

Digitalt stillbilledkamera Digitalni fotoaparát

Betjeningsvejledning

Priručnik za upotrebu

Cyber-shot



DSC-W810

Dansk

Lær mere om kameraet ("Hjælp Vejledning")



"Hjælp Vejledning" er en online-vejledning. Den indeholder grundige instruktioner om kameraets mange funktioner.

- Gå til Sonys supportside.
http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
- Vælg dit land eller område.
- Søg efter dit kameras modelnavn på supportsidens.
 - Tjek modelnavnet på bunden af kameraet.

Tjek af det medfølgende udstyr

Tal i parentes angiver antallet af enheder.

- Kamera (1)
- Genopladeligt batteri NP-BN (1) (Dette genopladelige batteri kan ikke anvendes med et Cyber-shot™, hvor der medfølger et NP-BN1-batteri.)
- Dedikeret USB-kabel (1)
- Vekselstrømsadapter AC-UB10C (1)
- Netledning (medfølger ikke i USA og Canada) (1)
- Håndledsrem (1)
- Betjeningsvejledning (denne vejledning) (1)

Varemærker

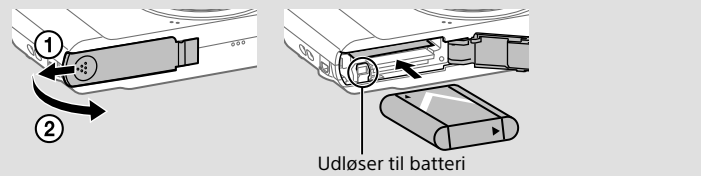
- Memory Stick og er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.
- Microsoft, Windows og Windows Vista er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Mac og Mac OS er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.
- Intel, Pentium og Intel Core er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande.
- SDXC-logoet er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.
- Facebook og "f"-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Facebook, Inc.
- YouTube og YouTube-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc.
- Desuden er navne på systemer og produkter, som er anvendt i denne vejledning, generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive udviklere eller producenter.
- Mærkerne™ eller ® er imidlertid ikke i alle tilfælde brugt i denne vejledning.

Der findes flere oplysninger om dette produkt samt svar på ofte stillede spørgsmål på vores websted til kundesupport.

http://www.sony.net/

Brug

Isætning af batteri



Udløser til batteri

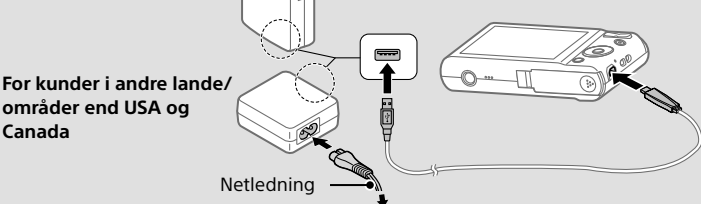
1 Åbn klappen.

2 Sæt batteriet i.

Opladning af batteriet

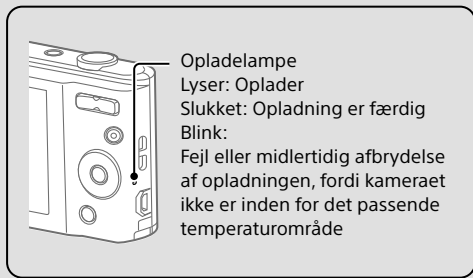
Sluk kameraet under opladning af batteriet.

For kunder i USA og Canada



For kunder i andre lande/områder end USA og Canada

Netledning



Lyser: Oplader
Slukket: Opladning er færdig
Blink:
Fejl eller midlertidig afbrydelse af opladningen, fordi kameraet ikke er inden for det passende temperaturområde

1 Tilslut kameraet og vekselstrømsadapteren (medfølger) ved hjælp af de dedikerede USB-kabel (medfølger).

2 Slut vekselstrømsadapteren til en stikkontakt.

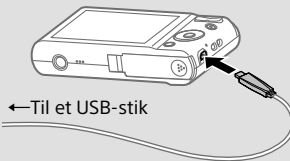
- Sørg for kun at bruge originale Sony-batterier, det dedikerede USB-kabel (medfølger) og vekselstrømsadapteren (medfølger).

Opladningstid (Fuld opladning)

Opladningstiden er ca. 115 min. ved brug af vekselstrømsadapteren (medfølger).

Opladning ved tilslutning til en computer

Batteriet kan oplades ved at tilslutte kameraet til en computer ved hjælp af det dedikerede USB-kabel.



Batteriets levetid og antallet af billeder der kan optages og afspilles

	Samlet brugstid	Antal billeder
Optagelse (stillbilleder)	Ca. 100 min.	Ca. 200 billeder
Optagelse (film)	Ca. 30 min.	—
Kontinuerlig optagelse (film)	Ca. 100 min.	—
Visning (stillbilleder)	Ca. 180 min.	Ca. 3600 billeder

- Antallet er baseret på CIPA-standarden. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Isætning af hukommelseskort (sælges separat)



Sørg for, at det afskårne hjørne vender korrekt.

