

HP Photosmart M407 digitalkamera med HP Instant Share

Brukerhåndbok



Juridiske merknader

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produkter og tjenester fra HP er angitt i garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet kan tolkes som en tilleggsgaranti. HP er ikke erstatningsansvarlig for tekniske eller andre typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Windows[®] er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i USA.

SD-logoen er et varemerke for eieren.

Trykt i Kina

Innholdsfortegnelse

Kapittel 1:	
Komme i gang	9
Oppsett	10
Feste håndleddstroppen	10
Sette inn batterier	10
Sette inn minnekort (ekstrautstyr)	11
Slå på strømmen	12
Velge språk	13
Stille inn dato og klokkeslett	13
Installere programvare	14
Windows [®]	15
Macintosh	15
Brukerhåndbok på CD	16
Kameraets deler	17
Baksiden og første side på kameraet	17
Forsiden, andre side og under på kameraet .	21
Toppen på kameraet	22
Kameramodi	23
Kameramenyer	23
Bruke Help Menu (hjelpemeny)	25
Kamerastatusbildet	26
Gjenopprette tidligere innstillinger	27
Kapittel 2:	
Ta bilder og ta opp videoklipp	29
Ta stillbilder	29
Ta opp lyd sammen med stillbilder	30
Ta opp videoklipp	31
Bruke levende visning	32
Fokusere kameraet	34
Bruke autofokus	34
Bruke fokuslås	36

Bruke zoom	36
Optisk zoom	37
Digital zoom	37
Stille inn blitsen	38
Bruke opptaksmodi	40
Bruke selvutløserinnstillinger	43
Bruke kontinuerlige innstillinger	45
Bruke Capture Menu (opptaksmeny)	46
Hjelp til menyalternativene	47
EV Compensation (EV-kompensasjon)	48
Image Quality (bildekvalitet)	49
White balance (hvitbalanse)	51
ISO Speed (ISO-hastighet)	53
Color (farger)	54
Date & Time Imprint (dato- og	
klokkeslettstempel)	55
Kapittel 3:	
Se på bilder og videoklipp	57
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling	57 57
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling Skjermbilde for antall bilder	
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling Skjermbilde for antall bilder Vise miniatyrer	
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling Skjermbilde for antall bilder Vise miniatyrer Forstørre bilder	
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling Skjermbilde for antall bilder Vise miniatyrer Forstørre bilder Bruke Playback Menu (avspillingsmeny)	57
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling Skjermbilde for antall bilder Vise miniatyrer Forstørre bilder Bruke Playback Menu (avspillingsmeny) Delete (slett)	
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling Skjermbilde for antall bilder Vise miniatyrer Forstørre bilder Bruke Playback Menu (avspillingsmeny) Delete (slett) Record Audio (ta opp lyd)	
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling Skjermbilde for antall bilder Vise miniatyrer Forstørre bilder Bruke Playback Menu (avspillingsmeny) Delete (slett) Record Audio (ta opp lyd) Rotate (roter)	
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling Skjermbilde for antall bilder Vise miniatyrer Forstørre bilder Bruke Playback Menu (avspillingsmeny) Delete (slett) Record Audio (ta opp lyd) Rotate (roter)	
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling Skjermbilde for antall bilder Vise miniatyrer Forstørre bilder Bruke Playback Menu (avspillingsmeny) Delete (slett) Record Audio (ta opp lyd) Rotate (roter) Kapittel 4: Bruke HP Instant Share	
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling Skjermbilde for antall bilder Vise miniatyrer Forstørre bilder Bruke Playback Menu (avspillingsmeny) Delete (slett) Record Audio (ta opp lyd) Rotate (roter) Kapittel 4: Bruke HP Instant Share Bruke HP Instant Share Menu (delemeny)	
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling Skjermbilde for antall bilder Vise miniatyrer Forstørre bilder Bruke Playback Menu (avspillingsmeny) Delete (slett) Record Audio (ta opp lyd) Rotate (roter) Kapittel 4: Bruke HP Instant Share Bruke HP Instant Share Menu (delemeny) Angi mål i HP Instant Share Menu (HP Instant	
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling	
Se på bilder og videoklipp Bruke avspilling	

Velge bilder for HP Instant Share-mål	76
Hvordan HP Instant Share sender bilder	
via e-post	78
Kapittel 5:	
Overføre og skrive ut bilder	.79
Overføre bilder til en datamaskin	79
Skrive ut bilder direkte fra kameraet	81
Kapittel 6:	
Bruke Setup Menu (oppsettmeny)	.85
Display Brightness (skjermens lysstyrke)	86
Camera Sounds (kameralyder)	87
Levende visning ved oppstart	88
Date & Time (dato og klokkeslett)	89
USB Configuration (USB-konfigurasjon)	90
TV Configuration (TV-konfigurasjon)	91
Language (språk)	92
Move Images to Card (flytte bilder til kort)	93
Kapittel 7:	
Problemløsing og støtte	.95
Tilbakestille kameraet	96
Bruke kameraet uten å installere	
HP Image Zone-programvaren	97
Overføre bilder til en datamaskin uten	
HP Image Zone-programvare	98
Bruke en minnekortleser	98
Konfigurere kameraet som en	
diskstasjon	101
Rengjøre kameraobjektivet	102
Problemer og løsninger	103
Feilmeldinger på kameraet	116
Feilmeldinger på datamaskinen	27

Få hjelp	.130
HPs Web-område om tilaienaelighet	.130
HPs Web-område for Photosmart	.130
Støtteprosessen	.131
Telefonstøtte i USA og Canada	133
Telefonstøtte i Europa, Midtøsten og Afrika	.134
Annen verdensomspennende telefonstøtte	.136
Tilleaa A:	
Håndtere batterier	139
Hovedpunkter om batterier	.139
	.140
Sikkerhetsforanstaltninger ved bruk av	
NiMH-batterier	.141
Ytelse per batteritype	.142
Strømindikatorer	.143
Lade NiMH-batterier	.144
Sikkerhetsforanstaltninger ved lading av	
NiMH-batterier	.146
Tidsutkobling for strømsparing	.147
Tillegg B:	
Kjøpe kameratilbehør	149
Tillegg C:	
Spesifikasjoner	151
Minnekapasitet	.156
Tillegg D:	
Garantiinformasjon	157
Hewlett-Packard begrenset garanti	.157
Materialavhending	.159
Sikkerhetsforholdsregler	.160

Kapittel 1: Komme i gang

Gratulerer med kjøpet av dette HP Photosmart-digitalkameraet! Dette kameraet har mange funksjoner som beriker fotograferingsopplevelsen, inkludert 7 opptaksmodi, **HP Instant Share**, direkte utskrift, manuelle og automatiske kontroller, hjelpefunksjon i kameraet og dokkingstasjon for kamera (ekstrautstyr).

Med **HP Instant Share** kan du på en enkel måte merke bilder i kameraet for automatisk sending til favorittmål (som e-postadresser og elektroniske album) neste gang du kobler kameraet til datamaskinen. Venner og familie kan enkelt motta og se på bildene dine per e-post uten å bli belastet med store filvedlegg. Med funksjonen for direkte utskrift kan du også på en enkel måte merke bilder i kameraet for automatisk utskrift neste gang du kobler kameraet til datamaskinen eller direkte til en HP Photosmart-skriver eller PictBridge-kompatibel skriver, uten å gå veien om en datamaskin.

Hvis du vil gjøre fotoopplevelsen enda større, kan du kjøpe en HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera. Med dokkingstasjonen for kamera kan du enkelt overføre bilder til en



datamaskin, sende bilder til en skriver eller et fjernsynsapparat eller lade opp NiMH-batterier (Nickel Metal Hydride) i kameraet. Dokkingstasjonen er også et praktisk sted for plassering av kameraet.

Oppsett

Se **Kameraets deler** på side 17 for å finne de forskjellige delene på kameraet (som knapper eller lamper) mens du følger instruksjonene i dette avsnittet.

Feste håndleddstroppen

Fest håndleddstroppen til festet på siden av kameraet, slik det er vist.



Sette inn batterier

- Åpne batteri-/minnekortdekselet på siden av kameraet ved å skyve dekselet mot bunnen av kameraet.
- 2 Sett inn batteriene som vist på innsiden av dekselet.
- 3 Hvis du vil installere et ekstra minnekort, lar du batteri-/minnekortdekselet være åpent og går til Sette inn minnekort (ekstrautstyr) på side 11.

(ekstrautstyr) på side 11. Hvis du ikke har et ekstra minnekort å installere, lukker du batteri-/



minnekortdekselet ved å trykke dekselet ned og skyve det mot toppen av kameraet til det klikker på plass. Deretter går du videre til **Slå på strømmen** på side 12.

- **MERK** Digitalkameraer bruker mye mer batterier enn filmkameraer. Levetiden for batterier i digitalkameraer kan måles i timer og minutters bruk, ikke i år som er mer vanlig for filmkameraer. Levetiden for batterier kan også variere stort fra en bruker til en annen og en batteritype til en annen, avhengig av hvilke modi kameraet brukes mest i. Du finner flere tips om hvordan du optimaliserer batteriytelsen under **Tillegg A: Håndtere batterier** på side 139.
- MERK Du kan også bruke en HP-vekselstrømadapter (ekstrautstyr) for å gi strøm til kameraet. Hvis du bruker oppladbare NiMH-batterier, kan du lade batteriene i kameraet ved hjelp av HP-vekselstrømadapteren (ekstrautstyr) eller HP Photosmart M-series-dokkingstasjon (ekstrautstyr), eller du kan lade opp batteriene separat i HP Photosmart-hurtiglader (ekstrautstyr). Du finner mer informasjon under Tillegg B: Kjøpe kameratilbehør på side 149.

Sette inn minnekort (ekstrautstyr)

Hvis du ikke har et minnekort (ekstrautstyr) å installere, kan du hoppe over dette avsnittet og gå til neste avsnitt, **Slå på strømmen** på side 12.

Kameraet har et internminne for lagring av bilder og videoklipp. Du kan imidlertid bruke et minnekort (kjøpes separat) i stedet til å lagre bilder og videoklipp på. Du finner mer informasjon om hvilke minnekort som støttes, under **Lagring** på side 153.

Hvis du setter inn et minnekort i kameraet, blir alle nye bilder og videoklipp lagret på kortet. Kameraets internminne brukes bare hvis det ikke er minnekort i kameraet.

- 1 Med batteri-/minnekortdekselet åpent setter du inn minnekortet i det lille sporet under batteriene, med siden som har et avkuttet hjørne, inn først, slik det er vist. Kortet passer bare én vei, så ikke press det inn. Pass på at minnekortet klikker på plass.
- 2 Lukk batteri-/minnekortdekselet ved å trykke dekselet ned og skyve det mot toppen av kameraet til det klikker på plass.



Hvis du skal ta minnekortet ut av kameraet, må du først slå av kameraet. Deretter åpner du batteri-/minnekortdekselet og trykker ned på øvre kant av minnekortet slik at det spretter ut av sporet.

Slå på strømmen

Slå kameraet på ved å skyve ▶ ON/OFF-bryteren (på/av) mot høyre og deretter slippe den.

Linsen forlenges, og strømlampen til venstre for ▶ ON/OFFbryteren (på/av) lyser grønt. HP-logoen vises også på bildeskjermen etter hvert som kameraet slås på.

Velge språk

Når du slår kameraet på for første gang, vises dette skjermbildet hvor du blir bedt om å velge et språk.

- 2 Trykk på Menu/OK (meny/OK) for å velge språket som er merket.



MERK Du kan endre språk senere ved hjelp av innstillingen Language (språk) på Setup Menu (oppsettmeny). Se Kapittel 6: Bruke Setup Menu (oppsettmeny) på side 85.

Stille inn dato og klokkeslett

Kameraet har en klokke som registrerer datoen og klokkeslettet da du tar hvert bilde. Denne informasjonen registreres som en del av bildets egenskaper, som du kan se når du viser bildet på datamaskinen. Du kan også velge å få datoen og klokkeslettet påført bildet (se **Date & Time Imprint (dato- og klokkeslettstempel)** på side 55).

Første gang du slår kameraet på og velger språk, vises skjermbildet **Date & Time** (dato og klokkeslett), der du blir bedt om å stille inn dato og klokkeslett.

- Juster verdien for valget som er merket, med knappene
- Trykk på knappene () for å gjøre andre valg.
- 3 Gjenta trinn 1 og 2 til dato- og klokkeslettformatet, datoen og klokkeslettet er riktig angitt.



- 4 Trykk på Menu/OK (meny/OK) når du har angitt riktige verdier for dato og klokkeslett. Et bekreftelsesskjermbilde vises med spørsmål om riktig dato og klokkeslett er angitt.
- 5 Hvis datoen og klokkeslettet er riktig, trykker du på Menu/ OK (meny/OK) for å velge Yes (ja).

Hvis datoen og klokkeslettet er feil, trykker du på knappen for å merke **No** (nei), og deretter trykker du på **Menu/OK** (meny/OK). Skjermbildet **Date & Time** (dato og klokkeslett) vises på nytt. Gjenta trinn 1 til 5 for å angi riktig dato og klokkeslett.

MERK Du kan endre dato og klokkeslett senere ved hjelp av innstillingen Date & Time (dato og klokkeslett) på Setup Menu (oppsettmeny). Se Kapittel 6: Bruke Setup Menu (oppsettmeny) på side 85.

Installere programvare

Med HP Image Zone-programvaren kan du overføre bilder fra kameraet, se på dem, redigere dem, skrive dem ut og sende dem med e-post. Du kan også bruke den til å konfigurere **HP Instant Share**-menyen på kameraet.

MERK Hvis du ikke vil installere HP Image Zone-programvaren, kan du allikevel bruke kameraet, men enkelte funksjoner vil være berørt. Du finner mer informasjon under **Bruke kameraet uten å installere HP Image Zone-programvaren** på side 97.

Windows®

Hvis HP Image Zone-programvaren skal installeres riktig, må du minst ha Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 installert på Windows 2000, XP, 98, 98 SE eller Me. (Internet Explorer 6 anbefales.)

- 1 Lukk alle programmer og deaktiver eventuell antivirusprogramvare på datamaskinen midlertidig.
- 2 Sett inn programvare-CDen for HP Image Zone i datamaskinens CD-stasjon. Følg instruksjonene på installeringsskjermbildet som vises automatisk.
- MERK Hvis installeringsskjermbildet ikke vises, klikker du på Start, klikker på Kjør, skriver D:\Setup.exe (der D er bokstaven til CD-stasjonen) og klikker på OK.
- **MERK** Hvis du har problemer med å installere eller bruke HP Image Zone-programvaren, kan du gå til Webområdet for HPs kundestøtte, **www.hp.com/support**, for å finne mer informasjon.

Macintosh

- 1 Lukk alle programmer og deaktiver eventuell anti-virusprogramvare på datamaskinen midlertidig.
- 2 Sett inn programvare-CDen for HP Image Zone i datamaskinens CD-stasjon.
- 3 Dobbeltklikk på CD-ikonet på datamaskinens skrivebord.
- 4 Dobbeltklikk på installeringsikonet, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å installere programvaren.

- MERK Før du kan overføre bilder fra kameraet til en Macintosh-maskin med HP Image Zone-programvaren, eller utnytte fordelene med HP Instant Share-funksjonen, må du endre innstillingen USB Configuration (USB-innstilling) til Disk Drive (diskstasjon) i kameraet. Se Kapittel 6: Bruke Setup Menu (oppsettmeny) på side 85.
- **MERK** Hvis du har problemer med å installere eller bruke HP Image Zone-programvaren, kan du gå til Web-området for HPs kundestøtte, **www.hp.com/support**, for å finne mer informasjon.

Brukerhåndbok på CD

Det finnes en kopi av denne brukerhåndboken på flere forskjellige språk på programvare-CDen for HP Image Zone. Slik viser du kameraets brukerhåndbok:

- 1 Sett inn programvare-CDen for HP Image Zone i datamaskinens CD-stasjon.
- **2 På Windows-maskiner:** Klikk på **View User's Manual** (vis brukerhåndboken) på hovedsiden til CD-installeringsbildet for å vise brukerhåndboken.

På Macintosh-maskiner: Se i **Viktig**-filen i mappen **docs** (dokumenter) på programvare-CDen for HP Image Zone for å finne brukerhåndboken for ditt språk.

Kameraets deler

Se sidene i parentes etter navnet på delene i tabellen nedenfor for å finne mer informasjon om disse delene.

Baksiden og første side på kameraet



#	Navn	Beskrivelse
1	Strømlampe	 Lyser – Kameraet er på. Rask blinking – Kameraet slås av på grunn av manglende batteristrøm. Langsom blinking – Kameraet lader batteriene ved hjelp av HP-vekselstrøm- adapter (ekstrautstyr) eller HP Photosmart M-series-dokkingstasjon (ekstrautstyr). Av – Kameraet er av.
2	▶ ON/OFF- bryter (på/av) (side 12)	Slår kameraet på og av.

#	Navn	Beskrivelse
3	Zoom -spak (side 36)	 ## Zoom ut – Zoomer ut til vidvinkelstilling ved fotografering av stillbilder.
		 Thumbnails (miniatyrer) – Gjør det mulig å vise stillbilder og første bilde i videoklipp i en matrise med ni miniatyrbilder per skjermbilde når du er i Playback (avspilling).
		 Zoom inn – Zoomer inn til telelinsestilling ved fotografering av stillbilder.
		 Forstørrelse – Gir deg mulighet til å forstørre et stillbilde når du er i Playback (avspilling).
4	Feste for håndleddstropp (side 10)	Gjør det mulig å feste en håndleddstropp til kameraet.
5	Minnelampe	 Rask blinking – Kameraet overfører til enten internminnet eller et minnekort (ekstrautstyr) som er installert. Av – Kameraet skriver ikke til minnet.
6	Batteri-/ minnekortdeksel (sidene 10, 11)	Gir deg tilgang for å sette inn eller ta ut batterier og et minnekort (ekstrautstyr).
7	Menu/OK -knapp (meny/OK) (sidene 46, 62)	Gir deg muligheten til å vise menyene Capture (opptak) og Playback (avspilling), velge menyalternativer og bekrefte handlinger på bildeskjermen.

#	Navn	Beskrivelse
8	Controller (kontroller) med knappene g g	Gjør det mulig å bla gjennom menyer og bilder på bildeskjermen.
9	Bildeskjerm (side 32)	Du kan finne utsnittet for bilder og videoklipp med Live View (levende visning), se på dem etterpå med avspilling og vise alle menyene.
10	✓/☑ HP Instant Share/Print- knapp (HP Instant Share / skriv ut) (side 69)	Slår HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) på og av på bildeskjermen.
11	Timer/Burst- knapp (selvutløser/ kontinuerlig) (sidene 43, 45)	Du kan velge mellom innstillingene Normal, Self-Timer (selvutløser), Self- Timer - 2 Shots (selvutløser - 2 bilder) og Burst (kontinuerlig).
12	MODE-knapp (MODUS) (side 40)	Gjør det mulig å velge mellom forskjellige opptaksmodi for stillbilder.
13	\$ Flash -knapp (blits) (side 38)	Med den kan du velge mellom forskjellige blitsinnstillinger.
14	Søker (side 29)	Gjør det mulig å finne riktig utsnitt for bilder eller videoklipp.

#	Navn	Beskrivelse
15	Søkerlamper	 Ivser rødt – Videoopptak pågår. AF lyser grønt – Når du trykker Shutter- knappen (lukker) halvveis ned, tennes denne lampen når kameraet er klart til å ta et bilde (automatisk eksponering og autofokus er låst, og blitsen er klar). Hvis du trykker Shutter-knappen (lukker) helt ned for å ta et bilde, tennes denne lampen for å angi at automatisk eksponering og autofokus var vellykket. AF blinker grønt – Da du trykte Shutter- knappen (lukker) halvveis ned, oppstod det en fokusfeil, blitsen lades fortsatt eller kameraet behandler et bilde (se MERK nedenfor). Både I og AF blinker – Det har oppstått en feil som hindrer kameraet i å ta bildet (se MERK nedenfor).
		MERK Hvis en feil hindrer at det blir tatt bilde, blir det vist en feilmelding på bildeskjermen. Se Feilmeldinger på kameraet på side 116.
16	Live View- knapp (levende visning) (side 32)	Slår L ive View (levende visning) på og av på bildeskjermen.
17	Playback- knapp (avspilling) (side 57)	Slår Playback (avspilling) på og av på bildeskjermen.

Forsiden, andre side og under på kameraet



#	Navn	Beskrivelse
1	Mikrofon (side 30)	Tar opp lyd for lydklipp som er knyttet til stillbilder, og for lyddelen av videoklipp.
2	Self-Timer/Video- lampe (selvutløser/video) (side 43)	Blinker under nedtellingen før et bilde tas eller en video tas opp når kameraet er satt til Self-Timer (selvutløser) eller Self-Timer - 2 shot s (selvutløser - 2 bilder). Lyser også når den tar opp video.
3	Blits (page 37)	Sørger for ekstra lys for bedre bilder.
4	& Kontakt for strømadapter	Gjør det mulig å koble en HP-veksel- strømadapter (ekstrautstyr) til kameraet, enten for å bruke kameraet uten batterier, eller for å lade de oppladbare NiMH- batteriene i kameraet.

#	Navn	Beskrivelse
5	•← USB- kontakt (sidene 79, 81)	Gjør det mulig å koble en USB-kabel fra kameraet til en USB-aktivert datamaskin eller en HP Photosmart-skriver eller PictBridge-kompatibel skriver.
6	Stativfeste	Gjør det mulig å montere kameraet på et stativ.
7	Dokkingstasjons- kontakt (side 149)	Gjør det mulig å koble kameraet til HP Photosmart M-series-dokkingstasjon (ekstrautstyr).

Toppen på kameraet



#	Navn	Beskrivelse
1	Shutter -knapp (lukker) (sidene 29, 30)	Tar et bilde og tar opp lyd.
2	D[®] Video - knapp (side 31)	Starter og stopper opptak av videoklipp.

Kameramodi

Kameraet har to hovedmodi som gir deg mulighet til å utføre bestemte oppgaver. Hver av modiene har en tilhørende meny som du kan bruke til å endre kamerainnstillinger og utføre oppgaver i den aktuelle modusen. Se under **Kameramenyer**.

Opptak – Brukes til fotografering av stillbilder og opptak av videoklipp. Du finner informasjon om hvordan du bruker Capture (opptak) under Kapittel 2: Ta bilder og ta opp videoklipp på side 29.

Avspilling – Brukes til visning av stillbilder og videoklipp du har tatt. Du finner informasjon om hvordan du bruker Playback (avspilling) under Kapittel 3: Se på bilder og videoklipp på side 57.

Kameramenyer

Kameraet har fem menyer som vises på bildeskjermen på baksiden av kameraet når du åpner dem. Når en meny vises, kan du åpne de andre menyene ved å velge menykategoriene øverst på skjermbildet. Hvis du vil vise en annen meny, bruker du knappene **()** for å gå til den aktuelle menykategorien.

Når du skal åpne Capture Menu (opptaksmeny) , trykker du på Live View (levende visning) for å slå på Live View (levende visning), og deretter trykker du på Menu/OK (meny/OK). Hvis Live View (levende visning) allerede er på, er det bare å



trykke på Menu/OK (meny/OK). Du finner mer informasjon om hvordan du bruker denne menyen under Bruke Capture Menu (opptaksmeny) på side 46. Når du skal åpne **Playback Menu** (avspillingsmeny) , trykker du på **Menu/OK** (meny/OK) når du er i **Playback** (avspilling). Hvis du ikke er i **Playback** (avspilling), trykker du først på **Playback** (avspilling) , sog deretter trykker du på **Menu/OK**



(meny/OK). Du finner mer informasjon om hvordan du bruker denne menyen under **Bruke Playback Menu (avspillingsmeny)** på side 62.

Når du skal åpne HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) ⊠, trykker du på HP Instant Share/Print (HP Instant Share / skriv ut) ⊠/ / . Du finner mer informasjon om hvordan du bruker denne menyen under Bruke HP Instant Share Menu (delemeny) på side 70.



