

# INDHOLD

## 2 INDLEDNING

- 2 Oversigt
- 2 Pakkens indhold


## 3 LÆR DIT KAMERA AT KENDE

- 3 Set forfra
- 4 Set bagfra
- 6 Status LED-indikator
- 7 LCD-skærmikoner

## 9 KOMME IGANG

- 9 Isætning og udtagning af batteriet (valgfrit tilbehør)
- 10 Oplade batteriet
- 12 Isætning og udtagning af SD-kortet (valgfrit tilbehør)
- 13 Indstilling af dato og tid
- 14 Vælge sprog
- 15 Formattering af SD-kortet
- 16 Indstille billedopløsning og kvalitet

## 17 FOTOGRAFERINGSINDSTILLING

- 17 [  ] Still-billede

## 18 KAMERA-SPECIFIKATIONER

# INDLEDNING

## Oversigt

Tillykke med købet af dit nye digitalkamera.

Det er hurtigt og let at tage digitalbilleder i høj kvalitet med dette topmoderne smarte kamera. Det er udstyret med en 6,20 megapixels CCD, og det kan tage billeder med en opløsning på op til 2816 x 2112 pixels.

## Pakkens indhold

Pak forsigtigt dit kamera ud og sikr dig, at du har alle de følgende dele.

### Dele i den almindelige pakke:

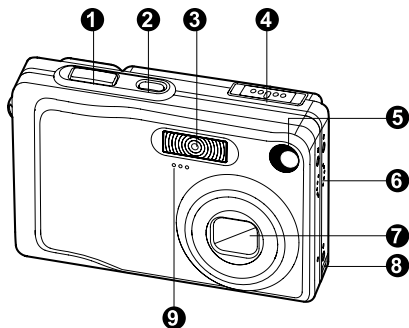
- Digital-kamera
- A/V-kabel
- Brugervejledning
- USB-kabel
- Kamerarem
- Konverteringsadapter
- AC-adapter




### Almindeligt (ekstra) tilbehør:

- SD-kort
- Genopladeligt lithium-ion batteri
- Software cd-rom
- Kamerataske
- Batterioplader

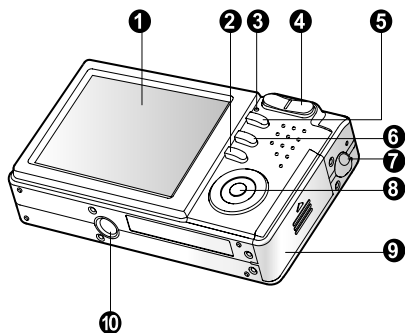
# LÆR DIT KAMERA AT KENDE



## Set forfra



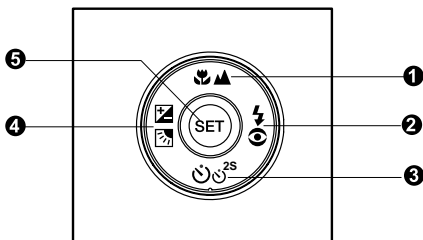
#	Navn	Beskrivelse
1.	Lukkerknap	Fokuserer og låser eksponeringen på kameraet, når den trykkes halvt ned, og den tager billedet, når den trykkes helt ned.
2.	<b>POWER</b> -knap	Tænder og slukker for kameraet.
3.	Blitz	Giver blitz-oplysning.
4.	Indstillingskontakt	Til valg af kameraindstilling.
		Vælger denne indstilling ved fotografering af still-billeder.
		Vælger denne indstilling ved optagelse af videoklip.
		Udfører afspilning af billeder samt sletning.
5.	Self-timer LED-lampe (AF ekstraly)	Blinker grønt i self-timer indstilling, indtil billedet er taget.
6.	Højttaler	Udsender kameralyde og afspiller optaget lyd.
7.	Linse	3x optisk zoom-linse giver dig mulighed for at tage tele-fotos og vidvinkel-fotos.
8.	Konverteringsadapter	Giver dig mulighed for at tilslutte konverteringsadapteren til en AC-adapter til kameraet, så du kan betjene kameraet uden batteri, eller til opladning af genopladeligt lithium-ion batteri, eller til tilslutning af USB-kabel eller et A/V-kabel til kameraet.
9.	Mikrofon	Optager lydclip.

