

HP Photosmart E427

Digitalkamera



Brugervejledning

Juridiske bemærkninger

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP-produkter og -tjenester er anført i den udtrykkelige garanti der følger med sådanne produkter og tjenester. Intet i dette dokument bør fortolkes således at det udgør en ekstra garanti. HP kan ikke gøres ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller undladelser i dette dokument.

Windows® er et amerikansk registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation.



SD-logoet er et varemærke tilhørende dets ejer.

Indhold

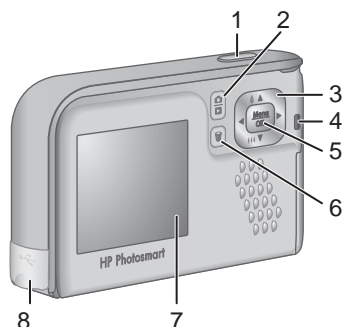
1	Kom godt i gang	5
	Kameraets overside, bagside og side.....	5
	Kameraets forside, underside og side.....	6
	Inden du begynder at tage billeder.....	6
	Isætning af batterierne.....	7
	Sådan tænder du kameraet.....	7
	Valg af sprog.....	7
	Indstilling af dato og klokkeslæt.....	7
	Isætning og formatering af hukommelseskort.....	8
	Installation af softwaren.....	8
	Brug af kameraet.....	10
2	Om at tage billeder og optage videoklip	11
	Stillbilleder.....	11
	Videoklip.....	11
	Visning af billeder og videoklip.....	12
	Digital zoom.....	12
	Brug af fokuseringsindstillinger.....	12
	Brug af menuen Capture (Optagelse).....	13
	Brug af selvudløseren.....	15
	Blitzindstillingen Red-Eye (Reduktion af røde øjne).....	15
	Exposure Compensation (Eksponeringskompensation).....	16
	White Balance (Hvidbalance).....	16
	ISO Speed (ISO-hastighed).....	16
3	Visning af billeder og videoklip	17
	Brug af afspilningsfunktionen.....	17
	Sletning af billeder.....	18
	Sådan bruges menuen Playback (Afspilning).....	18
	Visning af miniaturer.....	19
	Forstørrelse af billeder.....	19
	Mærkning af billeder til udskrivning.....	19
	Optagelse af lydclip.....	19
4	Overførsel og udskrivning af billeder	21
	Overførsel af billeder med HP Photosmart-softwaren.....	21
	Overførsel af billeder uden HP Photosmart-softwaren.....	21
	Overførsel ved at slutte kameraet til computeren.....	21
	Overførsel vha. en hukommelseskortlæser.....	22
	Udskrivning af billeder fra kameraet.....	22
5	Brug af menuen Setup (Konfiguration)	24
6	Fejlretning	25
	Nulstilling af kameraet.....	25
	Problemer og løsninger.....	25
7	Support	29
	Nyttige websites.....	29
	Sådan får du hjælp.....	29

A	Håndtering af batterier	31
	Vigtigt at huske om batterier.....	31
	Sådan holder batterierne længere.....	31
	Sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med brug af batterier.....	31
	Batteriindikatorer.....	32
	Antal billeder med forskellige batterityper.....	32
	De forskellige batteritypers egnethed i forskellige situationer.....	33
	Genopladning af NiMH-batterier.....	33
B	Specifikationer	34
	Hukommelseskapacitet.....	35
	Billedkvalitet.....	35
	Indeks	36

1 Kom godt i gang

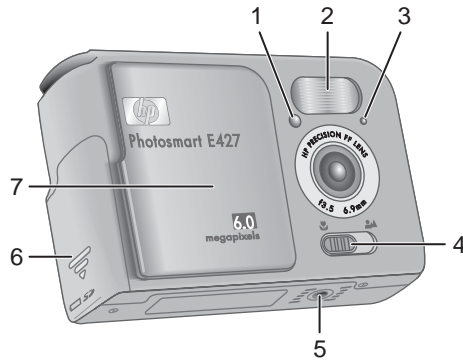
I dette kapitel kan du læse om kameraets knapper, hvordan du gør det klar til brug og kommer i gang med at tage billeder.



Kameraets overside, bagside og side



1	Udløser – bruges til at tage billeder (se <i>Stillebilleder</i> på side 11) eller optage videoklip (se <i>Videoklip</i> på side 11).
2	/ Direkte visning/afspilning (knap) – skifter mellem direkte visning og afspilning (se <i>Om at tage billeder og optage videoklip</i> på side 11 og <i>Visning af billeder og videoklip</i> på side 17).
3	og (knapper) – bruges til at skifte mellem menupunkter og billeder samt til at betjene den digitale zoom. Når displayet er indstillet til direkte visning , skal du trykke på / for at zoome ind. Du zoomer ud ved at trykke på / (se <i>Digital zoom</i> på side 12).
4	Strømindikator.
5	(knap) – bruges til at åbne kameraets menuer, vælge indstillinger og bekræfte handlinger.
6	Slet (knap) – slettefunktionen aktiveres, hvis kameraet er indstillet til afspilning (se <i>Sletning af billeder</i> på side 18).
7	Display
8	Usb-stik.

Kameraets forside, underside og side



1	Indikator for selvudløseren/videoptagelser – se <i>Brug af selvudløseren på side 15</i> .
2	Blitz.
3	Mikrofon.
4	Fokuskifter – bruges til at skifte mellem  makrofokusering og  normal fokusering (se <i>Brug af fokuseringsindstillinger på side 12</i>).
5	Stativgevind.
6	Dæksel til batterierne/hukommelseskortet.
7	Objektivdæksel/afbryder – beskytter objektivet når kameraet er slukket, og bruges til at tænde og slukke for kameraet.

Inden du begynder at tage billeder

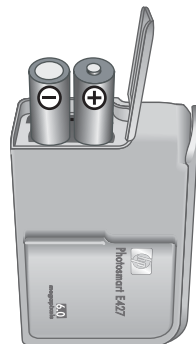
Du skal gøre et par ting inden du er klar til at tage billeder og optage videoklip.

Isætning af batterierne

1. Åbn dækslet til batterierne/hukommelseskortet ved at skubbe det mod kameraets underside.
2. Sæt batterierne i.
3. Luk dækslet til batterihuset/hukommelseskortet.



Bemærk! Husk at slukke kameraet inden du fjerner batterierne igen. Hvis du bruger genopladelige NiMH-batterier, skal du lade dem helt op inden de tages i brug (se [Genopladning af NiMH-batterier](#) på side 33).



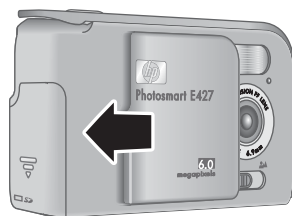
Sådan tænder du kameraet

Kameraet tændes ved at skyde objektivdækslet til side indtil det falder i hak, og objektivet er afdækket.

Kameraet slukkes ved at skyde objektivdækslet til den modsatte side indtil det falder i hak, og objektivet er dækket.





Forsigtig! Når du bevæger objektivdækslet, skal du sørge for ikke at røre ved objektivet. Hvis du efterlader fingeraftryk på det, kan kvaliteten af billeder og videoklip nemlig forringes.



Valg af sprog

Det sprog du vælger under **Language (Sprog)**, er også afgørende for standardformatet for dato og klokkeslæt.

Brug ▲▼ til at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på  .

Hvis du vil ændre det senere, kan du gøre det i menuen **Setup (Konfiguration)** (se [Brug af menuen Setup \(Konfiguration\)](#) på side 24).



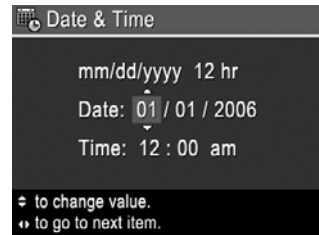
Indstilling af dato og klokkeslæt

Hvis du indstiller dato og klokkeslæt nøjagtigt, er det nemmere at finde bestemte billeder når du har overført dem til computeren, og det sikrer samtidig at billederne bliver datostemplet korrekt, hvis du benytter den funktion. Det kan du læse mere om under

Date & Time Imprint (Trykt dato og klokkeslæt) i Brug af menuen Capture (Optagelse) på side 13.

1. Brug ▲▼ til at justere den markerede værdi.
2. Brug ◀▶ til at flytte markøren til de andre punkter, og gentag trin 1 indtil både dato og klokkeslæt er indstillet korrekt.
3. Tryk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ når dato, klokkeslæt og datoformat er korrekte, og tryk så på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ en gang til for at bekræfte det.

