

HP Photosmart M22/M23 digitalkamera med HP Instant Share



Brukerhåndbok

Juridiske merknader

© Copyright 2005 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.

Viktig informasjon om resirkulering for kunder i EU: Med tanke på miljøet må dette produktet resirkuleres slik loven krever det etter produktets nyttige levetid. Symbolet nedenfor indikerer at produktet ikke kan kastes i vanlig husholdningsavfall. Vennligst returner produktet til gjenvinning eller korrekt avhending på en godkjent miljøstasjon i nærheten. Du finner generell informasjon om retur og resirkulering av HP-produkter ved å besøke dette nettstedet:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html



Fyll ut disse opplysningene slik at du har dem tilgjengelig:

Modellnummer (på fronten av kameraet) _____

Serienummer (10-sifret tall på undersiden av kameraet) _____

Datoen da kameraet ble kjøpt _____

Trykt i Kina

Innhold

1	Komme i gang	9
	Oppsett	11
	1 Feste håndleddstropen	11
	2 Sette inn batterier.	12
	3 Slå på kameraet	13
	4 Velge språk.	14
	5 Angi region	14
	6 Stille inn dato og klokkeslett	15
	7 Sette inn og formatere minnekort (ekstrautstyr)	16
	8 Installere programvare	18
	Windows®	18
	Macintosh.	19
	Brukerhåndbok på CD	19
	Kameraets deler	20
	Baksiden av kameraet	20
	Toppen på kameraet	23
	Forsiden, venstre side og undersiden av kameraet	24
	Kameramodi	26
	Kameramenyer.	26
	Kamerastatusbildet	29
	Gjenopprette tidligere innstillinger	30
	Vise kamerademonstrasjonen	30
2	Ta bilder og ta opp videoklipp	31
	Bruke levende visning	31
	Ta stillbilder	33
	Ta opp lyd sammen med stillbilder	34
	Ta opp videoklipp.	35

Fokusere kameraet	36
Oppnå best mulig fokus og eksponering.	36
Bruke fokuslås	38
Bruke digital zoom	39
Stille inn blitsen.	40
Bruke opptaksmodi	42
Bruke panoramamodus.	44
Ta panoramabilder.	45
Bruke selvutløserinnstillinger	46
Bruke Capture Menu (opptaksmeny)	48
Hjelp til menyalternativer	49
Image Quality (bildekvalitet)	50
Adaptive Lighting (tilpasset lyssetting).	52
Color (farger)	54
Date & Time Imprint (dato- og klokkeslettstempel)	54
EV Compensation (EV-kompensasjon).	56
White balance (hvitbalanse)	57
ISO Speed (ISO-hastighet)	59
3 Se på bilder og videoklipp	61
Bruke avspilling	61
Oversikt over antall bilder.	64
Vise miniatyrer	65
Forstørre bilder	66
Bruke Playback Menu (avspillingsmeny)	67
Delete (slett)	69
Remove Red Eyes (fjern røde øyne)	71
Image Advice (bilderåd)	72
Preview Panorama (forhåndsvis panorama)	73
Rotate (roter)	74
Record Audio (lydopptak)	75

4	Bruke HP Instant Share	77
	Bruke HP Instant Share Menu	
	(HP Instant Share-meny)	78
	Konfigurere elektroniske mål i kameraet	80
	Sende enkeltbilder til mål.	82
	Sende alle bilder til mål.	84
5	Overføre og	
	skrive ut bilder	87
	Overføre bilder til en datamaskin	87
	Skrive ut bilder direkte fra kamera	89
	Skrive ut panoramaer	92
6	Bruke Setup Menu (oppsettmeny)	93
	Display Brightness (skjermens lysstyrke)	94
	Camera Sounds (kameralyder)	95
	Date & Time (dato og klokkeslett)	96
	USB Configuration (USB-konfigurasjon)	97
	TV Configuration (TV-konfigurasjon)	98
	Language (språk)	99
	Move Images to Card (flytte bilder til kort)	100
	Reset Settings (tilbakestill innstillinger)	101
7	Problemløsning og støtte	103
	Tilbakestille kameraet	104
	HP Image Zone-programvaren	105
	Krav til datamaskinen	105
	HP Image Zone Express (kun Windows)	106
	Bruke kameraet uten å installere	
	HP Image Zone-programvaren	107
	Overføre bilder til en datamaskin uten	
	HP Image Zone-programvare	108
	Bruke en minnekortleser	109
	Konfigurere kameraet som en diskstasjon	112
	Problemer og løsninger	113

Feilmeldinger på kameraet	127
Feilmeldinger på datamaskinen	142
Få hjelp	144
HPs nettsted om tilgjengelighet	144
HP Photosmart-nettstedet	144
Støtteprosessen	144
Telefonstøtte i USA og Canada	146
Telefonstøtte i Europa, Midtøsten og Afrika . .	146
Annen verdensomspennende telefonstøtte . . .	149
A Håndtere batterier	151
Hovedpunkter om batterier	151
Forlenge batterienes driftstid	152
Sikkerhetsforanstaltninger ved bruk av batterier	152
Ytelse per batteritype	154
Antall bilder per batteritype	155
Strømindikatorer	156
Lade NiMH-batterier	157
Sikkerhetsforanstaltninger ved lading av NiMH-batterier	159
Tidsutkobling for strømsparing	160
B Kjøpe kameratilbehør	161
C Stell av kameraet	165
Grunnleggende kamerastell	165
Rengjøre kameraet	167
Rengjøre kameranlinen	167
Rengjøre kamerahuset og bildeskjermen . . .	168
D Spesifikasjoner	169
Minnekapasitet	175

1 Komme i gang

Gratulerer med kjøpet av HP Photosmart M22/M23 digitalkamera og velkommen til det digitale fotografiets verden!

Denne håndboken forklarer kamerafunksjoner du kan bruke for å få flotte resultater og få full glede av fotograferingen. Dette er noen av funksjonene:

- **Værbestandig metallhus** – Du kan trygt ta med kameraet nesten hvor som helst, og under mange forskjellige typer værforhold. Sprut vil ikke skade kameraet, og metallhuset er en ekstra beskyttelse. Se side 165.
- **HP Adaptive Lighting Technology** – Får automatisk frem detaljer som blir borte i skyggene. Se side 52.
- **Automatisk reduksjon av røde øyne** – Kameraet oppdager og fjerner røde øyne. Se side 71.
- **9 opptaksmodi (inkludert Panorama)** – Velg en forhåndsinnstilt opptaksmodus for å få en best mulig eksponering av vanlige motiver. Bruk **Panorama** for å ta opptil fem bilder i rekkefølge og forhåndsvis disse som et komplett panorama på kameraet. Sett dem deretter sammen til et bredt bilde på datamaskinen. Se side 42.
- **HP Image Advice** – Gir deg tips om hvordan du kan ta bedre bilder. Se side 72.

- **HP Instant Share** – Du kan på en enkel måte merke stillbilder i kameraet for automatisk sending til forskjellige mål som e-postadresser, nettsider eller en skriver, neste gang du kobler kameraet til en datamaskin. Da kan mottakerne se på bildene uten å bli belemret med store filvedlegg. Se side 77.
- **Direkte utskrift** – Skriv ut direkte fra kameraet til en PictBridge-sertifisert skriver uten å måtte koble til noen datamaskin. Se side 89.
- **Hjelpefunksjon** – Bruk veiledningen på skjermen som hjelp til kamerafunksjoner hvis du ikke har håndboken med deg. Se side 28.

Hvis du vil ha enda større utbytte av fotograferingen, kan du kjøpe en HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera. Med en dokkingstasjon for kamera kan du enkelt overføre bilder til en datamaskin, sende bilder til en skriver, vise bilder på et fjernsynsapparat eller lade opp nikkelmetallhydridbatterier (NiMH) i kameraet. Dokkingstasjonen er også et praktisk sted å oppbevare kameraet.



MERK: Det følger med en dokkinginnsats i kameraesken som gjør at kameraet kan bruke HP Photosmart M-series

dokkingstasjon for kamera. Ikke bruk dokkinginnsatsen uten dokkingstasjonen for kamera, og ikke kast den. Se *brugerhåndboken til HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera* for informasjon om tilkobling av dokkinginnsatsen til dokkingstasjonen.



Oppsett

Se **Kameraets deler** på side 20 for å finne de ulike delene på kameraet (som knapper og lamper) mens du følger veiledningen i dette avsnittet.

1. Feste håndleddstroppen

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



2. Sette inn batterier

1. Åpne batteri-/minnekortdekselet på siden av kameraet ved å skyve dekselet mot fronten på kameraet.
2. Sett inn batteriene som vist på innsiden av dekselet.
3. Lukk batteri-/minnekortdekselet ved å trykke dekselet ned og skyve det mot baksiden av kameraet til det smekker på plass.



Se **Ytelse per batteritype** på side 154 angående bruk av NiMH-, litium- og alkaliske batterier i dette kameraet. Se **Antall bilder per batteritype** på side 155 for å se hvor mange bilder du kan forvente å ta med hver batteritype. Du finner tips om bedre utnyttelse av batterier under **Tillegg A, Håndtere batterier**, som starter på side 151.

TIPS: Du kan også bruke HP vekselstrømadapter (ekstrautstyr) til å gi kameraet strøm. Hvis du bruker oppladbare NiMH-batterier, kan du lade batteriene i kameraet ved hjelp av ekstrautstyret HP vekselstrømadapter eller HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera, eller du kan lade batteriene for seg i en HP Photosmart-hurtiglader, som også er ekstrautstyr. Du finner mer informasjon under **Tillegg B, Kjøpe kameratilbehør**, som starter på side 161.

3. Slå på kameraet

Slå på kameraet ved å skyve linsedekselet fra til det klikker og kameralinsen blir eksponert. Da lyser strøm-/minnelampen på baksiden av kameraet grønt. HP-logoen vises også på bildeskjermen når kameraet blir slått på.



Slå av kameraet ved å skyve linsedekselet igjen til det klikker og kameralinsen blir dekket.

FORSIKTIG: Pass på å holde fingrene unna linsen når du skyver linsedekselet. Fingeravtrykk på linsen kan gi dårligere bildekvalitet. Du finner informasjon om rengjøring av linsen under **Rengjøre kameralinsen** på side 167.

4. Velge språk

Du blir bedt om å velge språk første gang du slår kameraet på.


1. Bla til ønsket språk ved hjelp av knappene ▲▼◀▶ på **kontrollen** .
2. Trykk på  for å velge språket som er merket.



TIPS: Du kan endre språk senere ved hjelp av innstillingen **Language** (språk) på **Setup Menu** (oppsettmeny). Se **Kapittel 6, Bruke Setup Menu (oppsettmeny)**.

5. Angi region


Når du har valgt språk, blir du bedt om å velge hvilket kontinent du bor på. Innstillingene **Language** (språk) og **Region** (region) bestemmer standardverdiene for datoformat og videosignalfORMAT for visning av kamerabilder på TV (se **TV Configuration (TV-konfigurasjon)** på side 98).

1. Bla til ønsket region ved hjelp av knappene ▲▼.
2. Trykk på  for å velge regionen som er merket.



6. 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 ved **Playback** (avspilling), ved visning av **Image Advice** (bilderåd) og 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 54).

