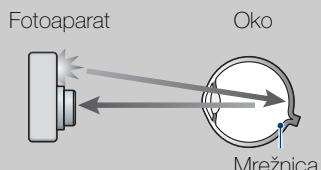
Napomene

- Kako biste izbjegli zamućenje slike, držite fotoaparat čvrsto dok se okidač ne otpusti. Obično treba proći jedna sekunda nakon što se okidač otpusti, te pazite da se objekt ne pomakne za to vrijeme.
- Smanjenje ef. crvenih očiju možda ne proizvede željene učinke. To ovisi o pojedinačnim razlikama i uvjetima, kao što su udaljenost od osobe, ili ako osoba skrene pogled s bljeskalice prije snimanja.
- Ako ne želite koristiti funkciju prepoznavanja lica, smanjenje ef. crvenih očiju ne radi, čak i ako ste odabrali [Autom.].



Što uzrokuje pojavu crvenih očiju?

Zjenice se šire u tamnom okruženju. Svjetlo bljeskalice se reflektira s krvnih žila iza oka (mrežnica), što uzrokuje pojavu »crvenih očiju«.



Drugi načini za smanjenje efekta crvenih očiju

- U Odabiru scene izaberite način rada (Visoka osjetljivost). (Bljeskalica je automatski postavljena na [Isključeno]).
- Kada oči osobe poprime crvenu boju, sliku možete ispraviti pomoću [Retuširanje] → [Ispravak efekta crvenih očiju] na izborniku pregleda ili pomoću isporučenog softvera »PMB«.

Zvučni signal

Odabire ili isključuje zvuk pri radu s fotoaparatom.

1 MENU →  (Postavke) →  (Glavne postavke) → [Zvučni signal] → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu

	Zatvarač	Uključuje zvuk okidača kada pritisnete okidač.
✓	VIsoko	Uključuje zvučni signal/zvuk okidača kada pritisnete okidač/kontrolni gumb. Ako želite sniziti glasnoću, pritisnite [Nisko].
	Nisko	Ako želite sniziti glasnoću, pritisnite [Nisko].
	Isključeno	Isključuje zvučni signal/zvuk okidača.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Language Setting

Odabire jezik koji se koristi u stavkama izbornika, upozorenjima i porukama.

- 1 MENU →  (Postavke) →  (Glavne postavke) →
[Language Setting] → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Funkcijski vodič

Možete odabrat hoće li se funkcijski vodič prikazivati dok koristite fotoaparat.

- 1 MENU →  (Postavke) →  (Glavne postavke) → [Funkcijski vodič] → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu

<input checked="" type="checkbox"/>	Uključeno	Prikazuje funkcijski vodič.
	Isključeno	Ne prikazuje funkcijski vodič.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Ušteda energije

Postavlja vrijeme dok se fotoaparat ne isključuje.

Ako neko određeno vrijeme ne koristite fotoaparat na baterije, fotoaparat će se automatski isključiti da bi se spriječilo trošenje baterije (Automatsko isključivanje).

1 MENU →  (Postavke) →  (Glavne postavke) →
[Ušteda energije] → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu

	Snažno	Fotoaparat se isključuje nakon 1 minute mirovanja.
▼	Standardno	Fotoaparat se isključuje nakon 2 minute mirovanja.
	Isključeno	Fotoaparat se ne isključuje automatski.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Pokretanje

Postavlja postavke na zadane postavke.

Čak i kad izvršite ovu funkciju, slike se zadržavaju.

1 MENU →  (Postavke) →  (Glavne postavke) → [Pokretanje] →
[U redu] → ● na kontrolnom gumbu

Napomena

- Nikako nemojte isključivati fotoaparat pri inicijalizaciji.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Videoizlaz

Postavlja izlaz video signala prema sustavu TV boja spojene video opreme. Sustavi TV boja razlikuju se ovisno o zemlji i regiji.

Za prikaz slika na TV zaslonu, provjerite sustav TV boja vaše zemlje ili regije (stranica 78).

1 MENU →  (Postavke) →  (Glavne postavke) → [Videoizlaz] → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu

NTSC	Postavlja signal videoizlaza na način rada NTSC (npr. za SAD i Japan).
PAL	Postavlja signal videoizlaza na način rada PAL (npr. za Europu i Kinu).

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

USB povezivanje

Odabire USB način rada pri spajanju fotoaparata na računalo ili pisač koji podržava PictBridge pomoću namjenskog USB kabela.

1 MENU → (Postavke) → (Glavne postavke) →
[USB povezivanje] → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu

✓	Autom.	Fotoaparat automatski prepoznaje i postavlja komunikaciju s računalom ili pisačem koji podržava PictBridge.
	PictBridge	Fotoaparat spaja s pisačem koji podržava PictBridge.
	PTP/MTP	Kada fotoaparat spojite na računalo, pojavljuje se čarobnjak za automatsko pokretanje te se fotografije u mapi za snimanje na fotoaparatu prenose na računalo. (s Windows 7/Vista/XP, Mac OS X)
	Mass Storage	Uspostavlja vezu Mass Storage između fotoaparata i računala ili drugog USB uređaja.

Napomene

- Ako fotoaparat ne možete spojiti na pisač koji podržava PictBridge s postavkom [Autom.], odaberite [PictBridge].
- Ako fotoaparat ne možete spojiti na računalo ili USB uređaj s postavkom [Autom.], odaberite [Mass Storage].
- Kada je [USB povezivanje] postavljen na [PTP/MTP], na računalo ne možete prenositi filmove. Za izvoz filmova na računalo, postavite [USB povezivanje] na [Autom.] ili [Mass Storage].

LUN postavke

Postavlja metodu prikaza za medij snimanja prikazan na zaslonu računala ili nekom drugom monitoru kada je fotoaparat spojen s računalom ili AV komponentom putem USB priključka.

1 MENU →  (Postavke) →  (Glavne postavke) → [LUN postavke] → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu

	Više	Prikazuju se i slike na memorijskoj kartici i slike na internoj memoriji. Odaberite tu postavku kada spajate fotoaparat s računalom.
	Jedno	Kada je memorijska kartica umetnuta u fotoaparat, prikazuju se slike na memorijskoj kartici; a kada nije umetnuta, prikazuju se slike s interne memorije. Odaberite tu postavku u slučajevima kada nisu prikazane slike niti sa memorijske kartice ni s interne memorije, a fotoaparat je spojen s uređajem koji nije računalo.

Napomena

- Postavite [LUN postavke] na [Više] kada učitavate slike na medijski servis koristeći »PMB Portable«.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Format

Formatira memorijsku karticu ili internu memoriju. Pri korištenju memorijske kartice s ovim fotoaparatom po prvi put preporuča se formatirati karticu pomoću kamere kako bi performanse kartice bile stabilne prije snimanja. Pazite jer formatiranje trajno briše sve podatke na memorijskoj kartici i oni se ne mogu vratiti. Spremite dragocjene podatke na računalo, itd.

1 MENU →  (Postavke) →  (Alat memorijske kartice) ili  (Alat interne memorije) → [Format] → [U redu] → ● na kontrolnom gumbu

Napomena

- Pazite jer formatiranje trajno briše sve podatke, uključujući čak i zaštićene slike.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Stvar. mape za sn.

Stvara mapu u memorijskoj kartici za snimanje slike.

Slike se snimaju u novu mapu sve dok ne stvorite još jednu mapu ili odaberete drugu mapu za snimanje.

1 MENU →  (Postavke) →  (Alat memorijске kartice) → [Stvar. mape za sn.] → [U redu] → ● na kontrolnom gumbu

Napomene

- Ova se stavka ne prikazuje kada se za spremanje slika koristi interna memorija.
- Kada u fotoaparat umetnete memorijsku karticu koja je već korištena s drugom opremom i snimite slike, nova se mapa stvara automatski.
- U jednoj mapi može se pohraniti do 4.000 slika. Kada se kapacitet mape dosegne, automatski se stvara nova mapa.



O mapama

Nakon stvaranja nove mape, možete promijeniti odredišnu mapu za pohranjivanje (stranica 72) i odabrati mapu za prikaz slika (stranica 58).

Prom. mape za sn.

Mjenja mapu u memorijskoj kartici koja se trenutno koristi za snimanje slika.

- 1 MENU →  (Postavke) →  (Alat memorijске kartice) → [Prom. mape za sn.]
- 2 Odaberite mapu pomoću / na kontrolnom gumbu.
- 3 [U redu] → ●

Napomene

- Ova se stavka ne prikazuje kada se za spremanje slika koristi interna memorija.
- Ne možete odabrati mapu »100« kao mapu za snimanje.
- Snimljene slike ne možete prebacivati u druge mape.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Izbr. mapu za snim.

Briše mapu za snimanje slika u memorijskoj kartici.