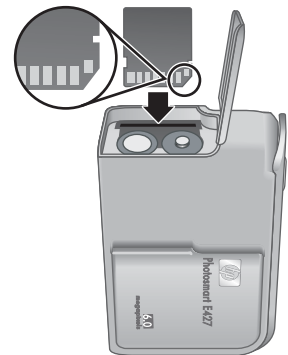
Hvis du vil ændre dato og klokkeslæt senere, kan du gøre det i menuen **Setup (Konfiguration)** (se *Brug af menuen Setup (Konfiguration)* på side 24).



Isætning og formatering af hukommelseskort

Kameraet understøtter både almindelige og High Speed-hukommelseskort samt HP-mærkede SD- og MMC-hukommelseskort (Secure Digital og MultiMedia) mellem 16 MB og 1 GB.

1. Sluk kameraet, og åbn dækslet til batterihuset/hukommelseskortet.
2. Sæt hukommelseskortet, der købes separat, i det mindste af rummene, som vist. Sørg for at hukommelseskortet falder i hak.
3. Luk dækslet til batterihuset/hukommelseskortet, og tænd for kameraet.



Et nyt hukommelseskort skal altid formateres inden det bruges første gang. Ved formatering slettes alle billeder på hukommelseskortet, så husk at overføre eventuelle billeder inden du formaterer (se *Overførsel og udskrivning af billeder* på side 21).

1. Når kameraet er tændt, skal du trykke på $\frac{\text{Kamera}}{\text{Videoklip}}$ indtil $\frac{\text{Videoklip}}$ vises kort i det øverste højre hjørne af displayet. Det betyder at kameraet er indstillet til **afspilning**.
2. Tryk på $\frac{\text{Slette}}$.
3. Brug ▲▼ til at markere **Format Card (Formatér kortet)**, og tryk så på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
4. Brug ▲▼ til at markere **Yes (Ja)**, og tryk derefter på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for at formatere kortet.



Bemærk! Når du har sat et hukommelseskort i kameraet, gemmes nye billeder og videoklip på det og ikke i den interne hukommelse. Hvis du vil benytte den interne hukommelse, eller se de billeder der evt. er gemt der, skal du tage hukommelseskortet ud. I afsnittet **Move Images to Card (Flytning af billeder til kort)** under *Sådan bruges menuen Playback (Afspilning)* på side 18 kan du læse hvordan billeder i den interne hukommelse overføres til hukommelseskortet.

Der er flere oplysninger om understøttede hukommelseskort i *Hukommelse* på side 34.

Installation af softwaren

HP Photosmart-softwaren rummer funktioner til at overføre billeder og videoklip til computeren og til at redigere billeder med (fjerne røde øjne, rotere og dreje billeder,

ændre billedstørrelsen, justere billedkvaliteten m.v.). Der er flere oplysninger i **hjælpen** til HP Photosmart-softwaren. Du



Bemærk! Hvis du har problemer med at installere eller bruge HP Photosmart-softwaren, kan du få hjælp på HP's webside for kundesupport: www.hp.com/support.

Windows

Hvis computeren:

- mindst har 128 MB ram, Windows XP eller x64 samt Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 eller senere (Internet Explorer 6 anbefales), har du mulighed for at vælge om du vil installere HP Photosmart Premier eller HP Photosmart Essential.
 - mindst har 128 MB ram, Windows 2000 samt Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 eller senere (Internet Explorer 6 anbefales), installeres HP Photosmart Essential.
1. Luk alle programmer, og deaktivér antivirus-softwaren midlertidigt.
 2. Sæt cd'en med HP Photosmart-softwaren i computerens cd-rom-drev, og følg anvisningerne på skærmen. Hvis installationsprogrammet ikke startes automatisk, skal du klikke på **Start**, derefter på **Kør**, skrive **D:\Setup.exe**, hvor **D** er bogstavbetegnelsen for dit cd-rom-drev, og endelig klikke på **OK**.
 3. Når softwaren er installeret, skal du huske at aktivere antivirus-softwaren igen.

Macintosh

Hvis du vil installere HP Photosmart Mac-softwaren, skal din Macintosh opfylde de krav som er angivet på kameraemballagen.

1. Sæt cd'en med HP Photosmart-softwaren i cd-rom-drevet.
2. Dobbeltklik på cd-ikonet på computerens skrivebord.
3. Dobbeltklik på installationsikonet, og følg anvisningerne på skærmen.

Om HP Photosmart-softwaren

Cd'en der fulgte med kameraet, indeholder følgende versioner af HP Photosmart-softwaren:

- HP Photosmart Premier (til systemer med Windows XP og x64 og mindst 128 MB ram). Denne version af softwaren har nogle ekstrarfunktioner, så du bl.a. kan standse afspilningen af et videoklip midlertidigt og udskrive et billede fra det.
- HP Photosmart Essential (til systemer med Windows 2000, Windows XP og x64 og mindst 128 MB ram).
- HP Photosmart Mac (til Macintosh-computere).



Du kan læse mere om softwarens funktioner og hvordan de bruges, i **hjælpen** i HP Photosmart.

Brug af kameraet

Hvis du har fulgt anvisningerne i dette kapitel, er kameraet nu konfigureret og klar til brug.

Der er oplysninger om at tage stillbilleder og optage videoklip i	<i>Stillbilleder på side 11 og Videoklip på side 11</i>
Der er oplysninger om hvordan man ser sine billeder og videoklip på kameraet, i	<i>Visning af billeder og videoklip på side 17</i>
Der er oplysninger om hvordan man overfører billeder fra kameraet til en computer, i	<i>Overførsel af billeder med HP Photosmart-softwaren på side 21</i>
Der er oplysninger om hvordan man kan udskrive sine billeder, i	<i>Udskrivning af billeder fra kameraet på side 22</i>



Tip! Du skifter mellem **direkte visning** og **afspilning** ved at trykke på  / .

2 Om at tage billeder og optage videoklip

Når displayet viser et **direkte billede**, kan det bruges til at stille ind på motivet. Du starter den **direkte visning** ved at holde / nede indtil vises kort i det øverste højre hjørne af displayet. Når der vises et **direkte billede** på displayet, ser det sådan ud:

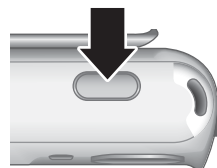


1		Indikator for batteriniveauet (se <i>Batteriindikatorer</i> på side 32).
2		Indikator for hukommelseskortet.
3	12	Tæller for hvor mange billeder der er plads til.

Stilbilleder


Du kan stort set altid tage et stillbillede når kameraet er tændt, og optagefunktionen **Video** ikke er valgt.

1. Hold / nede indtil vises kort i det øverste højre hjørne af displayet. Det betyder at kameraet er indstillet til **direkte visning**.
2. Hvis vises i det øverste venstre hjørne af displayet, skal du skifte til en anden optagefunktion. Der er oplysninger om hvordan man skifter optagefunktion, i afsnittet *Brug af menuen Capture (Optagelse)* på side 13.
3. Stil ind på motivet.
4. Tryk **udløseren** helt ned for at tage billedet.

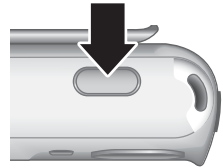


Videoklip



1. Hold / nede indtil vises kort i det øverste højre hjørne af displayet. Det betyder at kameraet er indstillet til **direkte visning**.
2. Skift til optagefunktionen **Video**. Tryk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, tryk på \blacktriangleleft for at markere menuen **Capture (Optagelse)**, brug \blacktriangleup / \blacktriangledown til at markere **Shooting Modes (Optagefunktioner)**, tryk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, brug \blacktriangleup / \blacktriangledown til at markere **Video**, tryk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, og tryk

så på  /  for atter at starte den **direkte visning**. Der er flere oplysninger om hvordan du vælger optagefunktionen **Video**, i afsnittet *Brug af menuen Capture (Optagelse)* på side 13.

3. Stil ind på motivet.
4. Tryk på **udløseren**, og slip den igen.
5. Når du vil stoppe videooptagelsen, skal du atter trykke på **udløseren** og slippe den igen.






Visning af billeder og videoklip

Når du har taget et stillbillede eller optaget et videoklip, vises det kort i **Instant Review (Vis billedet)**. Hvis du vil slette det, skal du trykke på , vælge **This Image (Dette billede)** i undermenuen **Delete (Slet)** og derefter trykke på .

Digital zoom

Kameraet har en digital zoomfunktion, hvilket betyder at der zoomes uden at linserne flyttes. Når du bruger digital zoom, vises der en gul ramme om motivet, og du kan se indstillingen for billedkvalitet på displayet (angivet i MP). Mens du zoomer ind, kan du se hvilken del af motivet der kommer med på billedet, og MP-værdien bliver også mindre, så du kan se hvilken opløsning billedet får.



Når du tager billeder med den digitale zoom, skal du sørge for at megapixelværdien der vises på displayet, er høj nok til at billedet kan udskrives i den størrelse du ønsker. Du kan læse om sammenhængen mellem MP-værdier og udskriftstørrelser i **Image Quality (Billedkvalitet)** under *Brug af menuen Capture (Optagelse)* på side 13.