1 Åbn klappen.

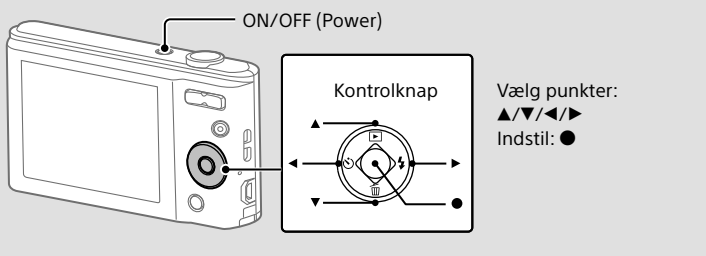
2 Isæt hukommelseskortet (sælges separat).

Sådan fjernes hukommelseskortet/batteriet

Hukommelseskort: Tryk én gang ind på hukommelseskortet for at få det skubbet ud.

Batteri: Skub til batteriudløseren. Pas på ikke at tabe batteriet.

Indstilling af ur



1 Tryk på ON/OFF (Power)-knappen.

2 Vælg det ønskede sprog.

3 Vælg et ønsket geografisk sted ved at følge instruktionerne på skærmen og tryk derefter på ● på kontrolhjulet.

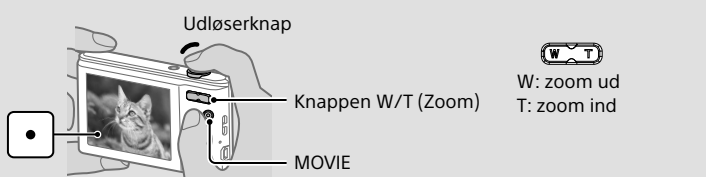
4 Indstil [Dato-/tidsformat], [Sommeretid] og [Dato og tid], og vælg derefter [OK].

5 Følg instruktionerne på skærmen.

Genindstilling af datoen og klokkeslættet

Vælg MENU → (Indstillinger) → (Urindstillinger) → [Dato-/tidsindstilling] for at åbne skærmen til indstilling af dato og tid.

Optagelse af stillbilleder/film



Optagelse af stillbilleder

1 Tryk udløserknappen halvt ned for at fokusere.

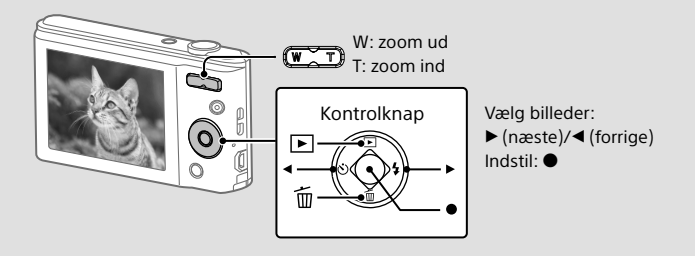
2 Tryk udløserknappen helt ned for at optage et billede.

Optagelse af film

1 Tryk på MOVIE (Film)-knappen for at starte optagelse.

2 Tryk på MOVIE (Film)-knappen for at stoppe optagelse.

Visning af billeder



1 Tryk på (Afspilning) på kontrolknappen.

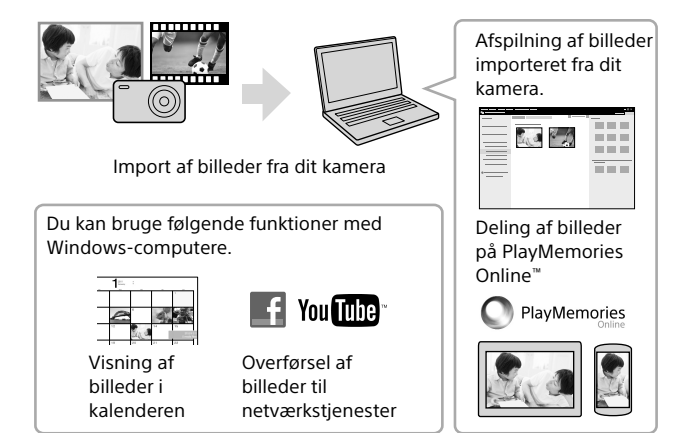
Valg af næste/forrige billede

Vælg et billede med ► (næste)/◄ (forrige) på kontrolknappen. Tryk på ● midt på kontrolknappen for at se film.

Sletning af et billede

- Tryk på (Slet) på kontrolknappen.
- Vælg [Dette bil.] med ▲ på kontrolknappen og tryk derefter på ● .

Egenskaber ved PlayMemories Home™



Download af PlayMemories Home

Du kan downloade PlayMemories Home fra følgende URL: www.sony.net/pm/

- For nærmere oplysninger om programmer på Mac-computere, skal du besøge følgende URL: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Anbefalet computermiljø

Du kan kontrollere systemkravene for softwaren på følgende URL: www.sony.net/pcenv/



Bemærkninger om brug af kameraet

Om brug og vedligeholdelse

Kameraet må ikke udsættes for hårdhændet behandling, adskilles, ændres, udsættes for kraftige stød eller slag, f.eks. ved at der slås på kameraet, det tabes, eller der trædes på det. Vær særlig omhyggelig, når du håndterer objektivet.