- 1 MENU →  (Postavke) →  (Alat memorijске kartice) → [Izbr. mapu za snim.]
- 2 Odaberite mapu pomoću / na kontrolnom gumbu.
- 3 [U redu] → ●

Napomene

- Ova se stavka ne prikazuje kada se za spremanje slika koristi interna memorija.
- Ako izbrišete mapu postavljenu kao mapu za snimanje pomoću [Izbr. mapu za snim.], mapa koja ima najveći broj mape odabire se kao sljedeća mapa za snimanje.
- Možete izbrisati samo prazne mape. Ako mapa sadrži slike ili datoteke koje se ne mogu reproducirati na fotoaparatu, prvo izbrišite te slike i datoteke, a zatim izbrišite mapu.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Kopiranje

Kopira sve slike u internoj memoriji na memorijsku karticu.

- 1 U fotoaparat umetnите memorijsku karticu s dovoljno slobodnog kapaciteta.
- 2 MENU →  (Postavke) →  (Alat memoriske kartice) → [Kopiranje] → [U redu] → ● na kontrolnom gumbu

Napomene

- Koristite potpuno napunjenu bateriju. Ako slikovne datoteke pokušate kopirati uz korištenje skoro prazne baterije, baterija se može istrošiti i dovesti do neuspješnog kopiranja i mogućeg oštećenja podataka.
- Slike nije moguće kopirati pojedinačno.
- Originalne slike ostaju u internoj memoriji čak i nakon kopiranja. Za brisanje sadržaja interne memorije nakon kopiranja izvadite memorijsku karticu, te zatim formatirajte internu memoriju ([Format] u [Alat interne memorije]).
- Na memorijskoj kartici se stvara nova mapa i u nju će se kopirati svi podaci. Ne možete odabrati mapu za kopiranje slika.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Broj datoteke

Odabire metodu za dodjelu brojeva datoteka slikama.

- 1 MENU → (Postavke) → (Alat memorijske kartice) ili (Alat interne memorije) → [Broj datoteke] → željeni način → ● na kontrolnom gumbu

<input checked="" type="checkbox"/>	Serija	Datotekama dodjeljuje brojeve u nizu, čak i ako je mapa za snimanje ili memorijska kartica promijenjena. (Kada nova memorijska kartica sadrži datoteku s brojem višim od zadnjeg dodijeljenog broja, dodjeljuje se broj za jedan veći od najvećeg.)
	Vrati izvorno	Svaki put kad se mapa promijeni, kreće se od 0001. (Kada mapa za snimanje sadrži datoteku, dodjeljuje se broj za jedan veći od najvećeg broja.)

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Postav. dat. i vrem.

Ponovo postavlja datum i vrijeme.

- 1 MENU →  (Postavke) →  (Postavke sata) → [Postav. dat. i vrem.]
→ željena postavka → ● na kontrolnom gumbu
- 2 Postavite numeričku vrijednost i željenu postavku s ▲/▼/◀/▶ na kontrolnom gumbu.
- 3 [U redu] → ●

Format dat. i vrem.	Možete odabrati format prikaza datuma i vremena.
Dat. i vrijeme	Možete postaviti datum i vrijeme.

Napomena

- Fotoaparat nema značajku za stavljanje datuma na slike. Pomoću aplikacije »PMB« na CD-ROM-u (isporučeno) možete ispisati ili spremiti slike s datumom.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Prikaz slika na televizoru

Slike možete prikazati na televizoru spajanjem fotoaparata na TV uređaj. Veza može biti različita, ovisno o vrsti televizora na koji se fotoaparat spaja. Pogledajte također upute za korištenje isporučene s televizorom.

Sadržaj

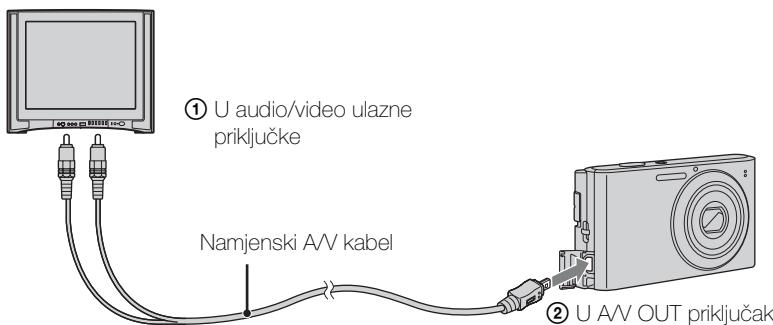
Pretraživanje operacija

MENU/Pretraživanje postavki

Kazalo

Prikaz slika spajanjem fotoaparata na televizor pomoću A/V kabela (isporučen)

- 1 Isključite i fotoaparat i televizor.
- 2 Povežite fotoaparat s televizorom pomoću A/V kabela (isporučen).



- 3 Uključite televizor i postavite ulaz.
- 4 Pritisnite gumb ▶ (Reprodukcijski) kako biste uključili fotoaparat. Slike snimljene fotoaparatom prikazuju se na televizoru. Odaberite željenu sliku pomoću kontrolnog gumba.

Napomene

- Pri korištenju fotoaparata u inozemstvu, možda ćete trebati podešiti izlaz video signala tako da odgovara TV sustavu (stranica 67).
- Kada je izlaz na TV, jednostavni prikaz nije upotrebljiv.

O sustavima TV boje

Ako slike želite pregledati na TV zaslonu, trebat će vam televizor s priključkom za video ulaz i namjenski A/V kabel. Sustav boje televizora mora odgovarati sustavu digitalnog fotoaparata. Provjerite sljedeće popise za sustav boja televizora zemlje ili regije gdje se fotoaparat koristi.

Sustav NTSC

Bahami, Bolivija, Čile, Ekvador, Filipini, Jamajka, Japan, Kanada, Kolumbijija, Koreja, Meksiko, Peru, SAD, Srednja Amerika, Surinam, Tajvan, Venezuela itd.

Sustav PAL

Australija, Austrija, Belgija, Češka, Danska, Finska, Hong Kong, Hrvatska, Indonezija, Italija, Kina, Kuvajt, Madarska, Malezija, Nizozemska, Novi Zeland, Norveška, Njemačka, Poljska, Portugal, Rumunjska, Singapur, Slovačka, Španjolska, Švedska, Švicarska, Tajland, Turska, Velika Britanija, Vijetnam itd.

Sustav PAL-M

Brazil

Sustav PAL-N

Argentina, Paragvaj, Urugvaj

Sustav SECAM

Bugarska, Francuska, Grčka, Gvajana, Irak, Iran, Monako, Rusija, Ukrajina itd.

Korištenje s računalom

»PMB« i ostale aplikacije sadržane su na CD-ROM-u (isporučen) kako bi omogućili raznovrsniju primjenu slika snimljenih fotoaparatom Cyber-shot.

Preporučeno računalno okruženje (Windows)

Sljedeće računalno okruženje preporučuje se kada se koristi isporučeni softver »PMB« ili »PMB Portable« i kad se uvoze slike putem USB veze.

Op. sustav (predinstaliran)	Microsoft Windows XP ^{*1} SP3/Windows Vista ^{*2} SP2/Windows 7
Drugo	CPU: Intel Pentium III 800 MHz ili brži Memorija: 512 MB ili više Čvrsti Disk: Prostor na disku potreban za instalaciju – približno 500 MB Prikaz: Razlučivost zaslona: 1.024 × 768 točaka ili više

*¹ 64-bitna izdanja i Starter (Edition) nisu podržani.

Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver.2.0 ili kasniji potreban je za korištenje funkcije za stvaranje diskova.

*² Starter (Edition) nije podržan.

Preporučeno računalno okruženje (Macintosh)

Sljedeće računalno okruženje preporučuje se kada se koristi isporučeni softver, »PMB Portable« i kad se uvoze slike putem USB veze.

Op. sustav (predinstaliran)	USB povezivanje: Mac OS X (v10.3 do v10.6) PMB Portable: Mac OS X (v10.4 do v10.6)
------------------------------------	---

Napomene

- Rad nije zajamčen u okruženjima temeljenim na nadogradnji gore opisanih operativnih sustava ili u okruženju s višestrukim pokretanjem (multi-boot).
- Ako na jedno računalo istovremeno spojite dva ili više uređaja, neki uređaji, uključujući fotoaparat, možda neće raditi, ovisno o vrsti USB uređaja koje koristite.
- Spajanje fotoaparata pomoću USB sučelja kompatibilnog s Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibilno) omogućuje napredni prijenos (visoku brzinu prijenosa) jer fotoaparat podržava Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibilan).
- Kada računalo nastavlja rad iz stanja mirovanja, komunikacija između fotoaparata i računala možda se neće uspostaviti istog trenutka.

