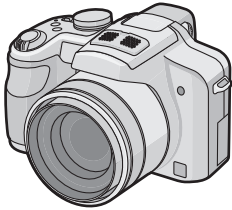


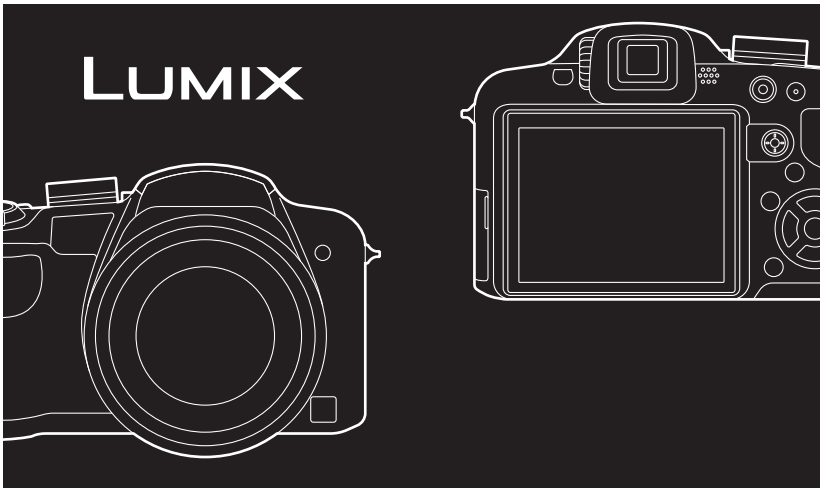
Panasonic®



Vejledning i den grundlæggende betjening

Digitalkamera

Model nr. **DMC-FZ38**



Læs denne anvisning grundigt inden brugen.



Der henvises ligeledes til brugervejledningen (i PDF-format), som også findes på medfølgende CD-ROM.



Her kan du bl.a. lære om avancerede betjeningsmetoder og søg hjælp i Fejlfinding.

Web Site: <http://www.panasonic-europe.com>

Kære Kunde,

Vi vil gerne benytte os af lejligheden til at takke dig for at have valgt dette Panasonic Digitalkamera. Læs venligst denne brugervejledning omhyggeligt igennem og opbevar den til senere brug på et let tilgængeligt sted. Du bedes lægge mærke til, at Digitalkameraets faktiske kontrolanordninger og komponenter samt dele af menuerne m.m. kan se lidt anderledes ud end på billederne i denne brugervejledning.

Der henstilles til at overholde de gældende copyright-love.

- Indspilning af færdigindspillede bånd, plader eller andet udgivet eller udsendt materiale til andet formål end privat brug kan krænke ophavsrettigheder. Selv ved indspilning til privat brug, kan indspilning af visse materialer være underlagt restriktioner.

Sikkerhedsoplysninger

ADVARSEL

FOR AT MINDSKE RISIKOEN FOR BRAND, ELEKTRISK STØD ELLER BESKADIGELSE AF PRODUKTET:

- UNDLAD AT UDSÆTTE APPARATET FOR REGN, FUGT, DRYP ELLER TILSPRØJTNING, OG UNDLAD AT PLACERE VÆSKEFYLDTE GENSTANDE SOM F.EKS. VASER OVEN PÅ APPARATET.
- BENYT KUN ANBEFALET TILBEHØR.
- UNDLAD AT FJERNE KABINETTET (ELLER BAGBEKLÆDNINGEN). DER ER INGEN INTERNE DELE, SOM BRUGEREN SELV KAN SERVICERE. SERVICE MÅ KUN UDFØRES AF AUTORISERET SERVICEPERSONALE.

ELFORSYNINGSSTIKKET SKAL VÆRE I NÆRHEDEN AF Udstyret OG VÆRE LET TILGÆNGELIGT.

Produktinformationsmærket er placeret i bunden af enhederne.

■ Om batteripakken

FORSIGTIG

Fare for eksplosion, hvis batteriet ikke udskiftes korrekt. Udskift kun med den type, der anbefales af fabrikanten eller med en tilsvarende type. Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.

- Må ikke opvarmes eller blive udsat for åben ild.
- Batteriet eller batterierne må ikke udsættes for direkte sollys i en længere periode, hvor døre eller vinduer er lukket.

Advarsel

Fare for brand, eksplosion og forbrændinger. Må ikke adskilles eller opvarmes til over 60 °C eller kastes på åben ild.

■ Om batteriopladeren

BEMÆRK:

- PLACÉR APPARATET PÅ ET GODT VENTILERET STED. LAD VÆRE MED AT STILLE DET I ET SKAB ELLER ET ANDET LILLE, LUKKET RUM. PAS PÅ, AT GARDINER ELLER LIGNENDE IKKE DÆKKER VENTILATIONSÅBNINGERNE. HVIS APPARATET OVEROPHEDES, ER DER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD ELLER BRAND.
- TILDÆK IKKE APPARATETS VENTILATIONSÅBNINGER MED AVISER, DUGE, GARDINER OG LIGNENDE TING.
- ANBRING IKKE KILDER TIL ÅBEN ILD, SOM FOR EKSEMPEL TÆNDTE STEARINLYS, OVENPÅ APPARATET.
- BORTSKAF BATTERIER PÅ EN MILJØMÆSSIG FORSVARLIG MÅDE.

- Batteriopladeren er i standby, når AC-forsyningskablet er tilsluttet. Hovedkredsløbet er altid "live", så længe batteriopladeren er tilsluttet en stikkontakt.

■ Forholdsregler ved brug

- Ved brug af en lysnetadapter skal man anvende lysnetkablet, som leveres sammen med lysnetadapteren.
- Anvend udelukkende det medfølgende AV-kabel.
- Brug ikke andre kabler end originale Panasonic HDMI-minikabler (RP-CDHM15, RP-CDHM30; ekstraudstyr).
Varenummer: RP-CDHM15 (1,5 m), RP-CDHM30 (3,0 m)
- Anvend udelukkende det medfølgende USB-forbindelseskabel.

Hold kameraet væk fra magnetiseret udstyr (såsom mikrobølgeovne, TV, videospiludstyr osv.).

- Hvis kameraet anvendes på eller i nærheden af et fjernsyn, kan der opstå forstyrrelser i billeder og lyd på grund af elektromagnetisk stråling.
- Anvend ikke kameraet i nærheden af mobiltelefoner, da der ellers kan opstå støj med en negativ virkning på billederne og lyden.
- De optagede data kan blive beskadiget og billeder kan blive forvrængede af de stærke magnetiske felter, der dannes af højttalere eller motorer.
- Elektromagnetisk stråling frembragt af en mikroprocessor kan have en negativ virkning på kameraet og skabe billed- og lydforstyrrelser.
- Hvis kameraet påvirkes af magnetisk ladet udstyr og ikke fungerer korrekt, skal man slukke for det, fjerne batteriet eller afbryde lysnetadapteren (DMW-AC7E; ekstraudstyr). Herefter skal man isætte batteriet på ny eller tilslutte lysnetadapteren igen og tænde for kameraet.

Anvend ikke kameraet i nærheden af radiosendere eller højspændingsledninger.

- Hvis man optager i nærheden af radiosendere eller højspændingsledninger, kan de optagede billeder eller lyden påvirkes deraf.