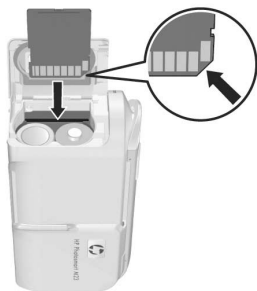
1. Det første som er uthevet er dato- og klokkeslettformatet. Hvis du vil endre formatet, bruker du knappene ▲▼. Hvis dato- og klokkeslettformatet er riktig, trykker du på ► for å gå til neste valg.
- 
2. Endre verdien til valget som er merket, med knappene ▲▼.
 3. Trykk på knappene ◀▶ for å gjøre andre valg.
 4. Gjenta trinn 2 og 3 til datoen og klokkeslettet er riktig angitt.
 5. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ når du har angitt riktige verdier for dato og klokkeslett. Det vises et bekreftelsesbilde med spørsmål om datoen og klokkeslettet er riktig. Hvis datoen og klokkeslettet er riktig, trykker du på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å velge **Yes** (ja).
Hvis datoen og klokkeslettet er feil, trykker du på ▼ for å merke **No** (nei), og trykker deretter på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
Skjermbildet **Date & Time** (dato og klokkeslett) vises på nytt. Gjenta trinn 1 til og med 5 for å angi riktig dato og klokkeslett.

TIPS: 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).

7. Sette inn og formatere minnekort (ekstrauststyr)

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 **Lagringsplass** på side 172.

1. Slå av kameraet og åpne batteri-/minnekortdekselet på siden av kameraet.
2. Sett inn minnekortet i det lille sporet bak batteriene, med den siden som har et avkuttet hjørne, inn først, slik det er vist. Pass på at minnekortet smekker på plass.
3. Lukk batteri-/minnekortdekselet og slå på kameraet.
4. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, og bruk deretter ► til å gå til **Playback Menu**  (avspillingsmeny).



5. Trykk på ▼ for å merke **Delete** (slett), og trykk deretter på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å vise undermenyen **Delete** (slett).
6. Bruk ▼ til å merke **Format Card** (formater kort), og trykk deretter på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å vise bekreftelsesbildet **Format Card** (formater kort).
7. Trykk på ▼ for å merke **Yes** (ja), og trykk deretter på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å formatere kortet.

Meldingen **Formatting Card...** (formaterer kort) vises på bildeskjermen mens kameraet formaterer minnekortet. Når kameraet er ferdig med formateringen, vises skjermbildet for antall bilder (se **Oversikt over antall bilder** på side 64).

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.

MERK: Når du setter inn et minnekort i kameraet, vil alle nye bilder og videoklipp bli lagret på kortet. Hvis du vil bruke internminnet og se på bilder som er lagret der, må du ta ut minnekortet. Du kan også overføre bilder fra internminnet til minnekortet (se **Move Images to Card (flytte bilder til kort)** på side 100).

8. Installere programvare

Med HP Image Zone-programvaren kan du overføre bilder og konfigurere **HP Instant Share**-menyen på kameraet.

MERK: Hvis du ikke installerer HP Image Zone-programvaren, kan du likevel bruke kameraet, men enkelte funksjoner vil mangle. Du finner mer informasjon under **Bruke kameraet uten å installere HP Image Zone-programvaren** på side 107.

MERK: Hvis du har problemer med å installere eller bruke HP Image Zone-programvaren, kan du gå til HPs nettsted for kundestøtte, **www.hp.com/support**, for å få mer informasjon.

Windows®

For å kunne installere HP Image Zone-programvaren må datamaskinen ha minst 64 MB minne, Windows 2000, XP, 98, 98 SE eller Me og Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 eller høyere. Internet Explorer 6 anbefales. Hvis datamaskinen oppfyller disse kravene, vil installeringsprosessen installere enten fullversjonen av HP Image Zone eller HP Image Zone Express. Se **HP Image Zone-programvaren** på side 105 og **HP Image Zone Express (kun Windows)** på side 106 for å få en oversikt over forskjellene.

1. Lukk alle programmer og deaktiver eventuell antivirusprogramvare på datamaskinen midlertidig.
2. Sett inn programvare-CDen for HP Image Zone i datamaskinens CD-stasjon og følg veiledningen på skjermen. Hvis installeringskjernbildet ikke vises, klikker du på **Start**, klikker på **Kjør**, skriver **D:\Setup.exe** (der **D** er bokstaven til CD-stasjonen) og klikker på **OK**.

3. Når HP Image Zone-programvaren er ferdig installert, aktiverer du virusbeskyttelsen som ble deaktivert i trinn 1.

Macintosh

1. Lukk alle programmer og deaktiver eventuell antivirusprogramvare 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 veiledningen på skjermen.
5. Når HP Image Zone-programvaren er ferdig installert, aktiverer du virusbeskyttelsen som ble deaktivert i trinn 1.

Brukerhåndbok på CD

Det finnes et eksemplar av denne brukerhåndboken på ulike språk på programvare-CDen for HP Image Zone. Slik viser du kameraets brukerhåndbok:

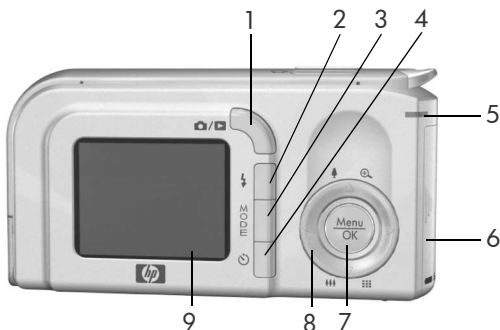
1. Sett inn programvare-CDen for HP Image Zone i datamaskinens CD-stasjon.
2. **På Windows-datamaskiner:** Klikk på **Vis brukerhåndboken** på hovedsiden til CD-installeringsbildet for å vise brukerhåndboken.

På Macintosh-datamaskiner: Se i **Viktig**-filen i mappen **docs** 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 av kameraet




Nr	Navn	Beskrivelse
1	/ Levende visning/avspilling-knapp	<ul style="list-style-type: none">• Ved Live View (levende visning) kan du skifte til Playback (avspilling).• Ved Playback kan du skifte til Live View.• Hvis bildeskjermen er av, men kameraet er på, kan du slå bildeskjermen på.• Hvis en meny er åpen på bildeskjermen, kan du lukke menyen.• Gir deg tilgang til en kamerademonstrasjon (se side 30).
2	Blits-knapp (side 40)	Gir mulighet til å velge mellom forskjellige blitsinnstillinger.

Nr	Navn	Beskrivelse
3	MODE -knapp (side 42)	Gir mulighet til å velge mellom forskjellige opptaksmodi for stillbilder.
4	☺ Selvtløser -knapp (sidene 46)	Gir mulighet til å ta bilder med selvtløser.
5	Strøm-/minnelampe	<ul style="list-style-type: none"> • Lyser grønt – Kameraet er på. • Lyser gult – Kameraet skriver til enten internminnet eller et installert minnekort, men kan likevel ta bilder. • Blinker gult – Kameraet skriver til enten internminnet eller et installert minnekort og kan ikke ta bilder. • Blinker grønt – Kameraet er slått av og lader batteriene med ekstrautstyret HP vekselstrømadapter. • Blinker rødt – Kameraet slås av på grunn av manglende batteristrøm. • Av – Kameraet er slått av eller lader batteriene med ekstrautstyret HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera.
6	Batteri-/minnekortdeksel (sidene 12, 16)	Gir deg tilgang for å sette inn eller ta ut batterier og et minnekort (ekstrautstyr).
7	 Menu/OK -knapp (sidene 48, 67)	Gir deg mulighet til å vise kameramener, velge menyalternativer og bekrefte enkelte handlinger på bildeskjermen.

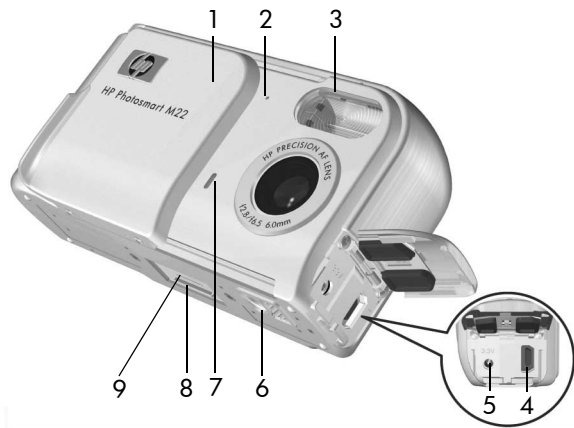
Nr	Navn	Beskrivelse
8	 Kontroll med knappene   og  	<ul style="list-style-type: none"> •   -knappene – Du kan bla opp og ned i menyer. •   -knappene – Du kan bla til høyre og venstre i menyer og bildene på bildeskjermen. •  Zoom inn ( -knapp) – Ved Live View (levende visning) kan du zoome et bilde digitalt til lavere oppløsning mens du tar stillbilder. (side 39). •  Zoom ut ( -knapp) – Ved Live View kan du zoome et bilde digitalt til høyere oppløsning mens du tar stillbilder (side 39). •  Forstørrelse ( -knapp) – Ved Playback (avspilling) kan du forstørre stillbilder (side 66). •  Miniatyrer ( -knapp) – Ved Playback kan du vise stillbilder og de første bildene i videoklipp ordnet i en matrise med ni miniatyrbilder per skjermbilde (side 65).
9	Bildeskjerm (side 31)	Du kan finne utsnittet for bilder og videoklipp med Live View , se på dem etterpå med Playback og vise alle menyene.


Toppen på kameraet




Nr	Navn	Beskrivelse
1	Lukker -knapp (sidene 33, 34)	<ul style="list-style-type: none">• Fokuserer og tar bilder.• Tar opp lydklipp.
2	Feste for håndledd- stropp (side 11)	Gjør det mulig å feste en håndleddstropp til kameraet.
3	 Video - knapp (side 35)	Starter og stopper opptak av videoklipp.

Forsiden, venstre side og undersiden av kameraet





Nr	Navn	Beskrivelse
1	Linsedeksel/ av/på-knapp (side 13)	Slår kameraet på og av, og beskytter linsen når kameraet er slått av.
2	Mikrofon (side 34)	Tar opp lydklipp som er knyttet til stillbilder, og lyddelen av videoklipp.
3	Blits (side 40)	Sørger for ekstra lys for å få bedre bilder.
4	 USB-kontakt (sidene 87, 89)	Gjør det mulig å koble en USB-kabel fra kameraet til en datamaskin med USB-port eller en PictBridge-sertifisert skriver.

Nr	Navn	Beskrivelse
5	 Kontakt for strømadapter	Gjør det mulig å koble en HP vekselstrømadapter (ekstrautstyr) til kameraet, enten for å bruke kameraet uten batterier eller for å lade opp oppladbare NiMH-batterier i kameraet.
6	Stativfeste	Gjør det mulig å montere kameraet på et stativ.
7	Selvtløser/ videolampe (sidene 35, 46)	Blinker under nedtellingen før det tas bilder når kameraet er stilt på Self-Timer (selvtløser). Lyser også under videoopptak.
8	Dokkingstasjons- kontakt (side 162)	Gjør det mulig å koble kameraet til HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera (ekstrautstyr).
9	Deksel for dokkingstasjons- kontakt	Dekker kontakten til dokkingstasjonen.

Kameramodi





Kameraet har to hovedmodi som gir deg mulighet til å utføre bestemte oppgaver.

- **Live View** (levende visning) – Brukes til å ta stillbilder og videoklipp. Du finner informasjon om bruk av **Live View**  under **Kapittel 2, Ta bilder og ta opp videoklipp**, som starter på side 31.
- **Playback** (avspilling) – Brukes til visning av stillbilder og videoklipp du har tatt. Du finner informasjon om hvordan du bruker **Playback**  under **Kapittel 3, Se på bilder og videoklipp**, som starter på side 61.










Du kan veksle mellom **Live View** og **Playback** ved å trykke på **Levende visning/avspilling**  / .

Kameramenyer

Kameraet har fem menyer som vises på bildeskjermen på baksiden av kameraet når de åpnes.

Du åpner menyene ved å trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, og bruker deretter knappene   til å gå til ønsket meny. Når du skal velge et menyalternativ, bruker du knappene   til å merke det, og trykker deretter på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å vise eventuelle undermenyer og endre innstillinger.