1. Når der vises et **direkte billede** på displayet, skal du holde  nede indtil de ønskede motiv udfylder den gule ramme. Hvis du zoomer for meget ind, skal du trykke på .
2. Du afslutter den digitale zoomfunktion ved at holde  nede indtil den gule ramme forsvinder.



Bemærk! Den digitale zoomfunktion kan ikke benyttes når der optages videoklip.










Brug af fokuseringsindstillinger

Du ændrer afstandsindstillingen ved at skubbe **fokusskifteren** så den er ud for  når du vil bruge **makroindstillingen**, eller så den er ud for  når du vil bruge den **normale fokuseringsindstilling**. Du kan se hvilken indstilling der er valgt, på displayet.



	Normal fokusering (standardindstillingen) – vælg denne indstilling når du tager billeder af motiver der er over 50 cm væk.
	Makro – vælg denne indstilling når du tager billeder af motiver der er mellem 60 cm og 1 m væk.

Brug af menuen Capture (Optagelse)




I menuen **Capture (Optagelse)** kan du justere de kameraindstillinger der påvirker hvordan billederne og videoklippene kommer til at se ud.

1. Når kameraet er tændt og indstillet til enten **direkte visning** eller **afspilning**, skal du trykke på  og bruge  til at markere .
2. Brug  til at markere et menupunkt, og tryk derefter på , så vises den pågældende undermenu.
3. Brug  til at markere en indstilling, og tryk så på .
4. Tryk på  /  når du vil lukke menuen **Capture (Optagelse)**.

Bortset fra de undtagelser som beskrives senere, forbliver indstillinger foretaget i menuen **Capture (Optagelse)**, i kraft indtil du ændrer dem igen eller slukker kameraet, så de nulstilles.

	<p>Shooting Modes (Optagefunktioner) – bruges til at vælge en optagefunktion.</p> <ul style="list-style-type: none">● Auto Mode (Automatisk) – standardindstillingen, som kan bruges hvis du skal tage et godt billede i en fart og ikke har tid til at vælge en særlig optagefunktion på kameraet.● Self-Timer (Selvudløser) – bruges til at tage billeder efter 10 sekunder (se <i>Brug af selvudløseren på side 15</i>).● Landscape (Landskab) – bruges til motiver med dybdeperspektiv, fx bjerglandskaber.● Portrait (Portræt) – bruges til billeder hvor hovedmotivet er en eller flere personer.● Action – bruges når du fotograferer sportsstævner, kørende biler og i andre situationer hvor du ønsker at fryse bevægelsen.● Sunset (Solnedgang) – bruges til at tage udendørsbilleder i skumringen.● Video – bruges til at optage videoklip (se <i>Videoklip på side 11</i>).
	<p>Flash Setting (Blitzindstilling) – bruges til at vælge en blitzindstilling.</p> <ul style="list-style-type: none">● Auto Flash (Automatisk blitz) – standardindstillingen, hvor blitzen aktiveres hvis det er nødvendigt.● Red-Eye (Reduktion af røde øjne) – kameraet aktiverer om nødvendigt blitzen med funktionen til reduktion af røde øjne, så risikoen for at personerne på billedet ser ud som om de har røde øjne, minimeres. Der er oplysninger om hvordan røde øjne kan reduceres, i <i>Blitzindstillingen Red-Eye (Reduktion af røde øjne) på side 15</i>.● Flash On (Blitz til) – blitzen udløses under alle omstændigheder. Brug denne indstilling til at øge lyset foran motiver der er belyst bagfra.● Flash Off (Blitz fra) – blitzen udløses ikke. Brug indstillingen til at tage billeder af motiver der er uden for blitzens rækkevidde, eller til at tage billeder med det naturlige lys.● Night (Nat) – kameraet aktiverer om nødvendigt blitzen med funktionen til reduktion af røde øjne, så objekter i forgrunden belyses, hvorefter eksponeringen fortsætter som om blitzen ikke var blevet udløst, så lyset i baggrunden også opfanges.

(fortsat)

	<p>Image Quality (Billedkvalitet) – er afgørende for billedernes opløsning og kompression. Jo højere tallet er, jo højere vil opløsningen være.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 6MP Best (6 MP Bedst) – bør benyttes når billederne skal forstørres eller udskrives i formater på 28 x 36 cm eller større. ● Normal (6MP) – standardindstillingen, der bør benyttes når billederne skal udskrives i formater på op til 28 x 36 cm. ● 4MP – bør benyttes når billederne skal udskrives i formater på op til 20 x 25 cm. ● 2MP – bør benyttes når billederne skal udskrives i formater på op til 13 x 18 cm. ● VGA – er velegnet når billederne skal sendes med e-mail eller offentliggøres på internettet. <p>Den nye indstilling for billedkvaliteten forbliver i kraft indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.</p>
	<p>Date & Time Imprint (Trykt dato og klokkeslæt) – datoen trykkes i billedets nederste venstre hjørne.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Off (Fra) – standardindstillingen, hvor der hverken trykkes dato eller klokkeslæt på billedet. ● Date Only (Kun dato) – datoen trykkes permanent på billederne. ● Date & Time (Dato og klokkeslæt) – dato og klokkeslæt trykkes permanent på billederne. <p>Den nye indstilling for Date & Time Imprint (Trykt dato og klokkeslæt) forbliver i kraft indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.</p>
	<p>Exposure Compensation (Eksponeringskompensation) – kameraets automatiske eksponeringsindstillinger tilsidesættes. Der er flere oplysninger under <i>Exposure Compensation (Eksponeringskompensation)</i> på side 16.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hvis du vil gøre de billeder du skal til at tage, lysere, skal du trykke på ►, så tallet bliver større. ● Hvis du vil gøre de billeder du skal til at tage, mørkere, skal du trykke på ◀, så tallet bliver mindre.

(fortsat)

WB	<p>White Balance (Hvidbalance) – farverne justeres afhængigt af lysforholdene. Der er flere oplysninger under <i>White Balance (Hvidbalance)</i> på side 16.</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto (Automatisk) – standardindstillingen, hvor hvidbalancen korrigeres automatisk. Brug denne indstilling når du tager almindelige billeder.• Sun (Sol) – bør benyttes når du tager billeder udendørs i solrigt eller skyet vejr.• Shade (Skygge) – bør benyttes når du tager billeder udendørs i skyggen eller skumringen.• Tungsten (Glødelampe) – bør benyttes når du tager billeder indendørs med lys fra gløde- eller halogenlamper.• Fluorescent (Lysstofrør) – bør benyttes når du tager billeder indendørs med lys fra lysstofrør.
ISO	<p>ISO Speed (ISO-hastighed) – bruges til at justere kameraets lysfølsomhed. Der er flere oplysninger under <i>ISO Speed (ISO-hastighed)</i> på side 16.</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto (Automatisk) – standardindstillingen, hvor den bedste ISO-hastighed vælges automatisk.• ISO 100 – bruges når lyset er svagt.• ISO 200 – til motiver der bevæger sig hurtigt, eller i mørke hvor man ikke må bruge blitz.• ISO 400 – bruges når lyset er svagt, og/eller når motivet bevæger sig hurtigt, og du derfor ønsker en kortere lukkertid.



Bemærk! Nogle af indstillingerne i menuen **Capture (Optagelse)** kan ikke bruges i forbindelse med visse af optagefunktionerne. Nogle af dem kan heller ikke bruges i forbindelse med videoklip.

Brug af selvudløseren

Når du vælger indstillingen Self-Timer (Selvudløser), tages der et stillbillede 10 sekunder efter at du har trykket på **udløseren**.

1. Åbn undermenuen **Shooting Modes (Optagefunktioner)**, brug ▲▼ til at markere **Self-Timer (Selvudløser)**, tryk på Menu **OK**, og tryk derefter på **📷/📹**.
2. Stil kameraet på et stativ eller en stabil overflade.
3. Sørg for at motivet vises på displayet.
4. Tryk på **udløseren**, og slip den igen. Herefter starter de 10-sekunders nedtælling, hvorefter der tages et stillbillede.



Bemærk! Du kan også føje lyd til billeder taget med indstillingen **Self-Timer (Selvudløser)**, se *Optagelse af lydklip* på side 19.

Indstillingen **Self-Timer (Selvudløser)** nulstilles til standardindstillingen for optagefunktioner, **Auto (Automatisk)**, når billedet er taget.

Blitzindstillingen Red-Eye (Reduktion af røde øjne)

Når øjnene på mennesker bliver røde på billedet, skyldes det at lyset fra blitzen reflekteres i motivets øjne. Når du bruger indstillingen **Red-Eye (Reduktion af røde øjne)**, udløses blitzen hurtigt op til tre gange inden den egentlige blitz udløses. Herved minimeres motivets pupiller og dermed risikoen for røde øjne. Da det tager længere tid at tage et billede med denne indstilling, skal du sørge for at personerne på billedet venter indtil den egentlige blitz udløses.