■ Vedligeholdelse af kameraet

- **Pas på, at du ikke taber eller støder kameraet. Kameraet må ikke rystes hårdt eller stødes.**
Kameraet kan udløse en fejl, så du ikke kan tage billeder, eller objektivet, LCD-skærmen eller etuiet kan blive beskadiget.
- **Rør ikke ved objektivet eller stikkene med snavsede hænder. Og pas på, at der ikke kommer væsker, sand og andre fremmedlegemer ind i området omkring objektivet, knapperne osv.**
- Skub objektivet ind, før kameraet bæres rundt, eller der afspilles billeder.
- **Pas især på, når du opholder dig på følgende steder, da dette kan forårsage funktionsfejl.**
 - Steder, hvor der er meget sand eller støv.
 - Steder, hvor vand kan komme i berøring med kameraet, f.eks. når det regner eller på stranden.
- **Dette kamera er ikke vandtæt. Hvis der sprøjtes vand eller saltvand på kameraet, skal du tørre kamerahuset forsigtigt af med en tør klud.**
Hvis enheden ikke fungerer normalt, skal du kontakte den forhandler, du købte kameraet fra eller servicecentret for reparation.

■ Om kondensdannelse (Når objektivet eller søgeren dugger)

- Der kan dannes kondens, hvis der sker ændringer i den omgivende temperatur eller i luftfugtigheden. Vær opmærksom på kondensdannelse, idet det kan forårsage pletter på objektivet, svamp eller fejlfunktion.
- Hvis der opstår kondens, skal du slukke kameraet og lade det være slukket i ca. 2 timer. Duggen forsvinder på naturlig vis, når kameraets temperatur nærmer sig den omgivende temperatur.

■ Om kort, der kan anvendes til dette kamera

Du kan bruge et SD-memorykort og et SDHC-memorykort.

- Når ordet **kort** nævnes i denne brugervejledning, henvises der til følgende memorykorttyper.
 - SD-memorykort (8 MB til 2 GB)
 - SDHC-memorykort (4 GB, til 32 GB)

Flere oplysninger om memorykort, der kan anvendes til dette kamera.

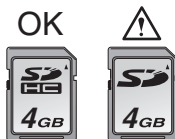
- Du kan kun bruge et SDHC-memorykort, hvis du bruger kort med 4 GB eller højere kapacitet.
- Et memorykort på 4 GB (eller mere) uden SDHC-logo er ikke baseret på SD-standarden og kan ikke bruges til dette produkt.

Du kan få bekræftet de seneste oplysninger på følgende webside.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/>

(Denne side er kun på engelsk.)

- Opbevar memorykortet uden for børns rækkevidde for at forhindre, at de sluger det.



Brugerinformation om indsamling og bortskaffelse af elektronskrot og brugte batterier



Disse symboler på produkter, emballage og/eller ledsagedokumenter betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må smides ud som almindeligt husholdningsaffald.

Sådanne gamle produkter og batterier skal indleveres til behandling, genvinding resp. recycling i henhold til gældende nationale bestemmelser samt direktiverne 2002/96/EF og 2006/66/EF.

Ved at bortskaffe sådanne produkter og batterier på korrekt vis hjælper du med til at beskytte værdifulde ressourcer og imødegå de negative påvirkninger af det menneskelige helbred og miljøet, som vil kunne være følgen af usagkyndig affaldsbehandling.

Ønsker du mere udførlig information om indsamling og recycling af gamle produkter og batterier, kan du henvende dig til din kommune, deponeringsselskabet eller stedet, hvor du har købt produkterne.

Usagkyndig bortskaffelse af elektronskrot og batterier kan eventuelt udløse bødeforlæg.



For kommercielle brugere i Den Europæiske Union

Når du ønsker at kassere elektriske eller elektroniske apparater, bedes du henvende dig til din forhandler eller leverandør for nærmere information.

[Information om bortskaffelse i lande uden for Den Europæiske Union]

Disse symboler gælder kun inden for Den Europæiske Union. Ønsker du at kassere sådanne produkter, bedes du forhøre dig hos din forhandler eller kommune med henblik på en hensigtsmæssig bortskaffelse.



Information om batterisymbol (to eksempler nedenfor):

Dette symbol kan optræde sammen med et kemisk symbol. I så fald opfylder det kravene for det direktiv, som er blevet fastlagt for det pågældende kemikalie.

Cd

Indhold

Sikkerhedsoplysninger	2
-----------------------------	---



Inden brug

Standardtilbehør	7
Navnene på komponenterne	8

Visning

Opladning af batterier	11
• Omtrentlig driftstid og antal af mulige billeder	12
Sådan isættes og fjernes kortet (ekstraudstyr)/batteriet	14
Indstilling af dato/klokkeslæt (Tidsindstilling)	15
• Ændring af urets indstilling	15
Indstilling af menuen	16
• Indstilling af menuelementer	16

Grundlæggende

Valg af funktionen [OPTAG]	18
Sådan optages billeder ved hjælp af den automatiske funktion ( : Intelligent Auto-funktion)	20
• Scene-detektering	21
• AF-sporingsfunktion	21
Sådan tager du billeder med dine foretrukne indstillinger ( : Programmér AE-funktion)	22
• Fokusering	22
Optagelse af film	23
Afspilning af billeder ([AFSPIL NORMAL])	25
Sletning af billeder	26
• For at slette et enkelt billede	26
• Sådan slettes flere billeder (op til 50) eller alle billeder	26

Øvrige

Sådan læses brugervejledningen (PDF-format)	27
Specifikationer	28

Standardtilbehør

Kontrollér, at alt tilbehør medfølger, før du tager kameraet i brug.
Korrekte produktnumre pr. juli 2009. Ændringer kan ske.

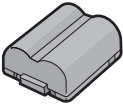
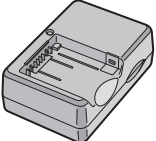
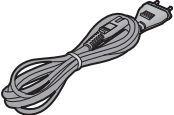
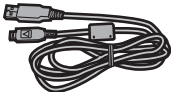



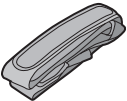
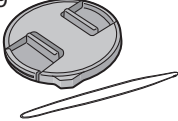


- 1 Batteripakke
(Angivet som **batteripakke** eller **batteri** i teksten)
Oplad batteriet før brug.
- 2 Batterioplader
(Angivet som **batterioplader** eller **oplader** i teksten)
- 3 Lysnetkabel
- 4 USB-forbindelseskabel
- 5 AV-kabel
- 6 CD-ROM
 - Software:
Brug den til at installere softwaren på PC'en.
- 7 CD-ROM
 - Brugervejledning
- 8 Skulderrem
- 9 Objektivdæksel/Snor til objektivdæksel
- 10 Objektivhætte
- 11 Adapter til objektivhætte

• SD-memorykort og SDHC-memorykort er angivet som **kort** i teksten.

• **Kortet er ekstra tilbehør.**

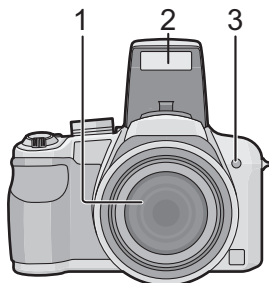
Du kan optage eller afspille billeder til eller fra den indbyggede hukommelse, når du ikke bruger et kort.