Når du skal avslutte en meny, gjør du et av følgende:

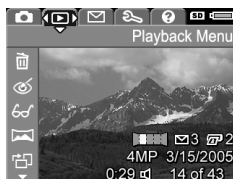
- Trykk på **Levende visning/avspilling**  / .
- Bruk knappene   til å bla til menykategoriene øverst på skjermen. Da kan du velge en annen meny med knappene  , eller du kan trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å avslutte menyene og gå tilbake til **Live View** (levende visning) eller **Playback** (avspilling).
- Bruk knappene   til å bla til menyalternativet  **EXIT** (avslutt), og trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

TIPS: På **Capture** og **Setup Menu** (opptaks- og oppsettmenyene) kan du endre innstillinger ved å merke alternativer og gjøre endringen med knappene ◀▶.

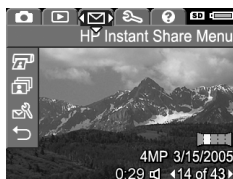
På **Capture Menu** 📷 kan du angi innstillinger for fotograferingen, som bildekvalitet, eksponering, ISO-hastighet, fargeinnstillinger og preging av dato og klokkeslett på bildene. Du finner mer informasjon om denne menyen under **Bruke Capture Menu (opptaksmeny)** på side 48.





På **Playback Menu** ▶ (avspillingsmeny) kan du få informasjon om forbedring av bilder, fjerning av røde øyne på bilder som er tatt med blits, rotering av bilder, bruk av lydklipp, forhåndsvisning av panorama-sekvenser og sletting av bilder fra internminnet eller et ekstra minnekort. Du finner mer informasjon om denne menyen under **Bruke Playback Menu (avspillingsmeny)** på side 67.




På **HP Instant Share Menu** ✉ (HP Instant Share-meny) kan du merke bilder for sending til skrivere, e-postadresser og andre elektroniske tjenester. Du finner mer informasjon om denne menyen under **Bruke HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny)** på side 78.

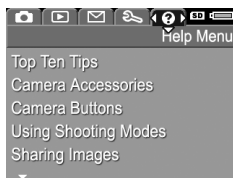


MERK: Hvis du vil bruke **HP Instant Share Menu**  til å sende bilder til andre mål enn skrivere (for eksempel e-postadresser eller elektroniske tjenester), må du først konfigurere menyen. Se **Konfigurere elektroniske mål i kameraet** på side 80.

På **Setup Menu**  (oppsettmeny) kan du endre konfigurasjonsinnstillinger, blant annet skjermens lysstyrke, dato og klokkeslett, språk og TV-konfigurasjon. Du kan også bruke den til å flytte bilder fra internminnet til et ekstra minnekort.

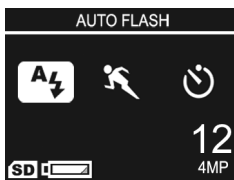
Du finner mer informasjon om denne menyen under **Kapittel 6, Bruke Setup Menu (oppsettmeny)**, som starter på side 93.

Help Menu  (hjelpemeny) gir nyttig informasjon og tips om emner som batterilevetid, kameraets knapper, lydopptak, visning av bilder du har tatt, og andre emner. Bruk denne menyen når du ikke har brukerhåndboken med deg.



Kamerastatusbildet

Det vises et statusbilde på bildeskjermen i noen få sekunder hver gang du trykker på **Blits** ⚡, **MODE** eller **Selvtløser** ⌚ ved **Playback** ▶ (avspilling), eller når en meny vises.





Øverst på skjermen vises navnet på innstillingen som er valgt i øyeblikket. Under dette vises ikoner for gjeldende blits-, opptaksmodus- og selvtløserinnstillinger, med et uthvet ikon for knappen som nettopp ble trykt ned. Nederst på skjermen vises det om minnekort er installert (angis med **SD**-ikonet), hvor mye strøm som er igjen (for eksempel indikatoren for lavt batterinivå, se **Strømindikatorer** på side 156), antall gjenværende bilder og innstilling for **Image Quality** (bildekvalitet, angitt i eksempelet med **4MP**).

Gjenopprette tidligere innstillinger




Blits-, opptaksmodus- og selvutløserinnstillingene pluss noen av innstillingene på **Capture Menu** (opptaksmeny) som du angir, tilbakestilles til standardverdiene når du slår av kameraet. Du kan imidlertid gjenopprette innstillingene fra forrige gang kameraet var på ved å holde $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nede mens du slår kameraet på. Da vises ikonene for de gjenoprettede innstillingene på skjermbildet **Live View** (levende visning).



Vise kamerademonstrasjonen

Dette kameraet har en lysbildepresentasjon av de viktigste funksjonene. Du kan vise lysbildepresentasjonen når som helst ved å holde **Levende visning/avspilling**  /  nede i omtrent tre sekunder. Bildeskjermen vil bli svart et øyeblikk før presentasjonen starter. Du kan når som helst avslutte presentasjonen ved å trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

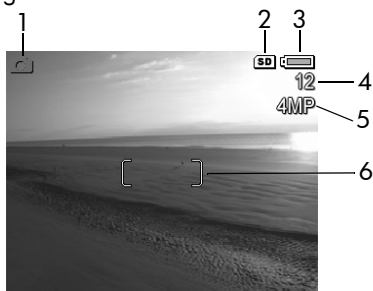
2 Ta bilder og ta opp videoklipp





Bruke levende visning

Ved hjelp av bildeskjermen kan du finne utsnittet for bilder og videoklipp med **Live View** (levende visning). Når bildeskjermen er av, aktiverer du **Live View** ved å trykke på **Levende visning/avspilling**  /  til ikonet **Live View**  vises i øvre, venstre hjørne av bildeskjermen.

TIPS: For å spare på batteriene slås bildeskjermen av i perioder uten aktivitet når kameraet er slått på. Du kan aktivere bildeskjermen ved å trykke på **Levende visning/avspilling**  / .

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






Nr	Ikon	Beskrivelse
1		Live View -ikon, som angir Live View (levende visning). Ikonet vises noen få sekunder.
2		Angir at det er satt inn et minnekort i kameraet
3		Strømindikator, som denne indikatoren for lavt batterinivå (se Strømindikatorer på side 156)
4	12	Antall gjenværende bilder (faktisk antall avhenger av gjeldende innstilling for Image Quality (bildekvalitet) og hvor mye ledig plass det er i minnet)
5	4MP	Innstilling for Image Quality (standardinnstillingen er 4MP)
6		Fokusklammer (se Fokusere kameraet på side 36)

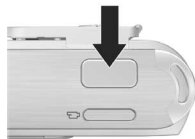
Ta stillbilder

Du kan ta bilder nesten når som helst mens kameraet er på, uansett hva som blir vist på bildeskjermen.

Slik tar du stillbilder:


1. Trykk på **Levende visning/avspilling**

 /  til ikonet **Live View**  (levende visning) vises i øvre, venstre hjørne av bildeskjermen, og finn deretter utsnittet for bildet på bildeskjermen.



2. Hold kameraet støtt og trykk **Lukker**-knappen på toppen av kameraet halvveis ned. Kameraet måler og låser fokus og eksponering. Fokusklammene på bildeskjermen lyser grønt når fokus er låst (se **Fokusere kameraet** på side 36 for å få mer informasjon).
3. Trykk **Lukker**-knappen helt ned for å ta bildet. Kameraet piper når bildet er tatt.

TIPS: Hold kameraet med begge hender når du trykker på **Lukker**-knappen, for å unngå at kameraet rister og lager uklare bilder.

Når bildet er tatt, vises det i flere sekunder på bildeskjermen. Dette kalles **Instant Review** (umiddelbar visning). Du kan slette bildet under **Instant Review** ved å trykke på  og velge **This Image** (dette bildet) fra undermenyen **Delete** (slett).

MERK: Når **Instant Review** starter, vises fokusklammene i grønt hvis bildet var i fokus. De vises i rødt hvis bildet ikke var i fokus.

Ta opp lyd sammen med stillbilder

Du kan knytte lydklipp til stillbilder på to måter:

- Ta opp lyden mens du tar bildet, som forklart i dette avsnittet. Du kan ikke bruke denne metoden sammen med selvutløserinnstillingen eller i **Panorama**-modus.
- Legg til lydklippet etter at bildet er tatt. Du finner mer informasjon om dette under **Record Audio (lydopptak)** på side 75.

Slik tar du opp lyd mens du tar bilder:

1. Når du har trykket på **Lukker**-knappen for å ta et bilde, fortsetter du med å holde den nede for å ta opp et lydklipp. Det vises et mikrofonikon (🎙️) og en lydteller på bildeskjermen under opptaket.
2. Du stopper lydopptaket ved å slippe **Lukker**-knappen. Hvis ikke, vil lydopptaket fortsette i opptil 30 sekunder eller til kameraet slipper opp for minne.

MERK: Denne lydopptaksmetoden er ikke tilgjengelig når du tar bilder i **Panorama**-modus eller ved bruk av selvutløserinnstillingen.


Hvis du vil slette eller ta opp et nytt lydklipp, velger du **Record Audio** (ta opp lyd) på **Playback Menu** (avspillingsmeny). Se **Record Audio (lydopptak)** på side 75.

Hvis du vil høre lydklipp som er knyttet til stillbilder, overfører du dem til datamaskinen og bruker HP Image Zone-programvaren. Hvis du har en HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera (ekstrautstyr), kan du også høre gjennom lydklipp ved å koble kameraet til et fjernsynsapparat via dokkingstasjonen. Se brukerhåndboken til dokkingstasjonen for å få mer informasjon om dette.

Ta opp videoklipp

1. Trykk på **Levende visning/avspilling**  /  til ikonet **Live View**  (levende visning) vises i øvre, venstre hjørne av bildeskjermen, og finn deretter utsnittet for videoopptaket på bildeskjermen.
2. Når du skal starte opptaket, trykker du på og slipper **Video**  på toppen av kameraet. Et videoikon () , **REC**, en videoteller og en melding om hvordan videoopptaket avsluttes blir vist på bildeskjermen. Selvtløser-/videolampen lyser rødt.
3. Trykk på og slipp **Video**  på nytt for å stoppe opptaket av videoklippet, ellers fortsetter kameraet opptaket til minnet er brukt opp.



Når opptaket er stoppet, vises det første bildet i videoklippet på bildeskjermen i flere sekunder. Dette kalles **Instant Review** (umiddelbar visning). Du kan slette videoklippet under **Instant Review** ved å trykke på  og velge **This Image** (dette bildet) fra undermenyen **Delete** (slett).

Videoklipp inkluderer lyd. Hvis du vil høre lyddelen av videoklipp, overfører du dem til datamaskinen og bruker HP Image Zone-programvaren. Hvis du har en HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera (ekstrautstyr), kan du også høre gjennom lyddelen av videoklipp ved å koble kameraet til et fjernsynsapparat via dokkingstasjonen. Se brukerhåndboken til dokkingstasjonen for å få mer informasjon om dette.

MERK: Digital zoom er ikke tilgjengelig under opptak av videoklipp.

Fokusere kameraet

Fokusklammene på skjermbildet **Live View** (levende visning) viser fokuseringsområdet for stillbildet du skal ta eller videoopptaket du skal gjøre. (Se **Bruke levende visning** på side 31.) Når du trykker **Lukker**-knappen halvveis ned for å ta et stillbilde, måler og låser kameraet automatisk fokus og eksponering i fokuseringsområdet. Fokusklammene på skjermbildet **Live View** lyser grønt når kameraet har funnet og låst fokus og eksponering. Dette kalles automatisk fokusering (autofokus).