Om databasefiler

Hvis du sætter et hukommelseskort uden en databasefil i kameraet og tænder for det, bruges en del af kapaciteten på hukommelseskortet til automatisk at oprette en databasefil. Der kan gå et stykke tid, før du igen kan betjene kameraet. Hvis der indtræffer en databasefilfejl, skal du importere alle billederne i en computer ved hjælp af PlayMemories Home og derefter formatere hukommelseskortet.

Bemærkninger om optagelse/afspilning

- Vi anbefaler, at du anvender dette kamera til at formatere ethvert hukommelseskort, der anvendes første gang med dette kamera, for at sikre en stabil funktion af hukommelseskortet. Bemærk, at formatering sletter alle data, som er optaget på hukommelseskortet. Disse data kan ikke gendannes. Sørg for at sikkerhedskopiere vigtige data på en computer eller et andet lagermedie.
- Inden du begynder med at optage, skal du foretage en prøveoptagelse for at sikre dig, at kameraet fungerer korrekt.

- Kameraet er hverken støvtæt, stænktæt eller vandtæt.
- Kameraet må ikke udsættes for vand. Der kan opstå fejl, hvis der kommer vand ind i kameraet. I nogle tilfælde kan kameraet ikke repareres.
- Ret ikke kameraet mod solen eller andre kraftigt lysende genstande. Der kan opstå fejl i kameraet.
- Brug ikke kameraet i nærheden af steder, hvor der genereres stærke radiobølger eller udsendes stråling. Hvis du gør dette, kan kameraet muligvis ikke optage eller afspille billeder.
- Brug af kameraet i sandede eller støvede omgivelser kan medføre funktionsfejl.
- Du må ikke ryste kameraet eller slå på det. Der kan opstå fejl, og kameraet kan muligvis ikke optage billeder. Det kan også ødelægge optagemediet eller beskadige billeddataene.
- Rengør blitzens overflade før brug. Varmen under udløsning af blitzten kan medføre, at snavs på blitzens overflade begynder at afgive røg eller brænde. Tør blitzens overflade med en blød klud for at fjerne snavs, støv osv.

Om kameraets temperatur

Kameraet og batteriet kan blive varme ved kontinuerlig brug, men dette er ikke en fejl.

Om beskyttelse mod overophedning

Du kan muligvis ikke optage film, og kameraet slukkes muligvis automatisk for at beskytte kameraet afhængigt af kameraet og batteritemperaturen. Der vises en meddelelse på skærmen, inden strømmen slås fra eller du ikke længere kan optage film. Hvis det er tilfældet, skal du lade kameraet være slukket og vente, indtil kameraets og batteriets temperatur falder. Hvis du tænder for kameraet, uden at kameraet og batteriet er afkølet nok, slukker kameraet muligvis igen, og du vil ikke kunne optage film.

Advarsel om ophavsret

Tv-programmer, film, videobånd og andet materiale kan være ophavsretligt beskyttet. Uautoriseret optagelse af ophavsretligt beskyttet materiale er i strid med bestemmelserne i lovene om ophavsret.

Ingen kompensation for beskadiget indhold eller fejl i optagelse

Sony kan ikke kompensere for manglende evne til at optage eller tab af optaget indhold pga. funktionsfejl på kameraet eller optagemediet osv.

Om fugtdannelse

Hvis kameraet bringes direkte fra et koldt til et varmt sted, kan fugt kondensere inde i eller uden på kameraet. Denne fugtdannelse kan medføre funktionsfejl i kameraet.

Hvis der opstår fugtdannelse

Sluk kameraet, og vent en times tid, indtil fugten er fordampet. Bemærk, at du ikke kan tage tydelige billeder, hvis du prøver at optage, mens der er kondens på objektivet.

Sådan skal batteriet opbevares

For at forhindre tilsudsning af terminalen, kortslutning osv. skal du sørge for at anvende en plasticpose e.l., så der undgås kontakt med metalmaterialer under transport og opbevaring.

Specifikationer

Kamera

[System]
Billedenhed: 7,76 mm (1/2,3 type) CCD, primærfarverfilter
Kameraets samlede antal pixels: Ca. 20,4 megapixels
Totalt antal effektive pixels for kameraet: Ca. 20,1 megapixels
Objektiv: 6x zoomobjektiv
f = 4,6 mm – 27,6 mm (26 mm – 156 mm (35 mm film-ækvivalent))
F3,5 (W) – F6,5 (T)
Mens du optager film (16:9): 32 mm – 189 mm
Mens du optager film (4:3): 26 mm – 156 mm
SteadyShot: Elektronisk
Serieoptagelse (når du optager med det største antal pixels):
Ca. 0,52 billeder/sekund (op til 100 billeder)
Filformat:
Stillbilleder: JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline)-overensstemmende, DPOF-kompatibelt
Film: AVI (Motion JPEG)
Optagemedier: Indbygget hukommelse (ca. 29 MB), Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, SD-kort, microSD-hukommelseskort
Blitz: Blitzområde (ISO-følsomhed (anbefalet eksponeringsindeks) indstillet til Auto):
Ca. 0,4 m til 3,2 m (W)
Ca. 1 m til 1,74 m (T)