MERK Hvis du vil bruke HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) ∑ til å sende bilder til andre mål enn skrivere (for eksempel e-postadresser eller andre elektroniske tjenester), må du først sette opp menyen. Se Angi mål i HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) på side 72. Når du skal åpne Setup Menu (oppsettmeny) %, åpner du først menyene Capture (opptak), Playback (avspilling) eller HP Instant Share. Deretter bruker du knappene () for å gå til menykategorien for Setup Menu (oppsettmeny) %.

Du finner informasjon om hvordan du bruker Setup Menu (oppsettmeny) % under Kapittel 6: Bruke Setup Menu (oppsettmeny) på side 85.

Når du skal åpne Help Menu (hjelpemeny) ⑦, åpner du først Capture Menu (opptaksmeny), Playback Menu (avspillingsmeny) eller HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny). Deretter bruker du knappene **()** for å gå til

menykategorien for Help Menu (hjelpemeny) ⑦. Du finner mer informasjon om hvordan du bruker Help Menu (hjelpemeny) ⑦ i neste avsnitt.

Bruke Help Menu (hjelpemeny)

Help Menu (hjelpemeny) ⑦ gir nyttige opplysninger og tips om hvordan du kan bruke kameraet.

- Bruk knappene () for å gå til menykategorien for Help Menu (hjelpemeny) (). Help Menu () (hjelpemeny) vises på bildeskjermen.
- 2 Bruk knappene 📥 🕶 til å merke det hjelpeemnet du vil lese.
- 3 Trykk på Menu/OK for å vise hjelpeemnet.





- 4 Bruk knappene ▲ ▼ til å bla gjennom hjelpeemnet for å lese det.
- 5 Trykk på Menu/OK (meny/OK) for lukke hjelpeemnet og gå tilbake til Help Menu ? (hjelpemeny).

Kamerastatusbildet

Det vises et statusskjermbilde på bildeskjermen i noen sekunder når du trykker på Flash (blits) \$, MODE (MODUS) eller Timer/Burst (selvutløser/kontinuerlig) 🔊 når Live View (levende visning) er av.



Du vil få en tekstbeskrivelse av gjeldende innstilling for knappen som nettopp ble trykt ned, øverst i skjermbildet. slik eksempelet viser. Under dette vises ikoner for gjeldende blits, opptaksmodus og innstillinger for Timer/Burst (selvutløser/ kontinuerlig), med et uthevet ikon for knappen som nettopp ble trykt ned. Nedre del av skjermbildet viser om et minnekort er installert (angis med SD-ikonet), en strømindikator (for eksempel indikator for lavt batterinivå, se Strømindikatorer på side 143), antall gjenværende bilder og innstillingen for Image Quality (bildekvalitet) (angitt i eksempelet med 4MP).

Gjenopprette tidligere innstillinger

Blitsen, opptaksmodusen og innstillingene for Timer/Burst (selvutløser/kontinuerlig) i tillegg til noen av innstillingene for **Capture Menu** (opptaksmeny) som du endrer fra standardinnstillingene, tilbakestilles til standardverdiene når du slår av kameraet. Du kan imidlertid gjenopprette ikke-standardinnstillinger fra forrige gang kameraet var på, ved å holde nede **Menu/OK** (meny/OK) samtidig som du skyver ► **ON/OFF**-bryteren (på/av) for å slå på kameraet. Ikonene for de gjenopprettede innstillingene vises deretter i skjermbildet **Live View** (levende visning).

HP Photosmart M407 Brukerhåndbok

Kapittel 2: Ta bilder og ta opp videoklipp

Ta stillbilder

Du kan ta bilden nesten når som helst mens kameraet er på, uansett hva som blir vist på bildeskjermen. Hvis bildeskjermen for eksempel viser en meny når du trykker på **Shutter**-knappen (lukker), lukkes menyen, og kameraet tar et bilde. Slik tar du stillbilder:

- 1 Finn riktig utsnitt for bildemotivet i søkeren.
- 2 Hold kameraet støtt (spesielt hvis du bruker zoom), og trykk Shutter-knappen (lukker) på toppen av kameraet halvveis ned.



Kameraet måler fokus og eksponering, og deretter låses disse (AF-søkerlampen lyser grønt når fokus låses, se **Bruke autofokus** på side 34 hvis du vil vite mer).

3 Trykk Shutter-knappen (lukker) helt ned for å ta bildet. Du vil høre et klikk fra lukkeren når kameraet tar bildet.

Når bildet er tatt, vises det i flere sekunder på bildeskjermen. Dette kalles **Instant Review** (umiddelbar visning). Du kan slette bildet når du er i **Instant Review** (umiddelbar visning) ved å trykke på **Menu/OK** (meny/OK).

Du kan bruke **Playback** (avspilling) for å se gjennom bildene du har tatt. Se **Bruke avspilling** på side 57.

Ta opp lyd sammen med stillbilder

Du kan knytte lydklipp til stillbilder på to måter:

- Legg til et lydklipp til bildet senere, eller erstatt lyden som ble tatt opp da bildet ble tatt. Du finner mer informasjon om hvordan du gjør dette under Record Audio (ta opp lyd) på side 66.
- Ta opp lyden mens du tar bildet, som forklart i dette avsnittet. Du kan ikke bruke denne metoden når du bruker innstillingene Self-Timer (selvutløser) eller Burst (kontinuerlig).

Et lydklipp kan være så langt du vil, eller til kameraet ikke har mer ledig minne, avhengig av hva som skjer først.

- 1 Trykk Shutter-knappen (lukker) helt ned for å ta bildet.
- 2 Fortsett å holde nede Shutter-knappen (lukker) for å ta opp lydklippet. Et mikrofonikon (𝔄) og en lydteller vises på bildeskjermen under opptaket.
- 3 Slipp Shutter-knappen (lukker) for å stanse lydopptaket.

Lydopptaket stanser når du slipper **Shutter**-knappen (lukker). Hvis ikke du gjør det, fortsetter kameraet å ta opp til minnet er brukt opp. Når opptaket er stanset, vises bildet i flere sekunder i **Instant Review** (umiddelbar visning) på bildeskjermen. Du kan slette bildet og lydklippet som er knyttet til bildet, når du er i **Instant Review** (umiddelbar visning), ved å trykke på **Menu/OK** (meny/OK).

Hvis du vil slette eller ta opp et nytt lydklipp, velger du **Record Audio** (ta opp lyd) på **Playback Menu** (avspillingsmeny). Se **Record Audio (ta opp lyd)** på side 66. MERK Hvis du vil høre lydklipp som er knyttet til stillbildene, må du bruke en datamaskin eller et fjernsyn (TV). Hvis du har en HP Photosmart M-series-dokkingstasjon (ekstrautstyr), kan du høre gjennom lydklippene ved å koble kameraet til et fjernsyn via dokkingstasjonen for kamera. Hvis du vil gjøre dette, se brukerhåndboken for dokkingstasjonen for instruksjoner.

Ta opp videoklipp

MERK Zoom er deaktivert under opptak av videoklipp.

Videoklipp inkluderer lyd.

- Finn utsnittet for videomotivet i søkeren.
- 2 Når du skal starte opptaket, trykker du på og slipper Videoknappen 🗁 på toppen av kameraet. Video-søkerlampen 🗁 og Self-Timer/Video-lampen (selvutløser/video) vil lyse rødt. Hvis Live View (levende visning) er på, vises et videoikon 🗁, REC, en videoteller og en melding som forteller hvordan du skal avslutte videoen, på bildeskjermen. (Se Bruke levende visning på side 32.)



- 3 Trykk på og slipp Video-knappen 🗁 på nytt for å stanse opptaket av videoklippet, ellers fortsetter kameraet å ta opp til minnet er brukt opp.
- MERK Hvis du har stilt inn kameraet på Self-Timer (selvutløser) eller Self-Timer - 2 Shots (selvutløser - 2 bilder) (se Bruke selvutløserinnstillinger på side 43), starter kameraet opptaket ti sekunder etter at du trykker på Videoknappen. Kameraet tar imidlertid bare opp ett videoklipp med innstillingen Self-Timer - 2 Shots (selvutløser - 2 bilder).

Når opptaket er stanset, vises det siste bildet i videoklippet på bildeskjermen i flere sekunder. Dette kalles **Instant Review** (umiddelbar visning). Du kan slette videoklippet når du er i **Instant Review** (umiddelbar visning), ved å trykke på **Menu**/ **OK** (meny/OK).

Du kan bruke **Playback** (avspilling) for å se gjennom videoklipp du har tatt opp. Se **Bruke avspilling** på side 57.

MERK Hvis du vil høre på lyddelen av videoklippene, må du bruke en datamaskin eller et fjernsyn (TV). Hvis du har HP Photosmart M-series-dokkingstasjon (ekstrautstyr), kan du høre gjennom lyddelen av videoklippene ved å koble kameraet til et fjernsyn via dokkingstasjonen for kamera. Hvis du vil gjøre dette, se brukerhåndboken for dokkingstasjonen for instruksjoner.

Bruke levende visning

Ved hjelp av bildeskjermen kan du finne utsnittet for bilder og videoklipp med Live View (levende visning). Hvis du vil aktivere Live View (levende visning) fra menyene eller når bildeskjermen er slått av, trykker du på Live View (levende visning) Trykk på Live View (levende visning) På nytt for å slå av Live View (levende visning).

MERK Når du bruker Live View (levende visning) tappes batteriene raskere. Bruk søkeren i stedet for å spare på batteristrømmen.

Tabellen nedenfor beskriver informasjonen som vises i skjermbildet Live View (levende visning) på bildeskjermen når kameraets standardverdier er angitt og det er satt inn et minnekort (ekstrautstyr) i kameraet. Hvis du endrer andre kamerainnstillinger, vises også ikoner for disse innstillingene i skjermbildet Live View (levende visning).



#	Ikon	Beskrivelse
1	SD	Angir at det er satt inn et minnekort i kameraet
2	d _ 4	Strømindikator, som denne indikatoren for lavt batterinivå (se Strømindikatorer på side 143)
3	12	Antall gjenværende bilder (faktisk antall avhenger av gjeldende innstilling for Image Quality (bildekvalitet) og hvor mye ledig plass det er i minnet)
4	4MP	Innstilling for Image Quality (bildekvalitet) (standardinnstillingen er 4MP)
5		Fokusklammer (se under Bruke autofoku s)

Fokusere kameraet Bruke autofokus

Fokusklammene i skjermbildet Live View (levende visning) viser fokuseringsområdet for stillbildet du skal ta, eller videoklippet du skal ta opp. (Se **Bruke levende visning** på side 32.) Når du trykker **Shutter**-knappen (lukker) halvveis ned for å ta et stillbilde, måler kameraet automatisk dette fokuseringsområdet før det låser fokus. **AF**-søkerlampen lyser grønt og fokusklammene i skjermbildet Live View (levende visning) blir grønne når kameraet har funnet og låst fokus.

Når kameraet er i en annen opptaksmodus enn **Macro** (makro) (se **Bruke opptaksmodi** på side 40), forsøker kameraet å autofokusere ved hjelp av det normale fokusområdet på 0,5 m (20 tommer) til uendelig. Når kameraet ikke kan fokusere i disse opptaksmodiene, skjer imidlertid et av følgende:

 AF-søkerlampen blinker grønt og fokusklammene i Live View (levende visning) blir røde. Hvis du trykker Shutterknappen (lukker) helt ned, tar kameraet bildet likevel, men bildet kan være ute av fokus. Hvis du vil fokusere bildet, slipper du Shutter-knappen (lukker), finner motivet for bildet på nytt og trykker Shutter-knappen (lukker) halvveis ned igjen.

Hvis **AF**-søkerlampen fremdeles blinker grønt og fokusklammene fremdeles er røde etter flere forsøk, kan det hende det ikke er nok kontrast eller lys i fokuseringsområdet. Forsøk å bruke **Focus Lock** (fokuslås) til å fokusere på en gjenstand med høyere kontrast eller som er lysere, som er omtrent like langt unna, og rett deretter kameraet mot det opprinnelige motivet igjen uten å slippe **Shutter**-knappen (lukker) (se **Bruke fokuslås** på side 36). Hvis det er mulig, kan du også slå på mer lys. Hvis opptaksmodusen **Macro** (makro) ***** er angitt på kameraet, men det oppdager at fokus er nærmere eller lengre unna enn området for **Macro** (makro) på 0,1 til 0,5 m (4 til 20 tommer), eller at det ikke er nok kontrast eller lys i fokuseringsområdet, blinker begge søkerlampene, fokusklammene blir røde og **Macro**-ikonet (makro) ***** blinker i skjermbildet **Live View** (levende visning). I slike tilfeller vil ikke kameraet ta et bilde.

MERK Det anbefales at du ikke bruker zoom mens du bruker opptaksmodusen Macro (makro) 😴.

Hvis motivet for bildet ikke er innenfor området for Macro (makro), må du enten gå lengre unna eller nærmere motivet, eller du må angi en annen opptaksmodus for kameraet enn Macro (makro) 📽 (se Bruke opptaksmodi på side 40). Hvis det ikke er nok kontrast eller lys i fokuseringsområdet, kan du forsøke å bruke Focus Lock (fokuslås) for å fokusere på en gjenstand som er i et område med høyere kontrast eller som er lysere, og deretter rette kameraet mot det opprinnelige motivet igjen uten å slippe Shutter-knappen (lukker) (se neste del, Bruke fokuslås). Hvis det er mulig, kan du også slå på mer lys.

Bruke fokuslås

Ved hjelp av **Focus Lock** (fokuslås) kan du fokusere på en gjenstand som ikke er i sentrum av bildet, eller ta bevegelsesbilder raskere ved å forhåndsfokusere på området der handlingen skal finne sted. Du kan også bruke **Focus Lock** (fokuslås) som en hjelp til å fokusere under forhold med dårlig belysning eller kontrast.

- 1 Finn utsnittet for bildet innenfor fokusklammene.
- 2 Trykk Shutter-knappen (lukker) halvveis ned for å låse fokus og eksponering.
- 3 Fortsett med å holde Shutter-knappen (lukker) halvveis nede mens du finner motivet utsnittet på nytt eller plasserer motivet der du vil ha det.
- 4 Trykk Shutter-knappen (lukker) helt ned for å ta bildet.

Bruke zoom

MERK Jo mer du zoomer inn på fotoobjektet, desto mer vil selv små bevegelser av kameraet bli forstørret (såkalt "kameraristing"). Spesielt ved bruk av full telelinsezooming (3x) må du holde kameraet støtt for å få bilder som ikke er uklare. Hvis det vises et ikon med en ristende hånd ([™]) i skjermbildet Live View (levende visning), bør du sette kameraet på et stativ eller en stabil flate, slik at bildet ikke blir uklart.
Optisk zoom

MERK Optisk zoom er deaktivert under opptak av videoklipp.

Optisk zoom fungerer som zoomefunksjonen på et tradisjonelt filmkamera, med fysiske linseelementer som beveges inne i kameraet for å få fotoobjektet til å virke nærmere.

Trykk på Zoom Out (zoom ut) ₩ og Zoom In (zoom inn) ♦ på Zoom-spaken for å bevege linsen mellom stillingene for vidvinkel (1x) og telelinse (3x).

Digital zoom

MERK Digital zoom er deaktivert under opptak av videoklipp.

I motsetning til optisk zoom benytter ikke digital zoom bevegelige linseelementer. Kameraet beskjærer i virkeligheten bildet for å gi inntrykk av at fotoobjektet i bildet er 1,1 til 6 ganger større.

- Trykk på Zoom In (zoom inn) ♦ på Zoom-spaken for å zoome inn optisk til maksimumsnivå, og slipp deretter knappen.
- 2 Trykk på Zoom In (zoom inn) ↓ på nytt, og hold den inne til du får den størrelsen du vil ha, på bildeskjermen. En gul ramme omgir den delen av bildet som blir med når du tar bilet, og bildet forstørres i den gule rammen.

Tallet for **oppløsning** til høyre på skjermen blir mindre etter hvert som du zoomer digitalt. Oppløsningen **3.3MP** kan for eksempel vises i stedet for **4MP** for å angi at bildet blir redusert til en størrelse på 3,3 millioner piksler.





3 Når bildet har ønsket størrelse, trykker du **Shutter**-knappen (lukker) halvveis ned for å låse fokus og eksponering, og deretter trykker du knappen helt ned for å ta bildet.

Hvis du vil slå av digital zoom og gå tilbake til optisk zoom, trykker du på **Zoom Out** (zoom ut) **+++** på **Zoom**-spaken til digital zooming stopper. Slipp **Zoom Out +++** (zoom ut), og trykk deretter på den på nytt.

MERK Digital zoom reduserer bildeoppløsningen, så bildet vil ha en tendens til å bli mer pikselpreget enn det samme bildet tatt med optisk zoom. Hvis du har tenkt å sende et bilde med e-post eller legge det ut på en Web-side, vil sannsynligvis ikke dette tapet av oppløsning kunne merkes, men i situasjoner der det er viktig med best mulig kvalitet (som ved trykking), bør du begrense bruken av digital zooming. Det anbefales også at du bruker et fotostativ ved digital zooming for å unngå kameraristing.

Stille inn blitsen

Flash-knappen (blits) & brukes til å veksle mellom kameraets blitsinnstillinger. Hvis du vil endre blitsinnstillingen, trykker du på Flash-knappen (blits) & til innstillingen du vil ha, vises på bildeskjermen. Tabellen nedenfor beskriver kameraets blitsinnstillinger.

MERK Blitsen deaktiveres med innstillingen **Burst** (kontinuerlig), opptaksmodusen **Fast Shot** (hurtigopptak) og under opptak av videoklipp.

Innstilling	Beskrivelse
Auto Flash (automatisk blits) Ay	Kameraet måler lysnivået og bruker blitsen hvis det er nødvendig.
Red-Eye (røde øyne) ▲	Kameraet måler lysnivået og bruker blitsen med reduksjon av røde øyne hvis det er nødvendig (se MERK nedenfor for en beskrivelse av reduksjon av røde øyne).
Flash On (blits på) 4	Kameraet bruker alltid blits. Hvis bildemotivet belyses bakfra, kan du bruke denne innstillingen til å øke belysningen forfra. Dette kalles "utfyllingsblits".
Flash Off (blits av)	Kameraet bruker ikke blits, uansett lysforhold. Bruk denne innstillingen til å fokusere på dårlig belyste motiver som befinner seg utenfor rekkevidde av blitsen. Det kan hende at eksponeringstiden økes når denne innstillingen brukes, så det anbefales at du bruker et fotostativ for å unngå kameraristing.
Night (natt)	Hvis det er nødvendig, bruker kameraet blits med reduksjon av røde øyne for å belyse gjenstander i forgrunnen (se MERK nedenfor for en beskrivelse av reduksjon av røde øyne). Kameraet fortsetter deretter eksponeringen som om blitsen ikke var brukt, for å få med bakgrunnen.

MERK Fenomenet røde øyne skyldes at lys fra blitsen reflekteres fra øynene til fotoobjekter, noe som av og til gjør at øynene til mennesker og dyr blir røde på bilder. Når du bruker en blitsinnstilling med reduksjon av røde øyne, blitser kameraet raskt tre ganger for å redusere det røde i øynene til mennesker og dyr før kameraet bruker hovedblitsen. Det tar litt lengre tid å ta bilder med reduksjon av røde øyne, fordi lukkeren forsinkes av den ekstra blitsingen. Sørg for at de du fotograferer, venter på den ekstra blitsingen.

Hvis blitsinnstillingen er noe annet enn standardinnstillingen **Auto Flash** (automatisk blits), vises ikonet for innstillingen (se tabellen ovenfor) i skjermbildet **Live View** (levende visning). Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, eller til kameraet blir slått av. Blitsinnstillingen tilbakestilles til standardinnstillingen for **Auto Flash** (automatisk blits) når du slår av kameraet.

MERK Hvis du vil gjenopprette blitsinnstillingen til det den var da du slo av kameraet, holder du nede Menu/OK (meny/OK) mens du slår på kameraet igjen.

Bruke opptaksmodi

Opptaksmodiene er forhåndsdefinerte kamerainnstillinger som er optimalisert for å gi bedre stillbilder under bestemte forhold. I hver enkelt opptaksmodus velger kameraet de beste innstillingene, for eksempel ISO-hastighet, F-tall (blenderåpning) og lukkerhastighet, og optimaliserer disse for det aktuelle motivet og situasjonen.

MERK Opptaksmodusen har ingen betydning når du tar opp videoklipp.

Hvis du vil endre opptaksmodus, trykker du på MODE-knappen (modus) på baksiden av kameraet til modusen du vil ha, vises på bildeskjermen. Tabellen nedenfor beskriver kameraets opptaksmodi.

Innstilling	Beskrivelse
Auto Mode (automatisk modus)	Kameraet velger automatisk de beste innstillingene for F-tall (blenderåpning) og lukkerhastighet for motivet. Modusen Auto (automatisk) fungerer godt for de fleste bilder under normale forhold. Denne modusen er også praktisk når du må ta et godt bilde raskt og ikke har tid til å velge en spesiell opptaksmodus.
Makro (Mackro)	Med denne modusen kan du ta nærbilder av motiver mindre enn 0,5 m (20 tommer) unna. I denne modusen har automatisk fokusering et fokuseringsområde på 0,1 til 0,5 m (4 til 20 tommer), og kameraet tar ikke et bilde hvis det ikke finner fokus (se Fokusere kameraet på side 34). MERK Det anbefales at du ikke bruker zoom mens du bruker opptaksmodusen Macro (makro).
Fast Shot (hurtigopp- tak)	Kameraet bruker et fast fokus i stedet for automatisk fokus, noe som gjør at du kan ta bilder svært raskt. Bruk denne modusen under forhold med sterkt lys når motivet er middels til langt unna.
Action (bevegelse)	Kameraet bruker høye lukkerhastigheter og høyere ISO-hastigheter for å fryse bevegelser. Bruk Action - modusen (bevegelse) til å ta sportsbilder, biler i bevegelse eller andre motiver der du vil fryse bevegelsen.

Innstilling	Beskrivelse
Portrait (stående)	Kameraet kombinerer en lavere verdi for F-number (F-nummer) som gjør bakgrunnen uklar, med mindre skarphet for å få en mer naturlig effekt. Bruk Portrait -modus (stående) til bilder som primært fokuserer på én eller flere personer.
Landscape (liggende)	Kameraet kombinerer en høyere verdi for F-number (F-nummer) som gir bedre dybdeskarphet, med høyere skarphet for å få en mer livaktig effekt. Bruk Landscape -modus (liggende) for å ta bilde av fjellandskap eller andre motiver med et stort perspektiv.
Beach & Snow (strand og snø)	I denne modusen kan du ta bilde av lyse motiver utendørs og avbalansere sterk belysning.

Hvis innstillingen for opptaksmodus er noe annet enn standardinnstillingen **Auto Mode** (automatisk modus), vises ikonet for innstillingen (se tabellen ovenfor) i skjermbildet Live View (levende visning). Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, eller til kameraet blir slått av. Innstillingen for opptaksmodus tilbakestilles til standardinnstillingen for **Auto** (automatisk) når du slår av kameraet.

MERK Hvis du vil gjenopprette innstillingen for opptaksmodus til det den var da du slo av kameraet, holder du nede Menu/OK (meny/OK) mens du slår på kameraet igjen.

Bruke selvutløserinnstillinger

- 1 Sett kameraet på et stativ eller en stabil flate.
- 2 Trykk på Timer/Burst (selvutløser/kontinuerlig) ♂ til Self-Timer (selvutløser) ♂ eller Self-Timer - 2 Shots (selvutløser -2 bilder) ♂ vises på bildeskjermen.
- 3 Finn motivet i søkeren eller i skjermbildet Live View (levende visning). (Se Bruke levende visning på side 32.)
- **4** De neste trinnene er avhengig av om du skal ta ett eller to stillbilder eller ta opp et videoklipp.

Stillbilder:

a. Trykk Shutter-knappen (lukker) halvveis ned for å bruke Focus Lock (fokuslås) (kameraet måler og låser deretter fokus og eksponering). Kameraet beholder disse innstillingene til bildet er tatt.

b. Trykk **Shutter**-knappen (lukker) helt ned. Hvis bildeskjermen er på, vises et 10-sekunders nedtellingsur på skjermen. Self-Timer/Video-lampen (selvutløser/ video) på forsiden av kameraet blinker i ti sekunder før kameraet tar bildet. Hvis du angir **Self-Timer - 2 Shots** (selvutløser - 2 bilder) på kameraet, blinker Self-Timer/ Video-lampen (selvutløser/video) et par sekunder før det andre bildet tas.