Oppnå best mulig fokus og eksponering


Hvis du har stilt inn kameraet på en annen opptaksmodus enn **Macro** 🌸 (makro, se **Bruke opptaksmodi** på side 42), vil kameraet forsøke å fokusere automatisk. Hvis kameraet imidlertid ikke klarer å fokusere automatisk i disse opptaksmodiene, vil fokusklammene ved **Live View** skifte farge til rødt. Det indikerer at bildet kan være ute av fokus enten fordi kameraet har problemer med å fokusere på motivet eller fordi fokuseringsområdet er for tett innpå. Kameraet vil likevel ta bildet, men du bør slippe **Lukker**-knappen, forsøke å finne utsnittet for bildemotivet på nytt og trykke **Lukker**-knappen halvveis ned. Hvis fokusklammene er rødt, slipper du **Lukker**-knappen.

- Hvis kameraet har problemer med å fokusere på motivet på grunn av lav kontrast, kan du bruke fokuslås (se **Bruke fokuslås** på side 38).
- Hvis motivet er for tett innpå (mindre enn 50 cm), kan du enten gå lengre unna motivet du forsøker å fotografere, eller velge opptaksmodusen **Macro** 🌸 (se **Bruke opptaksmodi** på side 42).

Når du trykker på **Lukker**-knappen, måler kameraet også lysnivået for å stille inn riktig eksponering. Hvis kameraet finner ut at det ikke er nok lys og at kameraet vil trenge en svært lang eksponering, vises ikonet med en ristende hånd (☞) på skjermbildet **Live View** (levende visning).

- Forsøk med blitsinnstillingen **Auto** (automatisk) eller **Flash on** (blits på) for å få bedre lys (se **Stille inn blitsen** på side 40).
- Forsøk å slå på mer lys, hvis det er mulig.
- Hvis ingen av disse løsningene er mulig, kan du likevel ta bildet, men du bør sette kameraet på stativ eller på et støtt underlag for å unngå at bildet blir uklart.

Hvis kameraet er stilt inn på opptaksmodusen **Macro**  og ikke kan fokusere automatisk, viser skjermbildet **Live View** en feilmelding og fokusklammene blinker rødt. I slike tilfeller vil ikke kameraet ta noe bilde.

- Hvis bildemotivet ikke er innenfor **Macro**-området (20 til 50 cm), flytter du enten kameraet innenfor **Macro**-området eller velger en annen opptaksmodus enn **Macro**  (se **Bruke opptaksmodi** på side 42).
- Hvis ikonet med en ristende hånd (☞) vises på skjermbildet **Live View**, forsøker du en av teknikkene som er beskrevet ovenfor for motiv som krever lengre eksponeringstid.

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** som en hjelp til å fokusere under forhold med dårlig belysning eller kontrast.

1. Finn utsnittet for bildemotivet, eller en gjenstand med høyere kontrast eller bedre lys, innenfor fokusklammene.
2. Trykk **Lukker**-knappen halvveis ned for å låse fokus og eksponering.
3. Fortsett med å holde **Lukker**-knappen halvveis nede mens du finner utsnittet på nytt eller plasserer bildemotivet der du vil ha det.
4. Trykk **Lukker**-knappen helt ned for å ta bildet.



Bruke digital zoom

Du kan bruke digital zoom hvis du bare vil ha med en del av bildemotivet på bildeskjermen. Når du zoomer, vil en gul ramme omgi den delen av bildemotivet som du ønsker å ha med, slik at du kan fjerne uønskede deler av motivet.

1. Ved **Live View** (levende visning) trykker du på ▲ (ikonet **Zoom inn** 📈) for å starte digital zooming.
2. Fortsett med å trykke på **Zoom inn** 📈 til den gule rammen omgir den delen av bildet som du vil ha med. Hvis du zoomer for langt inn og vil zoome ut igjen, trykker du på ▼ (ikonet **Zoom ut** 📉) for å gjøre det merkede området større.





Tallet for oppløsning til høyre på skjermen blir mindre etter hvert som du zoomer digitalt. Oppløsningen **2.2MP** kan for eksempel vises i stedet for **4MP** for å angi at bildet blir redusert til en størrelse på 2,2 millioner piksler.






3. Når bildet har ønsket størrelse, trykker du **Lukker**-knappen halvveis ned for å låse fokus og eksponering, og deretter trykker du knappen helt ned for å ta bildet.
4. Du slår digital zoom av ved å trykke på ▼ (ikonet **Zoom ut** 📉) til den gule rammen forsvinner.

MERK: Digital zoom reduserer bildeoppløsningen, så bildene vil ha en tendens til å bli mer pikselpreget eller kornet enn bilder tatt uten zoom. Hvis du trenger bilder av høy kvalitet (for eksempel til kopiering), bør du begrense bruken av digital zoom.

MERK: Digital zoom er ikke tilgjengelig i **Panorama**-modus eller ved opptak av videoklipp.

Stille inn blitsen

Blits-knappen  brukes til å veksle mellom kameraets blitsinnstillinger. Hvis du vil endre blitsinnstillingen, trykker du på **Blits**  til ønsket innstilling vises på bildeskjermen. Tabellen nedenfor beskriver kameraets blitsinnstillinger.

Innstilling	Beskrivelse
Auto Flash (automatisk blits) 	Kameraet måler lysnivået og bruker blitsen hvis det er nødvendig.
Red-Eye (røde øyne) 	Kameraet måler lysnivået og bruker blits med reduksjon av røde øyne om nødvendig (se Red-Eye (røde øyne) nedenfor for å få en beskrivelse).
Flash On (blits på) 	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 for å ta bilde av dårlig belyste motiver som befinner seg utenfor blitsens rekkevidde. Eksponeringstiden kan øke ved bruk av denne innstillingen, så det anbefales at du bruker stativ for å unngå uklare bilder som skyldes bevegelser i kameraet.
Night (natt) 	Kameraet bruker blits med reduksjon av røde øyne om nødvendig for å belyse gjenstander i forgrunnen (se Red-Eye (røde øyne) på side 41 nedenfor for å få en beskrivelse). Kameraet fortsetter deretter eksponeringen som om blits ikke var brukt, for å få med bakgrunnen. Eksponeringstiden kan øke ved bruk av denne innstillingen, så det anbefales at du bruker stativ eller et støtt underlag for å unngå bevegelser i kameraet.

MERK: Blits er ikke tilgjengelig i modiene **Panorama** og **Sunset** (solnedgang), og heller ikke ved opptak av videoklipp.

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

MERK: Hvis du vil bruke samme blitsinnstilling som sist du slo av kameraet, holder du nede $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ mens du slår på kameraet igjen.

Red-Eye (røde øyne)

Fenomenet røde øyne skyldes at lyset fra blitsen reflekteres i øynene til fotoobjektet, noe som av og til gjør at øynene til mennesker blir røde og øynene til dyr blir grønne eller hvite på bilder. Hvis du bruker en blitsinnstilling med reduksjon av røde øyne, blitser kameraet raskt opptil tre ganger for å tilvenne objektets pupiller og på den måten redusere fenomenet med røde øyne 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 derfor for at de du fotograferer, venter på den endelige blitsen.



TIPS: Du kan også fjerne røde øyne fra bilder som du har tatt. Se **Remove Red Eyes (fjern røde øyne)** på side 71.







Bruke opptaksmodi

Opptaksmodiene har forhåndsdefinerte sett med 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 blir ikke benyttet når du tar opp videoklipp.

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

Innstilling	Beskrivelse
Auto Mode (automatisk modus)	Bruk Auto Mode når du må ta et godt bilde raskt og ikke har tid til å velge en spesiell opptaksmodus. Auto Mode fungerer godt for de fleste bilder under normale forhold. Kameraet velger automatisk de beste innstillingene for F-tall (blenderåpning), ISO-hastighet og lukkerhastighet for motivet.
Macro (makro) 	Bruk Macro -modus til å ta nærbilder av motiver som er mindre enn 50 cm unna. I denne modusen har automatisk fokusering et fokuseringsområde på 20 til 50 cm, og kameraet tar ikke et bilde hvis det ikke klarer å fokusere (se Fokusere kameraet på side 36).
Action (bevegelse) 	Bruk Action -modus til å ta sportsbilder, biler i bevegelse eller andre motiver der du vil fryse bevegelsen. Kameraet bruker høye lukkerhastigheter og høyere ISO-hastigheter for å fryse bevegelsen.

Innstilling	Beskrivelse
Portrait (stående) 	Bruk Portrait -modus til bilder som har én eller flere personer som hovedmotiv. Kameraet kombinerer et lavere F-tall som gjør bakgrunnen uklar, med mindre skarphet for å få en mer naturlig effekt.
Landscape (liggende) 	Bruk Landscape -modus til å ta bilde av motiver med dypt perspektiv, som fjell eller bybilder, når du ønsker at både forgrunn og bakgrunn skal være i fokus. Kameraet kombinerer et høyere F-tall som gir bedre dybdeskarphet, med høyere metning for å få en mer livaktig effekt.
Panorama (panorama) 	Bruk Panorama -modus til storslåtte landskaper, som fjellkjeder, eller gruppebilder der du ønsker et bredere bilde enn du kan få til med ett opptak. I denne modusen kan du ta en serie overlappende bilder som kan settes sammen til ett stort panoramabile ved hjelp av HP Image Zone-programvaren. Blitsen er stilt på Flash Off (blits av) i denne modusen. (Se Bruke panoramamodus på side 44). Du kan vise hele bildet med Preview Panorama (forhåndsvis panorama) på Playback Menu (avspillingsmeny, se Preview Panorama (forhåndsvis panorama) på side 73).
Beach (strand) 	Bruk Beach -modus til å ta bilder på stranden. I denne modusen kan du ta bilde av strålende strandmotiver med en god balanse mellom høylys og skygge.
Snow (snø) 	Bruk Snow -modus til å ta bilder med snø. I denne modusen kan du ta bilde av strålende snømotiver og beholde riktig lysstyrke på snøen.
Sunset (solnedgang) 	Bruk Sunset -modus til å ta utendørsbilder ved solnedgang. Denne modusen starter fokus på uendelig og stiller blitsen på Flash Off (blits av). I denne modusen får solnedgangens farger større metning mens motivets varme blir fremhevet ved å gi de oransje fargene større spillerom.

Hvis opptaksmodusinnstillingen er noe annet enn standardinnstillingen **Auto Mode** (automatisk modus), vises ikonet for innstillingen på skjermbildet **Live View** (levende visning). Den nye innstillingen vil gjelde til den blir endret igjen, eller til kameraet blir slått av. Innstillingen for opptaksmodus tilbakestilles til standardinnstillingen **Auto Mode** når du slår av kameraet.


TIPS: Hvis du vil bruke samme opptaksmodusinnstilling som sist du slo av kameraet, holder du nede $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ mens du slår på kameraet igjen.

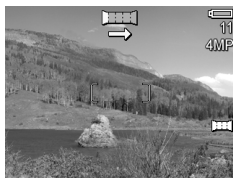
Bruke panoramamodus

Panorama-modus brukes til å ta 2 til 5 bilder i rekkefølge som kan settes sammen til et motiv som er for bredt til å få plass på et enkelt bilde. I **Panorama**-modus tar du et bilde som det første i panoramasekvensen, så blir hvert påfølgende bilde lagt til panoramaet til du avslutter sekvensen ved å trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, eller til du har tatt det femte bildet i sekvensen. Deretter kan du forhåndsvis et bilde med lav oppløsning av panoramaet ved hjelp av alternativet **Preview Panorama** (forhåndsvis panorama) på **Playback Menu** (avspillingsmeny, se side 67), eller du kan overføre bildene i panoramasekvensen til datamaskinen for automatisk sammensetting og visning eller utskrift.


MERK: Digital zoom er ikke tilgjengelig i **Panorama**-modus.

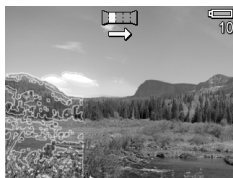
Ta panoramabilder

1. Trykk på **MODE**-knappen til **Panorama**-modus  vises på bildeskjermen. Nå er du klar til å ta det første bildet i panoramasekvensen.