Korištenje softvera

Instaliranje »PMB (Picture Motion Browser)« (Windows)

1 Uključite računalo i umetnите CD-ROM (isporučeno) u CD-ROM uređaj.

Prikazuje se instalacijski izbornik.

- Ako se ne prikaže, dvaput pritisnite [Computer] (u Windows XP, [My Computer]) →  (SONYPMB).
- Ako se prikaže zaslon za automatsko pokretanje, odaberite »Run Install.exe« i slijedite upute na zaslonu kako biste nastavili s instalacijom.

2 Pritisnite [Instaliranje].

Prikazuje se zaslon »Choose Setup Language«.

3 Odaberite željeni jezik, pa idite dalje na sljedeći zaslon.

Prikazuje se zaslon »License Agreement«.

4 Pažljivo pročitajte ugovor, pritisnite radio gumb (→) da biste prihvatili uvjete ugovora, pa pritisnite [Next].

5 Slijedite upute na zaslonu kako biste dovršili instalaciju.

- Za instalaciju, spojite fotoaparat na računalo tijekom postupka (stranica 82).
- Kada se pojavi poruka za potvrdu ponovnog pokretanja, ponovo pokrenite računalo slijedeći upute na zaslonu.
- DirectX se može instalirati ovisno o sistemskom okruženju vašeg računala.

6 Nakon dovršetka instalacije izvadite CD-ROM.

7 Pokrenite softver.

- Da biste pokrenuli softver »PMB«, pritisnite  (PMB) na radnoj površini. Za detaljni način rukovanja, pogledajte PMB stranicu podrške (<http://www.sony.co.jp/pmb-se/>) (samo Engleski) ili pritisnite  (PMB Help).
- Za pokretanje »PMB« iz izbornika Start odaberite [Start] → [All programs] →  (PMB).

Napomene

- Prijavite se kao administrator.
- Kada se »PMB« pokrene prvi put, poruka potvrde informacijskog alata pojavit će se na zaslonu. Odaberite [Start].

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

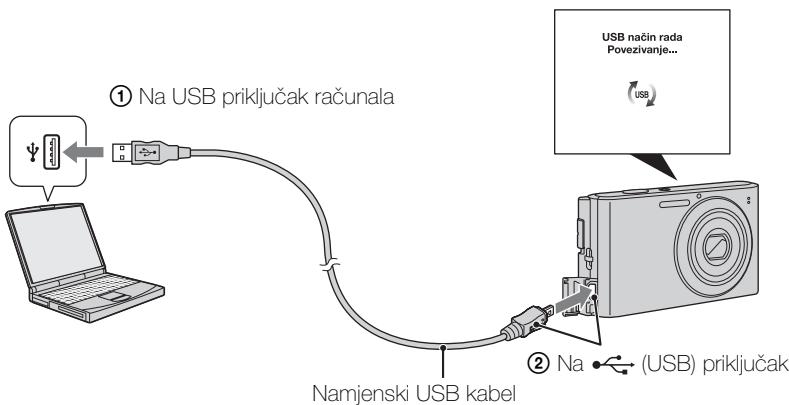
Kazalo

Uvod u »PMB«

- »PMB« omogućuje uvoz slika snimljenih fotoaparatom na računalo radi prikazivanja.
Uspostavite USB vezu između fotoaparata i računala i pritisnite [Import].
- Slike na računalu mogu se izvesti na memorijsku karticu i prikazati na fotoaparatu.
Uspostavite USB vezu između fotoaparata i računala, pritisnite [Export] → [Export Media Files] u izborniku [Manipulate], pa pritisnite [Export].
- Slike možete pohraniti i ispisati s datumom.
- Slike pohranjene na računalu možete prikazati prema datumu snimanja na prikazu kalendara.
- Možete korigirati fotografije (Smanjenje ef. crvenih očiju, itd.), te promijeniti datum i vrijeme snimanja.
- Možete stvarati diskove s uređajem za snimanje CD-a ili DVD-a.
- Slike možete prenijeti na medijski servis. (To zahtijeva vezu na internet.)
- Za ostale detalje pogledajte  (PMB Help).

Spajanje fotoaparata na računalo

- 1 U fotoaparat stavite dovoljno napunjenu bateriju.
- 2 Uključite računalo i pritisnite gumb ▶ (Reprodukcijski).
- 3 Spojite fotoaparat na računalo.
 - Kada se USB veza uspostavi prvi put, vaše računalo automatski pokreće program za prepoznavanje fotoaparata. Pričekajte trenutak.



Uvoz slika na računalo (Windows)

»PMB« omogućuje vam da lako uvezete slike.
Za detalje o funkcijama »PMB« pogledajte »PMB Help«.

Uvoz slika na računalo bez korištenja »PMB«

Kad se pojavi čarobnjak za automatsko izvođenje nakon uspostave USB veze između kamere i računala, pritisnite [Open folder to view files] → [OK] → [DCIM] → i kopirajte željene slike na računalo.

Uvoz slika na računalo (Macintosh)

- 1 Prvo spojite fotoaparat na Macintosh računalo. Dvaput pritisnite novoprepoznatu ikonu na radnoj površini → [DCIM] → mapa gdje se pohranjuju slike koje želite uvesti.
- 2 Povucite i pustite slikovne datoteke na ikonu čvrstog diska.
Slikovne datoteke kopiraju se na čvrsti disk.
- 3 Dvaput pritisnite ikonu čvrstog diska → željena slikovna datoteka u mapi koja sadrži kopirane datoteke.
Prikazuje se slika.

Brisanje USB veze

Izvršite postupke od koraka 1 do 3 prije:

- Odpajanja namjenskog USB kabela.
- Uklanjanja memorijske kartice.
- Stavljanja memorijske kartice u fotoaparat nakon kopiranja slika iz interne memorije.
- Isključivanja fotoaparata.

- 1 Dvaput pritisnite ikonu za prekid veze na traci sa zadacima.
- 2 Pritisnite  (USB Mass Storage Device) → [Stop].
- 3 Potvrdite uređaj u prozoru za potvrdu i pritisnite [OK].

Napomena

- Povucite i pustite ikonu memorijske kartice ili ikonu diska u ikonu »Trash« unaprijed kada koristite računalo Macintosh, i fotoaparat nije spojen na računalo.



Prijenos slike na medijski servis

Ovaj fotoaparat ima ugrađenu aplikaciju »PMB Portable«.

Tu aplikaciju možete upotrijebiti za sljedeće:

- Jednostavno možete prenijeti slike na blog ili neki drugi medijski servis.
- Možete prenijeti slike s računala spojenog na internet čak i kada niste kod kuće ili u uredu.
- Možete jednostavno registrirati medijske servise koje često koristite (poput blogova).

Za detalje o »PMB Portable« pogledajte pomoć »PMB Portable«.

Pokretanje »PMB Portable« (Windows)

Kada prvi put koristite »PMB Portable«, morate odabrati jezik. Za odabir slijedite ovaj postupak. Kada odaberete jezik, koraci od 3 do 5 neće biti potrebni pri sljedećoj uporabi »PMB Portable«.

1 Uspostavite USB vezu između fotoaparata i računala.

Kada spojite fotoaparat s računalom, pojavit će se čarobnjak za automatsko pokretanje.

Pritisnite [x] kako biste zatvorili nepotrebne diskove.

- Ako se željeni čarobnjak za automatsko pokretanje ne prikaže, pritisnite [Computer] (u Windows XP, [My Computer]) → [PMBPORTABLE], a zatim dvaput pritisnite »PMBP_Win.exe«.

2 Pritisnite »PMB Portable«.

(U Windows XP, pritisnite »PMB Portable« → [OK].)

- Ako [PMB Portable] nije prikazan u čarobnjaku za automatsku reprodukciju, pritisnite [Computer] → [PMBPORTABLE], a zatim dvaput pritisnite »PMBP_Win.exe«.

Pojavit će se zaslon odabira jezika.

3 Odaberite željeni jezik i pritisnite [OK].

Pojavit će se zaslon odabira regije.

4 Odaberite odgovarajuće [Region] i [Country/Area], pa pritisnite [OK].

Prikazuje se zaslon Korisnički ugovor.

5 Pažljivo pročitajte ugovor. Ako prihvaćate uvjete ugovora, pritisnite [I Agree].

»PMB Portable« se pokreće.

Pokretanje »PMB Portable« (Macintosh)

- 1 Uspostavite USB vezu između fotoaparata i Macintosh računala.
Kada spojite fotoaparat s računalom, pojavit će se [PMBPORTABLE] na radnoj površini.
Pritisnite [x] kako biste zatvorili nepotrebne diskove.
- 2 Pritisnite [PMBP_Mac] u mapi [PMBPORTABLE].
Pojavit će se zaslon odabira regije.
- 3 Odaberite odgovarajuće [Region] i [Country/Area], pa pritisnite [OK].
Prikazuje se zaslon Korisnički ugovor.
- 4 Pažljivo pročitajte ugovor. Ako prihvaćate uvjete ugovora, pritisnite [I Agree].
»PMB Portable« se pokreće.