• Kontakt forhandleren eller det lokale servicecenter, hvis det leverede tilbehør mistes. (Man kan købe tilbehøret separat).

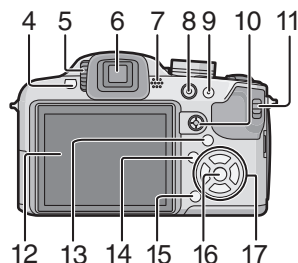
1  CGR-S006E	2  DE-A44A
3  K2CQ29A00002	
4  K1HA14AD0001	5  K1HA14CD0001
6 	7  VFF0521
8  VFC4453	9  VYK2U93
10  VYQ4122	11  VYQ4124

Navnene på komponenterne

- 1 Objektiv
- 2 Blitz
- 3 Selvudløser-indikator
AF-hjælpelempe



- 4 Knappen Åbn blitz
- 5 Dioptrisk justeringsdrejknop
- 6 Søger
- 7 Højtaler
- 8 Filmfunktionsknap
- 9 [AF/AE LOCK]-knap
- 10 Joystick



Joysticket betjenes på to forskellige måder: Det kan flyttes opad, nedad, mod venstre og mod højres for at udføre en handling, eller det kan trykkes ned for at vælge. I denne brugervejledning vises dette som illustreret på figuren nedenfor eller beskrives ved hjælp af ▲/▼/◀/▶.

Eksempel: Når joysticket flyttes mod ◀ (venstre)
Sæt fingeren på højre side af joysticket, og flyt det mod venstre.



eller **Flyt** ◀

Skub joysticket lige ind.



eller **Tryk på**

- 11 [OPTAG]/[AFSPIL] funktionsvælger
- 12 LCD-skærm
- 13 [EVF/LCD]-knap
- 14 [DISPLAY]-knap
- 15 Single eller burst-funktionsknap/
Slet-knap
- 16 [MENU/SET]-knap
- 17 Markørknapper

◀/ Selvd løser-knap

▼/ Funktionsknap

Tildel [OPTAG]-funktionsmenu til knap ▼. Det er en god ide at registrere [OPTAG]-funktionsmenuen, da den ofte benyttes.

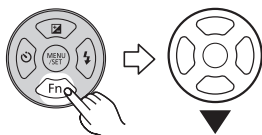
[GENNEMSYN]/[FØLSOMHED]/[HV.BALANCE]/[MÅLEFUNKTION]/
[AF-FUNKTION]/[INT.KONTRAST]

▶/ Blitz-indstillingsknap

▲/ Eksponeringskompensation/
Auto-holder/Farveholder/Blitz-outputjustering

Auto-holder/Farveholder/Blitz-outputjustering

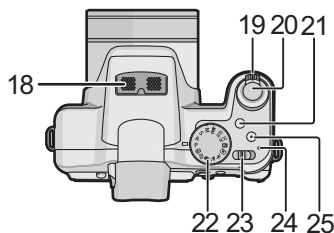
I denne brugervejledning beskrives markørknapperne som vist i figuren nedenfor eller beskrives med ▲/▼/◀/▶.
f.eks.: Hvis du trykker på ▼-knappen (ned)



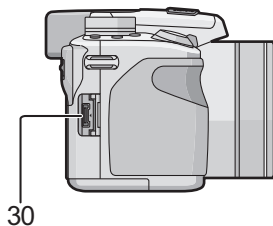
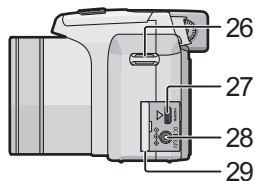
eller

Tryk på ▼

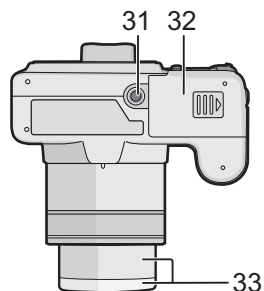
- 18 Stereomikrofon
- 19 Zoomgreb
- 20 Lukkerknap
- 21 [FOCUS]-knap
- 22 Funktionsdrejeknap
- 23 Kameraets ON/OFF-knap
- 24 Strømindikator
- 25 [AF/AF-ON/MF]-knap



- 26 Strophul på skulderrem
- Sørg for at fastgøre skulderremmen, når du bruger kameraet, så du ikke taber det.
- 27 [HDMI]-stik
- 28 [DC IN]-stik
- Brug altid en original Panasonic lysnetadapter (DMW-AC7E; ekstraudstyr).
 - Dette kamera kan ikke oplade batteriet, selv om lysnetadapteren (DMW-AC7E; ekstraudstyr) er tilsluttet.
- 29 Dæksel til kontaktflader
- 30 [DIGITAL/AV OUT]-stik



- 31 Stativfatning
- Hvis du bruger stativ, skal du sørge for, at det står fast, når kameraet er fastgjort.
- 32 Kort/Batteridæksel
- 33 Objektivcylinder



Opladning af batterier

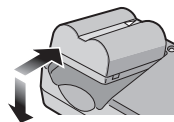
■ Om batterier, der kan anvendes på denne enhed

Batteriet, som kan anvendes med denne enhed, hedder CGR-S006E.

Der findes efterligningsbatteripakker, der ser ud næsten som det ægte produkt, som forhandles på visse markeder. Visse af disse batteripakker er ikke beskyttet på passende vis med intern beskyttelse, der opfylder kravene i de relevante sikkerhedsstandarder. Der foreligger en mulighed for at disse batteripakker kan give anledning til antænding eller eksplosion. Vær venligst opmærksom på at vi ikke kan drages til ansvar for ulykker eller fejl, der forårsages af brug af en efterligningsbatteripakke. For at være sikker på at anvende sikre produkter anbefales det altid at anvende ægte batteripakker fra Panasonic.

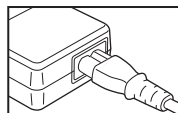
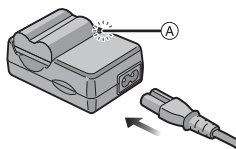
- Anvend medfølgende oplader og batteri. Der garanteres ikke for kvaliteten, ydeevnen og sikkerheden af andre batterier end de ægte Panasonic eller tredjeparts batterier.
- Ved levering af kameraet er batteriet ikke opladet. Oplad batteriet inden brug.
- Oplad batteriet i opladeren indendørs.
- Oplad batteriet ved en rumtemperatur på mellem 10 °C til 35 °C. (Batteritemperaturen skal være den samme.)

- 1** Sæt batteriet på kameraet, og vær opmærksom på at det vender rigtigt.

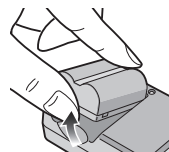


- 2** Tilslut lysnetkablet.

- Lysnetkablet passer ikke helt i lysnetstikket. Der vil være et hul som vist til højre.
- Når opladningen starter, lyser [CHARGE]-indikatoren (A) grønt.
- Opladningen er færdig, når [CHARGE]-indikatoren (A) slukkes.



- 3** Tag batteriet ud, når opladningen er afsluttet.