## Set bagfra



#	Navn	Beskrivelse
1.	LCD-skærm	Giver menuoplysninger til betjening af kameraet samt visning af billedet, før det tages, og til gennemsyn når det er taget.
2.	 Varningsknap	Tænder og slukker for LCD-skærmen og live-visningen.
3.	Status LED	Viser kameraets aktuelle status.
4.	 Zoom ind  Zoom ud	Zoomer linsen ind til telefoto-indstilling. Zoomer linsen ud til vidvinkel-indstilling.
5.	<b>MENU</b> -knap	Tænder og slukker for OSD-menuen.
6.	 Sletteknap	Giver dig mulighed for at slette billeder.
7.	Remholder	Til kameraremmen.
8.	<b>SET</b> /retningsknap	Giver dig mulighed for at bladre gennem menuer og billeder og bekræfte valg.
9.	Batteri-/SD-kortlåg	Giver adgang til batteriet samt isætning eller udtagning af hukommelseskortet.
10.	Trefodspåsætning	Giver mulighed for montering af trefod.

## SET /retningsknap



#	Navn	Beskrivelse
1.	▲ knap 🌿▲ Fokusknapp	Bladr opad. Giver dig mulighed for at vælge en passende fokusindstilling.
2.	▶ knap ⚡🕒 Blitz-knapp	Bladr til højre. Giver dig mulighed for at vælge en passende blitzindstilling.
3.	▼ knap 🕒 <sup>2S</sup> Self-timer knapp	Bladr nedad. Giver dig mulighed for at tænde eller slukke for self-timeren eller vælge den ønskede self-timer indstilling.
4.	◀ knap 📷📷 Eksponerings-/ modlyskompensation	Bladr til venstre. Giver dig mulighed for at vælge eksponering / modlyskompenseringsknapp / modlyskorrektion tænd og sluk.
5.	<b>SET</b> knapp	Går ind på menusiden og bekræfter den valgte indstilling.


















## Status LED-indikator

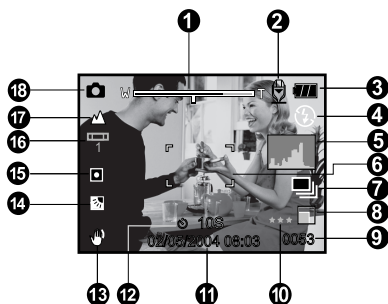
Dette beskriver farve og tilstand for status-LED.













Farve	Tilstand	Når kameraet er slukket	Når der fotograferes	Ved tilslutning til en computer
Grøn	Tændt	Batteriopladning fuldført.	AE eller AF er låst med lukkerknappen holdt halvt nede.	-
	Blinker	Batteri oplades.	-	-
Rød	Tændt	Batteriopladningsfejl.	Der skrives til SD-kortet.	Kommunikerer med computeren. (SD-kort er isat.)
	Blinker	-	Når billedet er ude af fokus.	-
Orange	Tændt	-	Opladning af blitz igang.	-
	Blinker	-	Hardware fejlfunktion.	SD-kort er ikke isat.

# LCD-skærmikoner


## Fotograferingsindstilling [ ]

- Zoom-status
- Stemme-memo
- Resterende batterispænding
  - [  ] Full batterispænding
  - [  ] Medium batterispænding
  - [  ] Lav batterispænding
  - [  ] Ingen batterispænding
- Blitz-ikon
  - [Tom] Auto
  - [  ] Røde-øjne reduktion
  - [  ] Tvungen blitz
  - [  ] Undertrykt blitz
  - [  ] Nat-sceneri
- [  ] Histogram
- Fokusområde (når lukkerknappen trykkes halvt ned)
- Fotograferingsindstillingsikon
  - [Tom] Enkelt
  - [  ] Fortsat
  - [ **AEB** ] Auto Eksp.
- Billedstørrelse
  - [  ] 2816 x 2112
  - [  ] 2272 x 1704
  - [  ] 1600 x 1200
  - [  ] 640 x 480
- Muligt antal billeder
- Kvalitet
  - [ **\*\*\*** ] Fin
  - [ **\*\*** ] Standard
  - [ **\*** ] Økonomi
- Dato og tid
- Self-timer ikon
  - [  ] 10 sek.
  - [  ] 2 sek.
  - [  ] 10+2 sek.