Napomene

- Postavite [LUN postavke] u [Glavne postavke] na [Više].
- Uvijek se povežite s internetom kada koristite »PMB Portable«.
- Kada slike učitavate putem interneta, privremena memorija može ostati na računalu i koristiti se u ovisnosti o pružatelju usluge. Isto vrijedi i kada se u tu svrhu koristi fotoaparat.
- Kada se u »PMB Portable« pojavi pogreška ili greškom izbrišete »PMB Portable«, »PMB Portable« možete popraviti preuzimanjem instalacijskog programa PMB Portable s web stranice.

Bilješke o »PMB Portable«

»PMB Portable« omogućuje preuzimanje URL-ova brojnih web stranica sa servera kojim administrica Sony (»Sonyjev server«).

Da biste koristili »PMB Portable« kako biste koristili servis za učitavanje slika ili druge servise (»servisi«) koje vam pruža ova i ostale web stranice, morate pristati na sljedeće.

- Neke web stranice zahtijevaju postupak registracije i/ili naknadu za korištenje njihovih usluga. Kada koristite takve usluge, morate pristati na uvjete i odredbe koje postavi ta web stranica.
- Usluge se mogu prekinuti ili promijeniti prema nahodjenju operatera web stranice. Sony ne preuzima odgovornost za probleme koje korisnici mogu imati s trećom stranom ili za probleme koje korisnici mogu imati pri korištenju usluga uključujući prekid ili promjenu tih usluga.
- Sonyjev server će vas preusmjeriti na stranicu da biste je pregledavali. U nekim trenutcima nećete moći pristupiti web stranici zbog održavanja servera ili iz drugih razloga.
- Ako se rad Sonyjeva servera prekine, o tome ćemo vas obavijestiti na vrijeme putem web stranice, itd.
- URL-ovi na koje će vas preusmjeriti Sonyjev server i ostale informacije mogu se pohranjivati u svrhu poboljšanja Sonyjevih budućih proizvoda i usluga. Tim prilikama neće se pohranjivati nikakvi osobni podaci.

Ispis fotografija

Fotografije možete ispisivati sljedećim metodama.

- Izravni ispis pomoću pisača koji podržava PictBridge
- Izravni ispis pomoću pisača koji podržava vrstu vaše memorijске kartice.
Za detalje pogledajte upute za korištenje isporučene s pisačem.
- Ispis pomoću računala
Slike možete uvesti na računalo pomoću isporučenog softvera »PMB« i ispisati ih.
Na slike prije ispisa možete dodati datum. Za detalje pogledajte »PMB Help«.
- Ispis u trgovini (stranica 87)

Napomena

- Kada ispisujete slike snimljene u načinu rada [16:9], oba ruba mogu biti odrezana.

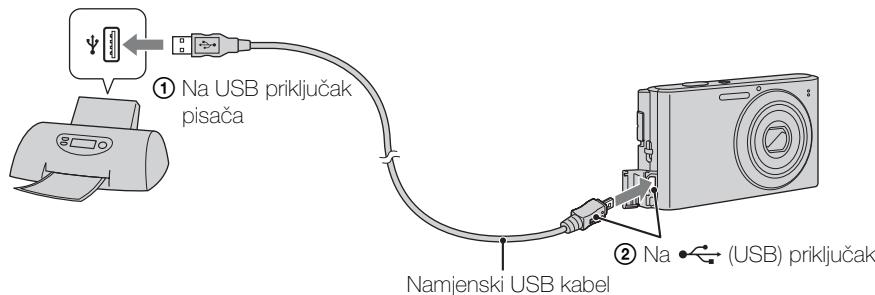
Izravni ispis slika pomoću pisača koji podržava PictBridge

Čak i ako nemate računalo, slike možete ispisati pomoću fotoaparata, izravnim spajanjem fotoaparata na pisač koji podržava PictBridge.

 **PictBridge** »PictBridge« se temelji na standardu CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

1 U fotoaparat stavite dovoljno napunjenu bateriju.

2 Fotoaparat spojite na pisač.



3 Uključite fotoaparat i pisač.

Nakon uspostavljanja veze, na zaslonu se pojavi pokazatelj .

Ako pokazatelj  treperi na zaslonu fotoaparata (napomena o greški), provjerite spojeni pisač.

4 MENU → (Ispis) → željeni način rada → ● na kontrolnom gumbu

Ova slika	Ispisuje trenutno prikazanu sliku u načinu rada s jednom slikom.
Višestruke slike	Možete odabrati više slike za ispis. Nakon koraka 4 izvršite sljedeće. ① Odaberite sliku pritiskom na ●. Ove korake ponavljajte sve dok ne ispišete sve slike koje želite. ② MENU → [U redu] → ●

5 Željena stavka → [Početak] → ●

Količina	Odabire broj kopija slike izabrane za ispis. • Naznačeni broj slika možda ne stane na jedan list papira, ovisno o broju slika.
Izgled	Odabire broj slika koje želite ispisati na papiru jednu do druge.
Veličina	Odabire veličinu papira za ispis.
Datum	Odabire [Datum] ili [Dan i vrijeme] za umetanje datuma i vremena na slike. • Kada odaberete [Datum], datum će biti umetnut prema redoslijedu kojeg ste odabrali prema [Postav. dat. i vrem.] na fotoaparatu. Ova funkcija možda nije dostupna na nekim pisačima.

Napomene

- Filmove nije moguće ispisati.
- Ako se fotoaparat ne može povezati s pisačem, obavezno postavite [USB povezivanje] u (Glavne postavke) na [PictBridge].
- Nemojte odspajati USB kabel dok je na zaslonu prikazan pokazatelj (PictBridge Spajanje).

Ispis u trgovini

Memorijsku karticu koja sadrži slike snimljene fotoaparatom možete odnijeti na ispis u foto studio. Ako foto studio pruža uslugu ispisa fotografija koja podržava DPOF, u izborniku reprodukcije možete unaprijed staviti oznaku **DPOF** (Narudžba za ispis) tako da ih ne morate ponovno birati kada ih ispisujete u foto studiju.

Napomene

- Slike pohranjene u internoj memoriji ne možete ispisivati u studiju za ispis izravno s fotoaparata. Kopirajte slike na memorijsku karticu (stranica 74), i ponesite memorijsku karticu u studio za ispis.
- Kontaktirajte studio za ispis fotografija u vezi vrste memorijskih kartica koje prihvaca.
- Možda će vam trebati adapter za memorijske kartice (prodaje se zasebno). Raspitajte se u foto studiju.
- Prije nego što slike odnesete u foto studio, uvijek kopirajte podatke na disk.
- Ne možete postaviti broj ispisa.
- Ako na slike želite dodati datume, konzultirajte svoj foto studio.

Rješavanje problema

Ako doživite poteškoće s fotoaparatom, pokušajte sa sljedećim rješenjima.

1 Provjerite stavke na stranicama 88 do 95.

Ako se na zaslonu pojavi šifra poput »C/E::«, pogledajte stranicu 96.

2 Izvadite bateriju, pričekajte oko minutu, ponovno stavite bateriju i uključite fotoaparat.

3 Zadane postavke (stranica 66).

4 Konzultirajte vašeg Sony trgovca ili ovlašteni Sony servis.

Morate znati da ćete slanjem fotoaparata na popravak pristati i na moguću provjeru sadržaja interne memorije, glazbenih datoteka.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljana pitanja možete pronaći na našoj internetskoj stranici podrške kupcima.
<http://www.sony.net/>

Baterija i napajanje

Baterija se ne može umetnuti.

- Bateriju umetnите ispravno, gurajući polugu za izbacivanje baterije.

Fotoaparat se ne može uključiti.

- Nakon umetanja baterije u fotoaparat, možda će trebati nekoliko trenutaka dok se fotoaparat ne uključi.
- Bateriju umetnите ispravno.
- Baterija je prazna. Umetnите napunjenu bateriju.
- Koristite preporučenu bateriju.

Fotoaparat se iznenada isključi.

- Ovisno o fotoaparatu i temperaturi baterije, napajanje se može automatski isključiti kako bi se fotoaparat zaštito. U tom slučaju, prije isključenja napajanja na LCD zaslonu se prikazuje poruka.
- Kad je [Ušteda energije] postavljen na [Standardno] ili [Snažno], ako s uključenim fotoaparatom ne rukujete određeno vrijeme, fotoaparat se automatski isključuje kako bi se sačuvala baterija. Ponovo uključite fotoaparat.