■ Opladning

Opladningstid	Ca. 120 min
----------------------	--------------------

- Den opladningstid, der er angivet, gælder når batteriet er helt afladet. Opladningstiden kan variere, afhængigt af hvor længe batteriet er blevet brugt. Opladningstiden til batteriet i varme/kolde miljøer eller et batteri, som ikke er blevet brugt i længere tid, kan være længere end normalt.



Bemærk!

- Når opladningen er afsluttet, skal man huske at tage strømledningen ud af stikkontakten.
- Batteriet kan være varmt efter brug, under opladning, lige efter opladning osv. Kameraet bliver også varmt under brug. Dette er ikke en fejlfunktion.
- Batteriet tømmes, hvis det efterlades i længere tid, efter at det er blevet opladet.
- Batteriet kan genoplades, også selv om det stadig er lidt opladet, men det anbefales ikke, at batteriet oplades hyppigt på denne måde, mens det er fuldt opladet. (der kan forekomme opsvulmning.)
- Der må ikke være metalgenstande (f.eks. clips) i nærheden af kontaktfladerne på el-stikket. Der kan opstå en brand og/eller elektrisk stød på grund af kortslutning, eller der kan genereres varme.

Omtrentlig driftstid og antal af mulige billeder

■ Optagelse af still-billeder (Ved brug af LCD-skærmen/søgeren)

Antal mulige billeder	Ca. 470 billeder	(Iht. CIPA-standard i program AE-funktion)
Optagelsestid	Ca. 235 min	

Optageforhold efter CIPA-standard

- CIPA er en forkortelse af [Camera & Imaging Products Association].
 - Temperatur: 23 °C/Fugtighed: 50%, når LCD-skærmen er tændt.
 - Brug af Panasonic SD-memorykort (32 MB).
 - Med anvendelse af det medfølgende batteri.
 - Med optagestart 30 sekunder efter at kameraet tændes. (Når den optiske billedstabiliseringsfunktion er indstillet til [AUTO]).
 - **Med optagelse hvert 30 sekund**, med fuld blitz for hvert andet billede.
 - Med zoom-grebet roteret fra Tele til Vidvinkel eller omvendt for hver optagelse.
 - Sluk for kameraet for hver 10 optagelser, og lad det være slukket, indtil batterierne er nedkølet.
- Antallet af mulige billeder varierer, afhængigt af optagelsesintervallet. Hvis optagelsesintervallet bliver længere, reduceres antallet af mulige billeder. [hvis man f.eks. optager hvert 2. minut, reduceres antallet af mulige billeder til ca. 117].**

■ Afspilning (Ved brug af LCD-skærmen/søgeren)

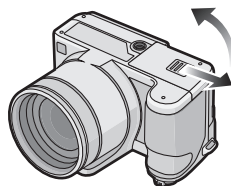
Afspilningstid	Ca. 480 min
----------------	-------------

Sådan isættes og fjernes kortet (ekstraudstyr)/ batteriet

- Kontrollér, at kameraet er slukket.
- Luk blitzen.
- Det anbefales at bruge et Panasonic kort.

1 Skub på kort/batteridækslet for at åbne det.

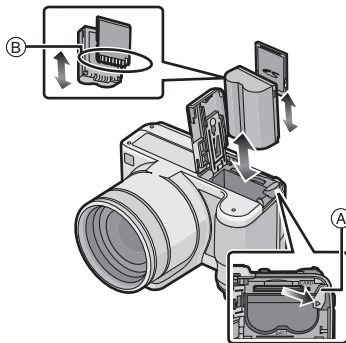
- Man skal altid anvende originale Panasonic-batterier (CGR-S006E).
- Ved brug af andre typer batterier kan vi ikke garantere for produktets kvalitet.



2 Batteri: Isæt batteriet, indtil det klikker fast af håndtaget (A), og vær opmærksom på indsætningsretningen. Træk i håndtaget (A) i pilens retning for at fjerne batteriet.

Kort: Skub det helt ind, indtil du hører et klik. Vær opmærksom på indsætningsretningen. For at fjerne kortet skal du skubbe det helt ind, indtil du hører et klik, og derefter trække det ud i opadgående retning.

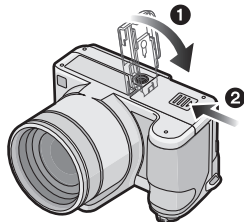
- (B): Undlad at røre ved kontaktfladen på bagsiden af kortet.
- Kortet kan blive beskadiget, hvis det ikke skubbes helt i.



3 ①:Luk kort/batteridækslet.

②:Skub kort/batteridækslet helt i og luk det omhyggeligt.

- Hvis kort/batteridækslet ikke kan lukkes helt, skal kortet fjernes, retningen checkes, og så skal det isættes igen.

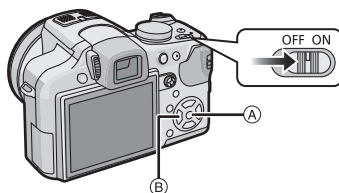


Indstilling af dato/klokkeslæt (Tidsindstilling)

• Uret er ikke indstillet, når kameraet leveres.

1 Tænd for kameraet.

- A [MENU/SET]-knap
- B Markørknapper



2 Tryk på [MENU/SET].

3 Tryk på ▲/▼ for at vælge sprog, og tryk på [MENU/SET].

- Meddelelsen [INDSTIL URET] vises. (Denne meddelelse vises ikke i [AFSPIL]-funktion.)

4 Tryk på [MENU/SET].



5 Tryk på ◀/▶ for at vælge elementer (år, måned, dag, time, minut, visningsrækkefølge eller tidsvisningsformat), og tryk derefter på ▲/▼ for at indstille hvert element.

🗑️: Annullér uden at indstille uret.



6 Tryk på [MENU/SET] for at foretage indstillingen.

- Når uret er indstillet, skal du slukke for kameraet. Tænd det igen, og skift til optagefunktion for at kontrollere, at visningen afspejler de indstillinger, der blev foretaget.
- Når du har trykket på [MENU/SET] for at foretage indstillingerne uden at have indstillet uret, skal du indstille uret ved at følge proceduren "Ændring af urets indstilling" nedenfor.

Ændring af urets indstilling

Vælg [INDSTIL UR] i menuen [OPTAG] eller [INDSTILLING], og tryk på ▶.

- Kan ændres i trin 5 og 6 for at indstille uret.
- Når et opladet batteri har været installeret i 24 timer, opretholdes urets indstilling i 3 måneder ved hjælp af det indbyggede urbatteri, også når der ikke er batteri i.

Indstilling af menuen

Dette kamera tilbyder menuvalg, hvor det er muligt at brugerdefinere betjeningen for at maksimere billedoptagelsesfunktionen.

Især indeholder menuen [INDSTILLING] nogle vigtige indstillinger vedrørende kameraets ur og strømforhold. Kontrollér indstillingerne i denne menu, før du begynder at bruge kameraet.

Indstilling af menuelementer

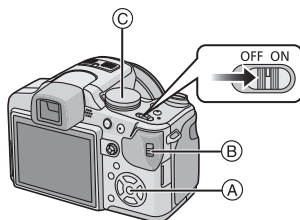
I dette afsnit beskrives, hvordan du vælger indstillingerne til AE-programfunktionen, og samme indstilling kan benyttes til menuen [AFSPIL] og [INDSTILLING]-menuen.