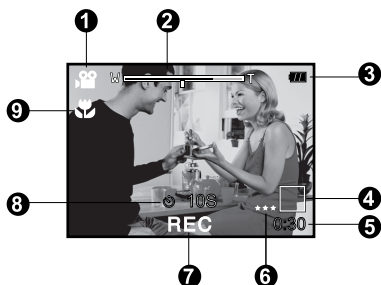
- Advarselsikon for ustabil hold
- [  ] Eksponeringskompensation
- [  ] Modlyskorrektion
- Måleikon
  - [Tom] Multi
  - [  ] Spot
- Hvidbalance-ikon
  - [Tom] Auto
  - [  ] Glødede
  - [  ] Fluorescerende 1
  - [  ] Fluorescerende 2
  - [  ] Dagslys
  - [  ] Overskyet
  - [  ] Manuel
- Fokus-ikon
  - [Tom] Auto-fokus
  - [  ] Macro
  - [  ] Uendeligt
- [  ] Still-billede


**BEMÆRK**

■ For hvert tryk på [  ] knappen rykkes en tand i rækkefølgen Normal visning (viser ikoner etc.), Normal og Histogram, INGEN visning, LCD-skærm SLUKKET.

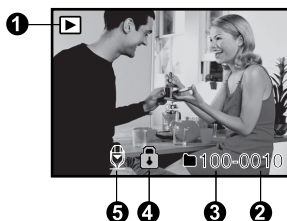
## Fotograferingsindstilling [ ]

1. [  ] Filmindstilling
2. Zoom-status
3. Resterende batterispænding
4. Billedstørrelse
5. Mulig optagetid / brugt tid
6. Kvalitet
7. Optageindikator
8. Self-timer ikon
9. Fokus-ikon



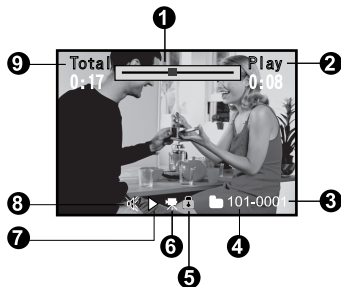
## Afspilningsindstilling [ ] – Stillbillede visning

1. Indstillingsikon
2. Filnummer
3. Mappenummer
4. Beskyttelsesikon
5. Stemme-memo



## Afspilningsindstilling [ ] – Videoafspilning

1. Video statusbjælke
2. Brugt tid
3. Filnummer
4. Mappenummer
5. Beskyttelsesikon
6. Indstillingsikon
7. Afspilningsindstilling
8. Lyd slået fra-ikon (når der trykkes på [  ]-knappen under afspilning af video)
9. Tid ialt





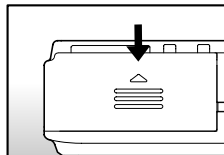
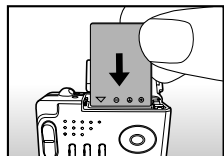
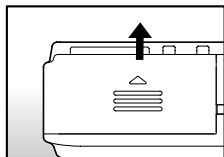
# KOMME I GANG

## Isætning og udtagning af batteriet (valgfrit tilbehør)

Vi anbefaler brug af genopladelige lithium-ion batterier (3,7V) for at kunne gøre brug af alle kameraets funktioner. Oplad batteriet, før du sætter det i kameraet. Sørg for, at strømforsyningen til kameraet er slukket, før du isætter eller udtager batteriet.

### Isætning af batteriet

1. Åbn batteri-/SD-kort låget.
2. Isæt batteriet i den viste retning.
  - Vip batterilåsgrebet i pilens retning, hold batteriet således, at mærket sidder mod bagsiden af kameraet og sæt batteriet i.
3. Luk batteri-/SD-kort låget.



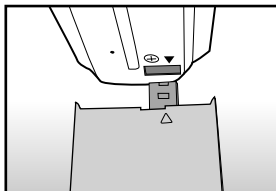
### Udtagning af batteriet

Åbn batteri-/SD-kort låget og udløs batterilåsgrebet. Når batteriet er taget lidt ud, skal du langsomt trække det helt ud.

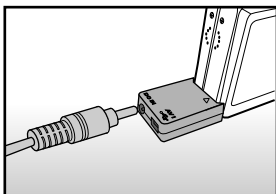
## Opladning af batteriet

Hvis du bruger valgfri AC strømadapter, kan du oplade batteriet eller betjene kameraet med denne som strømforsyning. Sørg for, at strømforsyningen til kameraet er slukket og isæt batteriet før brug.