Pokazatelj preostalog napajanja nije točan.

- Do toga dolazi kada fotoaparat koristite na iznimno vrućem ili hladnom mjestu.
- Pojavio se nerazmjer između pokazatelja preostalog napajanja i stvarne razine napunjenoosti baterije. Jednom do kraja ispraznite bateriju, a zatim je napunite kako biste ispravili pokazatelj. Pokazatelj ne mora biti točan ovisno o uvjetima korištenja.
- Baterija je istrošena (stranica 101). Zamjenite je novom.

Baterija se ne može napuniti.

- Bateriju ne možete napuniti pomoću AC adaptera (prodaje se zasebno). Za punjenje baterije koristite punjač.

Žaruljica CHARGE bljeska dok se baterija puni.

- Izvadite i ponovo umetnите bateriju, pazeci da je ispravno postavljena.
- Možda je temperatura neprikladna za punjenje. Pokušajte puniti bateriju unutar ispravnog raspona temperature (10°C do 30°C).
- Za detalje pogledajte stranicu 102.

Snimanje fotografija/filmova

Slike se ne mogu snimiti.

- Slike se snimaju na internu memoriju iako je memorijска kartica umetnuta u kameru. Osigurajte da je memorijска kartica potpuno umetnuta u kameru.
- Provjerite slobodni kapacitet interne memorije ili memorijске kartice. Ako je popunjena, učinite jedno od sljedećeg:
 - Izbrisite nepotrebne slike (stranica 26).
 - Promijenite memorijsku karticu.
- Slike ne možete snimati dok se bljeskalica puni.
- Za snimanje filmova preporuča se koristiti memorijsku karticu od 1 GB ili veću.
- Postavite prekidač za odabir načina rada na (Snimanje fotografija) kad snimate fotografije.
- Postavite prekidač za odabir načina rada na (Film) kad snimate filmove.

Funkcija snimanja osmjeha ne radi.

- Slika se ne snima ako nije otkriveno nasmiješeno lice.

Slika nije izoštrena.

- Objekt je preblizu. Neka leća pri snimanju bude od objekta udaljena više od minimalne zadane udaljenosti (otprilike 4 cm (W)/60 cm (T) od leće).
- (Sumrak) ili (Krajolik) način odabran je u Odabiru scene kod snimanja fotografija.

Zum ne radi.

- Kada snimate filmove ne možete koristiti optički zoom.
- Ne možete koristiti Pametni zoom ovisno o veličini slike (stranica 60).
- Ne možete koristiti digitalni zoom kada:
 - Snimate filmove.
 - U tijeku je snimanje osmijeha.

Ne može se odabratи funkcija prepoznavanja lica.

- Prepoznavanje lica možete odabratи samo kada je način izoštravanja postavljen na [Višestruko] i način mjerena svjetla je postavljen na [Višestruki AF].

Bljeskalica ne radi.

- Bljeskalicu ne možete koristiti kada:
 - Odabran je način brzog snimanja (stranica 37).
 - ISO (Visoka osjetljivost) ili (Sumrak) način rada odabran je u Odabiru scena.
 - Snimanje u Načinu filma.
- Postavite bljeskalicu na (Uključeno) (stranica 20) kada je način rada Odabir scene postavljen na način (Krajolik), (Sladokusac), (Kućni ljubimci), (Plaža), (Snijeg) ili (Podvodno).

Pri korištenju bljeskalice na slikama se pojavljuju bijele kružne mrlje.

- Čestice (prašina, pelud itd.) u zraku reflektiraju svjetlost bljeskalice te se pojavljuju na slici. To nije kvar.

Funkcija snimanja iz velike blizine (Makrosnimanje) ne radi.

- Fotoaparat automatski podešava fokus. Pritisnite i držite gumb okidača do pola. Podešavanje fokusa može potrajati dulje vrijeme ako se objekt snima iz velike blizine.
- (Krajolik) ili (Sumrak) način rada odabran je u Odabiru scena.

Datum i vrijeme nisu prikazani na LCD zaslonu.

- Pri snimanju se ne prikazuju datum i vrijeme. Prikazani su samo tijekom reprodukcije.

Na slike se ne mogu umetnuti datumi.

- Ovaj fotoaparat nema značajku za stavljanje datuma na slike. Pomoću aplikacije »PMB« možete ispisati ili snimiti slike s datumom (stranica 80).

Vrijednost F i ekspozicija bljeskaju kada okidač pritisnete i držite do pola.

- Ekspozicija je neispravna. Ispravite ekspoziciju (stranica 38).

Boje na slici nisu ispravne.

- Podesite Balans bijele boje (stranica 40).

Pojavljuju se bijele ili ljubičaste crte na svijetlim područjima objekta, ili čitava slika postaje crvenkasta.

- Ta se pojava naziva razlijevanje. To nije kvar. Razlijevanje se ne snima na fotografijama, ali se snima kao crte ili nejednake boje na filmovima.
(»Svjetla područja« predstavljaju sunce ili električna svjetla koja su puno svjetlijia od okoline.)

Kada zaslon gledate na tamnom mjestu na slici se pojavljuje šum.

- Fotoaparat pokušava povećati vidljivost zaslona privremeno pojačavajući osvijetljenost slike u uvjetima slabog svjetla. To nema učinka na snimljenu sliku.

Oči osoba ispadaju crvene.

- Postavite [Smanj. ef. crv. očiju] na [Autom.] ili [Uključeno] (stranica 61).
- Uz korištenje bljeskalice, osobe snimajte na udaljenosti manjoj od raspona bljeskalice.
- Osvijetlite prostoriju i snimite osobu.
- Retuširajte sliku pomoću [Retuširanje] → [Ispravak efekta crvenih očiju] u izborniku prikaza (stranica 53), ili ispravite pomoću »PMB«.

Na zaslonu ostaju točkice.

- To nije kvar. Te se točkice ne snimaju.

Nije moguće snimanje više slika u slijedu.

- Interna memorija ili memorijска kartica je puna. Izbrišite nepotrebne slike (stranica 26).
- Razina baterije je niska. Umetnите napunjenu bateriju.

Ista je slika snimljena nekoliko puta.

- [Postavke brzog snimanja] je postavljen na [Brzo snimanje] (stranica 37).
- [Prepoznavanje scena] je postavljen na [Napredno] (stranica 45).

Prikaz slika

Slike se ne mogu reproducirati.

- Osigurajte da je memorijска kartica potpuno umetnuta u kameru.
- Naziv mape/datoteke je promijenjen na računalu.
- Ne jamčimo da će se na ovom fotoaparatu reproducirati datoteke koje sadrže slike obrađene na računalu ili slike snimljene drugim fotoaparatima.
- Fotoaparat je u načinu rada USB. Brisanje USB veze (stranica 83).

Ne prikazuju se datum i vrijeme.

- Prikaz zaslona je postavljen samo za prikaz slika. Pritisnite gumb DISP (Postavke prikaza zaslona) za prikaz informacija (stranica 19).

Slika izgleda grubo neposredno nakon početka reprodukcije.

- Ovo se može dogoditi zbog obrade slike. To nije kvar.

Slika se ne prikazuje na LCD zaslonu.

- Ako je A/V kabel spojen na kameru, odspojite ga.

Slike se ne mogu prikazati u prikazu indeksa.

- Fotoaparat je postavljen na Jednostavan način. Poništi Jednostavan način.

Slika se ne prikazuje na televizoru.

- Provjerite [Videoizlaz] kako biste vidjeli je li signal video izlaza fotoaparata postavljen na sustav boja vašeg televizora (stranica 67).
- Provjerite je li veza ispravna (stranica 77).

Nije moguće izbrisati sliku.

- Otkažite zaštitu (stranica 55).

Računala

»Memory Stick PRO Duo« nije prepoznat od računala s »Memory Stick« utorom.

- Provjerite da računalo i »Memory Stick« čitač/snimač podržavaju »Memory Stick PRO Duo«. Korisnici računala i »Memory Stick« čitača/snimača drugih proizvođača (osim Sonyja) trebali bi kontaktirati te proizvođače.
- Ako »Memory Stick PRO Duo« nije podržan, na računalo spojite fotoaparat (stranica 82). Računalo prepoznaće »Memory Stick PRO Duo«.

Vaše računalo ne prepoznaće fotoaparat.

- Kad je razina baterije niska, umetnите napunjenu bateriju.
- Postavite [USB povezivanje] na [Autom.] ili [Mass Storage] (stranica 68).
- Odpajanje namjenskog USB kabla (isporučen).
- Odspojite namjenski USB kabel iz računala i iz fotoaparata i ponovno ga čvrsto spojite.
- Odspojite svu opremu osim fotoaparata, tipkovnice i miša s USB priključaka na računalu.
- Fotoaparat spojite izravno na računalo bez prolaska kroz USB čvoriste ili drugi uređaj.