Eksempel: Indstilling af [AF-FUNKTION] fra [] til [] i AE-programfunktion

• ▲/▼/◀/▶ i de forskellige trin kan også betjenes med joysticket.

1 Tænd for kameraet.

- Ⓐ [MENU/SET]-knap
- Ⓑ [OPTAG]/[AFSPIL] funktionsvælger
- Ⓒ Funktionsdrejeknap



2 Skub vælgerknappen [OPTAG]/[AFSPIL] til [].

- Når du vælger menuindstillinger til funktionen [AFSPIL], skal du sætte vælgerknappen [OPTAG]/[AFSPIL] til [] og fortsætte til trin 4.

3 Sæt funktionsdrejeknappen på [P].

4 Tryk på [MENU/SET] for at få vist menuen.

- Du kan også skifte skærbillede fra et hvilket som helst menuelement ved at dreje zoom-grebet.



Sådan skifter du til menuen [INDSTILLING]

1 Tryk på ◀.**2 Tryk på ▼ for at vælge menuikonet [INDSTILLING] [↵].****3 Tryk på ▶.**

- Vælg derefter et menuelement, og foretag indstillingen.

**5 Tryk på ▲/▼ for at vælge [AF-FUNKTION].**

- Markér det sidste element foruden, og tryk på ▼ for at gå til det andet skærmbillede.

**6 Tryk på ▶.**

- Afhængigt af elementet, vises indstillingen muligvis ikke, eller den vises muligvis på en anden måde.

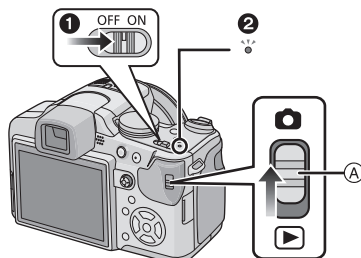
**7 Tryk på ▲/▼ for at vælge [👤].****8 Tryk på [MENU/SET] for at foretage indstillingen.****9 Tryk på [MENU/SET] for at lukke menuen.**

Skift af funktion

Valg af funktionen [OPTAG]

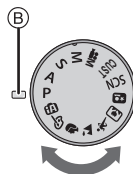
1 Tænd for kameraet.

- (A) [OPTAG]/[AFSPIL] funktionsvælger
- Strømindikatoren (2) lyser, når du tænder for enheden (1).

2 Skub vælgerknappen [OPTAG]/[AFSPIL] til [📷].**3** Skift af funktion ved hjælp af funktionsdrejeknappen.

Sørg for, at den ønskede funktion er ud for del (B).

- Rotér funktionsdrejeknappen langsomt og sikkert for at justere hver funktion. (Funktionsdrejeknappen roterer 360 °)



■ Grundlæggende

IA Intelligent auto-funktion

Motiverne optages ved brug af kameraets automatiske indstillinger.

P Programmér AE-funktion

Motiverne optages ved brug af dine egne indstillinger.

■ Avanceret

Blænde værdi-AE-funktion

Lukkehastigheden bestemmes automatisk af de indstillede blænde værdier.

Lukker-AE-prioritet

Blænde værdien bestemmes automatisk af den indstillede lukkehastighed.

Manuel eksponeringsfunktion

Eksponeringen justeres af blænde værdien og lukkehastigheden, som indstilles manuelt.

Kreativ filmfunktion

Optag film med manuelle indstillinger.

Brugerdefineret funktion

Brug denne funktion, hvis du vil tage billeder med de tidligere registrerede indstillinger.

Scenefunktion

Denne funktion gør det muligt at tilpasse billedet til den scene, der optages.

Tilstanden Min farve

Nem kontrol af lysets farve, lysstyrke samt af farvens klarhed, når der tages et billede.

■ Avanceret Scene-funktion

Portrætfunktion

Brug denne funktion, hvis du vil tage billeder af mennesker.

Landskabsfunktion

Brug denne funktion, hvis du vil tage billeder af landskaber eller baggrunde.

Sportsfunktion

Brug denne funktion, hvis du vil tage billeder af sportsbegivenheder osv.

Nærbilled-tilstand

Brug denne funktion, hvis du vil tage et nærbillede af et motiv.

Natportrætfunktion

Brug denne funktion, hvis du vil tage billeder af baggrunde og mennesker om natten.

[OPTAG]-funktionen: 


Sådan optages billeder ved hjælp af den automatiske funktion

: Intelligent Auto-funktion)

Kameraet finder de mest relevante indstillinger, der passer til motivet og optageforholdene. Vi anbefaler denne funktion for begyndere og for de, som vil bevare indstillingerne i kameraet, så de let kan tage billeder.

• Følgende funktioner aktiveres automatisk.

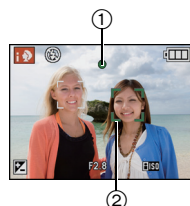
– Scenedetektering/[STABILISERING]/[INTELLIG. ISO]/Ansigt-detektering/Quick AF/[INT.KONTRAST] (Intelligent eksponering)/Digital korrektion af røde øjne/
Baggrundslyskompensering

1 Skub vælgerknappen [OPTAG]/[AFSPIL] til .

2 Sæt funktionsdrejknappen på .

3 Tryk lukkerknappen halvt ned for at indstille fokus.

- Fokusindikationen ① (grøn) tændes, når motivet er i fokus.
- AF-området ② vises omkring motivets ansigt ved hjælp af ansigt-detekteringsfunktionen. Men det kan også vises på det sted på motivet, der er indstillet fokus på.
- Vidvinkel Fokusområdet er 1 cm (Vidvinkel)/1 m (Tele) til ∞.
- Den maksimale afstand for nærbilleder (den korteste afstand, motivet kan tages fra) varierer, afhængigt af zoom-forstørrelsen.



4 Tryk lukkerknappen helt ned (og endnu længere) for at tage billedet.

- Adgangsindikationen lyser rødt, når billeder optages til den indbyggede hukommelse (eller på kortet).
- Sluk ikke for enheden. Fjern batteri eller kort, eller tag lysnetadapteren ud (DMW-AC7E; ekstraudstyr), når adgangsindikationen tændes [hvis billeder indlæses eller slettes, eller den indbyggede hukommelse eller kortet formateres]. Desuden må man ikke udsætte kameraet for rystelser, stød eller statisk elektricitet.
Kortet eller dataene på kortet kan blive beskadiget, og enheden fungerer muligvis da ikke længere korrekt.