- TIPS:** Panoramabilder settes sammen fra venstre mot høyre, så pass på at det første bildet tas lengst ut på venstre side av panoramaet.

2. Trykk på **Lukker**-knappen for å ta det første bildet i panoramasekvensen. Etter **Instant Review** (umiddelbar visning) skifter kameraet til **Live View** (levende visning) med ikonet  på bildeskjermen.



3. Finn utsnittet for å ta det andre bildet. Legg merke til det gjennomsiktige første bildet i sekvensen som er plassert over den venstre tredelen av skjermbildet **Live View**. Bruk dette overlegget til å justere det andre bildet horisontalt i forhold til det første.

4. Trykk på **Lukker**-knappen for å ta det andre bildet. Etter **Instant Review** skifter kameraet til **Live View** med ikonet  på bildeskjermen. På nytt plasseres et gjennomsiktig overlegg av det forrige bildet over venstre tredel av skjermbildet **Live View**, slik at du kan justere det tredje bildet.





5. Fortsett med å legge til flere bilder til panoramaet, eller trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å avslutte panoramasekvensen. Panoramasekvensen avsluttes automatisk når du har tatt det femte bildet.
6. Når du er ferdig med panoramasekvensen, kan du slette den under **Instant Review** ved å trykke på ◀ og deretter velge **Entire Panoramic Sequence** (hele panoramasekvensen) fra undermenyen **Delete** (slett).

Hvis du vil vise hele panoramasekvensen på kameraet, se **Preview Panorama (forhåndsvis panorama)** på side 73.

MERK: Opptaksmodusen **Panorama** krever fullversjonen av HP Image Zone-programvaren for automatisk å sette sammen bildene på datamaskinen (se **Overføre bilder til en datamaskin** på side 87 and **HP Image Zone-programvaren** på side 105).

Bruke selvutløserinnstillinger

1. Sett kameraet på stativ eller et støtt underlag.
2. Trykk på **Selvutløser**-knappen  til **Self-Timer** (selvutløser)  vises på bildeskjermen, og finn deretter utsnittet (se side 31).
3. De neste trinnene er avhengig av om du skal ta stillbilder eller gjøre videoopptak.


Stillbilder:


- a. Trykk **Lukker**-knappen halvveis ned. Kameraet måler og låser deretter fokus og eksponering. Kameraet beholder disse innstillingene til bildet er tatt.
- b. Trykk **Lukker**-knappen helt ned. Det telles ned på skjermen og selvutløser-/videolampen blinker i ti sekunder før kameraet tar bildet.


TIPS: Hvis du trykker **Lukker**-knappen helt ned med en gang, vil kameraet låse fokus og eksponering rett før nedtellingstiden på ti sekunder er ute. Dette er nyttig hvis ett eller flere fotoobjekter skal komme inn i bildet i løpet av nedtellingstiden.

TIPS: Du kan ikke ta opp lyd sammen med stillbilder ved bruk av selvutløserinnstillinger, men du kan legge til lydklipp senere (se **Record Audio (lydopptak)** på side 75).

Videoklipp:

Når du skal starte opptak av et videoklipp, trykker du på **Video**-knappen  og slipper den igjen. Det telles ned fra ti sekunder på bildeskjermen. Selvutløser-/videolampen på forsiden av kameraet blinker i ti sekunder før kameraet starter videoopptaket.



Trykk på **Video**  på nytt for å stoppe videoopptaket, ellers fortsetter kameraet opptaket til det ikke er mer minne igjen.

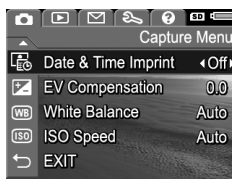
Ikonet **Self-Timer** (selvutløser)  vises på skjermbildet **Live View** (levende visning). Selvutløserinnstillingen tilbakestilles til standardverdien **Normal** etter at du har tatt bildet eller gjort videoopptaket.









TIPS: Hvis du tar stillbilder i dårlig lys med eller uten stativ, kan du bruke selvutløserinnstillingen til å unngå uklare bilder som skyldes bevegelser i kameraet. Plasser kameraet på et støtt underlag eller stativ, finn utsnittet og trykk **Lukker**-knappen helt ned. Ta deretter hendene bort fra kameraet. Kameraet vil vente i ti sekunder før bildet tas, slik at du ikke forstyrrer kameraet når du trykker på **Lukker**-knappen.

Bruke Capture Menu (opptaksmeny)

På **Capture Menu** (opptaksmeny) kan du endre forskjellige kamerainnstillinger som har innvirkning på bildene og videoklippene du tar med kameraet.

1. Hvis **Live View** (levende visning) er på, trykker du på ^{Menu}OK for å vise **Capture Menu**. Hvis **Live View** ikke er på, trykker du på **Levende visning/avspilling**  /  og deretter på ^{Menu}OK .



2. Bruk knappene   til å bla gjennom alternativene på **Capture Menu**.
3. Trykk på ^{Menu}OK for å velge et merket alternativ og vise undermenyen, eller bruk knappene   for å endre innstillingen til det aktuelle alternativet uten å gå via undermenyen.
4. På undermenyene trykker du på knappene   og deretter på ^{Menu}OK for å endre innstillinger for alternativene på **Capture Menu**.
5. Du går ut av **Capture Menu** ved å trykke på **Levende visning/avspilling**  / . Se **Kameramenyer** på side 26 for å få informasjon om andre måter å avslutte menyen på.

TIPS: Hvis du vil tilbakestille innstillingene på **Capture Menu** til verdiene de hadde sist du slo av kameraet, holder du nede $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ mens du slår kameraet på igjen.

Hjelp til menyalternativer

Help (hjelp) er det siste alternativet på alle undermenyene til **Capture Menu** (opptaksmeny). Alternativet **Help** gir informasjon om det aktuelle alternativet på **Capture Menu** og dets innstillinger. Hvis du for eksempel trykker på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ mens **Help** er merket på undermenyen **White Balance** (hvitbalanse), vises hjelpebildet **White Balance**, som vist.

Bruk knappene \blacktriangle \blacktriangledown til å bla gjennom hjelpebildene. Hvis du vil gå ut av hjelpen og tilbake til undermenyen til **Capture Menu**, trykker du på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

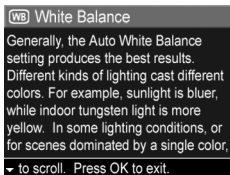


Image Quality (bildekvalitet)

Med denne innstillingen kan du angi oppløsning og JPEG-komprimering for stillbilder du tar med kameraet.

Undermenyen **Image Quality** (bildekvalitet) har fire innstillinger.

1. Velg **Image Quality** fra **Capture Menu** (opptaksmeny, side 48).
2. På undermenyen **Image Quality** bruker du knappene ▲▼ til å merke en innstilling.
3. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Capture Menu**.



Tabellen nedenfor forklarer **Image Quality**-innstillingene mer detaljert:

Innstilling	Beskrivelse
4MP Best	Bildene får full oppløsning og laveste komprimering. Denne innstillingen gir bilder av meget høy kvalitet og bruker mest minne. Denne innstillingen anbefales hvis du har tenkt å skrive ut bilder i størrelser på opptil 297 ganger 420 mm.
4MP	Bildene får full oppløsning og middels komprimering. Denne innstillingen gir bilder av høy kvalitet, men bruker mindre minne enn innstillingen 4MP Best ovenfor. Dette er standardinnstillingen, som anbefales hvis du har tenkt å skrive ut bilder i størrelser på opptil 210 x 297 mm.

Innstilling	Beskrivelse
2MP	Bildene får halv oppløsning og middels kvalitet og komprimering. Dette er en minneeffektiv innstilling, som anbefales hvis du har tenkt å skrive ut bilder i størrelser på opptil 130 x 180 mm.
VGA	Bildene får en oppløsning på 640 x 480 piksler (lavest) og middels komprimering. Dette er den mest minneeffektive innstillingen, men den gir dårligst bildekvalitet. Innstillingen passer for bilder som du skal sende via e-post eller legge ut på Internett.

Innstillingen for **Image Quality** (bildekvalitet) påvirker både kvaliteten på bildene og antall bilder som kan lagres i enten kameraets internminne eller på et minnekort (ekstrautstyr). Innstillingen **4MP Best** gir for eksempel bilder av høyest kvalitet, men bruker mer minneplass enn den 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** oppdateres når du merker de ulike innstillingene. Se **Minnekapasitet** på side 175 for å få mer informasjon om hvordan innstillingen **Image Quality** påvirker antall bilder som kan lagres i internminnet til kameraet.

Image Quality-innstillingen vises på 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 **Bruke digital zoom** på side 39.

MERK: **Image Quality**-innstillingene brukes ikke ved videoopptak.

Adaptive Lighting (tilpasset lyssetting)

Denne innstillingen balanserer forholdet mellom lyse og mørke partier i bildet, og bevarer fine kontraster mens sterke kontraster reduseres. Mørke partier i bildet gjøres lysere, mens lysere partier får være som de er. Ved bruk sammen med blits kan **Adaptive Lighting** gjøre som partier blitsen ikke kan nå, lysere. Her er et eksempel på hvordan **Adaptive Lighting** kan forbedre et bilde:

Uten **Adaptive Lighting**:



Med **Adaptive Lighting**:

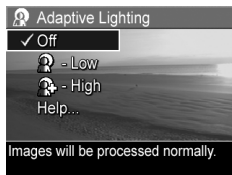


Adaptive Lighting er nyttig følgende situasjoner:



- Utendørsmotiver med en blanding av sol og skygge
- Overskyete dager med sterkt skinn fra himmelen
- Innendørsmotiver med blitsfotografering (for å gjøre blitseffekten mykere eller jevne den ut)
- Bakgrunnsbelyste motiver der objektet er for langt borte fra blitsen eller er sterkt bakgrunnsbelyst (for eksempel foran et vindu)

Du kan bruke **Adaptive Lighting** med eller uten blits, men det anbefales ikke å bruke funksjonen som erstatning for blitsen. I motsetning til blitsen påvirker ikke **Adaptive Lighting** eksponeringsinnstillingene, så lysere partier kan virke kornete, og innendørs eller nattbilder kan bli uklare hvis de tas uten blits eller stativ.

1. Velg **Adaptive Lighting** (tilpasset lyssetting) fra **Capture Menu** (opptaksmeny, side 48).
2. På undermenyen **Adaptive Lighting** bruker du knappene ▲▼ til å merke en innstilling.
3. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Capture Menu**.



Tabellen nedenfor forklarer innstillingene i nærmere detalj:

Innstilling	Beskrivelse
Off (av)	Kameraet vil behandle bildet som vanlig. Dette er standardinnstillingen.
Low (lav) 	Kameraet vil gjøre de mørke partiene av bildet litt lysere uten å endre partier med god belysning.
High (høy) 	Kameraet vil gjøre de mørke partiene av bildet mye lysere uten å endre partier med god belysning i betydelig grad.

Hvis den nye innstillingen er noe annet enn standardinnstillingen **Off**, vises ikonet for innstillingen på skjermbildet **Live View** (levende visning).

MERK: Når **Adaptive Lighting** er slått på, vil kameraet bruke litt lengre tid å lagre bildet i minnet, fordi bildet blir behandlet i større grad før det lagres.

MERK: **Adaptive Lighting**-innstillingen blir ikke brukt i **Panorama**-modus eller ved videoopptak.

Color (farger)

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

1. Velg **Color** fra **Capture Menu** (opptaksmeny, side 48).
2. På undermenyen **Color** bruker du knappene ▲▼ til å merke en innstilling. Den nye innstillingen brukes på skjermbildet **Live View** (levende visning) bak menyen, slik at du kan se hva slags virkning innstillingen har på bildet.
3. Trykk på  for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Capture Menu**.