MERK Hvis du trykker **Shutter**-knappen (lukker) helt ned med en gang uten å bruke **Focus Lock** (fokuslås), låser kameraet fokus og eksponering rett før nedtellingstiden på ti sekunder er ute. Dette er nyttig hvis ett eller flere fotoobjekter vil komme inn i bildet i løpet av nedtellingstiden på ti-sekunder. MERK Du kan ikke ta opp lyd sammen med et stillbilde når du bruker innstillingen Self-Timer (selvutløser), men du kan legge til et lydklipp senere (se Record Audio (ta opp lyd) på side 66).

Videoklipp:

Når du skal starte opptak av et videoklipp, trykker du på Video-knappen 🗁 og slipper den igjen. Hvis bildeskjermen er på, vises et 10-sekunders nedtellingsur på skjermen. Self-Timer/Videor-lampen (selvutløser/video) på forsiden av kameraet blinker i ti sekunder før kameraet begynner å ta opp videoklippet.

 MERK Når innstillingen Self-Timer (selvutløser) eller Self-Timer
 2 Shots (selvutløser - 2 bilder) brukes, tas det bare opp ett videoklipp etter nedtellingen på ti sekunder.

Trykk på **Video** 🗁 på nytt for å stanse opptaket av videoklippet, ellers fortsetter kameraet opptaket til minnet er brukt opp.

Ikonet for Self-Timer-innstillingen (selvutløser) (vises Self-Timer (selvutløser) 🕲 eller Self-Timer - 2 Shots (selvutløser - 2 bilder) 🔅) i skjermbildet Live View (levende visning). Innstillingen for Self-Timer (selvutløser) tilbakestilles til standardinnstillingen Normal etter at bildet er tatt.

MERK Hvis du vil gjenopprette innstillingen for Timer/Burst (selvutløser/kontinuerlig) til det den var da du slo av kameraet, holder du nede **Menu/OK** (meny/OK) mens du slår på kameraet igjen.

Bruke kontinuerlige innstillinger

Med Burst (kontinuerlig) kan du ta opptil 3 stillbilder så raskt som mulig. Kameraet fortsetter å ta seriebilder ved en lavere hastighet til du slipper **Shutter**-knappen (lukker), eller til minnet er brukt opp.

- MERK Innstillingen Burst (kontinuerlig) deaktiveres under opptak av videoklipp. Du kan heller ikke ta opp lyd når innstillingen Burst (kontinuerlig) brukes, men du kan legge til et lydklipp senere (se Record Audio (ta opp lyd) på side 66). Blitsen virker heller ikke når du bruker innstillingen Burst (kontinuerlig).
- 1 Trykk på Timer/Burst (selvutløser/kontinuerlig) 🕉 til Burst (kontinuerlig) 🖵 vises på bildeskjermen.
- 2 Finn motivet og trykk **Shutter**-knappen (lukker) halvveis ned for å låse fokus og eksponering. Trykk deretter **Shutter**knappen (lukker) helt ned og hold den nede. Kameraet tar tre bilder så raskt som mulig, og fortsetter å ta seriebilder ved en lavere hastighet til du slipper **Shutter**-knappen (lukker), eller til minnet er brukt opp.

Bildeskjermen forblir av ved kontinuerlige opptak. Når bildeserien er tatt, vises bildene ett om gangen på bildeskjermen.

Når **Burst** (kontinuerlig) er valgt, vises **Burst**-ikonet (kontinuerlig) [□] i skjermbildet **Live View** (levende visning). Innstillingen for **Burst** (kontinuerlig) gjelder til den endres igjen, eller til kameraet blir slått av. Kameraet tilbakestilles til standardinnstillingen **Normal** for Timer/Burst (selvutløser/ kontinuerlig) når du slår av kameraet. **MERK** Hvis du vil gjenopprette innstillingen for Timer/Burst (selvutløser/kontinuerlig) til det den var da du slo av kameraet, holder du nede **Menu/OK** (meny/OK) mens du slår på kameraet igjen.

Bruke Capture Menu (opptaksmeny)

På **Capture Menu** (opptaksmeny) kan du endre forskjellige kamerainnstillinger som påvirker egenskapene for bildene og videoklippene du tar med kameraet.

 Hvis du vil vise Capture Menu (opptaksmeny), trykker du på Live View
 (levende visning) og Menu/OK (meny/OK). Hvis Live View (levende visning) allerede er på, er det bare å trykke på Menu/OK (meny/OK).





- 2 Bruk knappene ▲ ▼ til å bla gjennom alternativene på Capture Menu (opptaksmeny).
- 3 Trykk på Menu/OK (meny/OK) for å velge et merket alternativ og vise undermenyen, eller bruk knappene ◀ ▶ for å endre innstillingen for det aktuelle alternativet uten å gå via undermenyen.
- 4 På undermenyene trykker du på knappene ▲ ▼ og deretter Menu/OK (meny/OK) for å endre innstillingene for alternativene på Capture Menu (opptaksmeny).

- 5 Bruk en av flere måter for å gå ut av Capture Menu (opptaksmeny). Hvis du rett etter å ha åpnet Capture Menu (opptaksmeny) bestemmer deg for ikke å endre noe, trykker du ganske enkelt på Menu/OK (meny/OK) på nytt for å gå ut av menyen. Du kan også velge menyalternativet EXIT (avslutt) ↔ og trykke på Menu/OK (meny/OK). Når du har brukt Capture Menu (opptaksmeny), kan du gå til en annen meny via menykategoriene øverst på bildeskjermen. Hvis du vil bytte til en annen kameramodus, trykker du på riktig knapp bak på kameraet.
- MERK Hvis du vil gjenopprette innstillingene på Capture Menu (opptaksmeny) til det de var da du slo av kameraet, holder du nede Menu/OK (meny/OK) mens du slår kameraet på igjen.

Hjelp til menyalternativene

Help... (hjelp) er det siste alternativet på alle undermenyene på Capture Menu (opptaksmeny). Alternativet Help... (hjelp) gir informasjon om det aktuelle menyalternativet på Capture Menu (opptaksmeny) og dets innstillinger. Hvis du for

WB White Balance

Generally, the Auto White Balance setting produces the best results. Different kinds of lighting cast different colors. For example, sunlight is bluer, while indoor tungsten light is more yellow. In some lighting conditions, or for scenes dominated by a single color,

- to scroll. Press OK to exit.

eksempel trykker på **Menu/OK** (meny/OK) mens **Help...** (hjelp) er merket på undermenyen **White Balance** (hvitbalanse), vises hjelpebildet for **White Balance** (hvitbalanse), som vist.

Bruk knappene The til å bla gjennom hjelpebildene. Hvis du vil gå ut av hjelpen og tilbake til undermenyen på **Capture Menu** (opptaksmeny), trykker du på **Menu/OK** (meny/OK).

EV Compensation (EV-kompensasjon)

Under vanskelige lysforhold kan du bruke **EV** (Exposure Value) **Compensation** (EV-kompensasjon) til å overstyre kameraets automatiske eksponeringsinnstillinger.

EV Compensation (EV-kompensasjon) er nyttig til motiver som inneholder mange lyse objekter (for eksempel et hvitt hus mot snø) eller mange mørke objekter (for eksempel en svart katt mot en mørk bakgrunn). Motiver som inneholder mange lyse objekter eller mange mørke objekter, kan bli grå uten bruk av EV Compensation (EV-kompensasjon). For motiver med mange lyse objekter, må EV Compensation (EV-kompensasjon) økes til et positivt tall for å få et lysere resultat. For motiver med mange mørke objekter, må EV Compensation (EV-kompensasjon) reduseres for å gjøre motivet mørkere.

- 1 På Capture Menu (opptaksmeny) (side 46) velger du EV Compensation (EV-kompensasjon).
- 2 På undermenyen EV Compensation (EV-kompensasjon) bruker du knappene ♠ for å endre EV-innstillingen i trinn på 0,5 fra -2,0 til +2,0. Den nye innstillingen blir brukt i skjermbildet Live View (levende



visning) bak menyen, slik at du kan se hva slags virkning innstillingen har på bildet.

3 Trykk på **Menu/OK** (meny/OK) for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Capture Menu** (opptaksmeny).

Hvis innstillingen er noe annet enn standardinnstillingen på 0.0, vises tallverdien øverst i skjermbildet Live View (levende visning) ved siden av P-ikonet. Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, eller til kameraet blir slått av. Innstillingen EV Compensation (EV-kompensasjon) tilbakestilles til standardinnstillingen 0.0 når du slår av kameraet.

Image Quality (bildekvalitet)

MERK Denne innstillingen gjelder ikke ved videoopptak.

Med denne innstillingen kan du angi oppløsning og JPEG-komprimering for stillbilder du tar med kameraet. Undermenyen **Image Quality** (bildekvalitet) har fire innstillinger.

- MERK Oppløsningsdelen av innstillingene under Image Quality (bildekvalitet), bortsett fra VGA, angis med et tall og MP (megapiksler), for eksempel 4MP eller 2MP. Jo høyere antall megapiksler, desto høyere oppløsning. Når det gjelder VGA-innstillingen, får bildene 640 x 480 piksler (0,31 MP), som er den laveste oppløsningen.
- 1 På Capture Menu (opptaksmeny) (side 46) velger du Image Quality (bildekvalitet).
- 2 På undermenyen Image Quality (bildekvalitet) bruker du knappene
 ▲ ✓ for å merke en innstilling.
- 3 Trykk på Menu/OK (meny/OK) for å lagre innstillingen og gå tilbake til Capture Menu (opptaksmeny).



Tabellen nedenfor gir en mer detaljert beskrivelse av innstillingene for Image Quality (bildekvalitet):

Innstilling	Beskrivelse
4MP Best	Bildene får full oppløsning og laveste komprimering. Denne innstillingen gir bilder av meget høy kvalitet og med større fargepresisjon, men bruker mest minne. Den innstillingen anbefales hvis du har tenkt å skrive ut bilder i større formater enn 18 x 24 cm (8 x 10 tommer).
4MP	Bildene vil få full oppløsning og middels komprimering. Denne innstillingen gir bilder av høy kvalitet, men bruker mindre minne enn innstillingen 4MP Best ovenfor. Dette er standardinnstillingen, og den anbefales hvis du har tenkt å skrive ut bilder med en størrelse på opptil 13 x 18 cm (5 x 7 tommer).
2MP	Bildene vil ha halv oppløsning og middels kvalitet og komprimering. Dette er en minneeffektiv innstilling, og den er ideell for bilder som du skal sende via e-post eller legge ut på Internett.
VGA	Bildene vil få en oppløsning på 640 x 480 piksler (lavest) og middels komprimering. Dette er den mest minneeffektive innstillingen, men den gir den dårligste bildekvaliteten. Innstillingen passer for bilder som du skal sende via e-post eller legge ut på Internett.

Innstillingen Image Quality (bildekvalitet) påvirker ikke bare kvaliteten på bildene, men også antall bilder som kan lagres i enten internminnet til kameraet eller på et minnekort (ekstrautstyr). Bilder med høyere oppløsning og lavere komprimering bruker mer plass enn bilder med laver oppløsning og/eller høyere komprimering. Innstillingen 4MP Best gir for eksempel bilder av høyeste kvalitet, men bruker mer lagringsplass enn den neste, lavere innstillingen 4MP. På samme måte kan det lagres flere stillbilder i minnet med innstillingen 2MP eller VGA enn med 4MP, men disse innstillingene gir bilder av dårligere kvalitet.

Telleren **Pictures remaining** (gjenværende bilder) nederst på undermenyen **Image Quality** (bildekvalitet) oppdateres når du merker de enkelte innstillingene. Se **Minnekapasitet** på side 156 hvis du vil ha mer informasjon om hvordan innstillingen **Image Quality** (bildekvalitet) påvirker antall bilder som kan lagres i internminnet til kameraet.

Innstillingen Image Quality (bildekvalitet) (i tabellen ovenfor) vises i skjermbildet Live View (levende visning). Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, selv om du slår av kameraet.

MERK Når du bruker digital zoom, reduseres oppløsningen når du zoomer inn. Se Digital zoom på side 37.

White balance (hvitbalanse)

Ulike typer belysning gir forskjellige fargeskjær. Sollyset er for eksempel blåaktig, mens innendørs wolframbelysning er mer gulaktig. Motiver som domineres av én farge, kan kreve en justering av hvitbalansen for at kameraet skal kunne gjengi fargene mer nøyaktig og sikre at det hvite ser hvitt ut i det ferdige bildet. Du kan også justere hvitbalansen for å få frem kreative effekter. Bruk av innstillingen **Sun** (sol) kan for eksempel gi bildet et varmere utseende.

- 1 På Capture Menu (opptaksmeny) (side 46) velger du White Balance (hvitbalanse).
- 2 På undermenyen White Balance (hvitbalanse) bruker du knappene ▲ ▼ til å merke en innstilling. Den nye innstillingen brukes i skjermbildet Live View (levende visning) bak menyen, slik at du kan se hva slags virkning innstillingen har på bildet.



3 Trykk på **Menu/OK** (meny/OK) for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Capture Menu** (opptaksmeny).

Tabellen nedenfor forklarer innstillingene i nærmere detalj:

Innstilling	Beskrivelse
Auto (automatisk)	Kameraet identifiserer automatisk og korrigerer for den aktuelle belysningen. Dette er standardinnstil- lingen.
Sun (sol) 	Kameraet balanserer fargene ut fra at motivet er utendørs og at det er sol eller lett skydekke.
Shade (skygge)	Kameraet balanserer fargene ut fra at motivet er utendørs, men i skygge, overskyet vær eller skumring.
Tungsten (wolfram)	Kameraet balanserer fargene i forhold til gløde- eller halogenlamper (typisk for hjemmebelysning).
Fluorescent (fluoresce- rende)	Kameraet balanserer fargene i forhold til lysrørbelysning.

Hvis innstillingen er noe annet enn standardinnstillingen Auto (automatisk), vises ikonet for innstillingen (se tabellen ovenfor) i skjermbildet Live View (levende visning). Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, eller til kameraet blir slått av. Innstillingen White Balance (hvitbalanse) tilbakestilles til standardinnstillingen Auto (automatisk) når du slår av kameraet.

ISO Speed (ISO-hastighet)

MERK Denne innstillingen gjelder ikke ved videoopptak eller når opptaksmodusene Action (bevegelse), Portrait (stående), Landscape (liggende) eller Fast Shot (hurtigopptak) er valgt.

Denne innstillingen justerer kameraets lysfølsomhet. Når standardinnstillingen **Auto** (automatisk) er angitt for **ISO Speed** (ISO-hastighet), velger kameraet den beste ISOhastigheten for motivet.

Lavere ISO-hastigheter vil gi bilder av best kvalitet med minst korn (eller støy), men fører til langsommere lukkerhastigheter. Hvis du tar bilder under dårlige lysforhold uten blits ved **ISO 100**, bør du bruke stativ. På den annen side muliggjør høyere ISO-tall høyere lukkerhastighet, slik at du kan ta bilder i mørke omgivelser uten blits, eller bilder av gjenstander som beveger seg raskt. Høyere ISO-hastigheter vil gi bilder med mer korn (eller støy), og kan derfor ha lavere kvalitet.

- På Capture Menu (opptaksmeny) (side 46) velger du ISO Speed (ISO-hastighet).



3 Trykk på **Menu/OK** (meny/OK) for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Capture Menu** (opptaksmeny).

Kapittel 2: Ta bilder og ta opp videoklipp

Hvis innstillingen er en annen enn standardinnstillingen Auto (automatisk), vises ikonet for innstillingen (som vist på delmenyen ISO Speed (ISO-hastighet)) i skjermbildet Live View (levende visning). Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, eller til kameraet blir slått av. Innstillingen ISO Speed (ISO-hastighet) tilbakestilles til standardinnstillingen Auto (automatisk) når du slår av kameraet.

Color (farger)

Med denne innstillingen kan du bestemme hvilke farger bildet skal bli tatt med. Hvis du for eksempel angi **Sepia** for **Color** (farge), tas bildene med bruntoner, noe som gir dem et preg av elde eller gammel stil.

- MERK Når du har tatt et bilde med innstillingen Black & White (svart/hvitt) eller Sepia, kan ikke bildet endres tilbake til Full Color (full farge) senere.
- 1 På Capture Menu (opptaksmeny) (side 46) velger du Color (farge).
- 2 På undermenyen Color (farge) bruker du knappene ▲ ▼ for å merke en innstilling. Den nye innstillingen brukes i skjermbildet Live View (levende visning) bak menyen, slik at du kan se hva slags virkning innstillingen har på bildet.



3 Trykk på **Menu/OK** (meny/OK) for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Capture Menu** (opptaksmeny).

Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, eller til kameraet blir slått av. Innstillingen **Color** (farge) tilbakestilles til standardinnstillingen **Full Color** (full farge) når du slår av kameraet.

Date & Time Imprint (dato- og klokkeslettstempel)

MERK Denne innstillingen gjelder ikke ved videoopptak.

Innstillingen plasserer datoen, eller datoen og klokkeslettet da bildet ble tatt, nede i venstre hjørne av bildet. Når du har valgt en av innstillingene for **Date & Time Imprint** (dato- og klokkeslettstempel), påføres datoen eller datoen og klokkeslettet alle stillbilder som tas etterpå, men ikke bilder som er tatt tidligere.

- **MERK** Når du har tatt et bilde med innstillingen **Date Only** (bare dato) eller **Date & Time** (dato og klokkeslett), kan ikke datoen eller datoen og klokkeslettet som er påført bildet, fjernes.
- **MERK** Datoen eller datoen og klokkeslettet er synlig i **Playback** (avspilling), men ikke i Instant Review (umiddelbar visning).
- MERK Hvis du roterer bildet med alternativet Rotate (roter) på Playback Menu (avspillingsmeny) (side 62), roteres også datoen eller datoen og klokkeslettet med bildet.
- 1 På Capture Menu (opptaksmeny) (side 46) velger du Date & Time Imprint (dato- og klokkeslettstempel).
- 2 På undermenyen Date & Time Imprint (dato- og klokkeslettstempel) bruker du knappene ▲ ▼ for å merke en innstilling.



3 Trykk på Menu/OK (meny/OK) for å lagre innstillingen og gå tilbake til Capture Menu (opptaksmeny).

Tabellen nedenfor forklarer innstillingene i nærmere detalj:

Innstilling	Beskrivelse
Off (av)	Kameraet påfører ikke datoen eller datoen og klokkeslettet på bildet.
Date Only (bare dato)	Kameraet påfører datoen permanent nede i venstre hjørne av bildet.
Date & Time (dato og klokkeslett)	Kameraet påfører datoen og klokkeslettet permanent nede i venstre hjørne av bildet.

Hvis den nye innstillingen er noe annet enn standardinnstillingen Off (av), vises ikonet for innstillingen (se tabellen ovenfor) i skjermbildet Live View (levende visning). Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, selv om du slår av kameraet.

Kapittel 3: Se på bilder og videoklipp

Du kan bruke **Playback** (avspilling) til å se på bildene og videoklippene i kameraet. Når du ser på bilder i **Playback** (avspilling) kan du bruke **Zoom**-spaken til å vise miniatyrer av bilder, eller til å forstørre bilder slik at du kan se nærmere på dem på kameraet. Se **Vise miniatyrer** på side 60 og **Forstørre bilder** på side 61. I tillegg kan du bruke **Playback Menu** (avspillingsmeny) til å slette bilder eller videoklipp, ta opp lyd som skal knyttes til stillbilder, og rotere bilder. Se **Bruke Playback Menu (avspillingsmeny)** på side 62.

Bruke avspilling

1 Det er to måter å aktivere Playback (avspilling) på.

- Når kameraet er slått på, trykker du på Playback (avspilling)
- Når kameraet er slått av, holder du nede Playback (avspilling) ■ samtidig som du skyver ► ON/OFFbryteren (på/av) for å slå på kameraet. På denne måten kan du aktivere Playback (avspilling) uten at kameralinsen forlenges.

Bildet eller videoklippet som ble tatt eller vist sist, vises på bildeskjermen.

2 Bruk knappene () til å bla gjennom bildene og videoklippene. Trykk på og hold nede en av knappene () for å bla raskere.

- **MERK** Videoklipp spilles av automatisk etter at det første bildet i videoklippet er vist i 2 sekunder.
- 3 Trykk på Playback (avspilling) på nytt når du skal slå av bildeskjermen etter å ha sett på bildene og videoklippene.
- **MERK** Hvis du vil høre på lydklipp som er knyttet til stillbilder, eller høre lyddelen av videoklipp, må du bruke en datamaskin eller et fjernsyn (TV). Hvis du har HP Photosmart M-series-dokkingstasjon (ekstrautstyr), kan du høre gjennom lyden ved å koble kameraet til et fjernsyn via dokkingstasjonen for kamera. Hvis du vil gjøre dette, se brukerhåndboken for dokkingstasjonen for instruksjoner.

Under **Playback** (avspilling) viser bildeskjermen også tilleggsinformasjon om hvert bilde eller videoklipp. Denne tabellen beskriver denne informasjonen.



#	Ikon	Beskrivelse
1	SD	Vises bare når et ekstra minnekort er installert i kameraet.
2	q	Strømindikator, som denne indikatoren for lavt batterinivå (se Strømindikatorer på side 143).
3	 	Vises i noen få sekunder når du starter Playback (avspilling) eller flytter til et nytt bilde for å vise at du kan bla gjennom bildene eller videoklippene med knappene
4	∑ 3	Angir at dette bildet er merket for sending til tre mål ved hjelp av HP Instant Share (se Kapittel 4: Bruke HP Instant Share på side 69).
5	2	Angir at dette bildet er merket for utskrift i to eksemplarer ved hjelp av HP Instant Share (se Kapittel 4: Bruke HP Instant Share på side 69).
6	8 of 43 (8 av 43)	Viser dette bildets eller videoklippets nummer i rekken av alle bilder og videoklipp som er lagret i minnet.
7	0:29 ℃ eller ℃	 Viser opptakslengden på dette lyd- eller videoklippet. Angir at dette bildet har et tilhørende lydklipp. Angir at dette er et videoklipp.

Skjermbilde for antall bilder

Når du trykker på) mens du viser det siste bildet, vises et skjermbilde med antall bilder som er tatt, og antall bilder som gjenstår. Tellere som viser antall bilder som er merket for HP Instant Share 🖂 og for utskrift T, vises i øvre, venstre hjørne av



skjermbildet. I tillegg vises det ikoner i øvre, høyre hjørne av skjermbildet for et minnekort (ekstrautstyr), hvis det er installert (angitt med **SD**-ikonet), og strømindikatoren (for eksempel indikatoren for lavt batterinivå, se **Strømindikatorer** på side 143).

Vise miniatyrer

Ved **Miniatyr**-visning kan du vise de stillbildene du har tatt, og første bilde i videoklippene du har tatt opp, i en matrise med ni miniatyrbilder og videoklippbilder per skjermbilde.

 Under Playback (avspilling) (side 57) trykker du på Thumbnails (miniatyrer) (samme som Zoom Out (zoom ut)
 på Zoom-spaken. Da vises et Miniatyr-bilde med opptil ni bilder og videoklippbilder på



bildeskjermen. En gul ramme omgir bildet eller videoklippet som er valgt i øyeblikket.

2 Bruk knappene () til å bla mot venstre eller høyre til forrige eller neste miniatyr.

- 3 Trykk på knappene for å bla opp eller ned til miniatyren rett over eller under gjeldende miniatyr.
- 4 Trykk på Menu/OK for å avslutte Miniatyr-visningen og gå tilbake til avspilling. Det gjeldende bildet eller videoklippet (med gul ramme i Miniatyr-visningen) vises da over hele bildeskjermen igjen.

Et **HP Instant Share**-ikon $\[top]$ nederst på hver miniatyr betyr at stillbildet er merket for ett eller flere **HP Instant Share**-mål, et skriverikon $\[top]$ betyr at bildet er merket for utskrift, et videoikon $\[top]$ betyr at det er et videoklipp og et lydikon $\[top]$ betyr at det er knyttet et lydklipp til stillbildet.

Forstørre bilder

- **MERK** Denne funksjonen er bare tilgjengelig for stillbilder. Videoklipp kan ikke forstørres. Dessuten gjelder funksjonen bare for visning ved at den ikke endrer selve bildet.



sammen med fire piler, som angir at du kan bevege deg rundt på det forstørrede bildet.