Exposure Compensation (Eksponeringskompensation)

Indstillingen **Exposure Compensation (Eksponeringskompensation)** kan bruges til at tilsidesætte kameraets automatiske eksponeringsindstillinger. I forbindelse med motiver med mange lyse objekter (fx et hvidt hus i sneen) eller mange mørke objekter (fx en sort kat på en mørk baggrund), er det smart at kunne kompensere i eksponeringstiden vha. **Exposure Compensation (Eksponeringskompensation)**. Sådanne motiver vil nemlig ofte blive grå hvis ikke man bruger **Exposure Compensation (Eksponeringskompensation)**. Hvis motivet rummer mange lyse objekter, skal **Exposure Compensation (Eksponeringskompensation)** øges til et positivt tal. Hvis motivet derimod rummer mange mørke objekter, skal **Exposure Compensation (Eksponeringskompensation)** mindskes.

White Balance (Hvidbalance)

Farverne gengives forskelligt under forskellige lysforhold. Du kan bruge denne indstilling til at kompensere for det, så farverne gengives mere nøjagtigt, og hvidt fremstår hvidt i det endelige billede. Du kan også justere hvidbalancen for at frembringe spændende effekter. Hvis du fx benytter indstillingen **Sun (Sol)**, kommer billedet til at virke varmere.

ISO Speed (ISO-hastighed)

Med denne indstilling justeres kameraets lysfølsomhed. Når **ISO Speed (ISO-hastighed)** er indstillet til **Auto (Automatisk)**, vælges den bedste ISO-hastighed til motivet automatisk.






Ved at sænke ISO-hastigheden, forlænges lukkertiden hvilket giver mere finkornede billeder. Hvis du tager et billede under dårlige lysforhold og uden blitz med **ISO 100**, er det en god ide at bruge stativ.

Modsat vil et højere ISO-tal gøre lukkertiden kortere. Det er smart når der tages billeder på mørke steder uden blitz eller billeder af ting der bevæger sig hurtigt. Høje ISO-hastigheder giver mere grovkornede billeder som derfor kan være af en lavere kvalitet.

3 Visning af billeder og videoklip

Du kan se og slette billeder og videoklip når kameraet er indstillet til **afspilning**, hvilket beskrives i dette kapitel.

Brug af afspilningsfunktionen






1. Hold  /  nede indtil  vises i det øverste højre hjørne af displayet.
2. Brug   til at gennemse de enkelte billeder og videoklip (videoklip afspilles automatisk).

Når du ser videoklip, skal du trykke på  for at stoppe afspilningen. Derefter kan du bruge  til at åbne menuen **Playback (Afspilning)**.

3. Hvis du vil skifte til **direkte visning**, skal du trykke på  / .




Under **afspilningen** vises der også oplysninger om det enkelte billede eller videoklip på displayet.









1		Indikator for batteriniveauet (se Batteriindikatorer på side 32).
2		Indikator for hukommelseskortet.
3		Viser hvor mange billeder der skal udskrives (se Mærkning af billeder til udskrivning på side 19).
4	0:15  	<ul style="list-style-type: none">• Viser længden på det pågældende lyd- eller videoklip.• Betyder at der er tilknyttet en lydfil.• Betyder at der er tale om et videoklip.
5	1 of 30 (1 af 30)	Viser hvilket nummer i rækkefølgen et bestemt billede eller videoklip har blandt alle de gemte billeder og videoklip.


Sletning af billeder

Du kan slette det billede der vises mens kameraet er indstillet til **afspilning**, ved at:

1. Trykke på .
2. Brug   til at markere et menupunkt, og derefter trykke på ^{Menu}_{OK}.
 - **Cancel (Annuller)** – du vender tilbage til funktionen **afspilning** uden at det viste billede slettes.
 - **This Image (Dette billede)** – det viste billede eller videoklip slettes.
 - **All Images in Memory/on Card (Alle billeder i hukommelsen/på kortet)** – alle gemte billeder og videoklip slettes.
 - **Format Memory/Card (Formatér hukommelsen/kortet)** – alle gemte filer slettes, og derefter formateres den interne hukommelse eller hukommelseskortet.







Sådan bruges menuen Playback (Afspilning)

1. Indstil displayet til **afspilning**, og tryk på ^{Menu}_{OK}.
2. Brug   til at markere et menupunkt.
3. Brug   til at markere et stillbillede eller videoklip, tryk på ^{Menu}_{OK}, og følg anvisningerne på displayet.
4. Tryk på  /  når du vil lukke menuen **Playback (Afspilning)**.

	View Thumbnails (Vis miniaturer) – se <i>Visning af miniaturer</i> på side 19.
	Magnify (Forstør) – se <i>Forstørrelse af billeder</i> på side 19.
	Print (Udskriv) – se <i>Mærkning af billeder til udskrivning</i> på side 19.
	Rotate (Roter) – billeder roteres med 90 grader ad gangen. Brug   til at rotere billedet med eller mod uret 90 grader ad gangen. Tryk på ^{Menu} _{OK} hvis du vil gemme billedet som det vender efter at være roteret.
	Record Audio (Optag lydclip) – se <i>Optagelse af lydclip</i> på side 19.
	Move Images to Card (Flyt billeder til kort) – billederne flyttes fra den interne hukommelse til hukommelseskortet. Kan kun bruges hvis der er billeder i den interne hukommelse, og der sidder et hukommelseskort i kameraet. Hvis du vil flytte billederne til hukommelseskortet, skal du vælge dette menupunkt og følge anvisningerne på displayet.

Visning af miniaturer








Sådan vises billederne som miniaturer:

1. Åbn menuen **Playback (Afspilning)**, og vælg  **View Thumbnails (Vis miniaturer)**.
2. Brug   og   til at gennemse miniaturerne.
3. Hvis du vil se det markerede billede i fuld størrelse på displayet, skal du trykke på  **OK**.



Forstørrelse af billeder













Forstørrelsesfunktionen påvirker kun måden billedet vises på – det ændres ikke permanent.

1. Åbn menuen **Playback (Afspilning)**, og vælg  **Magnify (Forstør)**. Det aktuelle billede forstørres to gange.
2. Brug   og   til at panorere rundt i billedet.
3. Tryk på  **OK** hvis du vil øge forstørrelsesgraden til 4 gange den normale størrelse.
4. Tryk på  **OK** når du vil starte afspilningsfunktionen igen.



Mærkning af billeder til udskrivning



Sådan mærkes billeder til udskrivning:

1. Indstil displayet til **afspilning**, og brug   til at finde det billede der skal udskrives.
2. Åbn menuen **Playback (Afspilning)**, og vælg  **Print (Udskriv)**.
3. Brug   til at angive hvor mange kopier der skal udskrives (op til 99), og tryk derefter på  **OK**. Hvis billedet alligevel ikke skal mærkes til udskrivning, skal du vælge  **Print (Udskriv)** igen, sætte antallet af kopier til **0** (nul) og trykke på  **OK**.
4. Hvis du vil mærke flere billeder, skal du bruge   til at få det vist på displayet og så gentage trin 2 og 3.
5. Tryk på  /  når du vil lukke menuen **Playback (Afspilning)** og starte displayets **afspilningsfunktion**.

Der er flere oplysninger om hvordan du udskriver valgte billeder, i afsnittet [Udskrivning af billeder fra kameraet på side 22](#).

Optagelse af lydclip

Indstillingen  **Record Audio (Optag lydclip)** bruges til at optage et lydclip og føje det til et eksisterende billede.

1. Åbn menuen **Playback (Afspilning)**, og vælg  **Record Audio (Optag lydclip)** hvis du vil starte optagelsen øjeblikkeligt.
2. Når du vil stoppe optagelsen og føje lydclippet til det viste billede, skal du trykke på  **OK**.

Hvis det viste billede allerede har en tilknyttet lydfil når du vælger  **Record Audio (Optag lydclip)**, vises undermenuen **Record Audio (Optag lydclip)** i stedet.

- **Keep Current Clip (Behold nuværende klip)** – det nuværende lydclip gemmes, og du vender tilbage til menuen **Playback (Afspilning)**.
- **Record New Clip (Optag nyt klip)** – der optages et nyt lydclip som erstatter det forrige.
- **Delete Clip (Slet klip)** – det nuværende lydclip slettes, og du vender tilbage til menuen **Playback (Afspilning)**.



Bemærk! Hvis du vil høre de lydclip der er tilknyttet stillbilleder eller videoklip, skal du overføre dem til computeren vha. HP Photosmart-softwaren (se [Overførsel og udskrivning af billeder](#) på side 21).