Slike se ne mogu uvesti.

- Fotoaparat spojite na računalo na ispravan način, uspostavom USB veze (stranica 82).
- Kada slike snimate na memorijskoj kartici formatiranoj na računalu, možda nećete moći uvesti slike na računalo. Snimajte na memorijskoj kartici formatiranoj na fotoaparatu (stranica 70).

Nakon uspostave USB veze, »PMB« se ne pokreće automatski.

- Uspostavite USB vezu nakon što je računalo uključeno.

Nakon uspostave USB veze, »PMB Portable« se ne pokreće.

- Postavite [LUN postavke] na [Više] (stranica 69).
- Postavite [USB povezivanje] na [Autom.] ili [Mass Storage] (stranica 68).
- Povežite računalo s internetskim.

Slike se ne mogu reproducirati na računalu.

- Ako koristite »PMB«, pogledajte »PMB Help« (stranica 80).
- Konzultirajte proizvođača računala ili softvera.

Kada film gledate na računalu, slika i zvuk su isprekidani bukom.

- Reproducirajte film direktno iz interne memorijске kartice. Uvezite film u vaše računalo koristeći »PMB« i reproducirajte ga (stranica 82).

Slike jednom izvezene na računalo ne prikazuju se na fotoaparatu.

- Izvezite ih u mapu koju prepoznaće kamera, kao što je »101MSDCF«.

Memorijska kartica

Ne možete umetnuti memorijsku karticu.

- Umetnute memorijske kartice u ispravnom smjeru.

Greškom ste formatirali memorijsku karticu.

- Formatiranjem se brišu svi podaci na memorijskoj kartici. Ne možete ih vratiti.

Slike se snimaju na internu memoriju iako je memorijska kartica umetnuta u kameru.

- Osigurajte da je memorijska kartica potpuno umetnuta u kameru.

Interni memorija

Nije moguće reproducirati ili snimiti slike korištenjem interne memorije.

- U fotoaparat je umetnuta memorijska kartica. Izvadite ga.

Podaci pohranjeni u internu memoriju ne mogu se kopirati na memorijsku karticu.

- Memorijska kartica je puna. Kopirajte na memorijsku karticu s dovoljnim kapacitetom.

Podaci na memorijskoj kartici ili računalu ne mogu se kopirati u internu memoriju.

- Ova značajka nije dostupna.

Ispis

Pogledajte »PictBridge kompatibilan pisač« zajedno sa sljedećim stavkama.

Nije moguće ispisati sliku.

- Pogledajte upute za korištenje pisača.

Slike se ispisuju s oba kraja odrezana.

- Ovisno o pisaču, rubovi slike mogu biti odrezani. Osobito kada ispisujete sliku snimljenu s veličinom slike od [16:9], bočni rub slike može biti odrezan.
- Pri ispisu slika na pisaču, otkažite postavke obrezivanja ili uklanjanja okvira. Konzultirajte proizvođača pisača i provjerite pruža li pisač ove funkcije ili ne.
- Kada slike predate na ispis u digitalnom studiju, pitajte mogu li ispisati slike bez odrezivanja rubova.

Nije moguće ispisati slike s datom.

- Pomoću »PMB« slike možete ispisati s datom (stranica 80).
- Fotoaparat nema značajku za stavljanje datuma na slike. Međutim, s obzirom da slike snimljene fotoaparatom uključuju informacije o datumu snimanja, slike možete ispisati s datomom ako pisač ili softver može prepoznati informacije Exif. Za kompatibilnost s Exif informacijama, konzultirajte proizvođača pisača ili softvera.
- Ako koristite uslugu foto ispisa, zatražite dodavanje datuma na slike.

PictBridge kompatibilan pisač

Veza se ne može uspostaviti.

- Fotoaparat ne možete izravno spojiti na pisač koji ne podržava standard PictBridge. Konzultirajte proizvođača pisača i provjerite podržava li pisač PictBridge ili ne.
- Provjerite je li pisač uključen i može li se spojiti na fotoaparat.
- Postavite [USB povezivanje] na [PictBridge] (stranica 68).
- Odskopite i ponovno spojite namjenski USB kabel. Ako se na pisaču javlja poruka o greški, pogledajte upute za korištenje isporučene s pisačem.

Slike se ne ispisuju.

- Provjerite jesu li fotoaparat i pisač ispravno povezani pomoću namjenskog USB kabela.
- Uključite pisač. Za detalje, pogledajte upute za korištenje isporučene s pisačem.
- Ako tijekom ispisa odaberete [Izlaz], slike se možda neće ispisati. Odskopite i ponovno spojite namjenski USB kabel. Ako i dalje ne možete ispisati slike, odskopite namjenski USB kabel, isključite i uključite pisač te zatim ponovo spojite USB kabel.
- Filmove nije moguće ispisati.
- Slike snimljene drugim fotoaparatima ili slike izmijenjene na računalu možda se neće moći ispisati.

Ispis je otkazan.

- Potvrdite da se odspojili namjenski USB kabel prije nego što oznaka  (PictBridge spajanje) ne nestane.

Nije moguće umetnuti datum ili ispisati slike u prikazu indeksa.

- Pisač ne pruža ove funkcije. Konzultirajte proizvođača pisača i provjerite pruža li pisač ove funkcije ili ne.
- Datum se ne može umetnuti u prikazu indeksa ovisno i pisaču. Konzultirajte proizvođača pisača.

»---- -- --« se ispisuje na dijelu slike gdje je umetnut datum.

- Slika nema podataka o snimanju pa se datum ne može umetnuti. Postavite [Datum] na [Isključeno] i ponovo ispišite sliku (stranica 86).

Slika se ne može ispisati s odabranom veličinom.

- Kada koristite papir različite veličine nakon spajanja pisača na fotoaparat, odskopite i ponovo spojite namjenski USB kabel.
- Postavka ispisa na fotoaparatu različita je od one na pisaču. Promijenite postavku na fotoaparatu (stranica 86) ili na pisaču.
- Konzultirajte proizvođača pisača da vidite može li pisač osigurati željenu veličinu.

Fotoaparat ne radi nakon otkazivanja ispisa.

- Pričekajte trenutak jer pisač izvršava otkazivanje. To može potrajati određeno vrijeme, ovisno o pisaču.

Drugo

Leća se zamagli.

- Kondenzirala se vlaga. Isključite fotoaparat i ostavite ga otprilike sat vremena prije upotrebe.

Fotoaparat se isključi s dijelom leće isturenim vani.

- Baterija je prazna. Zamijenite je napunjeno baterijom i ponovo uključite fotoaparat.
- Nemojte pokušavati na silu pomaknuti leću koja se više ne kreće.

Fotoaparat se zagrije kada ga koristite duže vrijeme.

- To nije kvar.

Kada uključite fotoaparat pojavljuje se zaslon za postavljanje sata.

- Ponovo postavite datum i vrijeme (stranica 76).
- Interna punjiva rezervna baterija je ispražnjena. Umetnute napunjenu bateriju i ostavite aparat isključen na 24 sata ili više.

Datum ili vrijeme su neispravni.

- Promijenite postavku s MENU →  (Postavke) → [Postavke sata] → [Postav. dat. i vrem.].

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Pokazatelji i poruke upozorenja

Prikaz samodijagnosticiranja

Ako se pojavi šifra koja počinje slovom abecede, funkcija samodijagnosticiranja fotoaparata radi. Zadnje dvije znamenke (označene s □□) razlikovat će se ovisno o stanju fotoaparata.

Ako ne možete riješiti problem ni nakon što nekoliko puta pokušate sa sljedećim popravnim radnjama, fotoaparat možda treba popravak.

Kontaktirajte svojeg Sony trgovca ili ovlašteni Sony servis.

C:32:□□

- Postoje problemi s hardverom fotoaparata. Isključite i ponovo uključite fotoaparat.

C:13:□□

- Fotoaparat ne može čitati ili zapisivati podatke na memoriju karticu. Pokušajte isključiti i ponovno uključiti fotoaparat ili nekoliko puta izvaditi i umetnuti memoriju karticu.
- Došlo je do greške u formatiranju interne memorije ili je umetnuta neformatirana memoriju kartica. Formatirajte internu memoriju ili memoriju karticu (stranica 70).
- Umetnuta memoriju kartica ne može se koristiti s fotoaparatom ili su podaci oštećeni. Umetnite novu memoriju karticu.

E:61:□□

E:62:□□

E:91:□□

- Došlo je do greške na fotoaparatu. Postavite zadane postavke fotoaparata (stranica 66) i ponovo ga uključite.