- 2 Bruk knappene get og get vil å bevege deg rundt på bildet.
- 3 Bruk Zoom In (zoom inn) ♦ og Zoom Out (zoom ut) ₩ til å øke eller redusere forstørrelsen.
- 4 Trykk på Menu/OK for å avslutte Forstørrelse-visningen og gå tilbake til avspilling. Da vises hele det gjeldende bildet på bildeskjermen igjen.

Kapittel 3: Se på bilder og videoklipp

Bruke Playback Menu (avspillingsmeny)

Med **Playback Menu** (avspillingsmeny) kan du slette stillbilder eller videoklipp, oppheve sletting av bilder og formatere kameraets internminne eller et minnekort (ekstrautstyr). I tillegg kan du knytte lydklipp til stillbilder og manipulere stillbilder ved å rotere dem.

- 2 Bruk knappene ▲ ▼ til å merke alternativet på Playback Menu (avspillingsmeny) som du vil bruke, på venstre side av bildeskjermen. Alternativene på Playback Menu (avspillingsmeny) forklares senere i dette kapitlet.
- 3 Gå til bildet eller videoklippet du vil ha, ved å trykke på knappene ↓ Dette gjør det enkelt å utføre samme handling på flere bilder eller videoklipp, for eksempel å slette flere bilder eller videoklipp.
- 4 Velg det merkede alternativet på Playback Menu (avspillingsmeny) ved å trykke på Menu/OK (meny/OK).
- 5 Bruk en av flere måter til å gå ut av Playback Menu. Hvis du straks etter å ha åpnet Playback Menu bestemmer deg for ikke å endre noe, trykker du ganske enkelt på Menu/OK på nytt for å gå ut av menyen. Du kan også velge alternativet ^t⊃ EXIT (AVSLUTT) og trykke på Menu/OK (meny/OK). Når du har brukt Playback Menu, kan du gå til en annen meny via menykategoriene øverst på bildeskjermen. Hvis du vil gå tilbake til avspilling eller velge en annen kameramodus, trykker du på riktig knapp bak på kameraet.

Tabellen nedenfor oppsummerer alle alternativene på **Playback Menu** (avspillingsmenyen) og beskriver informasjonen nede i høyre hjørne på hvert bilde eller videoklipp mens **Playback Menu** (avspillingsmenyen) vises.



#	Ikon	Beskrivelse
1		Delete (slett) – Viser en undermeny der du kan slette dette bildet eller videoklippet, slette alle bilder og videoklipp, formatere internminnet eller et minnekort (ekstra utstyr), og oppheve slettingen av det siste bildet. (Se Delete (slett) på side 64.)
2	Ŷ	Record Audio (lydopptak) – Tar opp et nytt lydklipp som kan knyttes til stillbildet, eller sletter et eksisterende lydklipp. (Se Record Audio (ta opp lyd) på side 66.)
3	Ъ	Rotate (roter) – Roterer stillbildet som vises 90 grader med urviseren. (Se Rotate (roter) på side 67.)
4	C	EXIT (avslutt) – Avslutter Playback Menu .
5	4MP	Viser innstillingen for Image Quality (bildekvalitet) som ble brukt til å ta dette bildet.

#	Ikon	Beskrivelse
6	0:29 띠	Synlig hvis bildet har et lydklipp knyttet til seg, med lengden på lydklippet vist til venstre for ikonet.
7	8 of 43 (8 av 43)	Viser nummeret på dette bildet eller videoklippet i forhold til det totale antall bilder og videoklipp i internminnet eller på et ekstra minnekort.
8	3	Angir at dette bildet er merket for sending til tre mål ved hjelp av HP Instant Share . (Se Kapittel 4: Bruke HP Instant Share på side 69.)
9	2	Angir at dette bildet er merket for utskrift i to eksemplarer ved hjelp av HP Instant Share (se Kapittel 4: Bruke HP Instant Share på side 69).
10	24.03. 2004	Viser datoen da dette bildet ble tatt eller dette videoopptaket ble gjort.
11	0:37 단	Synlig hvis dette er et videoklipp, med lengden på videoklippet angitt til venstre for ikonet.

Delete (slett)

Når du velger **Delete** (slett) på **Playback Menu** (avspillingsmeny) (side 62), vises undermenyen **Delete** (slett). Undermenyen **Delete** har følgende alternativer:



- Cancel (avbryt) Tar deg tilbake til Playback Menu (avspillingsmeny) uten å slette bildet eller videoklippet som vises.
- This Image (dette bildet) Sletter bildet eller videoklippet som vises.

- All Images (in Memory/on Card) (alle bilder i minne/på kort) – Sletter alle bilder og videoklipp i internminnet eller på et ekstra minnekort som er installert i kameraet.
- Format (Memory/Card) (formater minne/kort) Sletter alle bildene, videoklippene og filene i internminnet eller på et minnekort (ekstrautstyr), og formaterer deretter internminnet eller minnekortet.
- **MERK** For å unngå ødelagte kort og bilder, anbefales det at du formaterer ekstra minnekort før du bruker dem første gang, og når du vil slette alle bildene og videoklippene som er lagret på dem.
- Undelete Last (opphev siste sletting) Gjenoppretter bildet/ bildene som ble slettet sist, avhengig av om This Image (dette bildet) eller All Images (in Memory/on Card) (alle bilder i minnet / på kortet) ble valgt fra undermenyen Delete (slett). (Dette alternativet vises bare etter at en operasjon av typen Delete (slett) er utført.)
- **MERK** Med alternativet **Undelete Last** (opphev siste sletting) kan du gjenopprette bare den siste sletteoperasjonen. Når du gjør noe annet, for eksempel slår av kameraet eller tar et annet bilde, blir slettingen permanent, og bildet/bildene som du slettet sist, kan ikke lenger gjenopprettes.

Bruk knappene 🔺 🕶 til å merke et alternativ, og trykk deretter på Menu/OK (meny/OK) for å velge det.

Record Audio (ta opp lyd)

MERK Dette alternativet er ikke tilgjengelig for videoklipp.

Slik tar du opp et lydklipp for et stillbilde som det ikke allerede er knyttet et lydklipp til:

- På Playback Menu (avspillingsmeny) (side 62) velger du Record Audio (ta opp lyd). Lydopptaket starter umiddelbart når du velger dette menyalternativet. Et mikrofonikon Q og en tidtaker for medgått tid vises under opptaket.
- 2 Trykk på Menu/OK (meny/OK) for å stoppe lydopptaket, ellers fortsetter det til kameraet ikke har mer ledig minne. Når opptaket stopper, vises Playback Menu (avspillingsmenyen) igjen.

Hvis det allerede er knyttet et lydklipp til det aktuelle bildet når du velger **Record Audio** (lydopptak), vises undermenyen **Record Audio** (lydopptak) i stedet. Undermenyen **Record Audio** (lydopptak) har flere alternativer:

- Keep Current Clip (behold gjeldende klipp) Beholder det gjeldende lydklippet og går tilbake til Playback Menu (avspillingsmenyen).
- **Record New Clip** (ta opp nytt klipp) Starter et lydopptak og overskriver forrige lydklipp.
- Delete Clip (slett klipp) Sletter det gjeldende lydklippet og går tilbake til Playback Menu (avspillingsmenyen).
- **MERK** Hvis du vil høre lydklipp som er knyttet til stillbildene, må du bruke en datamaskin eller et fjernsyn (TV). Hvis du har en HP Photosmart M-series-dokkingstasjon (ekstrautstyr), kan du høre gjennom lydklippene ved å koble kameraet til et fjernsyn via dokkingstasjonen for kamera. Hvis du vil gjøre dette, se brukerhåndboken for dokkingstasjonen for instruksjoner.

Rotate (roter)

MERK Dette menyalternativet er ikke tilgjengelig for videoklipp.

Når du velger **Rotate** (roter) på **Playback Menu** (avspillingsmeny) (side 62), roteres det gjeldende bildet automatisk 90 grader med urviseren. Bildet blir vist i den nye retningen. Du kan deretter trykke på **Menu/OK** (meny/OK) igjen for å rotere bildet så mange ganger du vil, for å få det i den retningen du vil ha det. Når du går ut av **Rotate**-menyen (roter), lagres bildet i den nye retningen.

HP Photosmart M407 Brukerhåndbok

Kapittel 4: Bruke HP Instant Share

Dette kameraet har en spennende funksjon som kalles HP Instant Share. Med denne funksjonen kan du på en enkel måte merke stillbilder i kameraet for automatisk sending til forskjellige mål neste gang du kobler kameraet til datamaskinen eller skriveren. Du kan for eksempel velge bilder som du vil skrive ut, og deretter koble kameraet til datamaskinen eller skriveren, og de valgte bildene skrives ut automatisk. Du kan også merke bilder i kameraet for automatisk sending til e-postadresser (inkludert gruppesendingslister), elektroniske album eller andre elektroniske tjenester neste gang du kobler kameraet til datamaskinen.

MERK Hvilke elektroniske tjenester som er tilgjengelig, varierer fra sted til sted. Gå til www.hp.com/go/ instantshare for å se hvordan HP Instant Share virker.

Bruke HP Instant Share Menu (delemeny)

Når du trykker på **HP Instant Share/Print** (HP Instant Share / skriv ut) [2] / [27] på baksiden av kameraet, vises bildet som ble tatt eller vist sist, på bildeskjermen, med **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share-meny) overlappet. Tabellen nedenfor beskriver alle alternativene på **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share-meny), som vist i dette eksempelet på et **HP Instant Share**-skjermbilde.



#	Ikon	Beskrivelse
1	æ	Print 1 copy (skriv ut ett eksemplar) av bildet som vises når kameraet er koblet til en datamaskin eller skriver. Standardstørrelsen for bildet som skrives ut, er 10 x 15 cm (4 x 6 tommer).
2	e	Print 2 copies (skriv ut to eksemplarer) av bildet som vises.

#	Ikon	Beskrivelse
3	N N N	Med HP Instant Share Setup (HP Instant Share- oppsett) kan du legge til flere e-postmål og andre mål for HP Instant Share på HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny). (Se Angi mål i HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) på side 72.)
4	Ð	EXIT (avslutt) – Avslutter HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny).

Med standardalternativet for HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) kan du på en enkel måte merke bilder i kameraet for automatisk utskrift neste gang du kobler kameraet til datamaskinen eller skriveren. Dette gjør du ved å velge menyalternativene Print 1 copy (skriv ut ett eksemplar) aller Print 2 copies (skriv ut to eksemplarer) for hvert bilde du vil skrive ut. Se Velge bilder for HP Instant Share-mål på side 76 hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du gjør dette.

Du kan også angi **HP Instant Share Menu** (HP Instant Sharemeny) med andre **HP Instant Share**-mål, for eksempel e-postadresser (inkludert gruppesendingslister), elektroniske album eller andre elektroniske tjenester, slik at bildene automatisk sendes dit neste gang du kobler kameraet til datamaskinen. Du kan gjøre dette ved å merke av for menyalternativet **HP Instant Share Setup...** (HP Instant Share-oppsett...)

Angi mål i HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny)

- **MERK** Du må ha en Internett-forbindelse for å utføre denne prosedyren på en Windows-datamaskin. Derimot trenger ikke Macintosh-brukere noen Internett-forbindelse.
- MERK Hvis du har installert et ekstra minnekort i kameraet, må du forsikre deg om at minnekortet i kameraet ikke er låst og at det har ledig kapasitet.
- 1 Kontroller at HP Image Zone-programvaren er installert på datamaskinen (se side 14).
- 2 Slå på kameraet, og trykk deretter på knappen HP Instant Share/Print (HP Instant Share / skriv ut) ∑/☞ på baksiden av kameraet. HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) vises på bildeskjermen.

Når du velger **HP Instant Share Setup... (HP Instant Shareoppsett...)** S, vises det en melding på bildeskjermen, der du blir bedt om å koble kameraet til datamaskinen.

MERK Hvis datamaskinen kjører Windows XP, kan det hende at en dialogboks med meldingen Select the program to launch for this action (merk programmet som skal startes for denne handlingen) vises når du kobler kameraet til datamaskinen i neste trinn. Klikk ganske enkelt på Cancel (avbryt) for å lukke dialogboksen.
- 4 Koble kameraet til datamaskinen enten med USB-kabelen som fulgte med kameraet for å koble kameraet til en datamaskin, eller ved hjelp av HP Photosmart M-seriesdokkingstasjon (ekstrautstyr) for kamera:
 - Koble kameraet til datamaskinen med USBkabelen ved å koble den største kabelkontakten til datamaskinen og den minste kabelkontakten til USB-kontakten bak gummidekselet på siden av kameraet.



 Koble kameraet til datamaskinen ved hjelp av HP Photosmart M-seriesdokkingstasjon (ekstrautstyr) ved å plassere kameraet i dokkingstasjonen og trykke på Save/Print-knappen (lagre / skriv ut) (1/27) på dokkingstasjonen.

Ved å koble kameraet til datamaskinen ved hjelp av USB-kabelen eller dokkingstasjonen aktiveres konfigurasjonsveivi-seren for kameraets **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share-meny). Se **Angi mål på en Windows-PC** på side 74 eller **Angi mål på en Macintoshdatamaskin** på side 75 for instruksjoner angående datamaskinen.

Angi mål på en Windows-PC

- 1 Klikk på Start i skjermbildet Welcome (velkommen).
- 2 Skjermbildet Set Up Your HP Instant Share Destinations (angi HP Instant Share-mål) vises. Alle HP Instant Sharemål som allerede er definert, vises her. Klikk på Create (opprett) for å legge til nye mål på kameraets HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny).
- 3 Skjermbildet Go Online (gå online) vises, og du blir bedt om å koble deg til Internett. Koble deg til Internett hvis du ikke allerede har gjort det, og klikk på Next (neste).
- 4 Logg deg på HP Instant Share:
 - Hvis det er første gang du bruker HP Instant Share, vises skjermbildet Region and Terms of Use (land/region og betingelser for bruk). Velg område, les og godta bruksbetingelsene, og klikk på Next (neste) for å fortsette. Følg veiledningen for å registrere deg med en sikker HP Passport-konto.
 - Hvis du har brukt **HP Instant Share** før, logger du deg inn med HP Passport-passordet.

Klikke på Next (neste) for å fortsette.

- 5 Velg en HP Instant Share Service (HP Instant Share-tjeneste) for ditt mål. Klikk på Next (neste) og følg instruksjonene for å konfigurere tjenesten som skal brukes når du velger dette målet.
- 6 Når du er ferdig med å konfigurere tjenesten for målet, kommer du tilbake til skjermbildet Set Up Your HP Instant Share Destinations (angi HP Instant Share-mål), og navnet på det nye målet vises på listen over mål.

- MERK Du kan konfigurere opptil 32 HP Instant Share-mål (for eksempel bestemte e-postadresser eller gruppesendingslister) som kan vises på kameramenyen HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny).
- 7 Klikk på Create (opprett) for å legge til flere mål (gjenta trinn 5 og 6 ovenfor), eller velg et mål og gjør ett av følgende:
 - Klikk på Edit (rediger) for å endre målet.
 - Klikk på Remove (fjern) for å slette målet.
- 8 Når du er ferdig med å legge til HP Instant Share-mål, klikker du på Save to my camera (lagre til mitt kamera). De nye målene blir da lagret på kameramenyen HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny). Når datamaskinen bekrefter at målene er lagret i kameraet, kobler du kameraet fra datamaskinen.

Angi mål på en Macintoshdatamaskin

- I skjermbildet Modify Share Menu (endre delemeny) vises alle HP Instant Share-mål som allerede er definert. Klikk på Add (legg til) for å legge til et nytt mål på kameraets HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny).
- 2 Skjermbildet New Share Menu Item (nytt delemenyvalg) vises. Oppgi et navn for målet i feltet Menu Item Name (navn på menyvalg), og gjør deretter ett av følgende:
 - Velg Use my local e-mail application (bruk mitt eget e-postprogram) for å sende bilder direkte til e-postadressen(e) du angir nedenfor i dette skjermbildet, uten å bruke HP Instant Share.
 - Velg Use HP Instant Share e-mail and services (bruk HP Instant Share e-postprogram og tjenester) for å opprette et HP Instant Share-mål.

- 3 Klikk på OK for å legge til det nye målet på kameramenyen HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny). Du kommer nå tilbake til skjermbildet Modify Share Menu (endre delemeny), og navnet på det nye målet vises på listen over mål.
- MERK Du kan konfigurere opptil 32 HP Instant Share-mål (for eksempel bestemte e-postadresser eller gruppesendingslister) som kan vises på kameramenyen HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny).
- **4** Klikk på **Add** (legg til) for å legge til flere mål (gjenta trinn 2 og 3 ovenfor), eller velg et mål og gjør ett av følgende:
 - Klikk på Edit (rediger) for å endre målet.
 - Klikk på Remove (fjern) for å slette målet.
- 5 Når du er ferdig med å legge til mål, klikker du på Update Camera (oppdater kamera). De nye målene blir da lagret på kameraets HP Instant Share Menu (HP Instant Sharemeny). Når datamaskinen bekrefter at målene er lagret i kameraet, kobler du kameraet fra datamaskinen.

Velge bilder for HP Instant Share-mål

- MERK Du kan velge et ubegrenset antall HP Instant Sharemål for hvert stillbilde. Du kan imidlertid ikke velge HP Instant Share-mål for videoklipp, fordi videoklipp for tiden ikke støttes av HP Instant Share.
- 1 Slå på kameraet, og trykk deretter på HP Instant Share/ Print-knappen (HP Instant Share / skriv ut) ⊠/⊠.

- 3 Bruk knappene () for å bla til et stillbilde som du vil merke dette HP Instant Share-målet for.
- 4 Trykk på Menu/OK (meny/OK) for å velge målet, slik at målet blir merket med en hake ✓ på HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny). Du opphever målvalget ved å trykke på Menu/OK (meny/OK) en gang til.
- 5 Velg andre HP Instant Share-mål du ønsker for dette bildet ved å bruke knappene ▲ ▼ til å merke hvert mål i HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) og trykke på Menu/OK (meny/OK) for å velge målet.
- 6 Bla til andre bilder ved hjelp av knappene (), og velg
 HP Instant Share-mål for de andre bildene på samme måte. Du kan også bruke knappene () for å bla til andre bilder og se på målene som er valgt.
- 7 Når du har valgt alle HP Instant Share-målene for bildene, velger du menyalternativet EXIT (avslutt) ^t⊃ og trykker på Menu/OK (meny/OK).
- 8 Koble kameraet til datamaskinen og overfør bildene slik det blir forklart i Overføre bilder til en datamaskin på side 79. Når bildene er overført til datamaskinen, vil de automatisk bli sendt til de respektive HP Instant Share-målene. Macintosh-brukere må legge inn adresseinformasjon for sine HP Instant Share-mål før bildene og meldingene kan sendes.

Hvordan HP Instant Share sender bilder via e-post

Måten bilder sendes som e-post på via **HP Instant Share**, er nesten lik på Windows- og Macintosh-datamaskiner.

Bilder sendes ikke som vedlegg til e-post. Det sendes i stedet en melding til hver e-postadresse du har valgt på **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share-meny). Meldingen inneholder miniatyrbilder av bildene du har valgt ut for den adressen, i tillegg til en kobling til en nettside der mottakeren kan se på bildene. På denne nettsiden kan mottakeren gjøre ting som å sende svar til deg, skrive ut bildene, lagre bildene på sin egen datamaskin, videresende bildene og så videre. Dette gjør det enkelt for personer som bruker forskjellige e-postprogrammer å få sett bildene, uten vanskene med å håndtere e-postvedlegg.

I Windows er metoden for sending av bilder med e-post via HP Instant Share helautomatisert. Når du har valgt mål, sendes det meldinger til hver mottaker og bildene blir lagt opp på nettsiden når du overfører bilder fra kameraet til datamaskinen.

På Macintosh er ikke metoden for sending av bilder med e-post automatisert. Når bilder merket med **HP Instant Share**mål overføres til Macintosh, vises de i **HP Instant Share**programmet. Følg ganske enkelt instruksjonene i **HP Instant Share**-programmet når du skal sende meldinger og legge opp bilder på nettsiden.

Kapittel 5: Overføre og skrive ut bilder

Overføre bilder til en datamaskin

- **MERK** Du kan også bruke HP Photosmart M-series-dokkingstasjon (ekstrautstyr) til denne oppgaven. Du finner instruksjoner i dokkingstasjonens brukerhåndbok.
- 1 Kontroller følgende:
 - HP Image Zone-programvaren må være installert på datamaskinen (se Installere programvare på side 14) Hvis du skal overføre bilder til en datamaskin som ikke har HP Image Zone installert, se Bruke kameraet uten å installere HP Image Zone-programvaren på side 97.
 - Hvis du bruker en Macintosh-datamaskin, må kameraets USB Configuration (USB-konfigurasjon) være satt til Disk Drive (diskstasjon) på Setup Menu (oppsettmeny) (se USB Configuration (USB-konfigurasjon) på side 90.)
 - Hvis bilder i kameraet er merket for utskrift eller for HP Instant Share-mål, må du kontrollere at datamaskinen er koblet til en skriver og/eller Internett.
- 2 Slå kameraet av.

- 3 Kameraet ditt ble levert med en spesiell USB-kabel for tilkobling av kameraet til en datamaskin. Koble den store pluggen på USB-kabelen til datamaskinen.
- 4 Åpne gummidekselet på siden av kameraet, og koble den lille pluggen på USBkabelen til USB-kontakten på kameraet.



- 5 Slå på kameraet. HP Image Transfer-programvaren startes på datamaskinen. Hvis du har satt opp programvaren for automatisk overføring av bilder fra kameraet, blir bildene automatisk overført til datamaskinen. Hvis ikke, klikker du på Start Transfer (start overføring) i skjermbildet Transfer Images from Camera/Card (overfør bilder fra kamera/ kort). Bildene overføres til datamaskinen, og hvis det finnes noen stillbilder som er merket for sending til HP Instant Share-mål (side 69), startes disse handlingene.
- 6 Når skjermbildet Image Action Summary (sammendrag for bildehandlinger) vises på datamaskinen, kan du koble kameraet fra datamaskinen.

Skrive ut bilder direkte fra kameraet

MERK Du kan også bruke HP Photosmart M-series-dokkingstasjon (ekstrautstyr) til denne oppgaven. Du finner instruksjoner i dokkingstasjonens brukerhåndbok.

Du kan koble kameraet direkte til alle HP Photosmart-skrivere og PictBridge-kompatible skrivere når du skal skrive ut bilder. Da kan du skrive ut enten alle bildene i kameraet eller bare de du har merket ved hjelp av **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share-meny) på kameraet (se **Velge bilder for HP Instant Share-mål** på side 76).

- **MERK** HP støtter ikke skrivere fra andre produsenter. Kontakt produsenten hvis skriveren ikke skriver ut.
- MERK Du kan bare skrive ut stillbilder. Videoklipp kan ikke skrives ut.
- Kontroller at skriveren er slått på. Det bør ikke være noen blinkende lamper på skriveren eller feilmeldinger angående skriveren. Legg om nødvendig papir i skriveren.

- 2 Koble kameraet til skriveren.
 - Hvis du skal skrive direkte til en HP Photosmart-skriver som *ikke* har PictBridgelogoen (se nedenfor), må du bruke den spesielle USB-kabelen for direkte tilkobling av kameraet til en HP Photosmart-skriver. Koble den kvadratiske



pluggen på USB-kabelen til HP Photosmart-skriveren.

 Hvis du skal koble kameraet til en skriver som har PictBridge-logoen (se logoen til høyre) fra HP eller en annen produsent, gjør du følgende:



a. Kontroller at kameraet er stilt inn med innstillingen Digital Camera (digitalkamera) for USB Configuration (USB-konfigurasjon) (se USB Configuration (USB-konfigurasjon) på side 90).

b. Bruk USB-kabelen som du vanligvis kobler mellom kameraet og datamaskinen, og koble den største, flate pluggen på USB-kabelen til den tilsvarende kontakten på PictBridge-skriveren.

3 Åpne gummidekselet på siden av kameraet, og koble den lille pluggen på USB-kabelen til USB-kontakten på kameraet. 4 Når kameraet er koblet til skriveren, vises menyen Print Setup (utskriftsoppsett) på kameraet. Hvis du allerede har merket bilder for utskrift ved hjelp av HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) på kameraet,



vises antall bilder som er merket. Ellers vises **Images:** ALL (alle bilder).