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

MERK: Når du har tatt et bilde med innstillingen **Black & White** (svart/hvitt) eller **Sepia** (sepiabrunt), kan ikke bildet endres tilbake til **Full Color** (full farge) senere.

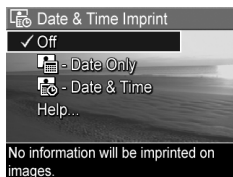
Date & Time Imprint (dato- og klokkeslettstempel)

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**, påføres datoen eller datoen og klokkeslettet på alle stillbilder som tas etterpå, men ikke på bilder som er tatt tidligere.



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.

TIPS: Kontroller at dato- og klokkeslettinnstillingen er riktig før du bruker denne funksjonen (se **Date & Time (dato og klokkeslett)** på side 96).

1. Velg **Date & Time Imprint** fra **Capture Menu** (opptaksmeny, side 48).
2. På undermenyen **Date & Time Imprint** bruker du knappene ▲▼ til å merke en innstilling.
3. Trykk på ^{Menu}OK for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Capture Menu**.



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 standard-innstillingen **Off**, vises ikonet for innstillingen på skjermbildet **Live View** (levende visning). Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, selv om du slår av kameraet.

MERK: **Date and Time**-innstillingen brukes ikke ved opptak av videoklipp eller i **Panorama**-modus.

EV Compensation (EV-kompensasjon)

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

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

1. Velg **EV Compensation** fra **Capture Menu** (opptaksmeny, side 48).
2. På undermenyen **EV Compensation** bruker du knappene ◀▶ til å endre EV-innstillingen i trinn på 0,33 fra -3,0 til +3,0. Den nye innstillingen brukes på skjermbildet **Live View** (levende visning) bak menyen, slik at du kan se hva slags virkning innstillingen har på bildet.
3. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Capture Menu**.

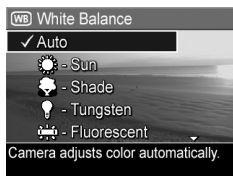


Hvis innstillingen er noe annet enn standardinnstillingen **0.0**, vises tallverdien øverst på skjermbildet **Live View** ved siden av $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ -ikonet. Den nye innstillingen vil gjelde til den blir endret igjen, eller til kameraet blir slått av. **EV Compensation**-innstillingen tilbakestilles til standardinnstillingen **0.0** når du slår av kameraet.



White balance (hvitbalanse)



Ulike typer belysning gir forskjellig 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. Velg **White Balance** fra **Capture Menu** (opptaksmeny, side 48).
2. På undermenyen **White Balance** bruker du knappene ▲▼ til å merke en innstilling. Den nye innstillingen brukes på skjermbildet **Live View** (levende visning) bak menyen, slik at du kan se hva slags virkning innstillingen har på bildet.
3. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Capture Menu**.



Tabellen nedenfor forklarer innstillingene i nærmere detalj:

Innstilling	Beskrivelse
Auto (automatisk)	Kameraet identifiserer automatisk og korrigerer for den aktuelle belysningen. Dette er standardinnstillingen.
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.

Innstilling	Beskrivelse
Tungsten (wolfram) 	Kameraet balanserer fargene i forhold til gløde- eller halogenlamper (typisk for hjemmebelysning).
Fluorescent (fluorescerende) 	Kameraet balanserer fargene i forhold til lysrørbelysning.

Hvis innstillingen er noe annet enn standardinnstillingen **Auto**, vises ikonet for innstillingen på skjermbildet **Live View** (levende visning). Den nye innstillingen vil gjelde til den blir endret igjen, eller til kameraet blir slått av. **White Balance**-innstillingen tilbakestilles til standardinnstillingen **Auto** når du slår av kameraet.

ISO Speed (ISO-hastighet)

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

Lavere ISO-hastigheter vil gi bilder 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-hastighet gir bilder med mer korn (eller støy).

1. Velg **ISO Speed** fra **Capture Menu** (opptaksmeny, side 48).
2. På undermenyen **ISO Speed** bruker du knappene ▲▼ til å merke en innstilling.
3. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Capture Menu**.



Hvis innstillingen er noe annet enn standardinnstillingen **Auto**, vises ikonet for innstillingen (som vist på undermenyen **ISO Speed**) på skjermbildet **Live View** (levende visning). Den nye innstillingen vil gjelde til den blir endret igjen, eller til kameraet blir slått av. **ISO Speed**-innstillingen tilbakestilles til standardinnstillingen **Auto** (automatisk) når du slår av kameraet.











MERK: **ISO Speed**-innstillingen brukes ikke ved videoopptak.

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 med **Playback**, kan du også vise miniatyrer av bildene eller forstørre bildene slik at du kan se nærmere på dem på kameraet. Se **Vise miniatyrer** på side 65 og **Forstørre bilder** på side 66.

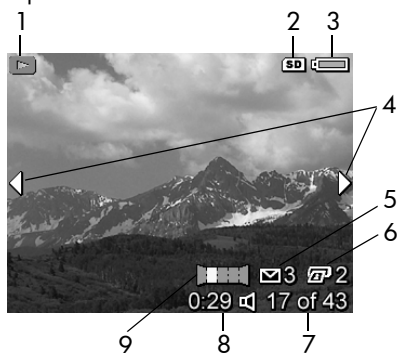
På **Playback Menu** (avspillingsmeny) kan du dessuten slette bilder og videoklipp, manipulere bilder, for eksempel ved å fjerne røde øyne, rotere bilder og til og med få **HP Image Advice** (bilderåd), dvs. en analyse av bildene med tanke på problemer med fokusering, eksponering og så videre, som kan ha oppstått da bildene ble tatt. Les mer om disse funksjonene under **Bruke Playback Menu (avspillingsmeny)** på side 67.












Bruke avspilling

1. Trykk på **Levende visning/avspilling**  /  til ikonet **Playback**  (avspilling) vises i øvre, venstre hjørne av bildeskjermen.
2. Bruk knappene   til å bla gjennom bildene og videoklippene. Trykk på og hold nede en av knappene   for å bla raskere.
Når det gjelder videoklipp, som angis med videoikonet , ser du bare det første bildet de to første sekundene. Deretter spilles videoklippene automatisk av.
3. Trykk på **Levende visning/avspilling**  /  igjen for å skifte tilbake til **Live View** (levende visning) etter å ha sett på bilder og videoklipp.

MERK: Hvis du vil høre lydklipp som er knyttet til stillbilder, overfører du dem til datamaskinen og bruker HP Image Zone-programvaren. Hvis du har en HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera (ekstrautstyr), kan du høre gjennom lyden ved å koble kameraet til et fjernsynsapparat via dokkingstasjonen. Se brukerhåndboken til dokkingstasjonen for å få veiledning om dette.

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






Nr	Ikon	Beskrivelse
1		Playback -ikon, som angir Playback (avspilling). Ikonet vises noen få sekunder.
2		Vises bare når et ekstra minnekort er installert i kameraet.
3		Strømindikator, som denne indikatoren for lavt batterinivå (se Strømindikatorer på side 156)
4		Vises i noen få sekunder når du starter Playback for å vise at du kan bla gjennom bilder og videoklipp med knappene   .
5	 3	Angir at dette bildet er merket for sending til tre mål ved hjelp av HP Instant Share (se Bruke HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) på side 78).
6	 2	Angir at dette bildet er merket for utskrift i to eksemplarer ved hjelp av HP Instant Share (se Bruke HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny) på side 78).
7	17 of 43	Viser dette bildets eller videoklippets nummer i rekken av alle bilder og videoklipp som er lagret i minnet.
8	0:29  eller 	<ul style="list-style-type: none"> • Viser opptakslengden på dette lyd- eller videoklipp. • Angir at dette bildet har et tilhørende lydklipp. • Angir at dette er et videoklipp.
9		Angir at dette er det andre bildet i en panoramasekvens av bilder som er tatt med opptaksmodusen Panorama .

Oversikt over antall bilder

Hvis du trykker på ► mens du viser det siste bildet, vises skjermbildet

Total Images Summary (oversikt over antall bilder), som viser hvor mange bilder som er tatt og hvor mange som gjenstår. Tellere som viser antall bilder som er merket for


HP Instant Share  og for utskrift , vises i øvre, venstre hjørne av skjermbildet. I tillegg vises det ikoner i øvre, høyre hjørne av skjermbildet for minnekort (ekstrautstyr), hvis det er installert (angis med **SD**-ikonet ) , og strømindikatorene (for eksempel indikatoren for lavt batterinivå, se **Strømindikatorer** på side 156).

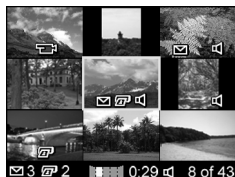


Vise miniatyrer

MERK: Ved **Thumbnail**-visning (miniatyrer) vises hvert bilde i et panorama for seg. Hvis du vil forhåndsvisne hele panoramasekvensen av bilder, se **Preview Panorama (forhåndsvis panorama)** på side 73.

Ved **Thumbnail**-visning kan du vise stillbilder du har tatt og de første bildene i videoopptak du har gjort, i en matrise med ni miniatyrbilder og videobilder per skjermbilde.

1. Under **Playback** (avspilling, side 61) trykker du på ▼ (ikonet **Thumbnails** ). Da vises et **Thumbnail**-bilde med opptil ni stillbilder og videobilder på bildeskjermen. En gul ramme omgir stillbildet eller videoklippet som er valgt i øyeblikket.



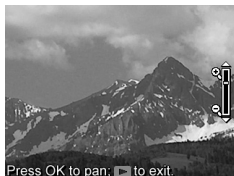
2. Bruk knappene ◀▶ til å bla mot venstre eller høyre til forrige eller neste miniatyr.
3. Bruk knappene ▲▼ til å bla opp eller ned til miniatyren rett over eller under den gjeldende miniatyren.
4. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å avslutte **Thumbnail**-visningen og gå tilbake til **Playback**. Da vises det gjeldende stillbildet eller videoklippet (med gul ramme i **Thumbnail**-visningen) over hele bildeskjermen igjen.

Ikonet nederst på bildeskjermen angir kameravalg for det gjeldende bildet (for eksempel om bildet er del av en panoramasekvens eller om det er et videoklipp).

Forstørre bilder

Denne funksjonen gjelder bare for visning av bilder, den ikke endrer selve bildene.

1. Under **Playback** (avspilling, side 61) trykker du på ▲ (ikonet **Magnify** (forstørr) 🔍). Bildet som vises, blir automatisk forstørret til dobbel størrelse (2x). Den midtre delen av det forstørrede bildet blir vist.



2. Bruk knappene ▲▼ til å øke eller redusere forstørrelsen.
3. Hvis du vil panorere bildet, trykker du på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ og bruker knappene ◀▶ og ▲▼.











TIPS: Du kan veksle mellom forstørring og panorering ved å trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. På den måten kan du justere forstørrelsen og deretter panorere rundt på bildet med den endrede forstørrelsen.

4. Du går ut av **Magnify**-visning ved å trykke på **Levende visning/avspilling** 📷 / ▶.

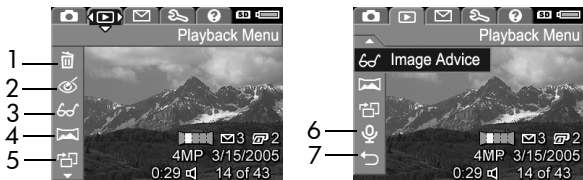
MERK: Du kan bare forstørre stillbilder, ikke videoklipp.

Bruke Playback Menu (avspillingsmeny)



På **Playback Menu** kan du slette stillbilder og videoklipp, oppheve sletting, formatere kameraets internminne eller ekstra minnekort og fjerne røde øyne fra stillbilder. Dessuten kan du få **HP Image Advice** (bileråd, dvs. en analyse bilder som avslører problemer med fokusering, eksponering og så videre), ta opp lydklipp som knyttes til bilder, rotere bilder og forhåndsviser panoramasekvenser av bilder.