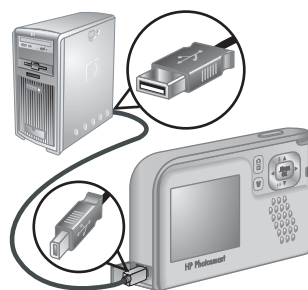
4 Overførsel og udskrivning af billeder

Du kan overføre billeder og videoklip med eller uden HP Photosmart-softwaren, der fulgte med kameraet. Hvis du vælger at bruge HP Photosmart-softwaren, får du imidlertid en række funktioner som gør det nemmere at overføre og håndtere billederne.

Overførsel af billeder med HP Photosmart-softwaren

Hvis du har installeret HP Photosmart (se *Installation af softwaren* på side 8), skal du bruge den metode der beskrives her, til at overføre billeder og videoklip til computeren.

1. Hvis du har mærket billeder til udskrivning (se *Mærkning af billeder til udskrivning* på side 19), skal du sørge for at computeren er sluttet til en printer.
2. Slut kameraet til computeren vha. det medfølgende usb-kabel.
3. Tænd for computeren, og følg anvisningerne på skærmen for at overføre billederne til computeren. Der er flere oplysninger i hjælpen til HP Photosmart-softwaren.



Overførsel af billeder uden HP Photosmart-softwaren

Hvis HP Photosmart-softwaren ikke er installeret, udskrives billeder der er mærket til udskrivning (se *Mærkning af billeder til udskrivning* på side 19), ikke automatisk når kameraet slutes til computeren. Du kan dog stadig overføre billeder og videoklip til computeren ved at:

- Slutte kameraet direkte til computeren (se *Overførsel ved at slutte kameraet til computeren* på side 21)
- Bruge en hukommelseskortlæser (se *Overførsel vha. en hukommelseskortlæser* på side 22)

Overførsel ved at slutte kameraet til computeren

1. Sluk kameraet, slut det til computeren vha. det medfølgende usb-kabel, og tænd derefter for det.
 - På computere med Windows vises kameraet i Stifinder, så du kan kopiere billeder fra kameraet til computeren.
 - På Macintosh-computere startes Image Capture/Billedoverførsel eller iPhoto automatisk, så billederne kan overføres til computeren.
2. Når du er færdig med at overføre billederne, skal du afbryde forbindelsen mellem kameraet og computeren. Hvis der er installeret Windows 2000 eller XP på din computer, og du ser en meddelelse med teksten **Usikker fjernelse af enhed**, skal du bare ignorere den.

Hvis der opstår problemer, skal du indstille **USB Configuration (Usb-konfiguration)** til **Disk Drive (Harddisk)** på kameraet (se **USB Configuration (Usb-konfiguration)**)

under *Brug af menuen Setup (Konfiguration)* på side 24) og slutte kameraet til computeren igen.



Bemærk! Hvis du bruger en Macintosh-computer, og har indstillet kameraet til **Disk Drive (Harddisk)**, men hverken Image Capture/Billedoverførsel eller iPhoto startes automatisk, skal du finde drevikonet med navnet **HP_E427** på skrivebordet og kopiere billederne manuelt. Der er flere oplysninger om hvordan man kopierer filer, i hjælpen på Mac'en.

Overførsel vha. en hukommelseskortlæser

Kameraets hukommelseskort kan sættes i en hukommelseskortlæser (skal købes separat). Nogle computere og HP Photosmart-printere har en indbygget hukommelseskortlæser, der fungerer på samme måde som en ekstern kortlæser.

Hvis du bruger en computer med Windows:

1. Sæt hukommelseskortet i kortlæseren (eller i computerens indbyggede hukommelseskortlæser).
2. Højreklik på **Denne computer** på skrivebordet, og vælg **Stifinder** i menuen.
3. Klik på plusset ud for den flytbare harddisk, udvid mappen **DCIM**, og klik på mappen for dit kamera.
4. Marker alle billederne, og kopier dem til en mappe på computeren.
5. Kontroller at billederne er blevet overført korrekt, og sæt hukommelseskortet tilbage i kameraet.

Hvis du bruger en Macintosh-computer:

1. Sæt hukommelseskortet i kortlæseren (eller i computerens indbyggede hukommelseskortlæser).
2. Enten HP Photosmart-softwaren, Image Capture/Billedoverførsel eller iPhoto startes automatisk, så du kan overføre billederne.

Hvis der ikke startes et program automatisk, eller hvis du vil kopiere billederne manuelt, skal du finde drevikonet der repræsenterer hukommelseskortet, og derefter kopiere billederne over på harddisken. Der er flere oplysninger om hvordan man kopierer filer, i hjælpen på Mac'en.

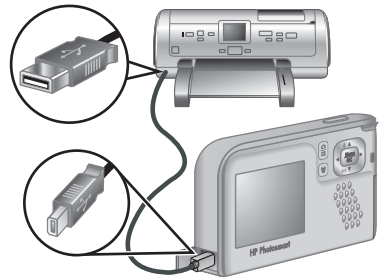
Udskrivning af billeder fra kameraet

Kameraet kan sluttes til alle PictBridge-kompatible printere, så der kan udskrives stillbilleder.

1. Kontroller at printeren er tændt, at der er papir i skuffen, og at der ingen fejlmeddelelser er.
2. Kontroller at **USB Configuration (Usb-konfiguration)** er indstillet til **Digital Camera (Digitalkamera)** på kameraet (se **USB Configuration (Usb-konfiguration)** under *Brug af menuen Setup (Konfiguration)* på side 24).












3. Slut kameraet til printeren vha. det medfølgende usb-kabel, og tænd derefter for kameraet.
4. Når kameraet er sluttet til printeren, vises menuen **Print Setup (Udskriftindstillinger)** på kameraet. Hvis du vil ændre indstillingerne, skal du bruge ▲▼ på kameraet til at markere et menupunkt og derefter bruge ◀▶ til at ændre den pågældende indstilling.
5. Tryk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ når du vil starte udskrivningen.



Bemærk! Hvis der opstår problemer i forbindelse med at kameraet sluttes til en printer som ikke er fremstillet af HP, skal du kontakte printerproducenten. HP yder ikke support til printere fra andre producenter.

5 Brug af menuen Setup (Konfiguration)

I menuen **Setup (Konfiguration)** kan du indstille hvordan kameraet fungerer.

1. Når kameraet er tændt og indstillet til enten **direkte visning** eller **afspilning**, skal du trykke på  og bruge  til at markere .
2. Brug  til at markere et menupunkt, og tryk derefter på , så vises den pågældende undermenu.
3. Brug  til at markere en indstilling, og tryk så på .
4. Når du vil lukke menuen **Setup (Konfiguration)**, skal du trykke på  / .

Indstillingerne vil gælde indtil du ændrer dem.

	<p>Display Brightness (Displayets lysstyrke) – bruges til at justere displayets lysstyrke.</p> <ul style="list-style-type: none">• Low (Lav) – bruges til at forlænge batterilevetiden.• Medium (Mellem) – standardindstillingen, der bruges ved normale lysforhold.• High (Høj) – bruges når lyset er meget stærkt.
	<p>Camera Sounds (Kameralyde) – bruges til at slå kameraets lyde (fx når du trykker på en knap og lyden fra lukkeren) til og fra.</p> <p>On (Til) – standardindstillingen, Off (Fra).</p>
	<p>Date & Time (Dato og klokkeslæt) – bruges til at indstille dato og klokkeslæt. Se <i>Indstilling af dato og klokkeslæt på side 7</i>.</p>
	<p>USB Configuration (Usb-konfiguration) – er bestemmende for hvordan computeren registrerer kameraet. Se <i>Overførsel ved at slutte kameraet til computeren på side 21</i>.</p> <ul style="list-style-type: none">• Digital Camera (Digitalkamera) – standardindstillingen, hvor kameraet registreres som et digitalkamera der bruger PTP-protokollen (billedoverførselsprotokol).• Disk Drive (Harddisk) – kameraet registreres som et MSDC-diskdrev (Mass Storage Device Class).
	<p> Language (Sprog) – bruges til at vælge sprog. Se <i>Valg af sprog på side 7</i>.</p>
	<p>About... (Om...) – der vises oplysninger om kameraet, herunder om ophavsret samt serienummeret og firmwareversionen.</p>

6 Fejlretning

I dette afsnit kan du finde oplysninger om:

- Nulstilling af kameraet (se [Nulstilling af kameraet på side 25](#))
- Mulige problemer og deres løsninger (se [Problemer og løsninger på side 25](#))

Nulstilling af kameraet

Hvis kameraet ikke reagerer når du trykker på knapperne, skal du nulstille det.