Scene-detektering

Når kameraet identificerer den optimale scene, vises det relevante ikon for scenen med blåt i 2 sekunder, hvorefter farven ændres til rødt som normalt.

iA →	 [i-PORTRÆT]	
	 [i-LANDSKAB]	
	 [i-MAKRO]	
	 [i-NATPORTRÆT]	• Kun når [⚡A] er valgt
	 [i-NATLANDSKAB]	
	 [i-BABY]*	

- [**iA**] angives, hvis ingen af scenerne er optimale, og standardindstillingerne anvendes.
- Når [**iA**], [**iL**] eller [**iM**] er valgt, detekterer kameraet automatisk en persons ansigt, og der indstilles fokus og eksponering. (**Ansigtsdetektering**)
- Hvis der f.eks. anvendes stativ, og kameraet har bedømt, at kamerarystelserne er minimale, når scenefunktionen er identificeret som [**iL**], indstilles lukkerhastigheden til maks. 8 sekunder. Pas på ikke at flytte kameraet, når du tager billederne.
- Når [ANSIGTSGENK.] er indstillet på [ON], og ansigtet, der ligner det registrerede, detekteres, vises [R] i øverste højre hjørne af [**iA**], [**iL**] og [**iM**].
- * Når [ANSIGTSGENK.] er indstillet på [ON], vises [**iB**] kun på fødselsdagene for registrerede ansigter, som allerede er indstillet, hvis ansigtet på en person, som er 3 år ældre eller yngre detekteres.

AF-springsfunktion

Du kan indstille fokus for det angivne motiv. Motivet følges dermed automatisk, selv om det bevæger sig.

1 Tryk på [FOCUS].

- [**iF**] vises i øverste venstre hjørne på skærmen.
- AF-springsrammen visualiseres i midten af skærbilledet.
- Tryk på [FOCUS] igen for at annullere.



2 Sæt motivet i AF-springsrammen, og tryk på [AF/AE LOCK] for at fastlåse motivet.

- AF-springsrammen blive gult.
- En optimal scene til det angivne motiv vælges.
- Tryk på [FOCUS] for at annullere.



[OPTAG]-funktion: **P**

Sådan tager du billeder med dine foretrukne indstillinger

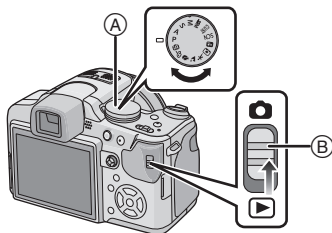
(**P**: Programmér AE-funktion)

Kameraet indstiller automatisk lukkehastighed og blændeværdi i henhold til motivets lysstyrke.

Du kan lettere tage billeder ved at skifte de forskellige indstillinger i [OPTAG]-menuen.

1 Skub vælgerknappen [OPTAG]/[AFSPIL] til **[P]**.

- (A) Funktionsdrejknop
- (B) [OPTAG]/[AFSPIL] funktionsvælger



2 Sæt funktionsdrejknappen på **[P]**.

3 Ret AF-området mod det punkt, du vil fokusere på.

4 Tryk lukkerknappen halvt ned for at indstille fokus.

- Vidvinkel Fokusområdet er 30 cm (Vidvinkel)/2 m (Tele) til ∞.



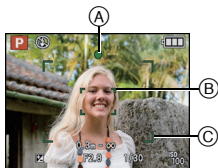
5 Tryk den halvt nedtrykkede lukkerknop helt ned for at tage billedet.

- Adgangsindikationen lyser rødt, når billeder optages til den indbyggede hukommelse (eller på kortet).



Fokusering

Ret AF-området mod motivet, og tryk derefter lukkerknappen halvt ned.



Fokus	Når motivet er i fokus	Når motivet ikke er i fokus
Fokusindikation	On	Blinker
AF-område	Hvid → Grøn	Hvid → Rød
Lyd	Bipper 2 gange	Bipper 4 gange

- (A) Fokusindikation
- (B) AF-område (normal)
- (C) AF-område (ved brug af digital zoom eller når det er mørkt)

[OPTAG]-funktion: **P** **A** **S** **M**

Optagelse af film

Med denne funktion optages højdefinitionsfilm, som er kompatible med AVCHD-format eller film, der er optaget som JPEG-film.

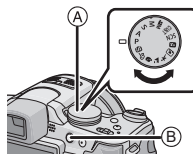
Lyden optages i stereo.

- Luk blitzen. (Det anbefales at slukke blitzen, når du optager film. Men hvis blitzen forbliver åbent, vil der ikke være stor forskel i lyd kvaliteten).

1 Skub vælgerknappen [OPTAG]/[AFSPIL] til .

2 Vælg funktion.

- (A) Funktionsdrejeknap
(B) Filmknap

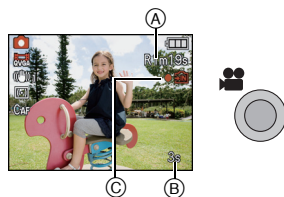


■ Funktioner, der kan optages for filmen

Element	Indstillinger/Note
Intelligent auto-funktion	Kameraet finder de mest egnede indstillinger, der passer til motivet og de andre optageforhold, så du kan trygt overlade indstillingen til kameraet og optage film uden problemer.
P/A/S/M-funktion	Optag film ved automatisk indstilling af blændeværdien og lukkerhastigheden.
Kreativ filmfunktion	Optag film ved manuel indstilling af blændeværdien og lukkerhastigheden.
Brugerdefineret funktion	Optag film med valgte brugerdefinerede indstillinger.
Scene-funktion	Optag film, som passer til den scene, der optages.
[PORTRÆT]	Optag film med de indstillinger, der er egnet til portrætter.
[LANDSKAB]	Optag film med de indstillinger, der er egnet til landskaber
[SPORT]	Under filmoptagelsen optages der normale levende billeder.
[NÆRBILLEDE]	Optag film med de indstillinger, der er egnet til nærbilleder.
[NATPORTRÆT]	Optag klare film i rum med dårlig belysning eller ved skumring.
Min farvefunktion	Optag film med indstillinger i Min farvefunktion.

3 Start optagelsen ved at trykke på filmknappen.

- (A) Tilgængelig optagetid
- (B) Udløbet optagetid
- Lyden optages samtidigt fra den indbyggede mikrofon på dette kamera. (Film kan ikke optages uden lyd.)



- Optagetilstandsindikatoren (rød) (C) blinker under optagelse af film.
- Du kan indstille fokus under optagelsen ved at trykke på [FOCUS].

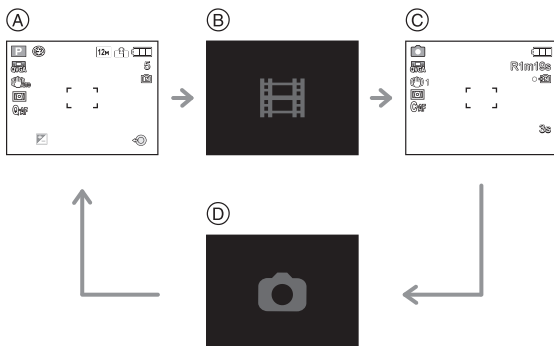
4 Stop optagelsen ved at trykke på filmknappen igen.

- Lyden slukkes, når du trykker på filmknappen, som angiver start/stop af filmoptagelsen. Lydstyrken kan indstilles i [BIPNIVEAU].
- Hvis den indbyggede hukommelse eller kortet bliver opbrugt i midten af optagelsen, standser kameraet automatisk.

Bemærk!

- Skærmen skifter, når du trykker på filmknappen under trin 3 og 4.

- (A) Billedoptagelsesskærm
- (B) Indstilling af filmfunktion*1
- (C) Filmoptagelsesskærm
- (D) Indstilling af billedfunktion*2




*1 Det skærbillede, der vises under indstilling af filmfunktion, er forskelligt, afhængigt af indstillingen af [OPTAGELSE].