MERK Skjermbildet Print Setup (utskriftsoppsett) forhåndsviser sideoppsettet som blir brukt til bildeutskriftene nederst i høyre hjørne. Denne forhåndsvisningen endres i tråd med innstillingene for Print Size (utskriftsstørrelse) og Paper Size (papirstørrelse).

Bare for PictBridge-skrivere: Hvis default (standard) vises for Print Size (utskriftsstørrelse/kopistørrelse) eller Paper Size (papirstørrelse), vises ingen forhåndsvisning. Skriveren bestemmer automatisk sideoppsettet som skal brukes til å skrive ut bilder.

5 Hvis alle innstillingene på menyen Print Setup (utskriftsoppsett) ser riktige ut, trykker du på Menu/OK på kameraet for å starte utskriften. Du kan også endre innstillingene på menyen Print Setup (utskriftsoppsett) ved hjelp av piltastene på kameraet, og deretter følge instruksjonene på skjermen for å starte utskriften.

HP Photosmart M407 Brukerhåndbok

Kapittel 6: Bruke Setup Menu (oppsettmeny)

På **Setup Menu** (oppsettmeny) kan du endre flere kamerainnstillinger, for eksempel kameralyder, dato og klokkeslett og konfigurasjonen av USB- og TV-forbindelser.

 Du åpner Setup Menu (oppsettmeny) ved først å åpne en annen meny (se Kameramenyer på side 23) og deretter bruke knappene ↓ til å gå til menykategorien for Setup Menu (oppsettmeny) ^S.



- 3 Trykk enten på Menu/OK (meny/OK) for å velge et uthevet alternativ og vise undermenyen til alternativet, eller bruk knappene () for å endre innstillingen for det aktuelle alternativet uten å gå via undermenyen.
- 4 På undermenyene bruker du knappene ▲ ▼ og deretter Menu/OK (meny/OK) for å endre innstillingen til et alternativ på Setup Menu (oppsettmeny).

5 Bruk én av flere fremgangsmåter for å gå ut av Playback Menu (avspillingsmeny). Du kan velge menyalternativet EXIT (avslutt) ↔ og trykke på Menu/OK (meny/OK). Når du har brukt Setup Menu (oppsettmeny), kan du også gå til en annen meny via menykategoriene øverst på bildeskjermen. Hvis du vil bytte til en annen kameramodus, trykker du på riktig knapp bak på kameraet.

Display Brightness (skjermens lysstyrke)

Med denne innstillingen kan du justere lysstyrken til bildeskjermen etter visningsforholdene. Du kan bruke denne innstillingen til å øke lysstyrken i lysmessig vanskelige omgivelser, eller redusere lysstyrken for å spare på batteriet.

Standardinnstillingen for **Display Brightne**ss (skjermens lysstyrke) er **Medium** (middels).

- 1 På Setup Menu (oppsettmeny) (side 85) velger du Display Brightness (skjermens lysstyrke).
- 2 På undermenyen Display Brightness (skjermens lysstyrke) merker du lysstyrkenivået du vil bruke på bildeskjermen. Den nye innstillingen blir brukt til Live View (levende visning) bak menyen, slik at du kan se hva slags virkning innstillingen har på skjermens lysstyrke.



3 Trykk på Menu/OK (meny/OK) for å lagre innstillingen og

gå tilbake til Setup Menu (oppsettmeny).

Den nye innstillingen vil gjelde til den blir endret igjen, selv om du slår kameraet av.

er On (på). 1. Ers Setur Manu (annahmanu) (sida 25) udara d

 Fra Setup Menu (oppsettmeny) (side 85) velger du Camera Sounds (kameralyder).

Camera Sounds (kameralyder) Kameralydene er lyder som kameraet lager når du slår det på, trykker på en knapp eller tar et bilde. Kameralydene er ikke lyder som tas opp sammen med bilder eller videoklipp. Standardinnstillingen for Camera Sounds (kameralyder)

- 2 På undermenyen Camera Sounds (kameralyder) merker du av for Off (av) eller On (på).
- 3 Trykk på Menu/OK (meny/OK) for å lagre innstillingen og gå tilbake til Setup Menu (oppsettmeny).



Den nye innstillingen vil gjelde til den blir endret igjen, selv om du slår kameraet av.

Levende visning ved oppstart

Med denne innstillingen kan du få kameraet til automatisk å bruke **levende visning** hver gang du slår det på, eller til å ha bildeskjermen slått av hver gang.

Standardinnstillingen for Live View at Power On (levende visning ved oppstart) er Live View On (levende visning på).

MERK Ved å angi Live View at Power On (levende visning ved oppstart) til Off (av) kan du spare batteri.

- 1 Fra Setup Menu (oppsettmeny) (side 85) velger du Live View Setup (oppsett for levende visning).
- 2 På undermenyen Live View at Power On merker du Live View On (levende visning på) eller Live View Off (levende visning av).
- 3 Trykk på Menu/OK (meny/OK) for å lagre innstillingen og gå tilbake til Setup Menu (oppsettmeny).



Den nye innstillingen vil gjelde til den blir endret igjen, selv om du slår kameraet av.

Date & Time (dato og klokkeslett)

Med denne innstillingen kan du angi riktig dato- og klokkeslettformat i tillegg til dato og klokkeslett for kameraet. Det gjøres vanligvis første gang du setter opp kameraet, men det kan være nødvendig å endre dato og klokkeslett hvis du for eksempel reiser til andre tidssoner, når kameraet har vært uten strøm over lengre tid eller hvis datoen eller klokkeslettet er feil.

- MERK Dato- og klokkeslettformatet som velges, blir brukt til å vise datoinformasjon ved avspilling. Formatet som velges for denne innstillingen, brukes også i funksjonen Date & Time Imprint (dato- og klokkeslettstempel) (se Date & Time Imprint (dato- og klokkeslettstempel) på side 55).
- 1 Fra Setup Menu (oppsettmeny) (side 85) velger du Date & Time (dato og klokkeslett).
- 3 Trykk på knappene () for å gjøre andre valg.



- 4 Gjenta trinn 2 og 3 til dato- og klokkeslettformatet, datoen og klokkeslettet er riktig angitt.
- 5 Trykk på Menu/OK (meny/OK) for å lagre innstillingen og gå tilbake til Setup Menu (oppsettmeny).

Innstillingen for dato og klokkeslett vil gjelde til den blir endret igjen, selv om du slår kameraet av. Innstillingene for dato og klokkeslett gjelder også så lenge batteriene som er satt inn i kameraet er ladet, så lenge de tas ut i mindre enn 10 minutter eller så lenge kameraet er tilkoblet ekstrautstyret HP-vekselstrømadapter.

USB Configuration (USB-konfigurasjon)

Denne innstillingen bestemmer hvordan kameraet skal gjenkjennes når det kobles til en datamaskin.

- 1 Fra Setup Menu (oppsettmeny) (side 85) velger du USB.
- 2 På undermenyen USB Configuration (USBkonfigurasjon) merker du av for ett av følgende to alternativer:



- Digital Camera Gjør at datamaskinen gjenkjenner kameraet som et digitalkamera med PTP-standarden (Picture Transfer Protocol). Dette er standardinnstillingen til kameraet.
- Disk Drive (diskstasjon) Gjør at datamaskinen gjenkjenner kameraet som en diskstasjon med MSDCstandarden (Mass Storage Device Class). Bruk denne innstillingen hvis du skal overføre bilder til en datamaskin som ikke har HP Image Zone-programvaren installert (se Overføre bilder til en datamaskin uten HP Image Zone-programvare på side 98). Denne innstillingen fungerer kanskje ikke på Windows 98datamaskiner som ikke har HP Image Zone-programvaren installert.
- **3** Trykk på **Menu/OK** (meny/OK) for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Setup Menu** (oppsettmeny).

Den nye innstillingen vil gjelde til den blir endret igjen, selv om du slår kameraet av.

TV Configuration (TV-konfigurasjon)

Med denne innstillingen kan du angi format for videosignalet ved visning av kamerabilder på et TV-apparat som er koblet til kameraet med HP Photosmart M-series-dokkingstasjon (ekstrautstyr) for kamera.

Standardverdien for **TV Configuration** er avhengig av hvilket språk du valgte da du slo kameraet på første gang.

- 1 Fra Setup Menu (oppsettmeny) (side 85) velger du TV Configuration (TV-konfigurasjon).
- På undermenyen
 TV Configuration
 (TV-konfigurasjon) merker du ett av disse to alternativene.



- NTSC Dette formatet brukes hovedsakelig i Nord-Amerika og Japan.
- PAL Dette formatet brukes hovedsakelig i Europa.
- **3** Trykk på **Menu/OK** (meny/OK) for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Setup Menu** (oppsettmeny).

Den nye innstillingen vil gjelde til den blir endret igjen, selv om du slår kameraet av.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du kobler kameraet til en TV, kan du se i brukerhåndboken til dokkingstasjonen.

Language (språk)

Med denne innstillingen kan du angi språk for kameraets grensesnitt, for eksempel i menytekstene.

- På Setup Menu (oppsettmeny) (side 85) velger du
- 2 På undermenyen Language (språk) merker du språket du vil bruke.

✓ English	Deutsch
Español	Français
Italiano	Nederlands
한국어	简体中文
繁體中文	

3 Trykk på Menu/OK (meny/OK) for å lagre innstillingen og gå tilbake til Setup Menu (oppsettmeny).

Den nye innstillingen vil gjelde til den blir endret igjen, selv om du slår kameraet av.

Move Images to Card (flytte bilder til kort)

Alternativet **Move Images to Card...** (flytt bilder til kort...) er tilgjengelig på **Setup Menu** (oppsettmeny) hvis et ekstra minnekort er installert i kameraet og internminnet inneholder minst ett bilde.

Hvis du trykker på **Menu/OK** (meny/OK) på **Setup Menu** (oppsettmeny) (side 85) mens alternativet **Move Images to Card...** (flytt bilder til kort...) er uthevet og det er plass på minnekortet, vises et bekreftelsesbilde som sier at det er plass nok til å flytte alle interne filer til minnekortet. Hvis det bare er plass til noen av bildene, vises det et bekreftelsesbilde som forklarer hvor mange bilder som kan flyttes til minnekortet. Hvis ingen bilder kan flyttes til minnekortet, viser skjermbildet meldingen CARD FULL (kort fullt).

En fremdriftslinje vises under flyttingen. Alle bilder som blir overført til minnekortet, blir slettet fra kameraets internminne. Når flyttingen er utført, kommer du tilbake til **Setup Menu** (oppsettmeny).

HP Photosmart M407 Brukerhåndbok

Kapittel 7: Problemløsing og støtte

Dette kapittelet inneholder informasjon om disse emnene:

- Tilbakestille kameraet (side 96)
- Bruke kameraet uten å installere HP Image Zone-programvaren (side 97)
- Rengjøre kameralinsen (side 102)
- Mulige problemer, årsaker og løsninger (side 103)
- Feilmeldinger på kameraet (side 116)
- Feilmeldinger på datamaskinen (side 127)
- Hvordan få hjelp fra HP (side 130)

MERK Hvis du vil ha mer informasjon om løsningene på disse problemene og andre forhold i tilknytning til kameraet eller HP Image Zone-programvaren, kan du se Webområdet for HPs kundestøtte: **www.hp.com**/s**upport**

Tilbakestille kameraet

Hvis kameraet ikke reagerer når du trykker på en knapp, kan du forsøke å tilbakestille kameraet på denne måten:

- 1 Slå av kameraet.
- 2 Hvis du har et ekstra minnekort installert, tar du det ut. (Selv om det ikke er nødvendig å fjerne ekstra minnekort for å utføre tilbakestillingen, utelukker det minnekortet som en mulig årsak til problemet.)
- 3 Slik tilbakestiller du kameraet ved å fjerne strømtilførselen:
 - Hvis kameraet kun har batterier som strømtilførsel, åpner du batteri-/minnekortdekselet og tar ut batteriene i ca. 5 sekunder.
 - Hvis kameraet kun har ekstrautstyret HP vekselstrømadapter som strømtilførsel, kobler du den fra kameraet i minst 5 sekunder.
 - Hvis kameraet har både batterier og HP-vekselstrømadapter som strømtilførsel, tar du ut batteriene og kobler fra adapteren i minst 5 sekunder.
- 4 Sett inn batteriene igjen og lukk batteri-/minnekortdekselet og/eller koble HP-vekselstrømadapteren til kameraet på nytt.
- 5 Når du har kontrollert at kameraet fungerer uten et ekstra minnekort, setter du det inn igjen hvis du har et.

Bruke kameraet uten å installere HP Image Zoneprogramvaren

Hvis du av en eller annen grunn ikke vil eller kan installere HP Image Zone-programvaren på datamaskinen (for eksempel hvis det er for lite minne på datamaskinen eller den har et operativsystem som ikke støttes), kan du likevel bruke kameraet til å ta bilder og videoklipp. Men noe av det du kan gjøre med kameraet vil imidlertid bli berørt.

- HP Instant Share-funksjonen er avhengig av HP Image Zone-programvaren, så hvis programvaren ikke er installert på datamaskinen, vil du ikke kunne bruke kameraets HP Instant Share-funksjon.
- Bilder du har merket for utskrift med HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) på kameraet, vil ikke automatisk bli skrevet ut når kameraet kobles til datamaskinen. Funksjonen vil likevel fungere med følgende oppsett:
 - Når du kobler kameraet direkte til en skriver.
 - Hvis skriveren har et minnekortspor og hvis du bruker et minnekort i kameraet, kan du ganske enkelt ta minnekortet ut av kameraet og sette det inn i minnekortsporet til skriveren.
- Prosessen med å overføre bilder og videoklipp fra kameraet til datamaskinen vil være annerledes, fordi det vanligvis er HP Image Zone-programvaren som tar hånd om dette. Du finner mer om dette nedenfor.

Overføre bilder til en datamaskin uten HP Image Zone-programvare

MERK Hvis du bruker en Windows Me-, 2000- eller XPdatamaskin, eller en Mac OS X-datamaskin, trenger du ikke å lese dette avsnittet. Koble ganske enkelt kameraet til datamaskinen med USB-kabelen, så vil operativsystemet starte et program som hjelper deg med å overføre bilder.

Hvis du ikke vil eller kan installere HP Image Zone på datamaskinen, finnes det to måter du kan overføre bilder fra kameraet til datamaskinen på: ved hjelp av en minnekortleser eller ved å konfigurere kameraet som en diskstasjon.

Bruke en minnekortleser

Hvis du bruker et minnekort i kameraet, kan du ganske enkelt ta det ut av kameraet og sette det inn i en minnekortleser (som kjøpes separat). Minnekortleseren fungerer akkurat som en diskettstasjon eller CD-ROM-stasjon. I tillegg har enkelte datamaskiner og HP Photosmart-skrivere innebygde minnekortspor, og du kan bruke disse minnekortsporene på samme måte som du ville brukt en vanlig minnekortleser til å lagre bilder på datamaskinen.

Overføre bilder til en Windows-datamaskin

- Ta minnekortet ut av kameraet og sett det i en minnekortleser (eller minnekortsporet til datamaskinen eller skriveren).
- 2 Høyreklikk på Min datamaskin-ikonet på skrivebordet, og velg deretter Utforsk fra menyen.
- 3 Et skjermbilde viser en oversikt over diskstasjoner under Min datamaskin. Minnekortet vises som en flyttbar diskstasjon. Klikk på plusstegnet (+) rett til venstre for den flyttbare disken.

- 4 Det vises to kataloger (mapper) under den flyttbare disken. Klikk på +-tegnet ved siden av mappen som kalles DCIM. Da skal du få frem en underkatalog. Når du klikker på underkatalogen under DCIM, skal få frem en liste over bildene dine på høyre side av Utforsker-skjermbildet.
- 5 Merk alle bildene (klikk på Merk alt på nedtrekksmenyen Rediger) og kopier dem (klikk på Kopier på Rediger-menyen).
- 6 Klikk på Lokal disk under Min datamaskin. Du arbeider nå på datamaskinens harddiskstasjon.
- 7 Lag en ny mappe under Lokal disk (Gå til nedtrekksmenyen Fil og klikk på Ny, og klikk deretter på Mappe. Det dukker opp en mappe med navnet Ny mappe på høyre side av Utforsker-skjermbildet). Du kan skrive et nytt navn (for eksempel Bilder) mens teksten til den nye mappen er uthevet. Hvis du vil endre navn på mappen senere, kan du ganske enkelt høyreklikke på mappenavnet, velge Gi nytt navn fra menyen som vises, og skrive det nye navnet.
- 8 Klikk på den nye mappen du nettopp laget, gå til nedtrekksmenyen **Rediger** og klikk på **Lim inn**.
- 9 Bildene du kopierte i trinn 5, limes inn i denne nye mappen på datamaskinens harddisk. Klikk på den nye mappen for å kontrollere at bildene er blitt overført fra minnekortet. Du skal se den samme listen over filer i denne mappen som du så da du kikket på filene på minnekortet (trinn 4).
- 10Når du har kontrollert at bildene er overført fra minnekortet til datamaskinen, setter du kortet tilbake i kameraet. Hvis du vil frigjøre plass på kortet, kan du enten slette bildene eller formatere kortet (under alternativet Delete (slett) på kameraets Playback Menu (avspillingsmeny)).
- **MERK** Det anbefales at du formaterer kortet i stedet for å slette bildene, fordi det da er lettere å unngå ødelagte bilder eller kort.

Overføre bilder til en Macintosh-datamaskin

- 1 Ta minnekortet ut av kameraet og sett det i en minnekortleser (eller minnekortsporet til datamaskinen eller skriveren).
- 2 Avhengig av konfigurasjonen og/eller versjonen av Mac OS X-operativsystemet du bruker, vil enten programmet Image Capture eller iPhoto bli startet automatisk og lede deg gjennom prosessen med å overføre bilder fra kameraet til datamaskinen.
 - Hvis programmet Image Capture startes, klikker du på enten Download Some (last ned noen) eller Download All (last ned alle) for å overføre bildene til datamaskinen. Som standard vil bildene bli lagt i mappen Pictures (bilder) eller Movies (filmer) (avhengig av hva slags fil det er).
 - Hvis programmet iPhoto startes, klikker du på Import (importer) for å overføre bildene til datamaskinen.
 Bildene lagres i iPhoto-programmet. Hvis du på et senere tidspunkt vil ha tilgang til bildene, kan du kjøre iPhoto.
 - Hvis ingen programmer startes automatisk, eller hvis du vil kopiere bildene manuelt, kan du se på skrivebordet etter et diskstasjonsikon som representerer minnekortet, og deretter kopiere bildene derfra til den lokale harddisken. Du finner mer informasjon om kopiering av filer i Machjelpen, hjelpesystemet som følger med datamaskinen.

Konfigurere kameraet som en diskstasjon

Denne metoden setter opp kameraet slik at det fungerer som en diskstasjon ved tilkobling til datamaskinen.

- **MERK** Det er ikke sikkert at du kan bruke denne metoden på datamaskiner med Windows 98.
- 1 Sett kameraet i Disk Drive-modus (diskstasjon) (du behøver bare gjøre dette én gang):

a. Slå kameraet på, og trykk deretter på Menu/OK (meny/OK) for å vise Capture Menu (opptaksmeny).

b. Bruk **▶**-knappen til å navigere til **Setup Menu** (oppsettmeny) *𝕄*.

c. Bruk →-knappen til å utheve USB-alternativet, og trykk deretter på Menu/OK (meny/OK).

d. Bruk →-knappen til å velge Disk Drive (diskstasjon), og trykk deretter på Menu/OK (meny/OK).

e. Bruk → -knappen til å utheve alternativet EXIT (avslutt), og trykk deretter på Menu/OK (meny/OK).

- 2 Når du har satt kameraet i Disk Drive-modus (diskstasjon), kobler du det til datamaskinen ved hjelp av USB-kabelen.
- 3 Herfra skjer overføringen av bilder på samme måte som beskrevet under Bruke en minnekortleser på side 98. På Windows-datamaskiner vil kameraet fremstå som en flyttbar disk i Windows Utforsker-visningen. På Macintoshdatamaskiner vil enten programmet Image Capture eller iPhoto bli startet automatisk.

- 4 Når du er ferdig med å overføre bilder fra kameraet til datamaskinen, kobler du bare kameraet fra datamaskinen. Hvis datamaskinen kjører Windows 2000 eller XP, vil du kanskje få en advarsel om "Usikker fjerning" ved frakobling av kameraet. Du kan overse denne advarselen.
- **MERK** Hvis Image Capture eller iPhoto ikke startes automatisk på Macintosh-datamaskiner, ser du etter om det finnes et diskstasjonsikon på skrivebordet med navnet **HP_M407**. Du finner mer informasjon om kopiering av filer i Machjelpen, hjelpesystemet som følger med datamaskinen.

Rengjøre kameraobjektivet

Hvis du vil fjerne eventuell væske som har lekket fra objektivmekanismen til kameraobjektivet, og fingeravtrykk og støv som har samlet seg på objektivet, gjør du følgende: Du trenger standard rengjøringspapir for objektiv som du får kjøpt i fotobutikker, og en q-tips for å rengjøre objektivet.

- 1 Snu kameraet for å åpne objektivmekanismen og gjøre klart objektivet.
- 2 Brett objektivrengjøringspapiret rundt q-tipsen.
- **3** Rengjør objektivet ved å føre q-tipsen og objektivepapiret i sirkelbevegelser.

Når du behandler kameraet etter at du har rengjort objektivet, må du passe på at du ikke trykker på dekselet på objektivmekanismen når objektivet er tilbaketrukket fordi dette kan føre til at væske lekker fra objektivmekanismen til objektivet.

Problemer og løsninger

Problem	Mulig årsak	Løsning
Kameraet slår seg ikke på.Batteriene virker ikke, er utladet, er feil satt inn, mangler eller er av feil type.Hvis du bruker ekstrautstyret HP vekselstrøm- adapter, er den ikke koblet til en stikkontakt.Ekstrautstyret HP vekselstrøm- adapter virker ikke som den skal.	 Batterinivået kan være lavt, eller batteriene kan være helt utladet. Prøv med nye eller oppladete batterier. Forsikre deg om at batteriene er riktig satt inn (se side 10). Ikke bruk vanlige, alkaiske batterier. Du får de beste resultatene hvis du bruker AA-litiumbatterier av typen Energizer eller oppladbare AA-batterier av typen NiMH. 	
	Hvis du bruker ekstrautstyret HP vekselstrøm- adapter, er den ikke koblet til kameraet eller ikke koblet til en stikkontakt.	Forsikre deg om at HP vekselstrømadapteren er koblet til kameraet og til en stikkontakt som virker.
	Ekstrautstyret HP vekselstrøm- adapter virker ikke som den skal.	Forsikre deg om at HP vekselstrømadapteren ikke er ødelagt, og at den er koblet til en stikkontakt som virker.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Kameraet slår seg ikke på (forts.).	Det ekstra minnekortet støttes ikke eller er ødelagt.	Kontroller at minnekortet er av en type som passer til kameraet (se Lagring på side 153). Hvis kortet er av riktig type, tar du ut minnekortet og forsøker å slå på kameraet. Hvis du får slått på kameraet når minnekortet er fjernet, er kortet sannsynligvis ødelagt. Bytt ut minnekortet.
	Kameraet har sluttet å virke.	Tilbakestill kameraet (se Tilbakestille kameraet på side 96).
Strømlampen er på, men kameraet ser ut til å ha "hengt seg opp" og fungerer ikke ordentlig.	Strømmen ble kuttet og deretter raskt slått på igjen mens kameraet var i bruk.	Tilbakestill kameraet (se Tilbakestille kameraet på side 96).