Poruke

Ako se pojave sljedeće poruke, slijedite upute.



- Razina baterije je niska. Odmah napunite bateriju. Ovisno o uvjetima korištenja ili vrsti baterije, pokazatelj može treperiti čak i ako je preostalo vremena baterije za još 5 do 10 minuta.

Koristi se samo s kompatibilnom baterijom

- Umetnuta baterija nije NP-BN1 (isporučeno) baterija.

Pogreška sustava

- Isključite i ponovo uključite fotoaparat.

Aparat se pregrijava

Pustite da se ohladi

- Temperatura fotoaparata je porasla. Fotoaparat se može automatski isključiti ili možda nećete moći snimati filmove. Ostavite fotoaparat na hladnom mjestu dok se temperatura ne spusti.

Pogreška u internoj memoriji

- Isključite i ponovo uključite fotoaparat.

Ponovno umetnite memoriju karticu

- Umetnuta memorijska kartica ne može se koristiti s fotoaparatom (stranica 3).
- Priklučni dio memorijske kartice je prljav.
- Memorijska kartica je oštećena.

Pogrešna vrsta memorijske kartice

- Umetnuta memorijska kartica ne može se koristiti s fotoaparatom (stranica 3).

Pogreška pri formatiranju interne memorije

Pogreška pri formatiranju memorijske kartice

- Ponovo formatirajte medij (stranica 70).

Memorijska kartica je zaključana

- Koristite memorijsku karticu s prekidačem za zaštitu od pisanja i prekidač je podešen na položaj LOCK (zaključano). Postavite prekidač na položaj za snimanje.

Memorijska kartica samo za čitanje

- Fotoaparat ne može snimati niti brisati slike na ovoj memorijskoj kartici.

Nema slika

- U internu memoriju nisu snimljene slike koje se mogu reproducirati.
- U ovoj mapi na memorijskoj kartici nisu snimljene slike koje se mogu reproducirati.

Pogreška u mapi

- Mapa s istim prvim troznamenkastim brojem već postoji na memorijskoj kartici (na primjer: 123MSDCF i 123ABCDE). Odaberite drugu mapu ili stvorite novu (stranice 71, 72).

Stvaranje dodatnih mapa nije moguće

- Mapa s imenom koje počinje s »999« već postoji na memorijskoj kartici. U tom slučaju ne možete kreirati nove mape.

Pogreška u datoteci

- Došlo je do greške pri reprodukciji slike.

Ne jamčimo da će se na ovom fotoaparatu reproducirati datoteke koje sadrže slike obrađene na računalu ili slike snimljene drugim fotoaparatima.

Mapa samo za čitanje

- Odabrali ste mapu koja se ne može postaviti kao mapa za snimanje na fotoaparatu. Odaberite drugu mapu (stranica 72).

Datoteka zaštićena

- Poništite zaštitu (stranica 55).

Veličina slike prekoračila je ograničenje

- Reproducirate sliku s veličinom koja se ne može reproducirati na ovom fotoaparatu.

Nije moguće otkriti lice za retuširanje

- Možda nećete moći izvršiti retuširanje ovisno o slici.

(pokazatelj koji upozorava na trešnju)

- Trešnja fotoaparata može se desiti uslijed nedovoljnog svjetla. Upotrijebite bljeskalicu, ili postavite fotoaparat na stativ kako biste ga učvrstili.

Isključite napajanje i ponovo ga uključite

- Greška na leći.

Ova memorijска kartica ne podržava VGA

- Za snimanje filmova preporuča se koristiti memorijsku karticu od 1 GB ili veću.

Najveći broj slika već je odabran

- Kada koristite [Višestruke slike] možete odabrati najviše 100 datoteka.
- Možete dodati **DPOF** (Narudžba za ispis) oznaka za 999 datoteka. Poništite odabir.



- Prijenos podataka na pisač možda još nije dovršen. Ne odspajajte namjenski USB kabel.

Obrada...

- Pisač otkazuje trenutni posao ispisa. Ne možete ispisivati dok se ne dovrši. To može potrajati određeno vrijeme, ovisno o pisaču.

Postupak se ne može izvršiti na datotekama koje nisu podržane

- Obrada i druge funkcije uređivanja na fotoaparatu ne mogu se izvršavati na slikovnim datotekama koje su obrađene na računalu ili slikama koje su snimljene drugim fotoaparatima.

Nije preostalo nimalo interne memorije

Želite li izbrisati slike?

- Interna memorija je puna. Za snimanje u internu memoriju, odaberite [Da] i izbrišite neželjene slike.

»Memory Stick Duo«

A »Memory Stick Duo« je kompaktni, prijenosni IC medij za snimanje. Vrste »Memory Stick Duo« koje se mogu koristiti s fotoaparatom nalaze se u donjoj tablici. Međutim, ne može se jamčiti ispravan rad za sve funkcije »Memory Stick Duo«.

vrsta »Memory Stick«	Snimanje/reprodukcijski
Memory Stick Duo (bez MagicGate)	○* ¹
Memory Stick Duo (s MagicGate)	○* ²
MagicGate Memory Stick Duo	○* ^{1,*2}
Memory Stick PRO Duo	○* ^{2,*3}
Memory Stick PRO-HG Duo	○* ^{2,*3,*4}

*¹ Brzi prijenos podataka preko paralelnog sučelja nije podržan.

*² »Memory Stick Duo«, »MagicGate Memory Stick Duo« i »Memory Stick PRO Duo« opremljeni su MagicGate funkcijama. MagicGate je tehnologija zaštite autorskih prava koja koristi tehnologiju enkripcije. Snimanje/reprodukcijski podataka koji zahtijeva funkcije MagicGate ne može se izvoditi na ovom fotoaparatu.

*³ Mogu se snimati filmovi veličine [VGA].

*⁴ Ovaj fotoaparat ne podržava 8-bitni paralelni prijenos podataka. Izvodi isti 4-bitni paralelni prijenos podataka kao i »Memory Stick PRO Duo«.

Napomene

- Ovaj je proizvod kompatibilan s »Memory Stick Micro« (»M2«). »M2« je kratica za »Memory Stick Micro«.
- Za »Memory Stick Duo« formatiran na računalu se ne jamči da će raditi s fotoaparatom.
- Brzina čitanja/snimanja podataka razlikuje se ovisno o kombinaciji korištenog »Memory Stick Duo« i opreme.
- Nemojte vaditi »Memory Stick Duo« za vrijeme čitanja ili snimanja podataka.
- U sljedećim slučajevima može doći do oštećenja podataka:
 - Kada se »Memory Stick Duo« ukloni ili se fotoaparat isključi za vrijeme čitanja ili snimanja
 - Kada se »Memory Stick Duo« koristi na mjestima gdje je prisutan statički elektricitet ili električni šum
- Preporučujemo stvaranje sigurnosnih kopija važnih podataka.
- Nemojte lijepiti oznake na »Memory Stick Duo« ili na »Memory Stick Duo« adapter.
- Nemojte dodirivati priključke na »Memory Stick Duo« rukama ili metalnim predmetima.
- Nemojte udarati, savijati ili ispustiti »Memory Stick Duo«.
- Nemojte rastavljati ili modificirati »Memory Stick Duo«.
- Ne izlažite »Memory Stick Duo« vodi.
- Nemojte ostavljati »Memory Stick Duo« unutar dosega djece. Mogu je slučajno progutati.
- U utor za »Memory Stick Duo« nemojte umetati ništa osim »Memory Stick Duo«. To može uzrokovati kvar.
- Nemojte koristiti ili pohranjivati »Memory Stick Duo« pod sljedećim uvjetima:
 - U prostorima s visokom temperaturom, na primjer automobil parkiran na suncu
 - Na mjestima izloženima izravnoj sunčevoj svjetlosti
 - Na vlažnim mjestima ili mjestima s korozivnim tvarima

Napomene o korištenju »Memory Stick Duo« adaptera (prodaje se zasebno)

- Za korištenje »Memory Stick Duo« s uređajem kompatibilnim s »Memory Stick«, obavezno umetnite »Memory Stick Duo« u »Memory Stick Duo« adapter. Ako umetnete »Memory Stick Duo« u uređaj kompatibilan s »Memory Stick« bez »Memory Stick Duo« adaptera, možda ga nećete moći izvaditi iz uređaja.
- Kada stavljate »Memory Stick Duo« u »Memory Stick Duo« adapter, provjerite je li »Memory Stick Duo« okrenut u pravom smjeru i umetnite do kraja. Neispravno umetanje može dovesti do kvara.
- Kada koristite »Memory Stick Duo« umetnut u »Memory Stick Duo« adapter s uređajem kompatibilnim s »Memory Stick«, provjerite je li »Memory Stick Duo« adapter umetnut u pravom smjeru. Napominjemo da neispravno korištenje može oštetiti opremu.
- Ne umećite »Memory Stick Duo« adapter u uređaj kompatibilan s »Memory Stick« bez spojenog »Memory Stick Duo«. To može uzrokovati kvar na jedinici.