[Input- og outputstik]

USB / A/V OUT-stik:

- Videoudgang
- Lyddudgang
- USB-kommunikation

USB-kommunikation: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Skærm]

LCD-skærm: 6,7 cm (2,7-type) TFT-drev

Totalt antal punkter: 230 400 punkter

[Strøm, generelt]

Strøm: Genopladeligt batteri NP-BN, 3,6 V

Vekselstrømsadapter AC-UB10C, 5 V

Strømforsbrug (under optagelse): Ca. 1,0 W

Driftstemperatur: 0 °C til 40 °C

Opbevaringstemperatur: −20 °C til +60 °C

Mål (overholder CIPA):

96,8 mm × 55,5 mm × 20,9 mm (B/H/D)

Vægt (CIPA-overensstemmende) (inklusive NP-BN batteri, Memory Stick PRO Duo):

Ca. 127 g

Mikrofon: Mono

Højttaler: Mono

Exif Print: Kompatibelt

PRINT Image Matching III: Kompatibelt

Vekselstrømsadapter AC-UB10C

Strømkraft: 100 V til 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, 70 mA

Udgangsspænding: Jævnstrøm 5 V, 0,5 A

Driftstemperatur: 0 °C til 40 °C

Opbevaringstemperatur: −20 °C til +60 °C

Mål:

Ca. 50 mm × 22 mm × 54 mm (B/H/D)

Genopladeligt batteri NP-BN

Batteritype: Lithium-ionbatteri

Maksimal spænding: Jævnstrøm 4,2 V

Nominel spænding: Jævnstrøm 3,6 V

Maksimal opladningsspænding: Jævnstrøm 4,2 V

Maksimal opladningsstrømstyrke: 0,9 A

Kapacitet:

typisk: 2,3 Wh (630 mAh)

minimum: 2,2 Wh (600 mAh)

Ret til ændringer i design og specifikationer forbeholdes uden varsel.

ADVARSEL

Apparatet må ikke udsættes for regn eller fugt af hensyn til risiko for brand eller elektrisk stød.

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER -GEM DISSE INSTRUKTIONER FREM LÆS OMHYGGEGLIGT DISSE INSTRUKTIONER FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD

FORSIGTIG

Batteri

Hvis batteriet håndteres forkert, kan det eksplodere og foårsage brand eller endog kemiske forbrændinger. Bemærk følgende advarsler.

- Skil ikke enheden ad.
- Knus ikke batteriet, og udsæt det ikke for stød eller belastning såsom at hamre på det, tabe det eller træde på det.
- Kortslut det ikke, og lad ikke metalgenstande komme i kontakt med batteriterminalerne.
- Udsæt det ikke for høje temperaturer over 60 °C, f.eks. direkte sollys eller i en bil, der er parkeret i solen.
- Brænd ikke batteriet, og udsæt det ikke for ild.
- Undgå at håndtere beskadigede eller lækkende Lithium-ion-batterier.
- Sørg at oplade batteriet ved hjælp af en ægte Sony batterioplader eller en enhed, som kan oplade batteriet.
- Opbevar batteriet uden for små børns rækkevidde.
- Hold batteriet tæt.
- Udskift kun batteriet med et batteri af samme type eller en tilsvarende type, som anbefales af Sony.
- Bortskaf brugte batterier omgående som beskrevet i vejledningen.

Lysnetadapter

Brug en stikkontakt i nærheden når du bruger lysnetadapteren. Afbryd straks lysnetadapteren fra stikkontakten, hvis der opstår funktionsfejl under brug af apparatet.

Til kunder i Europa

Bemærkning til kunder i lande, hvor EU-direktiverne gælder

Producent: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan

Overensstemmelse med EU lovgivning: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland

Bemærk!

Genstart programmet, eller afbryd forbindelsen, og tilslut kommunikationskablet igen (USB osv.), hvis statisk elektricitet eller elektromagnetisk interferens bevirker, at dataoverførslen afbrydes midtvejs (fejl).

Dette produkt er blevet testet og fundet i overensstemmelse med de grænser, som er afstukket i EMC-regulativet for anvendelse af kabler, som er kortere end 3 meter.

De elektromagnetiske felter ved de specifikke frekvenser kan påvirke apparatets lyd og billede.

Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en genbrugsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos kommunen, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.



Naučite više o fotoaparatu (»Help Guide«)

»Help Guide« je internetski priručnik. U njemu potražite detaljne upute o mnogim funkcijama fotoaparata.