Problem	Mulig årsak	Løsning
Jeg må bytte eller lade batteriene ofte.	Utstrakt bruk av bildeskjerm til Live View (levende visning) eller videoopptak, overdreven bruk av blits og overdreven zooming krever mye batteristrøm.	Se Forlenge batteritiden på side 140.
	NiMH- batteriene du bruker, ble ladet på feil måte, eller er blitt tappet av seg selv fordi de ikke er blitt brukt i det siste. Batteritypen passer ikke til bruksområdene til kameraet.	NiMH-batteriene er ikke fulladet som nye, og de utlades over tid, enten de er satt inn i et kamera eller ikke. Et batteri som er nytt eller som ikke har blitt ladet på en stund, må lades igjen for å oppnå full kapasitet (se Lade NiMH- batterier på side 144). Se Ytelse per batteritype på side 142.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Kamera- batteriene vil ikke lades.	Du har ikke satt inn oppladbare batterier.	Sett inn NiMH-batterier. Litiumbatterier er ikke oppladbare.
	Batteriene er allerede ladet.	Batteriladingen vil ikke starte hvis NiMH-batteriene nylig ble ladet. Forsøk å lade dem opp på nytt når de har vært i bruk en stund.
	Det er feil vekselstrøm- adapter som brukes.	Bruk kun HP-vekselstrømadapteren som er godkjent for bruk med dette kameraet (se Tillegg B: Kjøpe kameratilbehør på side 149).
	Batterispen- ningen er for lav til at lading kan starte.	Kameraet vil ikke forsøke å lade NiMH-batterier som kan være skadet eller overutladet. Fjern batteriene fra kameraet og lad dem ved hjelp av ekstrautstyret HP Photosmart-hurtiglader for kameraer av typen M-series (selges separat), og sett dem deretter inn i kameraet igjen. Hvis dette ikke fungerer, er det sannsynligvis feil ved ett eller begge batteriene. Kjøp nye NiMH-batterier og prøv på nytt.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Kamera- batteriene vil ikke lades. (forts.).	Batteriene er skadet eller dårlige.	NiMH-batteriene svekkes over tid og kan svikte. Hvis kameraet oppdager problemer med batteriene, starter ikke ladingen, eller den stopper før den er ferdig. Kjøp nye batterier.
	Batteriene er ikke riktig satt inn.	Forsikre deg om at batteriene er riktig satt inn (se side 10).
Kameraet reagerer ikke når jeg trykker på en knapp.	Kameraet er slått av eller har slått seg av selv.	Slå på kameraet, eller slå det av og deretter på igjen.
	Kameraet er koblet til en datamaskin.	De fleste av kameraknappene reagerer ikke når kameraet er koblet til en datamaskin. Hvis de virker, er det bare for å slå på bildeskjermen hvis den er avslått, eller i enkelte tilfeller for å slå bildeskjermen av hvis den er på.
	Batteriene er utladet.	Bytt eller lad opp batteriene.
	Det ekstra minnekortet støttes ikke eller er ødelagt.	Kontroller at minnekortet er av en type som passer til kameraet (se Lagring på side 153). Hvis kortet er av riktig type, slår du av kameraet, tar ut minnekortet, slår på kameraet og ser om kameraet reagerer når du trykker på en knapp. Hvis kameraet reagerer, er kortet sannsynligvis ødelagt. Bytt ut minnekortet.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Kameraet reagerer ikke når jeg trykker på en knapp (forts.).	Kameraet har sluttet å virke.	Tilbakestill kameraet (se Tilbakestille kameraet på side 96).
Det tar lang tid fra jeg trykker på lukker- knappen til kameraet tar bildet.	Kameraet trenger tid på å låse fokus og eksponering.	Bruk Focus Lock (fokuslås) (se side 36).
	Motivet er mørkt og kameraet tar en lang eksponering.	 Bruke blits. Hvis bruk av blits ikke er mulig, bruker du stativ for å holde kameraet støtt under den lange eksponeringstiden.
	Kameraet bruker en blitsinnstilling med reduksjon av røde øyne.	Det tar lengre tid å ta et bilde med reduksjon av røde øyne. Lukkeren forsinkes på grunn av de ekstra blitsene. Sørg for at de du fotograferer, venter på de ekstra blitsene.
Problem	Mulig årsak	Løsning
--	--	---
Kameraet tar ikke bilde når jeg trykker på lukker- knappen.	Du trykte ikke hardt nok på Lukker- knappen.	Trykk Lukker -knappen helt ned.
	Internminnet eller det ekstra minnekortet som er installert, er fullt.	Overfør bilder fra kameraet til datamaskinen, og slett deretter alle bildene i internminnet eller på minnekortet (se Delete (slett) på side 64). Du kan også bytte ut kortet med et annet.
	Det ekstra Når I minnekortet minn som er på m installert, er låst. Blitsen lader Vent opp. tar bi	Når kameræt er slått av, tar du ut minnekortet og setter låsetappen på minnekortet i åpen stilling.
		Vent til blitsen er oppladet før du tar bilder.
	Kameraet er stilt inn på opp- taksmodusen Macro (makro) U og kan ikke ta bilde før det klarer å fokusere.	 Fokuser kameraet på nytt (forsøk å bruke Focus Lock (fokuslås), se side 36). Kontroller at fotoobjektet er innenfor Macro-rekkevidde (makro, nærbildeavstand) (se Bruke opptaksmodi på side 40).
	Kameraet er fortsatt opptatt med å lagre det siste bildet du tok.	Vent noen få sekunder på at kameraet blir ferdig med å behandle det siste bildet før du tar et nytt.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Bildet er uskarpt.	Lyset er svakt og blitsen er satt til Flash Off (blits av) §.	I svakt lys trenger kameraet lengre eksponeringstid. Bruk et fotostativ for å holde kameraet i ro, forbedre lysforholdene eller still blitsen på Flash On (blits på) ‡ (se Stille inn blitsen på side 38).
	Kameraet skulle ha vært stilt inn på opptaks- modusen Macro (makro) 🙄.	Angi kameraet til opptaks- modusen Macro (makro) % , og forsøk å ta bildet på nytt (se Bruke opptaksmodi på side 40).
	Du beveget kameraet mens du tok bildet.	Hold kameraet i ro mens du trykker på Shutter -knappen (lukker), eller bruk stativ. Se etter [®] -ikonet på bildeskjermen (det betyr at det er nesten umulig å holde kameraet støtt, og du må bruke stativ).
	Kameraet fokuserte på feil gjenstand, eller kunne ikke fokusere.	 Kontroller at fokusklammene blir grønne før du tar bildet (se Fokusere kameraet på side 34). Bruk Focus Lock (fokuslås) (se side 36).

Problem	Mulig årsak	Løsning
Bildet er for lyst.	Blitsen ga for mye lys.	 Slå blitsen av (se Stille inn blitsen på side 38). Beveg deg bort fra fotoobjektet og bruk zoom for å få det samme utsnittet.
	En annen naturlig eller kunstig lyskilde enn blitsen ga for mye lys.	 Prøv å ta bildet fra en annen vinkel. Unngå å rette kameraet direkte mot en kraftig lyskilde, eller mot en reflekterende overflate på en solrik dag. Reduser innstillingen for EV Compensation (EV-kompensasjon) (se side 48).
	Motivet hadde mange mørke gjenstander, som for eksempel en svart hund i en svart sofa.	Reduser innstillingen for EV Compensation (EV-kompensasjon) (se side 48).
	Bildeskjermen er stilt inn på High (høy) for utendørs visning, slik at bildene virker for lyse på bildeskjermen.	Endre innstillingen for Display Brightness (lysstyrke på skjerm) på Setup Menu (oppsettmeny) for å få en mer passende lysstyrke på bildeskjermen (se side 86).
	Du brukte EV Compensation da du ikke skulle gjort det.	Sett EV Compensation til 0,0 (se side 48).

Problem	Mulig årsak	Løsning
Bildet er for mørkt.	Det var for lite lys.	 Vent til de naturlige lysforholdene blir bedre. Sørg for indirekte belysning. Bruk blits (se side 38). Øk innstillingen for EV Compensation (EV-kompensasjon) (se side 48).
	Blitsen var på, men motivet var for langt unna.	Pass på at motivet er innenfor blitsens rekkevidde (se side 152). Hvis det er det, forsøk å bruke innstillingen Flash off (blits av) (se side 38), som vil kreve en lengre eksponering (bruk stativ).
De lysl fote	Det er en lyskilde bak fotoobjektet.	 Bruk innstillingen Flash On (blits på) \$ (se side 38) for å gjøre fotoobjektet lysere. Øk innstillingen for EV Compensation (EV-kompensasjon) (se side 48).
	Du holdt Sørg f fingeren foran fingre blitsen. du tar	Sørg for at du ikke holder fingrene dine foran blitsen når du tar bilder.
	Motivet hadde mange gjenstander med lyse farger, som for eksempel en hvit hund mot snø.	Øk innstillingen for EV Compensation (EV-kompensasjon) (se side 48).

Problem	Mulig årsak	Løsning
Bildet er kornete.	Kameraet var for varmt når bildet ble tatt. Det kan hende at kameraet har vært på i lang tid eller har vært lagret på et varmt sted.	Denne effekten, som kan forekomme på alle digitalkameraer, er sannsynligvis ikke synlig på de fleste bilder. Denne effekten reduseres etter hvert som kameraet kjøles ned. For å få best mulig bildekvalitet, bør du unngå å lagre kameraet på varme steder. Hvis kameraet er varmt etter langvarig bruk, bør du vurdere å slå av bildeskjermen for å redusere varmen. Som for alle elektroniske enheter, bør du unngå å oppbevare kameraet på varme steder, for eksempel i solen på dashbordet i en bil.
	ISO Speed (ISO-hastighet) var for høy.	Bruk en lavere ISO Speed - innstilling (ISO-hastighet) (se side 53).
	Bildekomprimer ingen i Image Quality- innstillingen (bildekvalitet) (4MP, 2MP eller VGA) var for høy.	Bruk 4MP Best-innstillingen 3MP Best, som har den laveste bildekomprimeringen (se side 49).
	Det var for lite lys.	 Vent til de naturlige lysforholdene blir bedre. Sørg for indirekte belysning. Bruk blits (se side 38).

Problem	Mulig årsak	Løsning
Datoen eller klokkeslettet som vises, er feil.	Datoen eller klokkeslettet er stilt inn feil, eller tidssonen er endret.	Juster dato og klokkeslett med alternativet Date & Time (dato og klokkeslett) på Setup Menu (oppsettmeny) (se side 89).
	Batteriene ble tappet eller fjernet fra kameraet over for lang tid.	Datoen og klokkeslettet opprett- holdes i omtrent 10 minutter uten ladede batterier i kameraet. Juster dato og klokkeslett med alternativet Date & Time (dato og klokkeslett) på Setup Menu (oppsettmeny) (se side 89).
Kameraet reagerer svært tregt ved forsøk på å vise bilder.	Et tregt ekstra minnekort som er installert, eller for mange bilder på kortet kan påvirke handlinger som å bla gjennom bilder, forstørre, slette og så videre.	Se Lagring på side 153 og Minnekapasitet på side 156 for å få tips om minnekort.

Dualdana	A Aulta Sural	1
Problem	Mulig ársak	Løsning
Kameraet blir varmt (kanskje også svært varmt) å ta på.	Du bruker ekstrautstyret HP vekselstrøm adapter til å forsyne kameraet med strøm eller lade batteriene i kameraet, eller du har brukt kameraet over en lengre tidsperiode (15 minutter eller mer).	Dette er normalt. Men hvis noe synes å være unormalt, slår du av kameraet, kobler kameraet fra HP vekselstrømadapter og lar kameraet få kjøle seg ned. Undersøk deretter kameraet og batteriene for tegn på mulig skade.
Jeg kan ikkelaste bilderfra kameraettil data- maskinen.	HP Image Zone- programvaren er ikke installert på datamaskinen.	Du må enten installere HP Image Zone-programvaren (se Installere programvare på side 14), eller se Bruke kameraet uten å installere HP Image Zone- programvaren på side 97.
	Datamaskinen forstår ikke PTP-standarden (Picture Transfer Protocol).	Angi Disk Drive-modus (diskstasjon) for kameraet (se Konfigurere kameraet som en diskstasjon på side 101).
Jeg har pro- blemer med å installere eller bruke HP Image Zone-pro- gramvaren.		Gå til Web-området for HPs kundestøtte: www.hp.com / s upport

Feilmeldinger på kameraet

Melding	Mulig årsak	Løsning
BATTERY DEPLETED (Batteri oppbrukt). Camera is shutting down. (Kameraet avslutter.)	Batterinivået er for lavt til at kameraet kan brukes.	Bytt ut eller lad batteriene, eller bruk ekstrautstyret HP vekselstrømadapter.
Batteries are defective (Batteriene er defekte)	Batteriene er kortsluttet eller svært overutladet.	Kjøp nye batterier. (Se Tillegg B: Kjøpe kameratilbehør på side 149).
Batteries cannot be charged (Batteriene kan ikke lades)	Det oppstod en feil under lading, det oppstod strømbrudd under lading, feil strømadapter brukes, batteriene er overutladet, batteriene er defekte eller det er ikke satt inn batterier i kameraet.	Forsøk å lade batteriene noen ganger. Hvis det ikke hjelper, kan du forsøke å lade batteriene i en ekstern lader. Hvis batteriene fortsatt ikke lades, må du kjøpe nye batterier og forsøke på nytt. (Se Tillegg B: Kjøpe kameratilbehør på side 149).
UNSUPPORTED CARD (Kortet støttes ikke)	Det ekstra minnekortet som er installert i minnesporet, er ikke et minnekort som støttes.	Forsikre deg om at minnekortet er av riktig type for ditt kamera. (Se Lagring på side 153.)

Melding	Mulig årsak	Løsning
CARD IS UNFORMATTED (Kortet er uformatert) Press OK to format card (Trykk på OK for å formatere kortet)	Det ekstra minnekortet som er installert, må formateres.	Formater minnekortet ved å følge instruksjonene på bildeskjermen (eller ta kortet ut av kameraet hvis du ikke ønsker å formatere det).
CARD HAS WRONG FORMAT (Kortet har feil format) Press OK to format card (Trykk på OK for å formatere kortet)	Det ekstra minnekortet som er installert, er formatert for en annen enhet, for eksempel en MP3-spiller.	Formater minnekortet på nytt ved å følge instruksjonene på bildeskjermen (eller ta kortet ut av kameraet hvis du ikke ønsker å formatere det på nytt).
Unable to format (Kan ikke formatere) Try again (Prøv på nytt)	Det ekstra minnekortet som er installert, er ødelagt.	Bytt minnekortet eller, hvis du har en minnekortleser, forsøk å formatere kortet på datamaskinen. Se dokumentasjonen til minnekortleseren.
The card is locked. Please remove the card from your camera. (Minnekortet er låst. Ta kortet ut av kameraet.)	Det ekstra minnekortet som er installert, er låst når du forsøker å konfigurere HP Instant Share -menyen.	Når kameraet er slått av, tar du minnekortet ut av kameraet og fortsetter med HP Instant Share - oppgaven, eller setter låsetappen på minnekortet i åpen stilling før du fortsetter.

Melding	Mulig årsak	Løsning
CARD LOCKED (Kort låst)	Det ekstra minnekortet som er installert, er låst.	Når kameraet er slått av, tar du ut minnekortet og setter låsetappen på kortet i åpen stilling.
MEMORY FULL (minne fullt) eller CARD FULL (kort fullt)	Det er ikke nok plass til å lagre flere bilder i internminnet eller på det ekstra minnekortet som er installert.	Overfør bilder fra kameraet til datamaskinen, og slett deretter alle bildene i internminnet eller på minnekortet (se Delete (slett) på side 64). Du kan også bytte ut kortet med et annet.
Memory full (Minne fullt) eller Card full (Kort fullt). Camera cannot save Share selections. (Kameraet kan ikke lagre Share- valg (dele).)	Internminnet eller det ekstra minnekortet er fullt, og forhindrer at HP Instant Share-mål lagres på kameraet, eller forhindrer at bilder merkes for HP Instant Share.	Overfør bilder fra kameraet til datamaskinen, og slett deretter alle bildene i internminnet eller på minnekortet (se Delete (slett) på side 64). Angi deretter HP Instant Share- målene på nytt (se Angi mål i HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) på side 72).

Melding	Mulig årsak	Løsning
Memory/card too full to record audio (Minnet/ kortet er for fullt til å ta opp lyd).	Det er ikke nok plass til å ta opp mer enn 3 sekunder med lyd.	Overfør bilder fra kameraet til datamaskinen, og slett deretter alle bildene i internminnet eller på minnekortet (se Delete (slett) på side 64). Du kan også bytte ut kortet med et annet.
Insufficient space on card to complete request. (Det er ikke nok plass på kortet til å fullføre forespørselen.)	Det er ikke nok ledig plass i internminnet eller på det ekstra minnekortet til å rotere bildet.	Overfør bilder fra kameraet til datamaskinen, og slett deretter alle bildene i internminnet eller på minnekortet (se Delete (slett) på side 64). Roter deretter bildet ved hjelp av funksjonene på datamaskinen.
	Bildet er for stort til å roteres eller forstørres.	Bildet ble sannsynligvis tatt med et annet kamera. Overfør bildet fra kameraet til datamaskinen, og roter eller forstørr deretter bildet ved hjelp av funksjonene på datamaskinen.

Melding	Mulig årsak	Løsning
CARD IS UNREADABLE (Kortet kan ikke leses)	Kameraet har problemer med å lese det ekstra minnekortet som er installert. Kortet kan være ødelagt eller av en type som ikke støttes.	 Forsøk å slå kameraet av og deretter på igjen. Kontroller at minnekortet er av en type som passer til kameraet (se Lagring på side 153). Hvis minnekortet er av riktig type, kan du forsøke å reformattere kortet ved hjelp av Format-alternativet i undermenyen Delete (slett) i Playback Menu (avspillingsmeny) (se Delete (slett) på side 64). Hvis det ikke vil formateres, er det trolig ødelagt. Bytt ut minnekortet.
PROCESSING (Behandling pågår)	Kameraet behandler data, som for eksempel å lagre det siste bildet du tok.	Vent noen få sekunder til kameraet er ferdig før du tar et nytt bilde eller trykker på en annen knapp.
CHARGING FLASH (Lader blitsen)	Kameraet lader opp blitsen.	Det tar lengre tid å lade opp blitsen når batteriet er svakt. Hvis du får denne meldingen ofte, må du kanskje bytte ut eller lade opp batteriet.

Melding	Mulig årsak	Løsning
FOCUS TOO FAR and blinking (Fokus for langt unna, blinker) 📽	Fokuserings- avstanden er utenfor fokuserings- området med Macro- fokusering (makro) 😴.	 Endre opptaksmodusen (se Bruke opptaksmodi på side 40). Gå nærmere fotoobjektet, innenfor rekkevidde for Macro- fokusering (makro) (se Bruke opptaksmodi på side 40).
FOCUS TOO CLOSE (Fokus er for nært)	Fokuserings- avstanden er nærmere enn kameraet klarer å fokusere med Macro fokusering (makro) W .	Gå lenger bort fra fotoobjektet, innenfor rekkevidden for Macro - fokusering (makro) (se side 40).
Blinkende 🏶	Fokuserings- avstanden er nærmere enn kameraet klarer å fokusere uten å bruke Macro - fokusering (makro) ¥ .	Still inn kameraet på Makro-fokusering (makro) 📆, eller gå lengre unna.
UNABLE TO FOCUS and blinking (Kan ikke fokusere, blinker) 📽	Kameraet klarer ikke å fokusere med Macro - fokusering (makro) ¥ , muligens på grunn av for liten kontrast.	 Bruk Focus Lock (fokuslås) (se side 36). Fokuser på en del av motivet som er lysere. Pass på at kameraet er innenfor rekkevidden for Macro-fokusering (makro) (se side 40).

Melding	Mulig årsak	Løsning
(advarsel om kameraristing)	Det er dårlig lys og bildet vil sannsynligvis bli uklart på grunn av den lange eksponeringen som kreves.	Bruk blits (se Stille inn blitsen på side 38), eller bruk stativ.
ERROR SAVING IMAGE (Feil ved lagring av bilde) eller ERROR SAVING VIDEO (Feil ved lagring av video)	Det ekstra minnekortet som er installert, ble tatt ut før kameraet var ferdig med å skrive til kortet eller var halvlåst.	 Vent alltid til minnelampen slutter å blinke før du tar ut minnekortet fra kameraet. Når kameraet er slått av, tar du ut minnekortet og kontrollerer om låsetappen på siden av kortet står i helt åpen stilling.
Cannot display image (Kan ikke vise bilde)	Bildet ble tatt med et annet kamera, eller det oppstod en feil i bildefilen fordi kameraet ble slått av på feil måte.	 Bildet kan likevel være i orden. Overfør bildet til datamaskinen og forsøk å åpne det med HP Image Zone- programvaren. Du må ikke ta ut minnekortet mens kameraet er slått på.

Melding	Mulig årsak	Løsning
Camera has experienced an error (Det oppstod en feil i kameraet)	Kameraet kan ha et fastvareproblem.	Slå kameraet av og deretter på igjen. Hvis dette ikke løser problemet, kan du forsøke å tilbakestille kameraet (se Tilbakestille kameraet på side 96). Hvis problemet vedvarer, noterer du feilkoden og kontakter HPs kundestøtte (se Få hjelp på side 130).
Unknown USB device (Ukjent USB-enhet)	Kameraet er tilkoblet en USB- enhet som det ikke gjenkjenner.	Forsikre deg om at kameraet er tilkoblet en skriver eller datamaskin som støttes.
Unable to communicate with printer (Kan ikke kommunisere med skriver)	Det er ingen forbindelse mellom kameraet og skriveren.	 Kontroller at skriveren er slått på. Kontroller at kabelen er tilkoblet mellom skriveren og kameraet eller HP Photosmart M-series- dokkingstasjon (ekstrautstyr). Hvis det ikke hjelper, slår du kameraet av og kobler det fra. Slå skriveren av og deretter på igjen. Koble til kameraet igjen, og slå det på.

Melding	Mulig årsak	Løsning
Unsupported printer (Skriveren støttes ikke)	Skriveren støttes ikke.	Koble kameraet til en skriver som støttes, for eksempel en HP Photosmart- eller PictBridge-kompatibel skriver. Du kan også koble kameraet til en datamaskin og skrive ut fra den.
Photo tray is engaged. (Fotoskuffen er opptatt.) Disengage photo tray or select smaller paper size. (Frigjør fotoskuff eller velg mindre papirstørrelse.)	Den valgte papirstørrelsen kan ikke brukes i skriverens fotoskuff.	Ta av skriverens fotoskuff eller endre til en annen papirstørrelse fra Print Setup -menyen (utskriftsoppsett) på kameraet.
Printer top cover is open (Skriverdekselet er åpent)	Skriveren er åpen.	Lukk skriverens toppdeksel.
Incorrect or missing print cartridge (Blekkpatron mangler eller er feil)	Skriveren mangler en blekkpatron eller har en patron av feil type.	Sett inn en ny blekkpatron, og slå skriveren av og på igjen.

Melding	Mulig årsak	Løsning
Printer has a paper jam (Papirstopp i skriver) eller The print carriage has stalled (Blekkpatronvog nen har kjørt seg fast)	Det har oppstått en papirstopp eller blekkpatron- vognen har kjørt seg fast.	Slå av skriveren. Fjern alt det fastkjørte papiret, og slå deretter skriveren på igjen.
Printer is out of paper (Skriveren mangler papir)	Skriveren er tom for papir.	Legg papir i skriveren og trykk deretter på OK eller Continue (fortsett) på skriveren.
Selected print size is larger than selected paper size (Valgt kopistørrelse er større enn valgt papirstørrelse)	Kopistørrelsen er for stor for papirstørrelsen.	Trykk på Menu/OK på kameraet for å gå tilbake til skjermbildet Print Setup (utskriftsoppsett) og velge en kopistørrelse som får plass på papiret. Du kan også velge en større papirstørrelse og legge større papir i skriveren.
Selected paper size is too big for printer (Valgt papirstørrelse for stor for skriver)	Den valgte papirstørrelsen er større enn maksimums- størrelsen som støttes av skriveren.	Trykk på Menu/OK på kameraet for å gå tilbake til skjermbildet Print Setup (utskriftsoppsett) og velge en papirstørrelse som skriveren kan håndtere.