1. Sluk kameraet.
2. Tag hukommelseskortet og batterierne ud, og vent i mindst 5 sekunder inden du sætter dem i igen.
3. Sæt batterierne i kameraet igen, og luk dækslet.
4. Kontroller at kameraet virker uden hukommelseskortet, og sæt så kortet i igen (hvis du brugte et).

Når kameraet nulstilles, bliver alle billeder og videoklip i hukommelsen gemt.

Problemer og løsninger

I dette afsnit kan du finde løsninger på nogle af de mest almindelige problemer der kan opstå i forbindelse med kameraet.

Kameraet kan ikke tændes.

- Sæt nye eller nyopladede batterier i. Sørg for at de vender rigtigt (se [Isætning af batterierne på side 7](#)). Hvis du bruger genopladelige batterier, skal du bruge nikkel-metalhydrid-batterier (NiMH-batterier).
- Nulstil kameraet (se [Nulstilling af kameraet på side 25](#)).
- Kontroller at hukommelseskortet understøttes (se [Hukommelse på side 34](#)). Hvis det er tilfældet, skal du tage kortet ud og prøve at tænde for kameraet igen. Hvis det lykkes, skal kortet formateres (se [Isætning og formatering af hukommelseskort på side 8](#)). Hvis kameraet stadig ikke tændes, kan du prøve at formatere hukommelseskortet vha. en kortlæser eller at udskifte det.

Kameraet er længe om at tændes.

- Hvis der er mange filer (over 300) på kortet, tager det længere tid at tænde kameraet. Overfør billedfilerne til computeren, og formatér hukommelseskortet.
- Når det er koldt, er kameraet længere om at udføre de forskellige funktioner.

NiMH-batterierne skal hele tiden genoplades.

- Se [Sådan holder batterierne længere på side 31](#).
- Batterier som enten er nye eller ikke har været ladet op for nylig, skal lades op for at have fuld kapacitet.
- Hvis det er over to måneder siden batterierne sidst blev brugt, skal de genoplades.
- Hvis batterierne ikke kan lades op i HP-lynopladeren, der købes separat, skal de udskiftes.

Kameraet reagerer ikke når jeg trykker på en knap.

- Tænd kameraet.
- De fleste af knapperne fungerer ikke når kameraet er sluttet til en computer.
- Skift batterierne ud, eller lad dem op.
- Nulstil kameraet (se *Nulstilling af kameraet på side 25*).
- Kontroller om hukommelseskortet er beskadiget. Hvis det er tilfældet, skal kortet skiftes ud.
- Formater den interne hukommelse og/eller hukommelseskortet (se *Isætning og formatering af hukommelseskort på side 8*).

Der bliver ikke taget et billede når jeg trykker på udløseren.

- Tryk **udløseren** helt ned.
- Den interne hukommelse eller hukommelseskortet er muligvis fyldt op. Overfør billederne fra kameraet til computeren, og formater den interne hukommelse eller hukommelseskortet (se *Isætning og formatering af hukommelseskort på side 8*). Du kan også sætte et andet hukommelseskort i.
- Kameraet arbejder muligvis. Vent et par sekunder, mens kameraet behandler det sidst tagne billede, inden du tager et nyt.

Displayet virker ikke.

- Displayet kan være gået i dvale. Når du trykker på en vilkårlig knap, aktiveres kameraet igen.
- Skift batterierne ud. Hvis det ikke hjælper, kan du prøve at nulstille kameraet (se *Nulstilling af kameraet på side 25*).

Billedet er uskarpt.

- Sørg for at holde kameraet i ro når du trykker på **udløseren**, brug et stativ, eller tænd mere lys i rummet.
- Indstil blitzen til **Auto Flash (Automatisk blitz)** eller **Flash On (Blitz til)**, og optagefunktionen til **Action**.

Billedet er for lyst.

- Slå blitzen fra (se **Flash Setting (Blitzindstilling)** under *Brug af menuen Capture (Optagelse) på side 13*).
- Gå længere væk fra motivet, og brug zoom.
- Juster **Exposure Compensation (Eksponeringskompensation)** (se **Exposure Compensation (Eksponeringskompensation)** under *Brug af menuen Capture (Optagelse) på side 13*).

Billedet er for mørkt.

- Vent til det naturlige lys bliver bedre, brug blitz (se **Flash Setting (Blitzindstilling)** under *Brug af menuen Capture (Optagelse)* på side 13), eller benyt indirekte belysning.
- Juster **Exposure Compensation (Eksponeringskompensation)** (se **Exposure Compensation (Eksponeringskompensation)** under *Brug af menuen Capture (Optagelse)* på side 13).
- Hvis motivet er uden for blitzens rækkevidde (se **Blitzens rækkevidde** under *Specifikationer* på side 34), skal du slå blitzen fra. Det øger eksponeringstiden, så anbring kameraet på et stativ, eller hold det meget stille.



Billedet er kornet.

- Brug en lavere indstilling for **ISO Speed (ISO-hastighed)** (se **ISO Speed (ISO-hastighed)** under *Brug af menuen Capture (Optagelse)* på side 13).
- Benyt indirekte belysning, brug blitz (se **Flash Setting (Blitzindstilling)** under *Brug af menuen Capture (Optagelse)* på side 13), eller vent til det naturlige lys bliver bedre.
- Du kan have zoomet for meget ind vha. den digitale zoomfunktion (se *Digital zoom* på side 12).
- Hvis kameraet er varmt, bliver effekten mindre i takt med at kameraet afkøles. Du opnår den bedste billedkvalitet ved ikke at opbevare kameraet på meget varme steder.

Der er forsvundet billeder fra kameraet.

Tag kortet ud, og tjek om billederne er gemt i den interne hukommelse. Hvis de er, kan du overføre dem til hukommelseskortet (se **Move Images to Card (Flyt billeder til kort)** under *Sådan bruges menuen Playback (Afspilning)* på side 18).

Strømindikatoren er tændt, men displayet er slukket, eller kameraet virker låst og fungerer ikke ordentligt.

- Displayet genaktiveres ved at trykke på knappen til at skifte mellem **direkte visning og afspilning**  / .
- Nulstil kameraet (se *Nulstilling af kameraet* på side 25).

Kameraet reagerer trægt når jeg vil gennemse mine billeder.

I *Hukommelse* på side 34 og *Hukommelseskapacitet* på side 35 er der flere råd om hukommelseskort.

Optagelse af videoklip afbrydes pludseligt. Klippet gemmes, men er kortere end forventet.

Skift hukommelseskortet ud med en hurtigere model. Det er en god ide at købe et kort mærket High Performance, Pro, Ultra eller High Speed.

Optagelse af videoklip afbrydes pludseligt, og klippene kan ikke afspilles.

Omformater hukommelseskortet (se *Isætning og formatering af hukommelseskort* på side 8).

Kameraet bliver (meget) varmt.

Det er normalt. Hvis det virker usædvanlig varmt, er det dog en god ide at slukke kameraet og lade det køle lidt af. Undersøg derefter om kameraet eller batterierne er beskadiget.

Du opnår den bedste billedkvalitet hvis du slukker kameraet når det ikke bruges. Opbevar altid kameraet køligt.

Kameraet fryser når det sluttes til computeren.

- Kontroller at usb-kablet er sluttet ordentligt til kameraet og computeren.
- Sæt usb-stikket i en anden usb-port på computeren.
- Prøv at slukke kameraet og derefter tænde det igen. Hvis det ikke hjælper, kan du prøve at nulstille kameraet (se *Nulstilling af kameraet på side 25*).
- Hvis det heller ikke løser problemet, skal du kontakte HP's supportafdeling (se *Support på side 29*).

Der kan ikke overføres billeder fra kameraet til computeren.

- Du kan enten installere HP Photosmart-softwaren (se *Installation af softwaren på side 8*) eller læse afsnittet *Overførsel af billeder uden HP Photosmart-softwaren på side 21*.
- Indstil kameraet til **Disk Drive (Harddisk)** (se *Overførsel ved at slutte kameraet til computeren på side 21*).

Der vises en fejlmeddelelse når der overføres billeder til computeren.

Luk HP Photosmart Overførsel, tag usb-kablet ud af kameraet, og nulstil det (se *Nulstilling af kameraet på side 25*). Start derefter billedoverførslen igen (se *Overførsel af billeder med HP Photosmart-softwaren på side 21*).

Der er problemer med at installere eller bruge HP Photosmart-softwaren.

- Kontroller at computeren opfylder systemkravene (se *Installation af softwaren på side 8*).
- Tjek HP's webside for kundeservice: www.hp.com/support.

Hvordan kan jeg få papirbilleder i professionel kvalitet hvis jeg ikke har en fotoprinter?

- Du kan bruge funktionen til at bestille billeder online i HP Photosmart-softwaren (der er flere oplysninger i **hjælpen** til HP Photosmart-softwaren).
- Overfør billederne til et hukommelseskort, og indlever det hos en fotohandler, som kan udskrive billederne for dig.