1. Indsæt konverteringsadapteren i konverteringsadapterstikket på kameraet som vist på tegningen.



2. Indsæt den ene ende af AC strømadapteren i DC IN-stikket på konverteringsadapteren.
3. Indsæt den anden ende af AC strømadapteren i en stikkontakt.



- Status LED-lampen blinker grønt, når opladningen starter, og den lyser grønt, når opladningen er færdig. Den lyser rødt, hvis der opstår en opladningsfejl.
- Det anbefales at aflade eller opbruge batteriet helt, før det genoplades.
- Ladetiden varierer afhængig den omgivende temperatur og batteriets status.



#### BEMÆRK

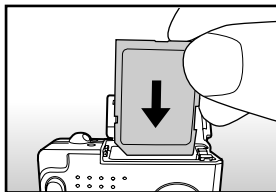
- Dette kamera skal bruges sammen med den angivne AC strømadapter. Skade grundet brug af en forkert adapter dækkes ikke af garantien.
- Hvis opladningen ikke starter, selv om ovenstående fremgangsmåde er fulgt, skal du tænde for kameraet i enhver indstilling, når LCD-skærmen er tændt, og derefter slukke for kameraet igen.
- Batteriet kan føles varmt efter opladning eller straks efter brug. Dette er normalt og altså ikke en fejl.
- Hvis du bruger kameraet i kolde områder, skal du holde kamera og batteri varmt ved at holde dem inden for dit overtøj.
- Hvis du åbner batterilåget uden at tage batteriet ud, slukkes der ikke for strømmen. Hvis du tager batteriet ud, skal du indsætte batteriet igen inden for 2 timer for at sikre dig, at datoen og tiden ikke nulstilles.
- Vi anbefaler, at batteriet oplades i 8 timer første gang.

## Isætning og udtagning af SD-kortet (valgfrit tilbehør)

Billeder, der tages med dette kamera, vil blive gemt på SD-kortet. Hvis du ikke indsætter SD-kortet, kan du ikke tage billeder med dette kamera. Før du isætter eller udtager SD-kortet, skal du sikre dig, at strømmen til kameraet er slukket.

### Isætning af SD-kortet

1. Åbn batteri-/SD-kort låget.
2. Isæt SD-kortet i den viste retning.
  - Hold SD-kortet med front (trykt pil) pegende mod bagsiden af kameraet, og derefter isætte kortet så langt, det kan komme.
3. Luk batteri-/SD-kort låget.



### Udtagning af SD-kortet

Åbn batteri-/SD-kort låget, tryk let på kanten af kortet, og det springer ud.



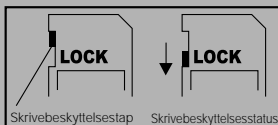
**BEMÆRK**

■ Hvis kameraet tændes uden et isat SD-kort, vises beskeden "NO CARD" (intet kort) på LCD-skærmen.

■ For at forhindre, at værdifulde data slettes fra et SD-kort ved et uheld, kan du skubbe skrivebeskyttelsestappen (på siden af SD-kortet) over på "LOCK" (lås).

■ For at kunne gemme, redigere eller slette data på et SD-kort, skal du låse kortet op.

■ Dette kamera understøtter ikke MultiMediaCard™












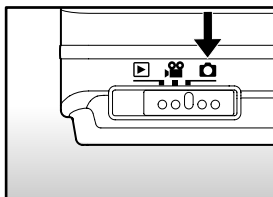
## Indstilling af dato og tid





Dato/tid skal indstilles hvis/når:







- Kameraet tændes første gang.
- Kameraet tændes efter at have stået uden batteri i længere tid.

Når der ikke vises dato- og tidsoplysninger på LCD-skærmen, skal du følge disse punkter for at indstille den korrekte dato og tid.

1. Skub indstillingsknappen over på [  ] eller [  ].
2. Tryk på **MENU** og vælg menuen [Setup] (opsætning) med .
3. Vælg [Date/Time] (dato/tid) med knapperne  /  og tryk på **SET**.
  - Indstillingsbilledet for dato/tid vises.
4. Vælg felt ved hjælp af  /  knapperne og juster værdien for dato og tid med  /  knapperne.
  - Dato og tid indstilles i rækkefølgen år-måned-dag-time-minut.
  - Tiden vises i 24-timers format.
5. Når du har bekræftet, at alle indstillinger er korrekte, skal du trykke på **SET**.
  - Indstillingen gemmes, og skærmen vender tilbage til opsætningsmenuen.