- Pristupite stranici podrške tvrtke Sony. http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
- Odaberite svoju državu ili regiju.
- Na stranici podrške potražite naziv modela vašeg fotoaparata.
 - Provjerite naziv modela na dnu vašeg fotoaparata.

Provjera isporučenih stavaka

Broj u zagradama označava broj dijelova.

- Fotoaparat (1)
- Punjiva baterija NP-BN (1) (Ova punjiva baterija ne može se koristiti s fotoaparatima Cyber-shot™ koji su isporučeni s baterijom NP-BN1.)
- Pripadajući USB kabel (1)
- Punjač za baterije AC-UB10C (1)
- Kabel za napajanje (ne isporučuje se u SAD-u i Kanadi) (1)
- Vrpca za nošenje oko ruke (1)
- Priručnik za upotrebu (ovaj priručnik) (1)

Zaštitni znakovi

- Memory Stick i , zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- Microsoft, Windows i Windows Vista zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama.
- Mac, Mac OS registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc.
- Intel, Pentium i Intel Core zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Intel Corporation ili njihovih društava kćeri u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- SDXC logotip zaštitni je znak tvrtke SD-3C, LLC.
- Facebook i logotip »f« zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Facebook, Inc.
- YouTube i YouTube logotip zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Google Inc.
- Osim navedenog, nazivi sustava i proizvoda koji se koriste u ovom priručniku općenito su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi njihovih autora ili proizvođača. Međutim, oznake ™ ili ® možda nisu opisane u ovom priručniku.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovori na najčešća pitanja mogu se naći na internetskim stranicama tvrtke Sony za podršku korisnicima.

http://www.sony.net/

Punjenje baterije

Isključite fotoaparat dok punite bateriju.

Za kupce u SAD-u i Kanadi

Za kupce u državama/regijama izvan SAD-a i Kanade



- Spojite fotoaparat na punjač za baterije (isporučen) pomoću pripadajućeg USB kabela (isporučen).

- Uključite punjač u zidnu utičnicu.

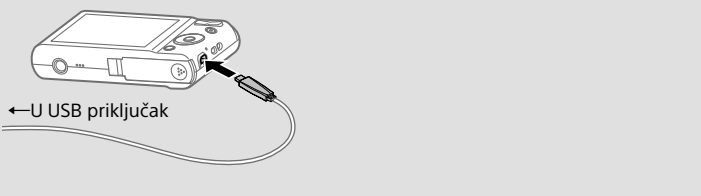
- Obavezno koristite samo originalne baterije, pripadajući USB kabel (isporučen) i punjač (isporučen) marke Sony.

Vrijeme punjenja (Puna napunjenost)

Vrijeme punjenja pomoću punjača (isporučen) iznosi otprilike 115 minuta.

Punjenje spajanjem na računalo

Baterija se može puniti tako da se fotoaparat spoji na računalo pomoću pripadajućeg USB kabela.



Vijek trajanja baterije i broj slika koje možete snimiti i prikazati

	Ukupno vrijeme korištenja	Broj slika
Snimanje (fotografije)	Približno 100 min	Približno 200 slika
Snimanje (videozapisa)	Približno 30 min	—
Kontinuirano snimanje (filmovi)	Približno 100 min	—
Prikaz (fotografije)	Približno 180 min	Približno 3600 slika

- Broj se temelji na standardu CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Umetanje memorijske kartice (prodaje se zasebno)



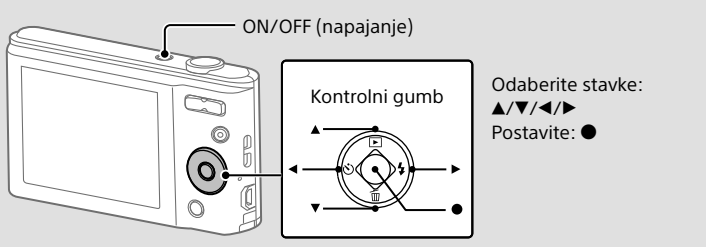
Pripazite da su urezani rubovi valjano okrenuti.

- Otvorite poklopac.
- Umetnite memorijsku karticu (prodaje se zasebno).

Za uklanjanje memorijske kartice/baterije



Memorijska kartica: jednom pritisnite memorijsku karticu prema unutra kako biste izbacili memorijsku karticu.
Baterija: klizno pomaknite ručicu za izbacivanje baterije. Pazite da vam baterija ne ispadne.

Postavljanje sata

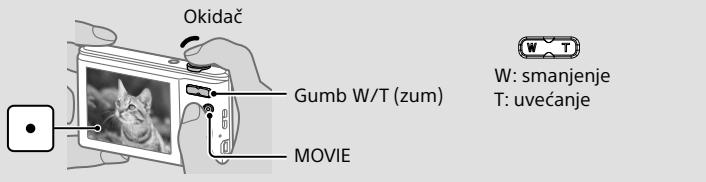


- Pritisnite gumb ON/OFF (napajanje).
- Odaberite željeni jezik.
- Uz upute na zaslonu odaberite geografsku lokaciju te pritisnite ● na kontrolnom gumbu.
- Postavite [Format dat. i vrem.], [Ljetnje vrijeme] i [Dat. i vrijeme] te pritisnite [OK].
- Radite prema uputama na zaslonu.