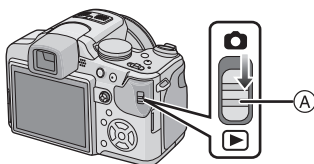
*2 [📷] vises ikke i den Kreative filmfunktion.

[AFSPIL]-funktionen: 

Afspilning af billeder ([AFSPIL NORMAL])

1 Skub funktionsvælgeren [OPTAG]/[AFSPIL] ^(A) til .

- Normal afspilning indstilles automatisk i følgende tilfælde.
 - Når funktionen er skiftet fra [OPTAG] til [AFSPIL].
 - Når kameraet blev tændt, mens vælgerknappen [OPTAG]/[AFSPIL] var på .

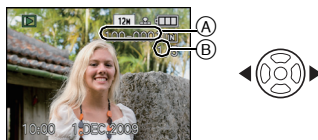


2 Tryk på / for at vælge et billede.



- ^(A) Filnummer
- ^(B) Billednummer

: Afspil det forrige billede

: Afspil det næste billede






■ Hurtigt frem/Hurtigt tilbage

Tryk og hold / nede under afspilningen.

: Hurtigt tilbage

: Hurtigt frem

- Filnummeret ^(A) og billednummeret ^(B) ændres kun ét nummer ad gangen. Slip , når nummeret på det ønskede billede afspiller billedet.
- Hvis du holder  nede, kan man kun bladre frem eller tilbage ét billede ad gangen.


[AFSPIL]-funktionen: 

Sletning af billeder


De billeder, som slettes, går tabt.

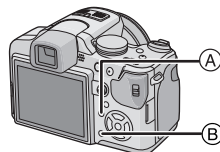
- Billeder i den indbyggede hukommelse eller på kortet, som afspilles, slettes.

For at slette et enkelt billede

- 1 Vælg det billede, der skal slettes, og tryk derefter på .

(A) [DISPLAY]-knap


(B) -knap



- 2 Tryk på  for at vælge [JA], og tryk derefter på [MENU/SET].








Sådan slettes flere billeder (op til 50) eller alle billeder

- 1 Tryk på .

- 2 Tryk på / for at vælge [SLET FLERE] eller [SLET ALLE], og tryk derefter på [MENU/SET].

- [SLET ALLE] → trin 5.

- 3 Tryk på /// for at markere billedet, og tryk derefter på [DISPLAY] for at foretage indstillingen. (Gentag dette trin).

-  vises på de valgte billeder. Hvis du trykker på [DISPLAY] igen, annulleres indstillingen.



- 4 Tryk på [MENU/SET].

- 5 Tryk på  for at vælge [JA], og tryk derefter på [MENU/SET] for at vælge indstillingen.

Sådan læses brugervejledningen (PDF-format)

- Du har nu udført de mest grundlæggende handlinger, som er angivet i denne brugervejledning, og nu vil du gå videre til avancerede handlinger.
- Du vil kigge på Fejlfinding.

I sådanne situationer henvises der til brugervejledningen (PDF-format) på den medfølgende CD-ROM, som indeholder selve brugervejledningen.

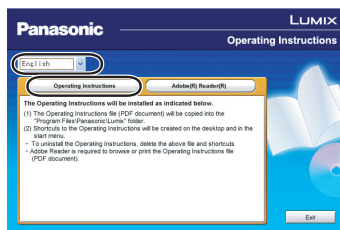
■ Til Windows

1 Tænd computeren, og isæt den medfølgende CD-ROM indeholdende brugervejledningen.

2 Vælg det ønskede sprog, og klik på [Betjeningsvejledning] for at installere den.

(Eksempel: Hvis du har et engelsksprog operativsystem)

3 Dobbeltklik på genvejsikonet "Betjeningsvejledning" på Skrivebordet.



■ Hvis brugervejledningen (PDF-format) ikke vil åbne

Du skal have Adobe Acrobat Reader 5.0 eller senere eller Adobe Reader 7.0 eller en senere version for at kunne læse betjeningsvejledningen (PDF-format). Hent og installer en version af Adobe Reader, som du kan anvende sammen med dit operativsystem, fra følgende websted.

http://www.adobe.com/dk/products/acrobat/readstep2_allversions.html

Hvis du bruger Windows 2000 SP4/Windows XP SP2 eller SP3/Windows Vista og SP1

Isæt den medfølgende CD-ROM med brugervejledningen, klik på [Adobe(R) Reader(R)], og følg derefter meddelelserne på skærmen for at installere den.

■ Sådan afinstalleres brugervejledningen (PDF-format)

Slet PDF-filen fra mappen "Programmer\Panasonic\Lumix".

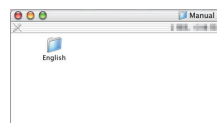
- Hvis indholdet i mappen Programmer ikke kan vises, skal du klikke på [Vis denne mappes indhold] for at få dem vist.

■ Til Macintosh

1 Tænd computeren, og isæt den medfølgende CD-ROM indeholdende brugervejledningen.

2 Åbn mappen "Manual" på cd-rommen, og kopiér derefter PDF-filen med det ønskede sprog til mappen.

3 Dobbeltklik på PDF-filen for at åbne den.



Specifikationer

Digtalkamera: Sikkerhedsoplysninger

Strømkilde:	DC 8,4 V
Strømforbrug:	1,3 W (Når der optages med LCD-skærmen) 1,3 W (Når man optager med Søger) 0,6 W (Når man afspiller med LCD-skærm) 0,6 W (Når man afspiller med Søger)

Effektive pixel: 12.100.000 pixels

Billedsensor: 1/2,33" CCD, totalt antal pixel 12.700.000 pixler, Primært farvefilter

Objektiv: Optisk 18×zoom, f=4,8 mm til 86,4 mm (svarende til 35 mm filmkamera: 27 mm til 486 mm)
Vidvinkel: F2.8 til F8.0
(Når der optages film: F2.8 til F8.0)
Tele: F4.4 til F8.0
(Når der optages film: F4.4 til F13)

Digital zoom: Maks. 4×

Den udvidede optiske zoom: Maks. 35,2×

(undtagen maks. billedstørrelse for hvert billedformat)

Fokus: Autofokus/AF Makro/Makro zoom/Manuel fokus
Ansigtsdetektion/AF-spring/11-punkts-fokusering/
1-punkts-fokusering (høj hastighed)/1-punkts-fokusering/
Spot-fokusering

Fokusområde: AF: 30 cm (Vidvinkel)/2 m (Tele) til ∞
AF-makro/MF/Intelligent auto:
1 cm (Vidvinkel)/1 m (Tele) til ∞
Men 2 m til ∞ i 4× til 10× zoom
1 m til ∞ i 11× til 18× zoom
Scene-funktion: Der kan være forskelle i ovennævnte indstillinger.

Lukkersystem: Elektronisk lukker+Mekanisk lukker

Burst-optagelse

Burst hastighed: Ca. 2,3 billeder/sekund

Antal mulige billeder: Maks. 5 billeder (Standard), maks. 3 billeder (Fin)

Højhastigheds burst

Burst hastighed: Ca. 10 billeder/sekund (Hastighedsprioritet)
 Ca. 6 billeder/sekund (Billedprioritet)
 (Billedstørrelsen bliver 3M (4:3), 2,5M (3:2) eller 2M (16:9).)