1. Når du skal åpne **Playback Menu**, trykker du på  under **Playback** (avspilling). Hvis **Playback** ikke er aktivert, trykker du på **Levende visning/avspilling**  /  til **Playback** er aktivert, og trykker deretter på  .
2. Bruk knappene   til å merke det ønskede alternativet på **Playback Menu** på venstre side av bildeskjermen. Alternativene på **Playback Menu** blir forklart senere i dette kapitlet.
3. Gå til ønsket bilde eller videoklipp 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 alternativet som er merket på **Playback Menu**, ved å trykke på  . Følg veiledningen på skjermen for å fullføre den valgte oppgaven.
5. Du går ut av **Playback Menu** ved å trykke på **Levende visning/avspilling**  /  . Se **Kameramenyer** på side 26 for å få informasjon om andre måter å avslutte menyer på.


Denne tabellen oppsummerer alternativene på **Playback Menu** (avspillingsmeny).

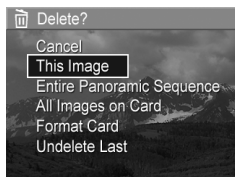


Nr	Ikon	Beskrivelse
1		Delete (slett) – Viser en undermeny der du kan slette det gjeldende bildet eller videoklippet, slette en hel panoramasekvens av bilder, slette alle bilder og videoklipp, formatere internminnet eller et minnekort (ekstrautstyr) og oppheve slettingen av det siste bildet. (Se Delete (slett) på side 69.)
2		Remove Red Eyes (fjern røde øyne) – Korrigerer iriseffekten (røde øyne) i øynene til fotoobjekter på stillbilder. (Se Remove Red Eyes (fjern røde øyne) på side 71.)
3		Image Advice (bilderåd) – Analyserer bildet for å finne eventuelle problemer med fokusering, eksponering og så videre. Gir også anbefalinger om hvordan du kan forbedre tilsvarende bilder i fremtiden. (Se Image Advice (bilderåd) på side 72.)
4		Preview Panorama (forhåndsvis panorama) – Viser er sammensatt bilde med lav oppløsning av det valgte panoramaet. (Se Preview Panorama (forhåndsvis panorama) på side 73.)
5		Rotate (roter) – Roterer det valgte stillbildet i trinn på 90 grader. (Se Rotate (roter) på side 74.)

Nr	Ikon	Beskrivelse
6		Record Audio (lydopptak) – Tar opp et lydklipp som kan knyttes til det valgte stillbildet. (Se Record Audio (lydopptak) på side 75.)
7		EXIT (avslutt) – Avslutter Playback Menu (avspillingsmeny).

Delete (slett)

Når du velger **Delete** fra **Playback Menu** (avspillingsmeny, side 67), vises undermenyen **Delete**. Bruk knappene ▲▼ til å merke et alternativ, og trykk deretter på  for å velge det.



Undermenyen **Delete** har disse alternativene:

- **Cancel** (avbryt) – Tar deg tilbake til **Playback Menu** uten å slette bildet eller videoklippet som vises.
- **This Image** (dette bildet) – Sletter bildet eller videoklippet som vises.
- **Entire Panoramic Sequence** (hele panoramasekvensen) – Hvis det valgte bildet er del av en panoramasekvens, slettes alle bildene i sekvensen.
- **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. For å unngå ødelagte kort og bilder, bør du bruke **Format Card** til å formatere 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) – Gjenoppretter bildet som ble slettet sist. (Dette alternativet vises bare etter en **Delete**-operasjon.) Du kan bare gjenopprette det bildet som ble slettet sist, inkludert hele panoramasekvenser. Når du fortsetter med noe annet, for eksempel slår av kameraet eller tar et nytt bilde, blir slettingen du utførte, permanent og bildet kan ikke lenger gjenopprettes.

MERK: Hvis et bilde midt i en panoramasekvens blir slettet, fjernes alle panoramamerkene fra denne sekvensen. Hvert bilde blir et frittstående stillbilde. Hvis du imidlertid sletter et bilde fra begynnelsen eller slutten av en panoramasekvens og minst to bilder gjenstår, vil resten av sekvensen bestå.

Remove Red Eyes (fjern røde øyne)

Når du velger **Remove Red Eyes** fra **Playback Menu** (avspillingsmeny, side 67), begynner kameraet umiddelbart å behandle det gjeldende stillbildet for å fjerne røde øyne fra objektene på bildet. Reduksjonen av røde øyne tar noen få sekunder. Når behandlingen er utført, vises det korrigerte bildet med grønne rammer rundt de korrigerede områdene, sammen med undermenyen **Remove Red Eyes**, som har tre alternativer:

- **Save Changes** (lagre endringer) – Lagrer endringene av røde øyne (overskriver originalbildet) og går tilbake til **Playback Menu**.
- **View Changes** (vis endringer) – Viser en forstørrelse av bildet med grønne rammer rundt de delene som er korrigeret for røde øyne. Du kan panorere rundt på bildet i denne visningen. Trykk på  for å gå tilbake til undermenyen **Remove Red Eyes**.
- **Cancel** (avbryt) – Går tilbake til **Playback Menu** uten å lagre endringene av røde øyne.

MERK: **Remove Red Eyes** er bare tilgjengelig for stillbilder som er tatt med blits. Dette alternativet er ikke tilgjengelig for videoklipp.

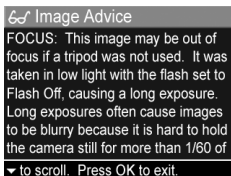
Image Advice (bilderåd)

Når du velger **Image Advice** fra **Playback Menu** (avspillingsmeny, side 67), analyserer kameraet bildet med tanke på fokusering, eksponering og så videre.

Hvis **Image Advice** avdekker forbedringer som kan gjøres for tilsvarende bilder i fremtiden, får du en analyse på bildeskjermen med problemer og anbefalte løsninger, som vist i dette eksempelet. **Image Advice** viser opptil to problemer.

Trykk på  for å avslutte **Image Advice**-skjermbildet.

MERK: **Image Advice** er ikke tilgjengelig for videoklipp.



Preview Panorama (forhåndsvis panorama)

Når du velger **Preview Panorama** fra **Playback Menu** (avspillingsmeny, side 67), viser kameraet et sammensatt bilde av panoramasekvensen. Denne funksjonen gjelder bare for visning av bilder, den endrer ikke selve bildene.

MERK: Dette bildet er midlertidig. Hvis du vil sette panoramasekvensen sammen permanent, bruker du fullversjonen av HP Image Zone-programvaren som fulgte med kameraet. Se **Skrive ut panoramaer** på side 92.

1. Bruk knappene ◀▶ til å bla til ett av bildene i panoramasekvensen.
2. Velg **Preview Panorama** fra **Playback Menu** (side 67), og trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

Midtre del av panoramasekvensen vises først. Bruk knappene ◀▶ til å bla til venstre og høyre del av bildet og vise hele panoramasekvensen. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å avslutte **Preview Panorama** og gå tilbake til **Playback Menu**.

MERK: **Preview Panorama** er bare tilgjengelig for bilder i panoramasekvenser.

Rotate (roter)

Når du velger **Rotate** fra **Playback Menu** (avspillingsmeny, side 67), viser kameraet en undermeny der du kan rotere bildet i trinn på 90 grader.

1. Velg **Rotate** fra **Playback Menu**.
2. Bruk knappene ◀▶ til å rotere bildet med eller mot urviseren. Bildet roteres på bildeskjermen.
3. Når du har rotert bildet slik du vil ha det, trykker du på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å lagre den nye retningen.

MERK: **Rotate** er ikke tilgjengelig for videoklipp eller stillbilder som inngår i panoramasekvenser.

Record Audio (lydopptak)

Du kan knytte et lydklipp til et stillbilde enten mens du tar bildet (se **Ta opp lyd sammen med stillbilder** på side 34) eller legge det til senere, slik det blir forklart i dette avsnittet. Du kan også bruke metoden i dette avsnittet til å erstatte et lydklipp som allerede er knyttet til et bilde.

1. Velg **Record Audio** fra **Playback Menu** (avspillingsmeny, side 67). Lydopptaket starter umiddelbart når du velger dette menyalternativet.
2. Du stopper opptaket ved å trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Ellers vil lydopptaket fortsette i opptil 30 sekunder eller til kameraet slipper opp for minne, alt etter hva som kommer først.

MERK: Lydklipp kan knyttes til enkeltbilder i en panoramasekvens, men ikke til den ferdig sammensatte panoramafilten.

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

- **Keep Current Clip** (behold gjeldende klipp) – Beholder det gjeldende lydklippet og går tilbake til **Playback Menu**.
- **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**.

TIPS: Hvis du vil høre lydklipp, overfører du bildene som de er knyttet til, til datamaskinen og bruker HP Image Zone-programvaren. Hvis du har en HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera (ekstrautstyr), kan du høre gjennom lydklippene ved å koble kameraet til et fjernsynsapparat via dokkingstasjonen. Se brukerhåndboken til dokkingstasjonen for å få mer informasjon om dette.

MERK: Record Audio er ikke tilgjengelig for videoklipp.

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 eller en skriver neste gang du kobler kameraet til datamaskinen eller skriveren. Du kan også tilpasse **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share-meny) med e-postadresser (inkludert gruppesendingslister), elektroniske album og andre elektroniske tjenester.


Når du har tatt bilder med kameraet, er det enkelt å bruke **HP Instant Share**:

1. Konfigurere mål i kameraet (se side 80).
2. Velg bilder i kameraet som skal sendes til elektroniske mål (se sidene 82 og 84).

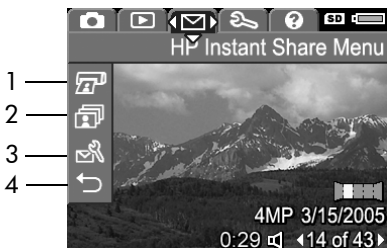
MERK: Du må ha fullversjonen av HP Image Zone-programvaren på datamaskinen for å bruke **HP Instant Share**-funksjonene. Hvis datamaskinen bruker Windows som operativsystem, kan du se **Krav til datamaskinen** på side 105 for å finne ut om fullversjonen er installert.






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 (HP Instant Share-meny)





Med standardutgaven av **HP Instant Share Menu** kan du velge noen eller alle bilder for automatisk utskrift neste gang du kobler kameraet til datamaskinen eller en skriver. Du kan legge til mål som e-postadresser (inkludert gruppesendingslister), elektroniske album og andre elektroniske tjenester på **HP Instant Share Menu** ved hjelp av menyalternativet **HP Instant Share Setup...**  (HP Instant Share-oppsett, se **Konfigurere elektroniske mål i kameraet** på side 80).

1. I **Live View** trykker du på **Levende visning/avspilling**  /  og deretter på .
2. Bruk knappene   til å gå til menykategorien for **HP Instant Share Menu** .



3. Bruk knappene   til å bla gjennom alternativene på **HP Instant Share Menu**.
4. Trykk på  for å velge et alternativ som er merket.
5. Du går ut av **HP Instant Share Menu** ved å trykke på **Levende visning/avspilling**  / . Se **Kameramenyer** på side 26 for å få informasjon om andre måter å avslutte menyer på.

Tabellen nedenfor beskriver standardalternativene på **HP Instant Share Menu**, som vist i dette eksempelet på et **HP Instant Share**-skjerm bilde.