7 Support

Dette afsnit indeholder oplysninger om hvordan du får support til dit digitalkamera, bl.a. link til nyttige websites og en oversigt over supportprocessen.

Nyttige websites

Råd om kameraet, produktregistrering, abonnement på nyhedsbreve, driver- og softwareopdateringer, køb af HP-forbrugsstoffer og -tilbehør	www.hp.com www.hp.com/photosmart (kun på engelsk)
Kunder med handicap	www.hp.com/hpinfo/community/accessibility (kun på engelsk)
HP Total Care, driver- og softwareopdateringer, oplysninger om support	www.hp.com/support

Sådan får du hjælp

Hvis du vil have mest muligt ud af dit HP-kamera, bør du tjekke følgende almindelige muligheder:

1. Dokumentation til kameraet.
 - [Fejlretning på side 25](#) i denne vejledning.
 - Den elektroniske hjælp i softwaren.
2. Besøg HP's kundesupport på www.hp.com/support, eller kontakt den butik hvor du købte kameraet. Alle HP's kunder kan benytte supportwebsitet. På HP's supportwebsite kan du hurtigt finde produktinformationer der er helt ajourførte, og få råd af vores eksperter. Der er bl.a.:
 - Hurtig adgang til kvalificerede supportspecialister via e-mail.
 - Software- og driveropdateringer til kameraet.
 - Nyttige produktoplysninger og hjælp til at rette fejl i forbindelse med tekniske problemer.
 - Proaktive produktopdateringer, meddelelser fra supportafdelingen samt HP-nyhedsbreve (når du registrerer kameraet).
3. Telefonisk support fra HP. Supportmuligheder og -gebyrer varierer fra det ene produkt, land og sprogområde til det andet. På www.hp.com/support er der en oversigt over betingelserne i forbindelse med supporten samt telefonnumre.
4. Efter garantiens udløb. Når den begrænsede garantiperiode er udløbet, kan du stadig få hjælp på www.hp.com/support.

5. Forlængelse og opgradering af garantien. Hvis du ønsker at forlænge eller opgradere garantien på kameraet, kan du kontakte butikken hvor du købte kameraet, eller undersøge HP Care Pack-tilbuddene på www.hp.com/support.
6. Hvis du allerede har købt en HP Care Pack Service, kan du læse betingelserne i selve kontrakten.

A Håndtering af batterier

Kameraet får strøm fra to AA-batterier, som enten kan være alkaliske, litium- eller nikkel-metalhydrid-batterier (NiMH). Alkaliske batterier kan holde i langt kortere tid end både litium- og NiMH-batterier.

Vigtigt at huske om batterier

- Du bør lade NiMH-batterier helt op inden de tages i brug.
- De første gange du genoplader NiMH-batterierne, kan du muligvis ikke tage det så mange billeder som forventet, inden de skal oplades igen. Når batterierne er blevet afladet fuldstændigt og derefter genopladet fire eller fem gange, vil de kunne holde så længe som forventet, pr. opladning. Batterierne aflades ved at bruge kameraet normalt.
- Sørg altid for at batterierne er sat ordentligt i kameraet (se [Isætning af batterierne på side 7](#)). Hvis batterierne ikke er sat rigtigt i, kan dækslet måske lukkes, men kameraet fungerer ikke.
- Hvis du ikke skal bruge kameraet i mere end to måneder, skal du tage batterierne ud.
- Alle typer af batterier holder ikke så længe som normalt, hvis det er koldt. Derfor er det en god ide at opbevare kameraet, eller i det mindste batterierne, i en varm inderlomme når du befinder dig et sted hvor der er koldt.

Sådan holder batterierne længere

Displayet slukkes efter 30 sekunder for at spare på batterierne. Når du trykker på en vilkårlig knap, aktiveres kameraet igen. Kameraet slukkes hvis det ikke har været i brug i 5 minutter.

Du kan få batterierne til at holde i endnu længere tid hvis du gør følgende:

- Indstil **Display Brightness (Displayets lysstyrke)** til **Low (Lav)** (se **Display Brightness (Displayets lysstyrke)** under [Brug af menuen Setup \(Konfiguration\) på side 24](#)).
- Sæt indstillingen for blitzen til **Auto Flash (Automatisk blitz)** (se **Auto Flash (Automatisk blitz)** under [Brug af menuen Capture \(Optagelse\) på side 13](#)).

Sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med brug af batterier



- Brug altid to batterier som er lige gamle, af samme type og fra samme producent.
- Forsøg ikke at brænde eller opvarme batterier. Opbevar altid opladede batterier køligt.
- Forbind ikke batteriers positive og negative poler med hinanden vha. en metalgenstand.
- Transporter og opbevar ikke batterier sammen med metalgenstande. Undlad at putte batterier i en lomme med mønter.
- Perforer ikke batterier, og udsæt dem ikke for stød eller slag.
- Der må ikke loddet på batterier.
- Undgå at batterierne bliver våde.
- Skil ikke batterier ad, og lav ikke om på dem.
- Hvis et batteri under brug, opladning eller opbevaring begynder at lugte mærkeligt, bliver meget varmt (bemærk at det er normalt at et batteri føles varmt), skifter farve eller form eller på anden måde virker unormalt, skal du øjeblikkeligt holde op med at bruge det.
- I tilfælde af at et batteri lækker og du får væsken i øjet, må du ikke gnide dig i øjet. Skyl øjet grundigt med vand, og søg øjeblikkeligt læge. Hvis øjet ikke behandles, kan væsken muligvis forårsage en skade på det.



Forsigtig! Hvis der anvendes en forkert type batterier, kan der opstå fare for eksplosioner. Brugte batterier skal bortskaffes i overensstemmelse med anvisningerne.

Batteriindikatorer

Når batteriniveauet er lavt, vises et af følgende ikoner på displayet. Hvis der ikke vises et batteriikon når displayet er indstillet til **direkte visning** eller **afspilning**, betyder det at der er strøm nok på batterierne til at kameraet kan fungere normalt.

Ikon	Beskrivelse
	Batterierne er næsten flade. Kameraet slukkes snart.
 Blinker	Batterierne er flade. Kameraet slukkes.



Bemærk! Hvis kameraet er uden batterier i længere tid, nulstilles uret muligvis. I så fald bliver du bedt om at indstille dato og klokkeslæt næste gang kameraet tændes.

Antal billeder med forskellige batterityper

Nedenstående tabel viser det laveste, højeste og gennemsnitlige antal billeder der kan tages med henholdsvis alkaliske, litium- eller genopladelige NiMH-batterier.

Antal billeder				
Batteritype	Minimum	Maksimum	Gennemsnit	CIPA
Alkaliske batterier	80	160	120	110
NiMH-batterier	140	230	200	200
Litium-batterier	300	600	375	375

I ovenstående tabel er tallene for Minimum, Maksimum og Gennemsnit baseret på at der tages fire billeder i hver omgang, og at der går mindst fem minutter mellem hver omgang. Endvidere:

- Det laveste antal billeder blev opnået når **direkte visning** (30 sekunder pr. billede), **afspilning** (15 sekunder pr. billede) og **Flash On (Blitz til)** blev anvendt meget.
- Det højeste antal billeder blev opnået med minimal brug af **direkte visning** (10 sekunder pr. billede) og **afspilning** (4 sekunder pr. billede). Der blev brugt blitz til 25% af billederne.
- Det gennemsnitlige antal billeder blev fundet ved at bruge **direkte visning** i 15 sekunder pr. billede og **afspilning** i 8 sekunder pr. billede. Der blev brugt blitz til 50% af billederne.
- CIPA-tallet blev fundet ved at benytte de standarder som er fastsat af Camera and Imaging Products Association.

De forskellige batteritypers egnethed i forskellige situationer

Nedenstående tabel viser hvor egnede alkaliske, litium- eller genopladelige NiMH-batterier er i forskellige situationer:

Brug	Alkaliske batterier	Litium-batterier	NiMH-batterier
Det mest økonomiske hvis du tager over 30 billeder om måneden	Dårlig	Rimelig	God
Det mest økonomiske hvis du tager mindre end 30 billeder om måneden	Rimelig	God	Rimelig
Hyppig brug af blitz, mange billeder	Dårlig	God	God
Hyppig brug af video	Dårlig	God	God
Hyppig brug af direkte visning	Dårlig	God	God
Samlet batterilevetid	Dårlig	God	Rimelig
Brug ved lave temperaturer/om vinteren	Dårlig	God	Rimelig
Uregelmæssig brug	Rimelig	God	Rimelig
Hvis batterierne skal kunne lades op	Nej	Nej	God

Genoplading af NiMH-batterier

Du kan genoplade NiMH-batterier i en HP-lynoplader, som købes separat. Der er flere oplysninger om hvordan NiMH-batterier genoplades og om sikkerhedsforanstaltninger i den forbindelse, i den brugervejledning som følger med HP-lynopladeren.