Antal mulige billeder: 15 til 100
 (Åvarierer, afhængig af korttype og optageforholdene)

ISO-følsomhed**(Standard****udgangsfølsomhed)**

Still-billede: AUTO/80/100/200/400/800/1600
 [HØJ FØLSOMH.] Funktion: 1600 til 6400

Film: AUTO/400/800/1600/3200/6400

Lukkehastighed

Still-billede: Vidvinkel: 60 sekunder til 1/2000 af et sekund
 Tele: 60 sekunder til 1/1300 af et sekund
 [STJERNEHIMMEL] Funktion: 15 sekunder, 30 sekunder,
 60 sekunder

Film: 1/30 til 1/20000 sekund
 Kreativ filmfunktion
 (Manuel eksponering/Manuel fokus): 1/8 til 1/20000 sekund

Hvidbalance: Auto-hvidbalance/Dagslys/Overskyet/Skygge/Blitz/Halogen/
 Hvidindstilling1/Hvidindstilling2/Hvidbalance K indstillet

Eksponering (AE): Program AE (P)/Blændeværdi-AE-prioritet (A)/
 Lukker-AE-prioritet (S)/Manuel eksponering (M)
 Eksponeringskompensation (1/3 EV trin, -2 EV til +2 EV)

Målefunktion: Multi/Centralt vægget/Spot

LCD-skærm: 2,7" TFT LCD
 (Ca. 230.000 prikker) (visningsområde omkring 100%)

Søger: Farve LCD Søger (ca. 201.000 prikker)
 (visningsområde omkring 100%)
 (med dioptrisk justering -4 til +4 diopter)

Blitz: Indbygget pop-up-blitz
 Blitzområde: [ISO AUTO]
 Ca. 30 cm til 8,5 m (Vidvinkel)
 AUTO, AUTO/Reduktion af røde øjne, Tvungen ON (Tvungen
 ON/Reduktion af røde øjne), Langsom synk./Reduktion af røde
 øjne, Tvungen OFF

Mikrofon: Stereo

Højtaler: Mono

Optagemedie: Indbygget hukommelse (ca. 40 MB)/SD-memorykort/
 SDHC-memorykort

Billedstørrelse**Still-billede:**

Når indstillingen for billedformatet er [4:3]
4000×3000 pixels, 3264×2448 pixels, 2560×1920 pixels,
2048×1536 pixels, 1600×1200 pixels, 640×480 pixels

Når indstillingen for billedformatet er [3:2]
4000×2672 pixels, 3264×2176 pixels, 2560×1712 pixels,
2048×1360 pixels

Når indstillingen for billedformatet er [16:9]
4000×2248 pixels, 3264×1840 pixels, 2560×1440 pixels,
1920×1080 pixels

Film:

[AVCHD Lite] (Med lyd)

Ved indstilling til [SH]: 1280×720 pixel

(50p optagelse*/17 Mbps, kun ved brug af kort) /

Ved indstilling til [H]: 1280×720 pixel

(50p optagelse*/13 Mbps, kun ved brug af kort) /

Ved indstilling til [L]: 1280×720 pixel

(50p optagelse*/9 Mbps, kun ved brug af kort)

* CCD-output er ved 25 fps

[MOTION JPEG] (Med lyd)

Ved indstilling på [HD]: 1280×720 pixel

(30 rammer/sek., kun ved brug af kort) /

Ved indstilling på [WVGA]: 848×480 pixel

(30 rammer/sek., kun ved brug af kort) /


Ved indstilling på [VGA]: 640×480 pixel

(30 rammer/sek., kun ved brug af kort) /

Ved indstilling på [QVGA]: 320×240 pixel (30 rammer/sek.)

• Film kan optages kontinuerligt i op til 29 minutter 59 sekunder.

Desuden er kontinuerlig optagelse på mere end 2 GB ikke mulig

[MOTION JPEG]. (Eksempel: [8m 20s] med )

Den resterende tid til kontinuerlig optagelse vises på skærmen.

Kvalitet:

Fine/Standard/RAW/RAW+JPEG

Filformat optagelse**Still-billede:**

JPEG (baseret på "Design rule for Camera File system",
baseret på "Exif 2.21" standarden)/RAW, svarende til DPOF

Film med lyd:

AVCHD Lite/QuickTime Motion JPEG

Brugerflade**Digital:**

"USB 2.0" (Høj hastighed)

* Data fra pc'en kan ikke skrives til kameraet vha. USB-forbindelseskablet.

Analog video/lyd:

NTSC/PAL Sømmensat (Skift via menu)

Lydudgang (stereo)

Terminal**[DIGITAL/AV OUT]:**

Tilhørende stik (14 pin)

[DC IN]:

Type 3 stik

[HDMI]:

MiniHDMI TypeC

Størrelser:Ca. 117,6 mm (W)×75,8 mm (H)×88,9 mm (D)
(uden projekteringsdelen)**Masse:**

Ca. 367 g (undtagen kort og batteri)

Ca. 414 g (med kort og batteri)

Driftstemperatur:

0 °C til 40 °C

Driftsfugtighed:

10% til 80%

Batterioplader**(Panasonic DE-A44A):**

Sikkerhedsoplysninger

Input:

110 V til 240 V ~ 50/60 Hz, 0,15 A

Output:

OPLADNING 8,4 V = 0,43 A

Batteripakke**(lithium-ion)****(Panasonic****CGR-S006E):**

Sikkerhedsoplysninger

Spænding/kapacitet**(Min.):**

7,2 V/695 mAh

- SDHC-logoet er et varemærke.
- "AVCHD", "AVCHD Lite" og "AVCHD", "AVCHD Lite"-logoet er varemærker tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.
- Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- HDMI, HDMI logoet og High-Definition Multimedia Interface er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.
- HDAVI Control™ er et varemærke tilhørende Panasonic Corporation.
- QuickTime og logoet QuickTime logo er varemærker eller registrerede varemærker der tilhører Apple Inc., benyttet under licens herfra.
- Skærmbilleder fra Microsoft produkter er optrykt med tilladelse fra Microsoft Corporation.
- De andre navne på firmaer og produkter, som er trykt i denne vejledning, er de pågældende firmaers varemærker eller registrerede varemærker.

Dette produkt er givet i licens i henhold til patentoversigtens AVC-licens til forbrugernes personlige og ikke-kommercielle anvendelse for at (i) kodesætte videoen i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-videoen, hvis den er blevet kodesat af en forbruger i forbindelse med personlig og ikke-kommerciel virksomhed og/eller er blevet modtaget fra en videoudbyder, som har licens til at sælge AVC-videoeer. Der ydes ingen licens til andre formål eller anvendelser. Kontakt venligst MPEG LA, LLC, for yderligere oplysninger. Se også <http://www.mpegla.com>.

AVCHD Lite™

DOLBY
DIGITAL
STEREO CREATOR

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VIERA
Link

EU



Panasonic Corporation
Web Site: <http://panasonic.net>

Pursuant to at the directive 2004/108/EC, article 9(2)
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic Corporation 2009