Napomene o korištenju »Memory Stick Micro« (prodaje se zasebno)

- Za korištenje »Memory Stick Micro« s fotoaparatom, obavezno umetnite »Memory Stick Micro« u »M2« adapter veličine Duo. Ako umetnete »Memory Stick Micro« u fotoaparat bez »M2« adaptora Duo veličine, možda ga nećete moći ukloniti iz fotoaparata.
- Nemojte ostavljati »Memory Stick Micro« unutar dosega djece. Mogu je slučajno progutati.

Baterija

O punjenju baterije

Preporučujemo puniti bateriju unutar temperaturnog područja 10 °C do 30 °C. Baterija se možda neće do učinkovito napuniti pri temperaturama izvan ovog raspona.

Učinkovito korištenje baterije

- Performanse baterije opadaju pri niskim temperaturama. U hladnjim prostorima je vrijeme trajanja baterije skraćeno. Kako biste produljili korištenje baterije, preporučujemo sljedeće:
 - Stavite bateriju u džep i blizu tijela kako biste je ugrijali i stavite je u fotoaparat neposredno prije početka fotografiranja.
- Baterija će se brzo istrošiti ako često koristite bljeskalicu ili zum.
- Preporučujemo da pri ruci imate rezervne baterije za vrijeme dva ili tri puta dulje od očekivanog vremena fotografiranja te da napravite pokusne snimke prije pravih snimaka.
- Ne izlažite bateriju vodi. Baterija nije vodootporna.
- Ne ostavljajte bateriju na jako vrućim mjestima, na primjer u automobilu parkiranom na suncu.

Pohrana baterije

- Do kraja ispraznите bateriju prije nego što je pohranite na hladnom i suhom mjestu. Kako biste održali funkcionalnost baterija, za vrijeme pohrane barem jednom godišnje potpuno napunite bateriju i zatim je do kraja ispraznite u fotoaparatu.
- Kako biste do kraja ispraznili bateriju, ostavite fotoaparat uključen u načinu rada prikaza dijaprojekcije dok se ne isključi.
- Kako biste spriječili prljanje priključaka, kratke spojeve itd., obavezno koristite PVC vrećicu kao zaštitu za metalne dijelove pri prenošenju ili pohranjivanju.

Trajanje baterije

- Trajanje baterije je ograničeno. Kapacitet baterije se smanjuje s vremenom i stalnim korištenjem. Ako se vrijeme korištenja baterije između punjenja osjetno smanji, vjerojatno je vrijeme da je zamijenite novom.
- Trajanje baterije ovisi o načinu pohrane te uvjetima rada i okoline u kojima se koristi baterija.

Kompatibilna baterija

- NP-BN1 (isporučeno) može se koristiti samo u modelima fotoaparata Cyber-shot kompatibilnima s N tipom.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Punjač za bateriju

- Samo se baterije NP-BN (i nijedne druge) mogu puniti u punjaču za baterije (isporučeno). Druge baterije mogu curiti, pregrijati se ili eksplodirati ako ih pokušate puniti, što predstavlja opasnost od strujnog udara i opekotina.
- Izvadite napunjenu bateriju iz punjača. Ako ostavite napunjenu bateriju u punjaču, trajanje baterije može se smanjiti.
- Žaruljica CHARGE na punjaču treperi na jedan od dva načina:
 - Brzo treperenje: Svjetlo se uključuje i isključuje u intervalima od 0,15 sekundi.
 - Sporo treperenje: Svjetlo se uključuje i isključuje u intervalima od 1,5 sekunde.
- Kada žaruljica CHARGE brzo treperi, izvadite bateriju koja se puni, a zatim je ponovno sigurno umetnite u punjač. Kada žaruljica CHARGE ponovno brzo treperi, to može značiti pogrešku na bateriji ili može značiti da je umetnuta vrsta baterije koja se razlikuje od naznačenih. Provjerite je li baterija ispravne vrste. Ako je baterija ispravne vrste, uklonite je, zamijenite je novom ili drugom baterijom i provjerite radi li punjač za baterije ispravno. Ako punjač za baterije ispravno radi, možda je došlo do pogreške na bateriji.
- Kada žaruljica CHARGE sporo treperi, to znači da je punjač baterije privremeno prestao puniti i da je u stanju mirovanja. Punjač za baterije prestaje puniti i automatski ulazi u stanje mirovanja kada je temperatura izvan preporučenog raspona. Kada se temperatura vrati u preporučeni raspon, punjač za baterije nastavlja s punjenjem i žaruljica CHARGE ponovno počinje svijetliti. Preporučujemo puniti bateriju unutar temperaturnog područja 10 °C do 30 °C.

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

Kazalo

B

Balans bijele boje.....	40
Baterija	101
Bijeli bal. za podv. snimanje.....	41
Bljeskalica.....	20
Brisanje.....	26, 54
Broj datoteke	75

C

CD-ROM	80
--------------	----

D

Digitalni zum.....	60
Dijaprojekcija	52
DISP	19
DPOF	56
DRO.....	50

E

Ekspozicija.....	38
EV	38

F

Film	16
Formatiranje	70
Funkcijski vodič.....	64

I

Indeks slika.....	25
Instaliranje	80
Inteligentno autom. podeš.....	29
Interne memorije	17
ISO	39
Ispis	56, 86
Ispravak efekta crvenih očiju.....	53
Izbr. mapu za snim.....	73
Izoštrevanje	42

J

Jednostavan način	
Način jednostavni	51
Snimanje	34

K

Kontrolni gumb	13
Kopiranje.....	74
Krajolik	31
Kućni ljubimci.....	31

L

Language Setting .....	.63
LUN postavke .....	.69

M

Mapa	
Brisanje .....	.73
Odabir .....	.58
Promjena .....	.72
Stvaranje .....	.71
Mass Storage .....	.68
Meko snimanje .....	.31
Memorijska kartica .....	.3
»Memory Stick Duo« .....	.99
MENU .....	.10
Mjerjenje osvjetljenosti središta slike .....	.44
Mjerjenje svjetla (Multi Pattern) .....	.44
Mreža .....	.59
MTP .....	.68

N

Način mjerena svjetla .....	.44
Način snimanja .....	.28
NTSC .....	.67

O

Odabir mape .....	.58
Odabir scene .....	.31
Okvir za traženje raspona AF .....	.42
Optički zum .....	.18, 60
OS .....	.79
Osjetljivost otkr. osmijeha .....	.47
Osobno računalo .....	.79
Otkrivanje lica .....	.48
Oznaka narudžbe za ispis .....	.56, 87

Sadržaj

Pretraživanje
operacija

MENU/Pretraživanje
postavki

Kazalo

P

PAL	67
Pametni zum	60
PictBridge	68, 86
Piksel	36
Plaža	31
PMB	80
PMB Portable	84
Podvodno	31
Pokretanje	66
Polagana sinkronizacija	20
Portret u sumrak	31
Poruke upozorenja	96
Postav. dat. i vrem.	76
Postavke	12
Postavke brzog snimanja	37
Postavke sata	76
Precizni digitalni zum	60
Prekidač načina	16
Prepoznavanje dijelova	13
Prepoznavanje scena	45
Prikaz samodijagnosticiranja	96
Programska automatika	30
Prom. mape za sn.	72
Promjena prikaza	19
PTP	68
Punjač za bateriju	102

R

Računalo	79
Uvoz slike	82
Računalo Macintosh	79
Reprodukcijska	23
Retuširanje	53
Rezanje	53
Rješavanje problema	88
Rotacija	57

S

Samookidač	22
Sladokusac	31
Smanj. ef. crv. očiju	61
Snijeg	31
Snimanje	
Film	16
Fotografija	29

Snimanje osmjeha .....	.21
Softver .....	.80
Spajanje	
Pisač .....	.86
Računalo .....	.82
TV .....	.77
Spot AF .....	.42
Spot mjerjenje .....	.44
Središnji AF .....	.42
SteadyShot .....	.33
Stvar. mape za sn. ....	.71
Sumrak .....	.31

T

TV77
----------	-----

U

USB povezivanje .....	.68
USB priključak .....	.13, 82, 86
Ušteda energije .....	.65

V

Veličina slike .....	.35
VGA .....	.35
Videoizlaz .....	.67
Visoka osjetljivost .....	.31
Višestruki AF .....	.42

W

Windows računalo79
------------------------	-----

Z

Zaslon .....	.19
Zaštita .....	.55
Zum .....	.18
Zum pri reprodukciji .....	.24
Zvučni signal .....	.62