Ponovno postavljanje datuma i vremena

Odaberite MENU →  (Postavke) →  (Postavke Sata) → [Postav. dat. i vrem.] kako biste otvorili zaslon postavki datuma i vremena.

Snimanje fotografija/filmova



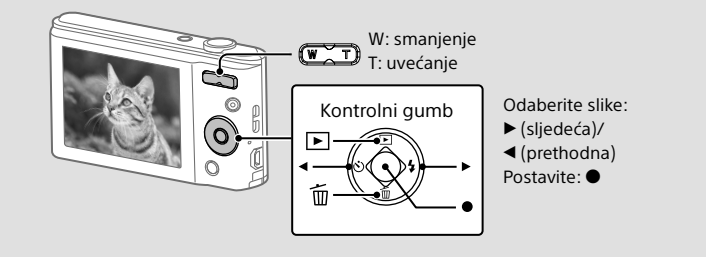
Snimanje fotografija


- Za izoštavanje pritisnite okidač do pola.
- Za snimanje slike pritisnite okidač do kraja.

Snimanje videozapisa



- Pritisnite gumb MOVIE (Videozapis) kako biste počeli snimati.
- Ponovno pritisnite gumb MOVIE (Videozapis) kako biste prekinuli snimanje.

Prikaz slika





- Pritisnite gumb  (Reprodukcija) na kontrolnom gumbu.

Odabir sljedeće/prethodne slike

Sliku odaberite pritiskanjem  (sljedeća)/ (prethodna) na kontrolnom gumbu. Pritisnite ● na sredini kontrolnog gumba za prikaz videozapisa.

Brisanje slike

- Pritisnite  (brisanje) na kontrolnom gumbu.
- Odaberite [Ova slika] pomoću  na kontrolnom gumbu i pritisnite ●.

Značajke aplikacije PlayMemories Home™



Preuzimanje aplikacije PlayMemories Home

Aplikaciju PlayMemories Home možete preuzeti sa sljedećeg URL-a: www.sony.net/pm/

- Za više informacija o aplikacijama za Mac računala posjetite sljedeći URL: http://www.sony.co.jp/imssoft/Mac/

Preporučeno računalo okruženje

Sistemske zahtjeve softvera možete pronaći na sljedećoj adresi. www.sony.net/pcenv/



Napomene o korištenju fotoaparata

Korištenje i briga za uređaj
Nježno rukujte uređajem, nemojte ga rastavljati, izvoditi preinake, izbjegavajte fizičke udarce, nemojte bacati, tresiti ili gaziti uređaj. Budite posebno pažljivi s lećom.

O datotekama baze podataka

Kada u fotoaparat umetnete memorijsku karticu koja ne sadrži datoteku baze podataka i uključite napajanje, dio kapaciteta memorijske kartice koristi se za automatsko stvaranje datoteke baze podataka. Možda ćete morati pričekati neko vrijeme prije nego budete u mogućnosti izvesti sljedeću operaciju. Ako se pojavi pogreška datoteke baze podataka uvezite sve slike na računalo pomoću aplikacije PlayMemories Home i formatirajte memorijsku karticu.

Napomene o snimanju/reprodukciji

- Kako biste osigurali stabilan rad memorijske kartice preporučujemo da koristite ovaj fotoaparat za formatiranje bilo koje memorijske kartice koju prvi put koristite s ovim fotoaparatom. Napominjemo da će formatiranje izbrisati sve podatke koji se nalaze na memorijskoj kartici. Ti podaci ne mogu se vratiti. Izradite sigurnosne kopije svih važnih podataka na računalu ili nekom drugom mjestu za spremanje.
- Prije nego što počnete sa snimanjem, napravite probnu snimku kako biste provjerili radi li fotoaparat ispravno.
- Fotoaparat nije otporan na prašinu, prskanje ni vodu.
- Izbjegavajte izlaganje fotoaparata vodi. Ako voda uđe u fotoaparat, može doći do kvara fotoaparata. U nekim slučajevima fotoaparat se ne može popraviti.
- Ne usmjeravajte fotoaparat prema suncu ili drugom izvoru jakog svjetla. To može izazvati kvar na fotoaparatu.
- Ne koristite ovaj fotoaparat pored mjesta koje proizvodi jake radijske valove ili koje zrači. U protivnom, fotoaparat možda neće ispravno snimati ili reproducirati slike.
- Korištenje fotoaparata na pjeskovitim ili prašnjavim mjestima može izazvati kvar na fotoaparatu.
- Nemojte tresiti ili udarati fotoaparat. To može uzrokovati kvar i možda nećete moći snimati slike. Nadalje, mediji za snimanje mogu postati neupotrebljivi ili se mogu oštetiti slikovni podaci.
- Očistite bljeskalicu prije uporabe. Toplina bljeskalice može izazvati zapaljenje prijavštine na površini bljeskalice. Obrisite površinu bljeskalice mekanom krpom kako biste uklonili nečistoće, prljavštinu itd.