Melding	Mulig årsak	Løsning
Borderless printing is only supported on photo paper (Utskrift uten kanter støttes bare på fotopapir)	Du forsøkte å skrive ut et bilde uten kanter på vanlig papir.	Velg en mindre kopistørrelse eller sørg for at Paper Type (papirtype) i skjermbildet Print Setup (utskriftsoppsett) er satt til Photo (foto) (trykk på Menu/OK på kameraet for å gå tilbake til skjermbildet Print Setup og velge Photo for Paper Type). Legg i fotopapir i skriveren.
Borderless printing is not supported on this printer (Utskrift uten kanter støttes ikke på denne skriveren)	Skriveren støtter ikke utskrift uten kanter.	Trykk på Menu/OK på kameraet for å gå tilbake til skjermbildet Print Setup (utskriftsoppsett) og velge en mindre kopistørrelse.
Printing canceled (Utskrift avbrutt)	Utskriftsjobben ble avbrutt.	Trykk på Menu/OK - knappen på kameraet. Send til utskrift på nytt.

Melding	Mulig årsak	Løsning
Kan ikke koble til produkt	Datamaskinen må ha tilgang til filer i minnet under installeringen av HP Instant Share. Men enten er internminnet fullt eller så er det ekstra minnekortet fullt, hvis et slikt er installert.	Hvis internminnet eller det ekstra minnekortet er fullt, overfører du bildene til en datamaskin (se Overføre bilder til en datamaskin på side 79) og sletter deretter bildene fra kameraet for å frigjøre plass (se Delete (slett) på side 64).
	Kameraet er slått av.	Slå på kameraet.
	Kameraet virker ikke.	Forsøk å koble kameraet direkte til en HP Photosmart- eller PictBridge-kompatibel skriver, og skriv ut et bilde. Slik kan du få bekreftet om bildet, det ekstra minnekortet, USB-forbindelsen og USB-kabelen virker som de skal.
	Kabelen er ikke ordentlig koblet til.	Forsikre deg om at kabelen er ordentlig koblet til datamaskinen og kameraet.

Feilmeldinger på datamaskinen

Melding	Mulig årsak	Løsning
Kan ikke koble til produkt (forts.)	Kameraet er stilt inn på Digital Camera (digitalkamera) på undermenyen USB Configuration (USB- konfigurasjon) til Setup Menu (oppsettmeny), men datamaskinen gjenkjenner ikke kameraet som et digitalkamera.	Endre innstillingen USB Configuration til Disk Drive (diskstasjon) på Setup Menu (Se side 90.) På den måten kan kameraet fremstå som en diskstasjon på datamaskinen, slik at du enkelt kan kopiere bildefilene fra kameraet til datamaskinens harddisk.
	Kameraet er koblet til datamaskinen via en USB-hub, men USB-huben er ikke kompatibel med kameraet.	Koble kameraet direkte til en USB-port på datamaskinen.
	Du bruker HP Photosmart M-series- dokkingstasjon (ekstrautstyr) og glemte å trykke på Save/Print - knappen (lagre/ skriv ut).	Trykk på Lagre/skriv ut -knappen på dokkingstasjonen.

Melding	Mulig årsak	Løsning
Kan ikke koble til produkt (forts.)	Det ekstra minnekortet som er installert, er låst.	Når kameraet er slått av, tar du ut minnekortet og setter låsetappen på kortet i åpen stilling.
	Feil på USB- forbindelsen.	Start datamaskinen på nytt.
Kan ikke sende til tjeneste	Datamaskinen er ikke koblet til Internett.	Sørg for at datamaskinen er tilkoblet.
Kommunikasjons- problem	Det kjøres annen HP Instant Share- programvare med eksklusiv tilgang til kameraet.	Lukk det andre HP Instant Share -programmet.

Få hjelp

Dette avsnittet inneholder kundestøtteinformasjon om ditt digitalkamera, inkludert Web-områder for kundestøtte, en beskrivelse av kundestøtteprosessen og telefonnumre for kundestøtte.

HPs Web-område om tilgjengelighet

Kunder med funksjonshemninger kan få hjelp ved å gå til www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv

HPs Web-område for Photosmart

Gå til www.photosmart.hp.com eller www.hp.com/ photosmart for å finne følgende informasjon:

- Tips om mer effektiv og kreativ bruk av kameraet
- Oppdateringer til drivere og programvare for HP digitalkamera
- Registrering av produktet
- Abonner på nyhetsskriv, driver- og programvareoppdateringer og støttemeldinger

Støtteprosessen

HPs støtteprosess virker mest effektivt hvis du utfører disse trinnene i angitt rekkefølge:

- Gå gjennom problemløsingsavsnittet i denne brukerhåndboken (se Problemer og løsninger på side 103).
- 2 Gå til Web-området for HPs kundestøtte for å få støtte. Hvis du har tilgang til Internett, kan du få tak i en mengde informasjon om digitalkameraet ditt. Gå til HPs Web-område for å få produkthjelp, drivere og programvareoppdateringer: www.hp.com/support

Kundestøtte er tilgjengelig på følgende språk: Engelsk, forenklet kinesisk, fransk, italiensk, japansk, koreansk, nederlandsk, portugisisk, spansk, svensk, tradisjonelt kinesisk, tysk. (Støtteinformasjon for Danmark, Finland og Norge er bare tilgjengelig på engelsk.)

- 3 Gå til HP e-support. Hvis du har tilgang til Internett, kan du koble deg til HP via e-post ved å gå til www.hp.com/ support. Du vil motta et personlig svar fra en representant for HPs kundestøtte. Kundestøtte via e-post er tilgjengelig på språkene som er oppført på Web-området.
- 4 (Amerikanske og kanadiske kunder kan hoppe over dette trinnet og gå til trinn 5.) Kontakt din lokale HP-forhandler. Hvis digitalkameraet har en maskinvarefeil, tar du det med til din lokale HP-forhandler for å få hjelp. Service er gratis i digitalkameraets garantiperiode.

- 5 Kontakt HPs kundestøtte på telefon. Gå til følgende Webområde for å finne detaljer og betingelser for telefonstøtte i ditt land / din region: www.hp.com/support. HP arbeider kontinuerlig med å forbedre telefonstøttetjenestene, så vi anbefaler at du går til HPs Web-område jevnlig for å finne ny informasjon om tjenester og levering. Hvis du ikke kan løse problemet ved hjelp av noen av alternativene ovenfor, ringer du til HP mens du sitter foran datamaskinen og digitalkameraet. For å få raskere service bør du ha følgende informasjon for hånden:
 - Digitalkameraets modellnummer (på fronten av kameraet)
 - Digitalkameraets serienummer (på undersiden av kameraet)
 - Datamaskinens operativsystem og mengde ledig minne
 - Versjon av HP-programvare (på CD-etikett)
 - Meldinger som ble vist da problemet oppstod

Gjeldende vilkår for HPs telefonstøtte kan endres uten varsel.

Telefonstøtte er gratis fra kjøpedatoen og i den angitte perioden, såfremt ikke annet er angitt.

Steder	Periode med telefonstøtte
Afrika	30 dager
Canada	1 år
Europa	1 år
Latin-Amerika	1 år
Midtøsten	30 dager
Stillehavs- området av Asia	l år
USA	1 år

Telefonstøtte i USA og Canada

Kundestøtte er tilgjengelig både i og etter garantiperioden.

```
l garantiperioden er telefonstøtte gratis.
Ring 1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent).
```

HPs telefonstøtte er tilgjengelig på både engelsk og spansk hele døgnet. (Dager og klokkeslett for støtten kan endres uten forvarsel.)

Etter garantiperioden kan du ringe **1-(800)-474-6836** (**1-800-HP invent**). En avgift belastes kredittkortet ditt. Hvis du mener at HP-produktet trenger service, ringer du HPs kundestøtte for å få hjelp med å bestemme servicealternativene.

Telefonstøtte i Europa, Midtøsten og Afrika

Telefonnumre og retningslinjer for HPs kundestøtte kan endres. Gå til følgende Web-område for å finne detaljer og betingelser for telefonstøtte i ditt land / din region: www.hp.com/support.

Algerie +213 61 56 45 43

Bahrain 800 171 (gratis innenlands)

Belgia 070 300 005 (nederlandsk) 070 300 004 (fransk)

Danmark +45 70 202 845

De forente arabiske emirater 800 4520 (gratis innenlands)

Egypt +20 2 532 5222

Finland +358 (0) 203 66 767

Frankrike +33 (0)892 69 60 22 (Euro 0,34/min)

Hellas +30 210 6073603 (internasjonalt nummer) 801 11 22 55 47 (innenlands) 800 9 2649 (gratis fra Kypros til Aten)

Irland 1890 923 902

Israel +972 (0) 9 830 4848

Italia 848 800 871

Luxembourg 900 40 006 (fransk) 900 40 007 (tysk)

Marokko ++212 22 404747

Midtøsten +971 4 366 2020 (internasjonalt nummer)

Nederland 0900 2020 165 (Euro 0,10/minutt)

Nigeria +234 1 3204 999

Norge +47 815 62 070

Polen +48 22 5666 000

Portugal 808 201 492

Romania +40 (21) 315 4442

Russland +7 095 7973520 (Moskva) +7 812 3467997 (St. Petersburg)

Saudi-Arabia 800 897 1444 (gratis innenlands)

Slovakia +421 2 50222444

Spania 902 010 059

Sveits 0848 672 672 (tysk, fransk, italiensk – Tidspunkt med mye trafikk 0,08 CHF/lite trafikk 0,04 CHF)

Sverige +46 (0) 77 120 4765

Storbritannia +44 (0)870 010 4320

Sør-Afrika 086 0001030 (republikken) +27 11 2589301 (internasjonalt nummer)

Tsjekkia +420 261307310

Tunisia +216 71 89 12 22

Tyskland +49 (0) 180 5652 180 (Euro 0,12/min)

Tyrkia +90 216 579 71 71

Ungarn +36 1 382 1111

Ukraina +7 (380 44) 4903520 (Kiev)

Kapittel 7: Problemløsing og støtte

Vest-Afrika +351 213 17 63 80 (bare fransktalende land)

Østerrike +43 1 86332 1000 0810-001000 (innenlands)

Annen verdensomspennende telefonstøtte

Telefonnumre og retningslinjer for HPs kundestøtte kan endres. Gå til følgende Web-område for å finne detaljer og betingelser for telefonstøtte i ditt land / din region: www.hp.com/support.

Argentina (54)11-4778-8380 eller 0-810-555-5520

Australia +61 (3) 8877 8000 eller lokalt (03) 8877 8000

Brasil 0800-15-7751 eller 11-3747-7799

Canada 1-800-474-6836 (905-206-4663 lokalt innen Mississauga-takstområde)

Chile 800-360-999

Colombia 01-800-51-HP-INVENT

Costa Rica 0-800-011-4114 eller 1-800-711-2884

Den dominikanske republikk 1-800-711-2884

Ecuador 999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel) Filippinene +63 (2) 867 3551

Guatemala 1-800-999-5105

Hongkong +852 2802 4098 India 1 600 447737 Indonesia +62 (21) 350 3408 Jamaica 1-800-711-2884 Japan 0570 000 511 (i Japan) +81 3 3335 9800 (utenfor Japan) Kina +86 (21) 3881 4518 Korea, republikken +82 1588-3003 Malaysia 1 800 805 405 Mexico 01-800-472-6684 eller (55)5258-9922 New Zealand +64 (9) 356 6640 Panama 001-800-711-2884 Peru 0-800-10111 Singapore +65 6272 5300 Taiwan +886 0 800 010055 Thailand +66 (0) 2 353 9000 Trinidad og Tobago 1-800-711-2884 USA +1 (800) 474-6836 Venezuela 0-800-4746-8368 Vietnam +84 (0) 8 823 4530

HP Photosmart M407 Brukerhåndbok

Tillegg A: Håndtere batterier

Kameraet bruker to AA-batterier. Ikke bruk vanlige, alkaiske batterier. Du oppnår best resultat hvis du bruker AA-litiumbatterier av typen Energizer eller oppladbare NiMH-batterier (Nickel Metal Hydride).

Hovedpunkter om batterier

- Første gang du bruker et sett med NiMH-batterier, må du sørge for at de er fulladet før du setter dem inn i kameraet.
- Hvis du ikke har tenkt å bruke kameraet på en god stund (mer enn to måneder), anbefaler HP at du tar ut batteriene hvis du ikke bruker oppladbare batterier og har kameraet stående i dokken eller koblet til ekstrautstyret HP-vekselstrømadapter.
- Når du setter inn batteriene i kameraet, må du alltid passe på at du setter dem inn riktig vei, slik markeringene i batterirommet viser. Hvis batteriene settes inn feil vei, får du kanskje lukket batteridekselet, men kameraet vil ikke fungere.
- Bruk aldri batterier med forskjellig kjemisk oppbygging (litium og NiMH), av forskjellig merke eller alder. Dette kan føre til ujevn kameraytelse og batterilekkasje. Bruk alltid to identiske batterier med samme kjemisk oppbygging, merke og alder.

 Batteriytelsen reduseres ved lavere temperaturer. I kalde omgivelser oppnår du best mulig resultat ved å bruke AA-litiumbatterier av typen Energizer. NiMH-batterier kan også gi akseptabel ytelse ved lave temperaturer. Hvis du vil forbedre ytelsen for alle batterityper, bør du oppbevare kameraet og/eller batteriene i for eksempel en varm innerlomme når du befinner deg i kalde omgivelser.

Forlenge batteritiden

Her er noen råd om forlenging av batteriets driftstid:

- Slå av bildeskjermen og bruk søkeren i stedet når du skal finne et utsnitt for bilder og video. Bruk bildeskjermen minst mulig.
- Endre innstillingen Live View at Power On (levende visning ved oppstart) på Setup Menu (oppsettmeny) til Live View Off (levende visning av), slik at kameraet ikke slås på med Live View (levende visning) (se Levende visning ved oppstart på side 88).
- Endre innstillingen Display Brightness (lysstyrke på skjerm) på Setup Menu (oppsettmeny) til Low (lav), slik at bildeskjermen bruker mindre strøm ved Live View (levende visning) (se Display Brightness (skjermens lysstyrke) på side 86).
- Reduser kameraets bruk av blits til et minimum ved å stille det på **Auto Flash** (automatisk blits) i stedet for på **Flash On** (blits på) (se **Stille inn blitsen** på side 38).
- Bruk zoom bare ved behov for å redusere linsebevegelsene til et minimum (se **Bruke zoom** på side 36).

- Reduser unødvendig av- og påslåing til et minimum. Hvis du regner med å ta mer enn to bilder i snitt hvert femte minutt, bør du la kameraet stå på med bildeskjermen av i stedet for å slå det av etter hvert bilde. Dette reduserer antall ganger linsen må beveges ut og inn.
- Bruk HP-vekselstrømadapter (ekstrautstyr) eller HP Photosmart M-series-dokkingstasjon (ekstrautstyr) hvis kameraet skal stå på over lengre tid, for eksempel hvis du overfører bilder til en datamaskin eller skriver ut.

Sikkerhetsforanstaltninger ved bruk av NiMH-batterier

- Ikke lad andre batterityper enn NiMH-batterier i kameraet, HP Photosmart M-series-dokkingstasjon (ekstrautstyr) eller ekstrautstyret HP Photosmart-hurtiglader.
- Ikke plasser NiMH-batterier i åpen ild, og ikke varm dem opp.
- Ikke koble NiMH-batteriets positive og negative pol sammen ved hjelp av en metallgjenstand (for eksempel en ledning).
- Ikke bær eller oppbevar NiMH-batteriet sammen med mynter, halsbånd, hårnåler eller andre metallgjenstander. Det kan være svært farlig å la NiMH-batterier komme i kontakt med mynter. Unngå skade ved å la være å putte dette batteriet i en lomme med vekslepenger.
- Ikke stikk hull på batteriet med neglene, slå på det med en hammer, trå på det eller på noen annen måte utsett batteriet for kraftige slag eller støt.
- Ikke lodd direkte på batteriet.
- Ikke utsett batteriet for vann eller saltvann, og la heller ikke batteriet bli vått.

- Ikke demonter eller modifiser batteriet. Batteriet inneholder sikkerhets- og beskyttelsesanordninger som, hvis de blir skadet, kan få batteriet til å generere varme, eksplodere eller antennes.
- Stopp umiddelbart enhver bruk av batteriet hvis det under bruk, lading eller oppbevaring avgir en uvanlig lukt, virker uvanlig varmt (husk at det er vanlig for batterier å føles varme), skifter farge eller form, eller virker unormalt på noen som helst annen måte.
- Hvis batteriet skulle lekke og du får denne væsken i øyet, må du ikke gni øyet. Skyll godt med vann og oppsøk lege umiddelbart. Hvis øyet ikke behandles, kan batterivæsken skade øyet.

Ytelse per batteritype

Tabellen nedenfor viser en oversikt over ytelsen for litiumbatterier og oppladbare batterier ved forskjellige typer bruk.

Type bruk	Litium	NiMH
Mest økonomisk (mer enn 30 bilder per måned)	Bra	Godt
Mest økonomisk (færre enn 30 bilder per måned)	Godt	Bra
Mye bruk av blits, hyppige bilder	Godt	Godt
Mye bruk av video	Godt	Godt
Mye bruk av Live View (levende visning)	Godt	Godt
Samlet batteritid	Godt	Bra
Lav temperatur/vinterbruk	Godt	Bra
Sjelden bruk (uten dokkingstasjon)	Godt	Bra
Sjelden bruk (med dokkingstasjon)	Godt	Godt
Mulighet til å lade batteriene	Nei	Godt

Strømindikatorer

Følgende ikoner kan vises på statusbildet ved **Live View** (levende visning), ved **Playback** (avspilling) og når kameraet er koblet til en datamaskin eller skriver. Hvis ingen ikoner vises, betyr det at batterinivået er godt nok til at kameraet fungerer normalt.

Ikon	Beskrivelse
G 4	Batteriene er svake. Kameraet slår seg snart av.
.	Kameraet bruker vekselstrøm (med ikke-oppladbare batterier eller uten batterier).
Animert batteri som fylles	Kameraet bruker vekselstrøm og lader batteriene.
	Kameraet er ferdig med å lade batteriet og bruker vekselstrøm.

MERK Når du tar batteriene ut av kameraet, beholdes datoog klokkeslettinnstillingene i omtrent 10 minutter. Hvis kameraet er uten batterier i mer enn 10 minutter, stilles dato og klokkeslett til tidspunktet da kameraet slått av. Du blir kanskje bedt om å oppdatere datoen og klokkeslettet neste gang du slår kameraet på.

Lade NiMH-batterier

NiMH-batterier kan lades i kameraet når kameraet er koblet til HP-vekselstrømadapter (ekstrautstyr) eller HP Photosmart M-series-dokkingstasjon (ekstrautstyr). NiMH-batterier kan også lades med ekstrautstyret HP Photosmart-hurtiglader for batteri. Se **Tillegg B: Kjøpe kameratilbehør** på side 149.

Når HP-vekselstrømadapter brukes til å lade batterier og kameraet er slått av, vil strømlampen på baksiden av kameraet blinke så lenge ladingen pågår. Når dokkingstasjonen brukes, vil dokkinglampen blinke. Når hurtigladeren brukes, vil lampen på hurtigladeren lyse rødt.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittstiden det tar å lade NiMH-batterier som er fullstendig utladet, avhengig av hvor batteriene lades. Tabellen angir også hva slags signal du vil få når batteriene er ladet igjen.

Hvor batteriene lades	Ladetid i snitt	Signal når lading er fullført
l kamera tilkoblet HP-vekselstrøm- adapter	12 til15 timer	Hvis kameraet er slått av, stopper strømlampen å blinke, og slås av. Hvis kameraet er på og bildeskjermen er på, vises EEP-ikonet.
I kamera mens kameraet er i dokkingstasjon	12 til 15 timer	Strømlampen på dokkingstasjonen lyser i stedet for å blinke.
I HP hurtiglader	1 time for 2 batterier	Lampen på hurtigladeren lyser grønt.
	Omtrent 2 timer for 4 batterier	
Hvis du ikke skal bruke kameraet straks etter å ha ladet batteriet, anbefaler vi at du lar kameraet stå i dokkingstasjonen eller være koblet til HP-vekselstrømadapter. Kameraet vil fylle opp batteriene jevnlig for å påse at det alltid er klart til bruk.

Hvis du bruker NiMH-batterier, må du huske følgende:

- Første gang du bruker et sett med NiMH-batterier, må du sørge for at de er fulladet før du setter dem inn i kameraet.
- De første gangene du bruker NiMH-batterier, kan levetiden for batteriene virke kortere enn ventet. Ytelsen vil forbedres og bli optimal når batteriene har vært ladet opp og ladet ut (brukt) fullstendig fire eller fem ganger. Du kan bruke kameraet på vanlig måte for å lade ut batteriene i denne tilvenningsperioden.
- Lad alltid begge NiMH-batteriene samtidig. Ett svakt batteri reduserer levetiden for det andre batteriet i kameraet.
- NiMH-batterier lades ut når de ikke er i bruk, enten de er satt inn i kameraet eller ikke. Hvis batteriene ikke blir brukt på mer enn to uker, må du lade dem før du kan begynne å bruke dem igjen. Selv om du ikke bruker batteriet, kan det være en god ide å lade det hver sjette til tolvte måned for å forlenge batteriets levetid.
- Ytelsen til alle oppladbare batterier, inkludert NiMHbatterier, vil avta over tid, særlig hvis de oppbevares og brukes ved høye temperaturer. Hvis batteritiden over tid er blitt uholdbart mye kortere, må du erstatte batteriene.

- Kameraet, dokkingstasjonen eller hurtigladeren kan være varm ved bruk og lading av et NiMH-batterier. Dette er normalt.
- NiMH-batterier kan bli stående i kameraet, dokkingstasjonen eller hurtigladeren over lengre tid uten at det skader batteriene eller kameraet, dokkingstasjonen eller hurtigladeren. Oppbevar alltid ladete batterier på et kjølig sted.

Sikkerhetsforanstaltninger ved lading av NiMH-batterier

- Ikke lad andre batterityper enn NiMH-batterier i kameraet, dokkingstasjonen eller hurtigladeren.
- Sett inn NiMH-batteriene riktig vei i kameraet, dokkingstasjonen eller hurtigladeren.
- Bruk kameraet, dokkingstasjonen eller hurtigladeren bare på steder hvor det er tørt.
- Ikke lad opp NiMH-batterier på et varmt sted, som i direkte sollys eller i nærheten av åpen ild.
- Når du lader NiMH-batterier, må du ikke dekke til kameraet, dokkingstasjonen eller hurtigladeren på noen måte.
- Ikke bruk kameraet, dokkingstasjonen eller hurtigladeren hvis NiMH-batteriene ser ut til å være skadet på noen som helst måte.
- Ikke demonter kameraet, dokkingstasjonen eller hurtigladeren.
- Koble HP-vekselstrømadapter eller hurtigladeren fra stikkontakten før du rengjør strømadapteren eller hurtigladeren.

Tidsutkobling for strømsparing

For å spare batteristrøm slår bildeskjermen seg av automatisk hvis ingen knapper benyttes i løpet av 20 sekunder når kameraet er i **Live View**-modus (levende visning) eller 30 sekunder når det er i andre modier. Når kameraet er koblet til en datamaskin, slår bildeskjermen seg automatisk av 10 sekunder etter at forbindelsen er opprettet. Når kameraet er i denne "uvirksomme" tilstanden, trykker du på en hvilken som helst knapp for å aktivere det igjen. Hvis du ikke trykker på noen knapp i den uvirksomme tilstanden, vil kameraet slå seg av etter nye fem minutter.

HP Photosmart M407 Brukerhåndbok

Tillegg B: Kjøpe kameratilbehør

Du kan kjøpe ekstra tilbehør til kameraet.

Noe tilbehør til dette digitalkameraet er oppført nedenfor:

 HP Photosmart M-seriesdokkingstasjon – C8907A

Lad AA-NiMH-batteriene i kameraet, slik at kameraet alltid er klart til bruk. Overfør fotografier til datamaskinen på en enkel måte,



send e-post med fotografier via **HP Instant Share** eller skriv ut fotografier med et tastetrykk. Koble til TVen og vis fotografiene som lysbilder.

Inneholder en dokkingstasjon med to oppladbare AA-NiMHbatterier, AV-kabel, USB-kabel og HP-vekselstrømadapter.

 HP Photosmart M-series hurtigladersett – L1815A (ikke tilgjengelig i Latin-Amerika)

Én times lading av AA-NiMH-batterier i tillegg til en stilfull beskyttelse av ditt HP Photosmart M-series kamera. Inneholder alt du trenger for å skape et hjem utenfor hjemmet for kameraet, en ultralett lader, en kameraveske og fire oppladbare AA-NiMH-batterier med høy kapasitet. HP Photosmart 3,3-volts vekselstrømadapter for kameraer av typen HP Photosmart M-series – C8912B (ikke tilgjengelig i Latin-Amerika)

Dette er den eneste strømadapteren som støttes for bruk sammen med kameraer i M-series.