Picture	Function	Setup
Beep	ON	
Fr. No. Reset	Next Menu	
Date / Time	Next Menu	
Auto OFF	1 Min	
Sys. Reset	Next Menu	
Language	English	
Menu:Exit  or  Select Page		
Set : Adjust  or  Select Item		

Picture	Function	Setup
Date / Time		
 2004	01	01
	01	01
Menu:Exit  or  Select Item		
Set : Adjust  or  Change Value		

## Vælg sprog


Angiv det sprog, du ønsker skal bruges til visning af menuer og beskeder på LCD-skærmen.

- Skub indstillingsknappen over på [  ] eller [  ] eller [  ].
- Tryk på **MENU** og vælg menuen [Setup] (opsætning) med  .
  - Hvis der ikke er optaget nogen billeder/ videoklip på SD-kortet, skal du trykke på **MENU**, og derefter vises menuen [Setup] (opsætning).
- Vælg [Language] (sprog) med  /  knapperne og tryk på **SET**.
  - Sprogindstillingsbilledet vil blive vist.
- Vælg sprog med  /  knapperne og tryk på **SET**.
  - Indstillingen bliver gemt.




[  ]/[  ] Mode (indstilling)



[  ] Indstilling uden billeder/  
videoklip på SD-kortet

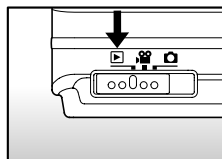


[  ] Indstilling uden billeder/  
videoklip på SD-kortet


## Formater SD-kortet

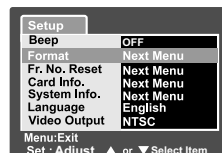
Dette sletter alle billeder og mapper, som er optaget på SD-kortet. Formatering er ikke mulig, hvis SD-kortet er låst.



1. Skub indstillingsknappen over på [  ].





2. Tryk på **MENU**.

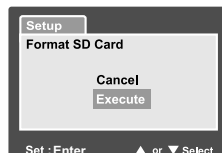
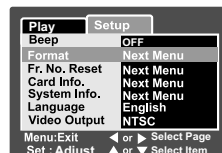
- Menuen [Setup] (opsætning) vises.
- Hvis der er optaget billeder/videoklip på SD-kortet, skal du trykke på , efter du har trykket på **MENU**.



3. Vælg [Format] (formatér) med  /  knapperne og tryk på **SET**.

4. Vælg [Execute] (udfør) med  /  knapperne og tryk på **SET**.

- For at annullere formateringen, skal du vælge [Cancel] (annullér) og tryk på **SET**.



- Du skal formatere et SD-kort, før du bruger det første gang.
- Formatering af SD-kortet sletter også beskyttede billeder. Alle andre data end billeder slettes også. Før du formaterer kortet, skal du sikre dig, at du kan undvære alle billederne.
- Formatering er en handling, du ikke kan fortryde, og data kan ikke senere gendannes.
- Hvis der er fejl på SD-kortet, kan det ikke formateres korrekt.



## Indstilling af billedopløsning og kvalitet

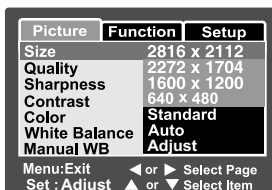
Indstilling af opløsning og kvalitet bestemmer pixelstørrelsen (dimensionerne), billedfilstørrelsen samt komprimeringsgraden for dine billeder. Disse indstillinger påvirker det antal billeder, der kan lagres på et memory card. Efterhånden som du lærer kameraet at kende, anbefaler vi, at du prøver hver kvalitet og opløsning for at få en fornemmelse af den virkning, disse indstillinger har på dine billeder.


Billeder med højere opløsning og i højere kvalitet giver de bedste billedresultater, men de giver større billedfiler. Derfor vil få billeder optage meget hukommelse.

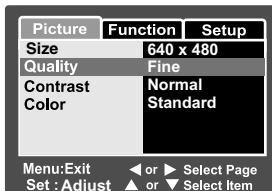
Høj opløsning og kvalitet anbefales til billeder, der skal udskrives, og til situationer der kræver de fineste detaljer. Billeder med lavere opløsning/kvalitet optager mindre plads i hukommelsen, og de kan være ganske glimrende til udveksling af billeder via e-mail, i en rapport eller på en webside.