O temperaturi fotoaparata

Vaš fotoaparat i baterija mogu se zagrijati uslijed dužeg korištenja, ali to nije kvar.

O zašti od pregrijavanja

Ovisno o temperaturi fotoaparata i baterije, možda nećete moći snimati filmove ili se napajanje može automatski isključiti kako bi se zaštitio fotoaparat. Na zaslonu će se pojaviti poruka prije nego što se napajanje isključi ili prije nego što više ne budete mogli snimati filmove. U tom slučaju neka napajanje ostane isključeno sve dok se temperatura fotoaparata i temperatura baterije ne spuste. Ako uključite napajanje dok se fotoaparat i baterija još nisu ohladili, napajanje bi se moglo ponovno isključiti ili možda nećete moći snimati filmove.

Upozorenje o autorskim pravima

Televizijski programi, filmovi, videoerpce i drugi materijali možda su zaštićeni autorskim pravima. Neovlašteno snimanje takvih materijala može se protiviti odredbama zakona o zaštiti autorskih prava.

Nema kompenzacije za oštećeni sadržaj ili neuspjelo snimanje

Tvrtka Sony ne može kompenzirati neuspjelo snimanje ili gubitak ili oštećenje snimljenog sadržaja zbog kvara fotoaparata ili medija za snimanje itd.

O kondenzaciji vlage

Ako fotoaparat premjestite izravno s hladnog na toplo mjesto, može doći do kondenzacije vlage na vanjskoj površini fotoaparata ili unutar fotoaparata. Kondenzacija vlage može izazvati kvar fotoaparata.

U slučaju kondenzacije vlage

Isključite fotoaparat i pričekajte otprilike pola sata da vlaga ispari. Napominjemo da nećete biti u mogućnosti snimiti jasne slike ako pokušate snimati dok je vlaga prisutna unutar leće.

Kako pohraniti bateriju

Kako biste izbjegli oštećenje priključka, kratke spojeve itd. koristite plastične vrećice i slične materijale kako biste bateriju odvojili od metalnih površina tijekom nošenja ili pohranjivanja.

Specifikacije

Fotoaparat
[Sustav] <p>Slikovni uređaj: 7,76 mm (tip 1/2,3) CCD, filtar za primarne boje Ukupni broj piksela fotoaparata: približno 20,4 megapiksela Efektivni broj piksela fotoaparata: približno 20,1 megapiksela Leća: 6× zum leća f = 4,6 mm – 27,6 mm (26 mm – 156 mm (jednako filmu od 35 mm)) F3,5 (W) – F6,5 (T) Kod snimanja filmova (16:9): 32 mm – 189 mm Kod snimanja filmova (4:3): 26 mm – 156 mm SteadyShot: elektronički Brzo snimanje (kod snimanja s najvećim brojem piksela): približno 0,52 slika u sekundi (do 100 slika) Format datoteke: Fotografije: podržava JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), kompatibilno s DPOF Filmovi: AVI (Motion JPEG) Medij za snimanje: interna memorija (približno 29 MB), Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, SD kartice, microSD memorijske kartice Bljeskalica: domet bljeskalice (ISO osjetljivost [Preporučeni indeks ekspozicije] postavljena na Auto): približno 0,4 m do 3,2 m (W) približno 1 m do 1,74 m (T)</p>
[Ulazni i izlazni priključci] <p>USB / A/V OUT priključak: Video izlaz Audio izlaz USB komunikacija USB komunikacija: Hi-Speed USB (USB 2.0)</p>
[Zaslon] <p>LCD zaslon: 6,7 cm (tip 2,7) TFT pogon Ukupan broj točkica: 230 400 točkica</p>
[Napajanje, općenito] <p>Napajanje: punjiva baterija NP-BN, 3,6 V Punjač za baterije AC-UB10C, 5 V Potrošnja energije (kod snimanja): približno 1,0 W Radna temperatura: 0 °C do 40 °C Temperatura za pohranu: -20 °C do +60 °C Dimenzije (kompatibilno s CIPA): 96,8 mm × 55,5 mm × 20,9 mm (Š/V/D) Masa (kompatibilno s CIPA) (uključujući bateriju NP-BN, Memory Stick PRO Duo): približno 127 g Mikrofon: monotički Zvučnik: monotički Exif Print: kompatibilan PRINT Image Matching III: kompatibilan</p>