B Specifikationer

Opløsning	Stillbilleder: <ul style="list-style-type: none">• Effektivt antal pixel: 6,0 MP (2848 x 2136)• Samlet antal pixel: 6,4 MP (2934 x 2171) Videoklip: Samlet antal pixel: 320 x 240, 30 billeder/sek.
Sensor	CCD-diagonal: 7,26 mm (1/2,5", 4:3-format)
Farvedybde	30-bit (10 bit med 3 farver) 30-bit billeder konverteres til optimerede 24-bit billeder og gemmes i JPEG-format. Konverteringen medfører ikke nogen nævneværdig ændring i de gemte billeders farver eller detaljeringsgrad, men billedet kan til gengæld aflæses af en computer.
Objektiv	Fast brændvidde, f/3,5
Søger	Ingen
Zoom	5x digitalzoom
Fokusering	Fast afstandsindstilling <ul style="list-style-type: none">• Makro – 60 cm til 1 m• Normal – 1 m til uendelig
Lukkerhastighed	1/1000 til 2 sekunder
Indbygget blitz	Ja, typisk genopladningstid på 6 sekunder
Blitzens rækkevidde	Maksimal rækkevidde når ISO Speed (ISO-hastighed) er sat til Auto (Automatisk) : 5 m
Display	2" bagbelyst LTPS TFT LCD-farveskærm. Samlet antal pixel: 153.600 pixel (640 gange 240)
Hukommelse	<ul style="list-style-type: none">• 16 MB intern flashhukommelse; det hele kan dog ikke bruges til at gemme billeder og videoklip (se Hukommelseskapacitet på side 35).• 32 MB DDR-ram• Kortplads til hukommelseskort• Kameraet understøtter både almindelige og High Speed-hukommelseskort samt HP-mærkede SD- og MMC-hukommelseskort (Secure Digital og MultiMedia) mellem 16 MB og 1 GB.• Antallet af billeder eller videoklip der kan gemmes i hukommelsen, afhænger af indstillingen for Image Quality (Billedkvalitet) (se Hukommelseskapacitet på side 35).
Komprimeringsformat	<ul style="list-style-type: none">• JPEG (EXIF) til stillbilleder• EXIF2.2 til stillbilleder med vedhæftede lydfiler• Motion JPEG til videoklip
Stik	Lille usb-B-stik med hurtig usb 2.0-dataoverførsel

(fortsat)

Standarder	<ul style="list-style-type: none">• PTP og MSDC• NTSC/PAL• JPEG• Motion JPEG• DPOF 1.1• EXIF 2.2• DCF 1.0• DPS
Udvendige mål	Mål når kameraet er slukket og linsen trukket tilbage (bredde x dybde x højde): <ul style="list-style-type: none">• 95,6 x 24,2 x 55,2 mm• 3,76 x 0,95 x 2,17 tommer
Vægt	105 gram uden batterier
Strømforbrug	Normalt strømforbrug: 2,5 watt (med displayet tændt). 5 watt ved spidsbelastning. Følgende strømkilder kan benyttes: to almindelige alkaliske eller litium-batterier eller to genopladelige NiMH-batterier, alle i størrelsen AA.
Temperaturinterval	I brug: 0 til 50° C ved 15% til 85% relativ fugtighed Ved opbevaring: -30° til 65° C ved 15% til 90% relativ fugtighed

Hukommelseskapacitet

Ikke alle 16 MB af den interne hukommelse kan bruges til at gemme billeder, da noget hukommelse bruges til interne kamerafunktioner. De faktiske filstørrelser, og dermed det antal billeder der kan gemmes i den interne hukommelse eller på et hukommelseskort (ekstraudstyr), afhænger af indholdet af de pågældende billeder og længden af de tilknyttede lydclip.

Billedkvalitet

I nedenstående tabel findes det omtrentlige antal og den gennemsnitlige størrelse af stillbilleder der kan gemmes i kameraets interne hukommelse med de forskellige indstillinger for **Image Quality (Billedkvalitet)** (se **Image Quality (Billedkvalitet)** under *Brug af menuen Capture (Optagelse)* på side 13).

6MP Best (6 MP Bedst)	8 billeder (1,2 MB hver)
Normal (6MP)	10 billeder (1,0 MB hver)
4MP	18 billeder (600 kB hver)
2MP	21 billeder (500 kB hver)
VGA	95 billeder (120 kB hver)



Bemærk! Værdierne gælder billeder uden lydclip. Tredive sekunders lydoptagelse øger filstørrelsen med 470 kB.

Indeks

A

- Action, optagefunktion 13
- afspilning 17
- afstandsindstillinger 12
- antal
 - billeder tilbage 11
 - stillbilleder 35
- Auto Mode (Automatisk) 13

B

- batteri
 - indikatorer 32
 - batteridæksel 6
 - batterier
 - billeder pr. sæt 32
 - egnethed i forskellige situationer 33
 - isætning 7
 - spare på 31
 - vigtigt at huske 31
 - billeder
 - antal tilbage 11
 - Date & Time Imprint (Trykt dato og klokkeslæt) 14
 - forstørrelse af 19
 - Image Quality (Billedkvalitet) 14
 - mærkning til udskrivning 19
 - overførsel til en computer 21
 - pr. batteritype 32
 - sletning af 18
 - White Balance (Hvidbalance) 15
 - billedkvalitet 35
 - blinkende lamper på kameraet 5
 - blitz
 - reduktion af røde øjne 13, 15
 - rækkevidde 34
 - blænde 34
 - brændvidde 34
- ## C
- Camera Sounds (Kameralyde) 24

- Capture (Optagelse), menu 13
- computer, tilslutning til 21

D

- Date & Time (Dato og klokkeslæt) 7, 24
- Date & Time Imprint (Trykt dato og klokkeslæt) 14
- dele på kameraet 5, 6
- digital zoom 12
- dioder 5
- direkte udskrivning 22
- direkte visning/afspilning (knap) 5
- display 5
- Display Brightness (Displayets lysstyrke) 24

E

- Exposure Compensation (Eksponeringskompensation) 14, 16

F

- farvedybde 34
- fejlrretning 25
- fokuseringsindstillinger
 - makro 12
 - normal 12
- formatering af hukommelseskort 8
- forstørrelse af billeder 19

H

- hjælp 29
- HP Photosmart-software 8, 9
- hukommelse
 - dæksel til kortet 6
 - kapacitet 35
 - kort 8, 11, 34

I

- Image Quality (Billedkvalitet) 14
- indikatorer på kameraet 5
- indstilling af dato og klokkeslæt 7

- installation af softwaren 8
- Instant Review (Vis billedet) 12
- intern hukommelse 11, 35
- ISO Speed (ISO-hastighed) 15, 16
- isætning af hukommelseskort 8

K

- kamera
 - dele 5, 6
 - mål 35
 - specifikationer 34
 - vægt 35
- kameraet
 - tænde/slukke 7
- kapacitet 34
- klokkeslæt og dato 7, 24
- komprimeringsformat 34

L

- Landscape (Landskab), optagefunktion 13
- Language (Sprog) 24
- ledig plads i hukommelsen 11
- lukkerhastighed 34
- lyde, kameraets 24
- lydklip 19

M

- makrofokusering 12
- Menu/OK (knap) 5
- menuer
 - Capture (Optagelse) 13
 - Setup (Konfiguration) 24
- mikrofon 6
- miniaturer 19
- Move Images to Card (Flyt billeder til kort) 18
- mærkning af billeder til udskrivning 19
- mål 35

N

- normal fokusering 12

Indeks

O

opløsning 34
optagelse
 af lydclip 19
 af videoklip 11
overførsel af billeder 21

P

pileknapper 5
Portrait (Portræt),
 optagefunktion 13
problemer og løsninger 25
problemløsning 25

S

Self-Timer (Selvudløser) 13,
 15
selvudløserindikator 6
Setup (Konfiguration), menu
 24
sikkerhedsforanstaltninger og
 batterier 31
slet (knap) 5
sletning af billeder 18
softwareinstallation 8
specifikationer 34
sprog 7
stik 34
stillbilleder 11
strøm
 forbrug 35
 indikator 5
Sunset (Solnedgang),
 optagefunktion 13
supportprocessen 29
sådan får du hjælp 29

T

tæller for resterende antal
 billeder 11
tænd/sluk 7
tænde/slukke kameraet 7

U

udløser 5
udskrivning af billeder 22
USB Configuration (Usb-
 konfiguration) 21, 24
usb-stik 5

V

videoklip 11
visning af billeder 17

visning af miniaturer 19
vægt 35

W

White Balance (Hvidbalance)
 15, 16

Z

zoom 12