For at ændre billedopløsning eller billedkvalitet, skal du gøre følgende:

1. Skub indstillingsknappen over på [  ] eller [  ].
2. Tryk på **MENU**.
  - [Picture] (Billede) i fotograferingsmenuen vises.
3. Vælg [Size] (størrelse) med ▲/▼ knapperne og tryk på **SET**.
4. Vælg den ønskede indstilling med ▲/▼ knapperne og tryk på **SET**.
5. Vælg [Quality] (kvalitet) med ▲/▼ knapperne og tryk på **SET**.
6. Vælg den ønskede indstilling med ▲/▼ knapperne og tryk på **SET**.
7. For at afslutte fotograferingsmenuen skal du trykke på **MENU**.



[  ] Mode (indstilling)



[  ] Mode (indstilling)



# FOTOGRAFERINGSINDSTILLING

## [ 📷 ] Still-billede

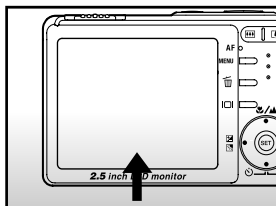
Autofotografering er en typisk fotograferingsmetode. Billeder kan tages, blot fordi eksponeringen (kombinationen af lukkerhastighed og blænderindstilling) kontrolleres automatisk efter fotograferingsforholdene.

Du kan bruge 2,5" LCD-skærmen til at sammensætte dine billeder.

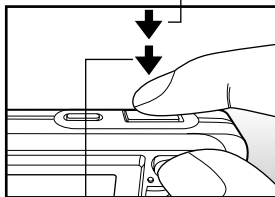
Sørg for, at batteriet og SD-kortet er isat, før du tager billeder.

1. Tryk på **POWER** for at tænde for kameraet.
2. Skub indstillingsknappen over på [ 📷 ].
  - LCD-skærmen er slået til som standard.
3. Komponér dit billede ved hjælp af LCD-skærmen.
4. Tryk på lukker-knappen.

- Ved at trykke lukkerknappen halvt ned, fokuseres og justeres eksponeringen automatisk, og når du trykker lukkerknappen helt ned, tages billedet.
- Fokusområdet bliver blå, og status LED-lampen lyser grønt, når kameraet er i fokus, og når eksponeringen er beregnet.
- Når fokus og eksponering ikke er passende, bliver rammen på fokusområdet gul, og status LED-lampen blinker rødt.
- Hvis billede-visning er tændt (på "ON"), vises billedet (fotografiet), mens det gemmes på SD-kortet.



① Tryk halvt ned



② Tryk helt ned


# KAMERASPECIFIKATIONER

Del	Beskrivelse
Billedsensor	6,20 Megapixels CCD-sensor
Billedopløsning	<Still-billede> 2816 x 2112, 2272 x 1704, 1600 x 1200, 640 x 480 < Videoklip> 640 x 480, 320 x 240
LCD-skærm	2,5" LTPS TFT farve LCD-skærm
Billedkvalitet	Fin / Standard / Økonomi
Optagemedie	Ekstern hukommelse: Understøtter SD-kort (valgfrit, op til 512 MB)
Komprimeringsformat	Jpeg-kompatibelt
Billedfilformat	DCF 1.0, DPOF 1.1, EXIF 2.2, AVI
Linse	3x optisk zoom linse F=2,8 – 4,8 f=5,4 mm – 16,2 mm (svarer til 32 mm - 96 mm på et 35 mm kamera)
Fokusområde	Ca. 50cm til uendeligt (både vidvinkel og tele) Ca. 6cm til uendeligt (Macro Wide) Ca. 35 cm til uendeligt (Macro Tele)
Auto-fokus	TTL metode AF
Lukkerhastighed	1/2 -1/1000 sek.
Brugerflade	DC IN 5V terminal (via konverterings-adapter) A/V OUT terminal (via konverterings-adapter) USB 2.0 (Full speed)
Strømforsyning	Genopladeligt lithium-ion batteri (3,7V, valgfrit) AC-adapter (5V)
Dimensioner (BxHxD)	Ca. 89 x 55 x 24mm (uden udstikkende dele)
Vægt	Ca. 130g (uden batteri og SD-kort)

\* Design og specifikationer kan ændres uden varsel.



**BEMÆRK**

■ Hvis adgangshastigheden for dit SD-kort ikke er nok til at optage videoklip i den aktuelt valgte kvalitet, vises et advarselsikon , og optagelsen afsluttes. I dette tilfælde skal du vælge en lavere videokvalitet end den aktuelt valgte.