[Napajanje, općenito] <p>Napajanje: punjiva baterija NP-BN, 3,6 V Punjač za baterije AC-UB10C, 5 V Potrošnja energije (kod snimanja): približno 1,0 W Radna temperatura: 0 °C do 40 °C Temperatura za pohranu: -20 °C do +60 °C Dimenzije (kompatibilno s CIPA): 96,8 mm × 55,5 mm × 20,9 mm (Š/V/D) Masa (kompatibilno s CIPA) (uključujući bateriju NP-BN, Memory Stick PRO Duo): približno 127 g Mikrofon: monotički Zvučnik: monotički Exif Print: kompatibilan PRINT Image Matching III: kompatibilan</p>
AC-UB10C punjač za baterije <p>Energetski zahtjevi: izmjenična struja 100 V do 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA Izlazni napon: 5 V istosmjerno, 0,5 A Radna temperatura: 0 °C do 40 °C Temperatura za pohranu: -20 °C do +60 °C Dimenzije: približno 50 mm × 22 mm × 54 mm (Š/V/D)</p>

Punjive baterije NP-BN

Tip baterije: litij-ionska baterija
Maksimalni napon: 4,2 V istosmjerno
Nominalni napon: 3,6 V istosmjerno
Najveći napon punjenja: 4,2 V istosmjerno
Najveća jakost struje punjenja: 0,9 A
Kapacitet:
tipični: 2,3 W/h (630 mAh)
minimalni: 2,2 W/h (600 mAh)

Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave.

UPOZORENJE

Za smanjenje opasnosti od požara ili udara struje jedinicu nemojte izlagati kiši ni vlazi.

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

-SAČUVAITE OVE UPUTE

OPASNO!

POZORNO SLIJEDITE OVE UPUTE KAKO BISTE SMANJILI OPASNOST OD POŽARA ILI STRUJNOG UDARA

POZOR

Baterijska jedinica
Baterijska jedinica kojom se neispravno rukuje može se rasprsnuti, prouzročiti požar pa čak i kemijske opekline. Držite se sljedećih mjera opreza.

- Nemojte rastavljati bateriju.
- Nemojte razbijati bateriju niti je izlagati udarcima ili primjeni sile kao npr. udarcima čekićem, bacanju ili gaženju.
- Bateriju nemojte kratko spojati i pazite da metalni predmeti ne dodu u dodir s priključcima baterije.
- Ne izlažite bateriju temperaturama iznad 60°C npr. na mjestima izloženim izravnoj sunčevoj svjetlosti ili vozilima parkiranim na suncu.
- Bateriju nemojte spaljivati ni bacati u vatru.
- Ne dirajte oštećene ni cureće litij-ionske baterije.
- Baterijsku jedinicu obvezno punite originalnim Sonyjevim punjačom baterije ili drugim uređajem kojim se može puniti baterija.
- Držite baterijsku jedinicu izvan dosega male djece.
- Baterijsku jedinicu držite na suhom mjestu.
- Zamijenite samo s baterijom iste vrste ili ekvivalentnom baterijom po preporuci Tvrtke Sony.
- Istrošene baterijske jedinice zbrinite na način opisan u uputama.

AC ispravljač

Kad koristite AC ispravljač koristite zidnu utičnicu u blizini. Odmah isključite AC ispravljač iz zidne utičnice ako tijekom korištenja uređaja dođe do bilo kakvog kvara.

Za korisnike u Europi

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Proizvođač: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Za sukladnost proizvoda u EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka


Upozorenje

Ako statički elektricitet ili elektromagnetsko polje prouzroče prekid prijenosa podataka, ponovno pokrenite aplikaciju ili isključite pa ponovno uključite vezni kabel (USB, itd.).


Ovaj proizvod je ispitan i potvrđena je usklađenost sa smjernicom EMC za uporabu spojnih kabela kraćih od 3 m.

Elektromagnetska polja određenih frekvencija mogu prouzročiti smetnje slike i zvuka ove jedinice.

Zbrinjavanje starih električkih i elektroničkih uređaja (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sustavima zbrinjavanja)

 Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električke ili elektroničke opreme. Odlazuci ovaj proizvod na za to predviđenom mjestu, pomažete i sprječavate moguće negativne utjecaje na okoliš i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim zbrinjavanjem otpada ovih vrsta proizvoda. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu gradsku upravu, vaše odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili uređaj.

Zbrinjavanje starih baterija (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)

 Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija ne smije zbrinjavati kao ostali kućni otpad. Na nekim baterijama se uz ovaj simbol može nalaziti kemijski simbol. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Ona treba biti zbrinuta na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu starih baterija. Odlazuci ovu bateriju na za to predviđenom mjestu, pomažete i sprječavate moguće negativne utjecaje na okoliš i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim zbrinjavanjem baterije. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih izvora.

Ugrađenu bateriju kod uređaja koji zbog sigurnosti, načina rada ili zbog očuvanja podataka trebaju stalno napajanje smije zamijeniti samo kvalificirano servisno osoblje. Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, nakon isteka radnog vijeka, uređaj predajte odgovarajućem sabirnom centru za recikliranje električnih i elektronskih uređaja. Kod svih ostalih baterija, molimo pogledajte poglavje o sigurnom vađenju baterije iz uređaja. Bateriju predajte na odgovarajuće sabirno mjesto koje se bavi recikliranjem istrošenih baterija. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte svoju lokalnu gradsku upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.