Tillegg C: Spesifikasjoner

Funksjon	Beskrivelse
Oppløsning	Stillbilder: • 4,23 MP (2396 x 1766) piksler totalt • 4,11 MP (2344 x 1752) effektive piksler Videoklipp: • 288 x 216 piksler totalt
Sensor	Diagonal CCD på 7,18 mm (1/2,5 tommer, 4:3-format)
Fargedybde	36-biter (12-biter ganger 3 farger)
Linse	Fokallengde: • Vidvinkel – 6,25 mm • Telelinse – 17,25 mm • Tilsvarer ca. 34 til 95 mm for en 35 mm linse F-tall: • Vidvinkel – f/2,9 til f/4,9 • Telelinse – f/4,8 til f/8,0
Linsegjenger	Ingen
Søker	Optisk søker av typen med faktisk bildezooming, 3x forstørrelse, ingen diopterkorrigering
Zoom	3x optisk, 6x digital zoom
Fokus	 TTL autofokus. Fokusområder: Normal (standard) – 508 mm (20 tommer) til uendelig Makro – 101,6 til 812,8 mm (4 til 32 tommer)

Funksjon	Beskrivelse			
Lukkerhastig- het	1/2000 til 2 sekunder			
Stativfeste	Ja			
Innebygd blits	Ja, 7,5-sekunders ladetid er typisk			
Blitsens virkeområde	<u>Zoom Stilling</u> Vidvinkel	<u>ISO 100</u> 2,8 m 9.2 ft	<u>ISO 200</u> 4,0 m 13.1 ft	<u>ISO 400</u> 5,7 m 18.5 ft
	Telelinse	1,7 m 5.5 ft	2,4 m 7.8 ft	3,4 m 11.1 ft
Ekstern blits	Nei			
Blitsinnstillier	Flash Off (blits av), Auto Flash (automatisk blits, standard), Red-Eye (røde øyne), Flash On (blits på), Night (natt)			
Bildeskjerm	1,8-tommers TFT LTPS med aktiv matrise, bakgrunnsbelyst, 130 338 piksler (557 x 234)			
Blitsinn- stillinger	 Stillbilde (sta Selvutløser - 10 sekunder Selvutløser - 10 sekunder ca. 3 sekunder Enkeltvideo t Kontinuerlig hverandre så å ta bilder ti Video - 30 kameraet sli 	andard) - Et stillbilde (s forsinkelse - 2 bilder – F s forsinkelse, ler senere. as etter 10 s – Kameraet a raskt det ka l kameraets r bilder per sel oper opp for	eller videokli Et stillbilde ta deretter tas d ekunders fors tar 3 bilder in, og fortsett ninne er opp kund (med ly minnet.	pp tas etter s etter et nytt bilde sinkelse etter ter deretter brukt. d) til

Funksjon	Beskrivelse	
Lagring	 16 MB internt Flash-minne Spor for minnekort Dette kameraet støtter minnekort av typene SD (Secure Digital) og MMC (MultiMediaCard) på 16 MB eller mer. Bare MMC-kort som er bekreftet å være kompatible med MultiMediaCard- spesifikasjonen støttes. Kompatible MMC- minnekort er utstyrt med MultiMediaCard- logoen IIIIIIMT på kortet eller pakningen. SD-kort anbefales fordi de er raskere enn MMC- kort til å lese og skrive data. Kameraet støtter minnekort opptil 1 GB. Et høykapasitetskort vil i seg selv ikke påvirke kameraets ytelse, men et stort antall filer (over 300) har betydning for tiden det tar å slå på kameraet. Antall bilder som kan lagres i minnet er avhengig av innstillingene for Image Quality (bildekvalitet) (se Minnekapasitet på side 156). 	
Lydopptak	 Stillbilder – lengden på lydklipp avhenger av hvor mye minne som er tilgjengelig Bildeserie – lydopptak er ikke tilgjengelig Videoklipp – lyd er automatisk inkludert 	
Opptaksmodi	Auto (standard), Macro (macro), Fast Shot (hurtigopptak), Action (bevegelse), Portrait (stående), Landscape (liggende), Beach & Snow (strand og snø)	
Innstillinger for EV- kompensasjon	Kan stilles inn manuelt fra -2,0 til +2,0 EV (eksponeringsverdi) i trinn på 1/2 EV.	

Funksjon	Beskrivelse	
Innstillinger for bildekvalitet	 4MP Best 4MP (standard) 2MP VGA 	
Innstillinger for hvitbalanse	Auto (automatisk, standard), Sun (sol), Shade (skygge), Tungsten (wolfram), Fluorescent (fluorescerende)	
Innstillinger for ISO- hastighet	Auto (automatisk, standard), 100, 200, 400	
Innstillinger for farge	Full Color (full farge, standard), Black & White (svart-hvitt), Sepia (sepiabrunt)	
Innstillinger for dato og klokkeslett	Off (av, standard), Date Only (bare dato), Date & Time (dato og klokkeslett)	
Komprimer- ingsformat	JPEG (EXIF) for stillbilderEXIF2.2 for stillbilder med innebygd lydMPEG1 for videoklipp	
Grensesnitt	 USB mini A/B-tilkobling til en datamaskin eller PictBridge-kompatibel skriver DPS (Direct Printing Standard) USB til HP Photosmart-skrivere DC IN 3,3 V likestrøm ved 2 500 mA HP Photosmart M-series-dokkingstasjon 	
Retningsføler	Nei	

Funksjon	Beskrivelse
Standarder	 PTP-overføring (15740) MSDC-overføring NTSC/PAL JPEG MPEG1 nivå 1 DPOF 1.1 EXIF 2.2 DCF 1.0 DPS
Strøm	Typisk strømforbruk: 2,1 W med bildeskjerm på. Maks. strømforbruk 4,5 watt.
	Alternative strømkilder:
	 Enten to ikke-oppladbare AA-litiumsbatterier (medfølger) eller to oppladbare AA-NiMH- batterier (selges separat). Oppladbare batterier kan lades i kameraet ved hjelp av ekstrautstyret HP-vekselstrømadapter eller ekstrautstyret HP Photosmart M-series-dokkingstasjon, eller du kan lade opp batteriene separat med ekstrautstyret HP Photosmart-hurtiglader. Du finner gjennomsnittlig ladetid for NiMH-batterier for hver av disse metodene under Lade NiMH- batterier på side 144. Ekstrautstyret HP-vekselstrømadapter (3,3 V ls, 2 500 mA, 8,25 W) HP Photosmart M-series-dokkingstasjon
	(ekstrautstyr)
	Lading i kameraet med ekstrautstyret HP-vekselstrømadapter eller med ekstrautstyret HP Photosmart M-series-dokkingstasjon: 100 % på 15 timer.

Funksjon	Beskrivelse
Ytre mål	Mål med kameraet av og linsen tilbaketrukket: 107 mm (L) x 36 mm (B) x 53 mm (H) 10,87 cm (L) x 3,66 cm (B) x 5,38 cm (H)
Vekt	146 gram (0,32 pund) uten batteri
Temperatur- område	Drift: 0 to 50 °C (32 til 122 °F) ved 15 til 85 % relativ luftfuktighet
	Oppbevaring: -30 ttil 65 °C (-22 til 149 °F) ved 15 til 90 % relativ luftfuktighet
Garanti	1 års begrenset garanti med HPs kundestøtte

Minnekapasitet

Tabellen nedenfor viser det gjennomsnittlige antallet og størrelsen på stillbilder som kan lagres i kameraets internminne med forskjellige innstillinger for **Image Quality** (bildekvalitet) på **Capture Menu** (opptaksmeny).

MERK Ikke hele internminnet på 16 MB er tilgjengelig til lagring av bilder, fordi noe minne brukes internt i kameraet. Den faktiske størrelsen og antall stillbilder som kan lagres i internminnet til kameraet eller på et ekstra minnekort, vil også variere avhengig av innholdet i hvert enkelt stillbilde.

4MP Best	6 bilder (2,0 MB hver)
4MP (standard)	10 bilder (1,25 MB hver)
2MP	26 bilder (500 kB hver)
VGA	162 bilder (80 kB hver)

Tillegg D: Garantiinformasjon

Hewlett-Packard begrenset garanti

HP Photosmart M407 digitalkamera med HP Instant Share leveres med en begrenset garanti på ett år.

- HP garanterer deg, sluttbrukeren, at maskinvare, tilleggsutstyr, programvare og tilbehør fra HP ikke har defekter i materialer eller utførelse etter kjøpsdatoen, i den perioden som er angitt ovenfor. Hvis HP i løpet av den aktuelle garantiperioden mottar melding om feil ved et produkt, skal HP, etter egen vurdering, enten reparere eller skifte ut produktet. Erstatningsprodukter kan være enten nye eller så gode som nye.
- HP garanterer at programvare fra HP vil utføre programmeringsinstruksjoner feilfritt etter kjøpsdatoen, i den perioden som er angitt ovenfor, når den er riktig installert og brukt. Hvis HP i løpet av den aktuelle garantiperioden mottar melding om feil, vil HP erstatte programvare som ikke utfører programmeringsinstruksjonene på grunn av defekter i materialer eller utførelse.
- HP garanterer ikke at driften av HP-produkter vil være uavbrutt og feilfri. Hvis HP ikke kan, innen rimelig tid, reparere eller erstatte produktet i henhold til garantien, har kunden krav på refusjon av kjøpesummen etter å ha returnert produktet.

- HP-produkter kan inneholde reproduserte deler som fungerer like godt som nye, eller deler som kan ha vært utsatt for tilfeldig bruk.
- Garantien gjelder ikke defekter som er et resultat av (a) utilstrekkelig eller feil vedlikehold eller kalibrering, (b) bruk av programvare, deler eller utstyr som ikke leveres av HP, (c) uautorisert endring eller uriktig bruk, (d) bruk utenfor angitte driftsspesifikasjoner for produktet, eller (e) utilstrekkelig klargjøring eller vedlikehold.
- I DEN GRAD DET ER TILLATT I HENHOLD TIL LOKAL LOVGIVNING, ER DE OVENSTÅENDE GARANTIENE UTELUKKENDE OG INGEN ANDRE GARANTIER ELLER VILKÅR, SKRIFTLIGE ELLER MUNTLIGE, ER UTTRYKT ELLER IMPLISITT. HP FRASKRIVER SEG I SÆRDELESHET ANSVAR FOR ENHVER IMPLISITT GARANTI OM SALGBARHET OG EGNETHET FOR BESTEMTE FORMÅL. Noen land/regioner tillater ikke begrensninger i varigheten av en implisitt garanti, så det er ikke sikkert at begrensningen eller utelukkelsen ovenfor gjelder deg. Denne garantien gir deg spesifikke juridiske rettigheter. Du kan i tillegg ha andre rettigheter som kan variere fra land/region til land/region.
- HPs begrensete garanti er gyldig i alle land/regioner eller steder hvor HP har support for dette produktet og hvor HP har markedsført dette produktet. Graden av garantiservice kan variere avhengig av lokale standarder. HP vil ikke endre form, fasong eller funksjon på produktet for å få det til å virke i et land / en region hvor det ikke var ment å brukes av juridiske eller forskriftsmessige grunner.

- I DEN GRAD DET ER TILLATT I HENHOLD TIL LOKAL LOVGIVNING, ER RETTIGHETENE I DENNE GARANTIERKLÆRINGEN DINE ENESTE RETTIGHETER. MED UNNTAK AV SLIK DET ER ANGITT OVENFOR, SKAL IKKE HP ELLER HPS LEVERANDØRER HOLDES ANSVARLIG FOR TAP AV DATA ELLER FOR DIREKTE, SPESIELL, TILFELDIG, FØLGESKADER (INKLUDERT TAP AV FORTJENESTE ELLER DATA) ELLER ANNEN SKADE, VERKEN BASERT PÅ KONTRAKT, LOVVERK OM STRAFFEMESSIG SKADESERSTATNING ELLER ANNET. Noen land/regioner tillater ikke utelukkelser eller begrensninger av tilfeldige skader eller følgeskader. Det er derfor ikke sikkert at begrensningen eller utelukkelsen ovenfor gjelder deg.
- GARANTIVILKÅRENE I DENNE ERKLÆRINGEN, I DEN GRAD DE ER TILLATT I HENHOLD TIL LOV, SKAL IKKE UTELUKKE, BEGRENSE ELLER ENDRE, OG KOMMER I TILLEGG TIL, LOVBESTEMTE RETTIGHETER I FORBINDELSE MED SALGET AV DETTE PRODUKTET TIL DEG.

Materialavhending

Dette HP-produktet inneholder følgende stoffer som kan kreve spesiell behandling ved levetidens slutt:

- Oppladbart litiumionbatteri
- Bly i lodding og enkelte komponentledninger

Avhending av dette materialet kan være regulert av miljøhensyn. Vennligst ta kontakt med lokale myndigheter eller Electronic Industries Alliance (EIA) (**www.eiae.org**) når det gjelder informasjon om avhending eller resirkulering.

Sikkerhetsforholdsregler

- For å unngå fare for elektrisk støt må du ikke åpne kamerahuset eller forsøke å reparere kameraet selv. Kontakt et autorisert HP-servicesenter angående reparasjon.
- Hold kameraet tørt. Hvis kameraet utsettes for overdreven fuktighet, kan det føre til feilfunksjon.
- Hvis det kommer fuktighet inn i kameraet, stopp all bruk umiddelbart. La kameraet lufttørre helt før det tas i bruk igjen.
- Hvis du bruker et engangsbatteri, må du ikke forsøke å lade dette engangsbatteriet. Følg sikkerhetsinstruksene til produsenten av batteriet.
- Når du kaster batterier, følger du produsentens instrukser for resirkulering og avfallshåndtering, eller retningslinjene som anbefales av lokale myndigheter. Ikke brenn eller stikk hull på batteriene.
- Et oppladbart litiumionbatteri kan lades i kameraet når kameraet er koblet til en HP-vekselstrømadapter eller HP Photosmart R-series-dokkingstasjon. Bruk bare en vekselstrømadapter eller dokkingstasjon for kamera som er godkjent av HP for kameraet. Bruk av en ikke-godkjent vekselstrømadapter eller dokkingstasjon for kamera kan skade kameraet eller forårsake farlige situasjoner. Det vil også gjøre garantien ugyldig.

Stikkordregister

A

AA-batterier, typer som kan brukes 139 AF-søkerlampe 20 anskaffe kameratilbehør 149 antall bilder lagret i det interne minnet 156 bilder som gjenstår 26, 33, 60 automatisk eksponering, overstyre 40 avstand blits 152 eksponeringskompensasjon 153 fokus 151 F-tall 151

B

batterier deksel på kamera 18 forlenge driftstiden 140 hovedpunkter om bruk 139 hurtigladersett 149 indikatorer 143 lade NiMH 144 sette inn 10 typer som kan brukes 139 ytelse per type 142 bevegelsesmodus, innstilling 41 bilder antall gjenværende 26, 33, 60 antall lagret i internt minne 156 bildekvalitet, innstilling 49 Date & Time Imprint (dato- og klokkeslettstempel) 55 dele 69 farger, innstilling 54 for mørkt/lyst 48 forstørre 61 gjøre lysere 48 gjøre mørkere 48 hvitbalanse, innstilling 51 ISO-hastighet, innstilling 53 miniatyrvisning 60 opptaksmodi 40 overføre fra kamera til datamaskin 79 Rotate (roter) 67 ta med selvutløser 43 ta opp lydklipp 30 ta stillbilder 29 Bildeskjerm beskrivelse 19 bruke 32 levende visning ved oppstart, innstilling 88 Levende visning-knapp 20 statusbilde 26 blinkende lamper på kamera 17, 18, 20, 21

blits

bins beskrivelse 21 bruke 38 gjenopprette innstilling 40 innstillinger 38 virkeområde 152 Blits-knapp, beskrivelse 19 Burst (kontinuerlig) gjenopprette innstilling 46 innstilling 45 Timer/Burst-knapp (selvutløser/ kontinuerlig) 19

С

Capture Menu (opptaksmeny) bruke 46 gjenopprette innstillinger 47 hjelp til menyalternativer 47

D

datamaskin, koble kamera til 79 Date & Time (dato og klokkeslett), innstilling 13 Date & Time Imprint (dato- og klokkeslettstempel), innstilling 55 dato og klokkeslett, innstilling 89 dele bilder 69 deler på kameraet baksiden og første side på kameraet 17 forsiden, andre side og under på kameraet 21 toppen på kameraet 22 Delete (slett), bruke 64 digital zoom 37 direkte utskrift

HP Instant Share/Print-knapp (HP Instant Share / skrive ut bilder fra kamera til skriver eller datamaskin 81 diskstasjon, kamera som 90 dokkingstasjon for kamera beskrivelse 9 kjøpe 149 kontakt på kamera 22 driftstid, spare batteriet 140

E

elektronisk hjelp for alternativer på Capture Menu (opptaksmeny) 47 hjelpemeny, bruke 25 EV-kompensasjon, innstilling 48

F

farger i bilder, innstilling 54 Fast Shot-modus (hurtigopptak), innstilling 41 feilmeldinger på datamaskinen 127 på kamera 116 fokus avstand 151 kameraristing 36 klammer, bruke 34 låse 36 forlenge batteritiden 140 formatere internt minne 65 minnekort 65 forstørre bilder 61

forstørrelse bruke 61 kontroll på zoom-spak 18

G

garantiinformasjon 157 gjenopprette innstillinger 27, 40, 42, 44, 46, 47 gjenværende bilder, antall 26, 33, 60 gjøre et bilde lysere 48 gjøre et bilde mørkere 48

Н

hjelp fra kundestøtte 131 hjelp, elektronisk for alternativer på Capture Menu (opptaksmeny) 47 Help Menu (hjelpemeny), bruke 25 HP Image Zone-programvare ikke bruke 97 installere 14 **HP** Instant Share beskrivelse 9, 69 bruke HP Instant Share Menu 70 HP Instant Share/Print (HP Instant Share / skriv ut) 72 HP Instant Share/Print-knapp (HP Instant Share / skriv ut) 19 merke enkeltbilder 76 slå på/av 72 tilpasse HP Instant Share Menu 72

HP Instant Share Menu bruke 70 merke enkeltbilder 76 tilpasse 72 HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) angi mål 72 beskrivelse 70 HP Instant Share/Print (HP Instant Share / skriv ut) 72 HPs Web-område 130 HP-vekselstrømadapter kjøpe 150 kontakt på kamera 21 hvitbalanse, innstilling 51 håndleddstropp, feste til kamera 10

I

Image Quality (bildekvalitet), innstilling 49 indikator for svakt batteri 143 indikatorer, strøm 143 innstillinger, gjenopprette 27, 40, 42, 44, 46, 47 installere programvare 14, 15 internt minne bilder som gjenstår 26, 33, 60 formatere 65 minnekapasitet 156 ISO-hastighet, innstilling 53

К

kamera menyer 23 modi 23 rengjøre objektivet 102 slå på/av 12 spesifikasjoner 151 tilbakestille 96 tilbehør, kjøpe 149 kameraets deler baksiden og første side på kameraet 17 forsiden, andre side og under på kameraet 21 toppen på kameraet 22 kameralyder, innstilling 87 kapasitet til internt minne 156 kjøpe kameratilbehør 149 klammer ved Live View (levende visning) 34 klokkeslett og dato, innstilling 89 knapper på kamera 17 komprimeringsformat 154 kontakter dokkingstasjon for kamera 22 **USB 22** vekselstrømadapter 21 kontroll med pilknapper, beskrivelse 19 kundestøtte 131

L

lade NiMH-batterier 144 lamper (dioder) på kamera AF-søkerlampe 20 Minnelampe 18 Self-Timer/Video-lampe (selvutløser/video) 21 Strømlampe 17 videosøkerlampe 20 levende visning bruke 32 knapp 20 liggende modus, innstilling 42 Live View at power On (levende visning ved oppstart), innstilling 88 lukkerhastigheter 152 lukkerknapp beskrivelse 22 låse eksponering og fokus 34 lyder fra kameraet 87 lydklipp, ta opp 30, 66

Μ

Macintosh-datamaskin installere programvare 15 koble til 79 USB-innstilling i kamera 90 Macro-modus (makro), innstilling 41 meldinger på datamaskinen 127 på kamera 116 Menu/OK-knapp, beskrivelse 18 menyer hjelp 25 HP Instant Share 70 oppsett 85 opptak 46 oversikt 23 Playback (avspilling) 62 mikrofon, beskrivelse 21

miniatyrer kontroll på zoom-spak 18 vise 60 minne, internt bildekapasitet 156 formatere 65 minnekort bilder som gjenstår 26, 33, 60 deksel på kamera 18 formatere 65 sette inn 11 typer og størrelser som støttes 153 Minnelampe, beskrivelse 18 MODE-knapp (MODUS) 19 modi, kamera 23 Move Images to Card (flytte bilder til kort) 93

Ν

NiMH-batterier lade 144 sikkerhetsforanstaltninger 141

0

objektiv, rengjøre 102 ON/OFF-bryter (av/på), beskrivelse 17 oppsettmeny, bruke 85 opptaksmodus gjenopprette innstilling 42 innstillinger 40 knapp 19 optisk zoom 37 overeksponere et bilde 48 overføre bilder til datamaskin 79 overstyre automatisk eksponering 40

Ρ

pilknapper på kontroll 19 plass som gjenstår i minne 26, 33, 60 Playback (avspilling) bruke 57 knapp, beskrivelse 20 meny, bruke 62 problemer, problemløsing 95 problemløsing 95 produktstøtte 131 programvare bruke kameraet uten 97 installere 14, 15

R

rengjøre objektivet 102 rotere bilder 67 røde øyne-reduksjon, beskrivelse 40

S

se på bilder 57 Self-Timer (selvutløser) gjenopprette innstilling 44 innstillinger 43 lampe 21 Timer/Burst-knapp (selvutløser/ kontinuerlig) 19 sette inn batterier 10 håndleddstropp 10 minnekort 11 sikkerhetsforanstaltninger for NiMH-batterier 141 skjermbilde for antall bilder 60

Stikkordregister

skjermens lysstyrke, innstilling 86 skrive ut bilder bruke HP Instant Share 69 direkte til skriver 81 HP Instant Share/Print-knapp (HP Instant Share / skriv ut) 19 slette i Instant Review (umiddelbar visning) 29, 32 slå på/av strømmen 12 spare på batteriet 140 spesifikasjoner 151 Språk endre innstilling 92 velge ved første oppstart 13 stativfeste, beskrivelse 22 statusbilde 26 stillbilder, ta 29 strand- og snømodus, innstilling 42 strøm indikatorer 143 lampe 17 slå på/av 12 spesifikasjoner 155 strømadapter, HP-veksel- 21 kjøpe 150 kontakt på kamera 21 Strømlampe, beskrivelse 17 støtte for brukere 131 stående modus, innstilling 42 søker beskrivelse 19 bruke 34 lamper 20 trådkors 34

T

ta opp lydklipp 30, 66 videoklipp 31 teknisk støtte 131 tilbakestille kamera 96 tilbehør til kamera 149 tilkoblinger som PTP-enhet (Picture Transfer Protocol) 90 som USB MSDC (Mass Storage Device Class) 90 til datamaskin 79 til skriver 81 Time & Date (klokkeslett og dato), innstilling 13 Timer/Burst-knapp (selvutløser/ kontinuerlig) 19 trådkors i søker 34 TV-konfigurasjon, innstilling 91

U

undereksponere et bilde 48 USB konfigurasjonsinnstilling 90 kontakt på kamera 22

v

vekselstrømadapter kjøpe 150 kontakt på kamera 21 velge bilder for HP Instant Share-mål 76 videoklipp, opptak 31 Video-knapp, beskrivelse 22 videosøkerlampe 20 virkeområde for blits 152

Stikkordregister

w

Web-områder for HP 130 Windows-datamaskin installere programvare 15 koble til 79

Y

ytelse per batteritype 142

Z

zoom digital 37 optisk 37 spesifikasjoner 151 zoom-spak, beskrivelse 18 zoom ut- og zoom inn-kontroller 18