Nr	Ikon	Beskrivelse
1		Med Print (skriv ut) kan du angi antall eksemplarer av det aktuelle bildet som skal skrives ut ved tilkobling til en datamaskin eller skriver. (Se Sende enkeltbilder til mål på side 82.)
2		Med Share All Images (del alle bilder) kan du dele alle stillbildene i internminnet eller et ekstra minnekort på et valgt mål. (Se Sende alle bilder til mål på side 84.)
3		Med HP Instant Share Setup (HP Instant Share-oppsett) kan du legge til bestemte e-postadresser og andre HP Instant Share -mål på HP Instant Share Menu . (Se Konfigurere elektroniske mål i kameraet på side 80.)
4		Med EXIT (avslutt) kan du gå ut av HP Instant Share Menu .


TIPS: Hvis du velger bilder for utskrift med **HP Instant Share** og leverer dem til en fotoforhandler for utskrift, må du fortelle fotoforhandleren at det finnes en standard DPOF-fil som angir hvilke og hvor mange bilder du ønsker skrevet ut. Se sidene 82 og sidene 84 for å få informasjon om valg av utskriftsmål.

Konfigurere elektroniske mål i kameraet


Du kan konfigurere opptil 34 **HP Instant Share**-mål (som enkeltvise e-postadresser eller gruppesendingslister) på **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share-meny).

MERK: Du trenger en Internett-forbindelse for å utføre denne prosedyren.

MERK: Hvis du har et minnekort i kameraet, må du forsikre deg om at minnekortet ikke er låst og at det har ledig kapasitet.

1. Kontroller at HP Image Zone-programvaren er installert på datamaskinen (se sidene 18 og 105).
2. Slå på kameraet, trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ og bruk knappene ◀▶ til å bla til **HP Instant Share Menu**.
3. Bruk ▼ til å merke **HP Instant Share Setup...**  (HP Instant Share-oppsett), og trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Det vises en melding på bildeskjermen, der du blir bedt om å koble kameraet til datamaskinen.
4. Koble kameraet til datamaskinen med USB-kabelen som fulgte med kameraet, uten å slå kameraet av. Koble den største pluggen på kabelen til datamaskinen og den minste pluggen til USB-kontakten på siden av kameraet.




Du kan også koble kameraet til datamaskinen ved hjelp av HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera (ekstrautstyr) ved å sette kameraet i dokkingstasjonen og trykke på **Lagre/skriv ut**  på dokkingstasjonen.

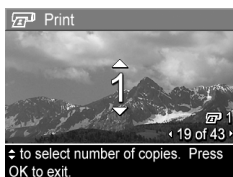
5. Det neste trinnet er litt forskjellig på Windows- og Macintosh-datamaskiner:
 - **Windows:** Ved tilkobling av kameraet til datamaskinen aktiveres **HP Instant Share Setup**-programmet. Hvis det i tillegg vises en annen dialogboks, lukker du den ved å klikke på **Cancel** (avbryt). Klikk på **Start** i **HP Instant Share Setup**-programmet, og følg veiledningen på skjermen for å konfigurere mål på datamaskinen og lagre dem i kameraet.
 - **Macintosh:** Ved tilkobling av kameraet til datamaskinen aktiveres **HP Instant Share Setup Assistant**. Klikk på **Continue** (fortsett), og følg deretter veiledningen på skjermen for å konfigurere mål på datamaskinen og lagre dem i kameraet.

Sende enkeltbilder til mål



Du kan sende et eller flere stillbilder til et eller flere **HP Instant Share**-mål. Du kan ikke sende videoklipp.




1. Slå på kameraet, trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ og bruk knappene ◀▶ til å bla til **HP Instant Share Menu**  (HP Instant Share-meny).
2. Bruk knappene ▲▼ til å merke det første målet som du vil sende et eller flere bilder til.
3. Bruk knappene ◀▶ til å bla til et stillbilde som du vil sende til det valgte målet.
4. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å velge målet.

- a. Hvis du har valgt **Print** (skriv ut) som mål, vises undermenyen **Print**. Bruk knappene ▲▼ til å angi hvor mange eksemplarer du vil skrive ut (opptil 99), og trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Ikonet ✓ vises ved siden av **Print** på **HP Instant Share Menu**. Du opphever **Print**-valget ved å trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, sette antall eksemplarer til 0 og deretter trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.



- b. Hvis du har valgt et annet mål, vises ikonet ✓ over dette målet på **HP Instant Share Menu**. Du opphever målvalget ved å trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ en gang til.

I begge tilfeller vises ikonet  med antall eksemplarer og ikonet  med antall valgte mål i høyre hjørne av bildet.

5. Velg eventuelle andre mål du ønsker for dette bildet ved å bruke knappene ▲▼ til å merke hvert mål på **HP Instant Share Menu** før du trykker på  for å velge målet.
6. Når du er ferdig med å velge mål, avslutter du **HP Instant Share Menu** ved å trykke på **Levende visning/avspilling**  / .
7. Koble kameraet til datamaskinen, som forklart i **Overføre bilder til en datamaskin** på side 87. Bildene vil automatisk bli sendt til de respektive **HP Instant Share**-målene.
 - Bilder som er valgt for sending til e-postadresser, blir ikke sendt som vedlegg. I stedet blir bildene lastet opp til et sikkert HP-nettsted, mens det blir sendt en melding til hver e-postadresse. Meldingen inneholder miniatyrbilder i tillegg til en kobling til nettsiden, der mottakeren får mulighet til å svare deg, skrive ut bildene, lagre bildene på sin egen datamaskin, videresende bildene med mer. Dette gjør det enkelt for personer som bruker forskjellige e-postprogrammer å få sett bildene, uten vanskene med å håndtere e-postvedlegg.
 - Bilder som er valgt for sending til **Print**-mål (skriv ut), vil automatisk bli skrevet ut fra datamaskinen.

MERK: Hvis du kobler kameraet direkte til en skriver, som forklart i **Skrive ut bilder direkte fra kamera** på side 89, vil alle bilder som er valgt for utskrift, automatisk bli skrevet ut.



Sende alle bilder til mål

1. Slå på kameraet, trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ og bruk knappene ◀▶ til å bla til **HP Instant Share Menu**  (HP Instant Share-menu).
2. Bruk ▼ til å merke  **Share All Images...** (del alle bilder), og trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å vise undermenyen **Share All Images**.
3. Bruk knappene ▲▼ til å bla til målet som du vil sende alle bildene til, og trykk deretter på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.



- a. Hvis du har valgt **Print** (skriv ut) som mål, vises undermenyen **Print All Images** (skriv ut alle bilder). Bruk knappene ▲▼ til å angi hvor mange eksemplarer du vil skrive ut (opptil 5), og trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Ikonet ✓ vises ved siden av **Print** på undermenyen **Share All Images** sammen med antall eksemplarer du har angitt. Du opphever **Print**-valget ved å velge **Print** på nytt fra undermenyen **Share All Images**, sette antall eksemplarer til 0 og trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ en gang til.
- b. Hvis du har valgt et annet mål, vises ikonet ✓ over dette målet på undermenyen **Share All Images**. Du opphever målvalget ved å trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ en gang til.



4. Gjenta trinn 3 for å velge eventuelle andre mål.
 5. Når du er ferdig med å velge mål, avslutter du **HP Instant Share Menu** ved å trykke på **Levende visning/avspilling**  / .
 6. Koble kameraet til datamaskinen, som forklart i **Overføre bilder til en datamaskin** på side 87. Bildene vil automatisk bli sendt til de respektive **HP Instant Share**-målene (se siste trinn under **Sende enkeltbilder til mål** på side 82 for å få mer informasjon om dette).
- MERK:** Hvis du har valgt alternativet **Print** (skriv ut) som mål, kan du også koble kameraet direkte til en skriver, som forklart i **Skrive ut bilder direkte fra kamera** på side 89.

5 Overføre og skrive ut bilder

Overføre bilder til en datamaskin

TIPS: Du kan også gjøre dette med enten en minnekortleser (se **Bruke en minnekortleser** på side 109) eller ekstrautstyret HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera (se brukerhåndboken til dokkingstasjonen).

1. Kontroller følgende:

- At enten HP Image Zone- eller HP Image Zone Express-programvaren er installert på datamaskinen (se **Installere programvare** på side 18). Se **Bruke kameraet uten å installere HP Image Zone-programvaren** på side 107 hvis du skal overføre bilder til en datamaskin som ikke har HP Image Zone-programvaren installert.
- Hvis bilder i kameraet er valgt for utskrift eller for **HP Instant Share**-mål, må du passe på at datamaskinen er koblet til en skriver og/eller til Internett.

2. 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.
3. Åpne dekselet på siden av kameraet nærmest linsen, og koble den lille pluggen på USB-kabelen til USB-kontakten på kameraet.
4. Slå på kameraet.



- **Windows:** HP Bildeoverføring-programvaren sørger for overføringsfunksjonen. Klikk på **Start overføring** på skjermbildet **Overfør bilder fra kamera/kort**. Bildene overføres til datamaskinen, og hvis det finnes stillbilder som er valgt for sending til **HP Instant Share**-mål (se sidene 82 og 84), starter disse aktivitetene. Når skjermbildet **Bildehandlinger** vises på datamaskinen, kan du koble kameraet fra datamaskinen.

Hvis du overfører en panoramasekvens av bilder til en Windows-datamaskin, må fullversjonen av HP Image Zone-programvaren være installert for at bildene i panoramasekvensen automatisk skal settes sammen under bildeoverføringen. Se **HP Image Zone-programvaren** på side 105.

- **Macintosh:** Image Capture eller iPhoto sørger for overføringsfunksjonen. Skjermbildet **Actions are ready to process** (handlinger klar til å utføres) vises, slik at du kan overføre bilder til datamaskinen. Når overføringen er fullført, kan du koble kameraet fra datamaskinen.

Skrive ut bilder direkte fra kamera

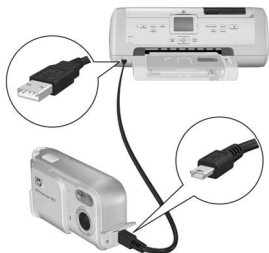
Du kan koble kameraet direkte til en PictBridge-sertifisert skriver for å skrive ut bilder. Se etter PictBridge-logoen på skriveren for å finne ut om den er PictBridge-sertifisert.



1. Kontroller at skriveren er slått på. Du bør ikke ha blinkende lamper på skriveren eller motta feilmeldinger angående skriveren. Legg om nødvendig papir i skriveren.

2. Koble kameraet til skriveren.

- a. Kontroller at kameraets innstilling for **USB Configuration** (USB-konfigurasjon) er **Digital Camera** (digitalkamera, se **USB Configuration (USB-konfigurasjon)** på side 97).



- b. Koble den største, flate pluggen på USB-kabelen som fulgte med kameraet, til den tilsvarende kontakten på den PictBridge-sertifiserte skriveren.

TIPS: PictBridge-kontakten er vanligvis plassert på forsiden av skriveren.

3. Åpne dekslet på siden av kameraet nærmest linsen, 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 valgt bilder for utskrift ved hjelp av **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share-meny) på kameraet, vises antall bilder som er valgt. Ellers vises **Images: ALL** (alle bilder).



Sideoppsettet som blir brukt ved utskrift av bildene, blir forhåndsvist i nedre, høyre hjørne på skjermbildet **Print Setup**. Denne forhåndsvisningen endres i tråd med innstillingene for **Print Size** (utskriftsstørrelse) og **Paper Size** (papirstørrelse). Hvis **default** (standard) er valgt for **Print Size** eller **Paper Size**, vises ingen forhåndsvisning. Skriveren vil automatisk bestemme sideoppsettet som skal brukes til å skrive ut bilder.

5. Hvis du vil endre innstillinger på menyen **Print Setup**, bruker du knappene ▲▼ på kameraet til å velge et menyalternativ, og endrer deretter innstillingen med knappene ◀▶.
6. Når innstillingene er riktige, trykker du på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ på kameraet for å starte utskriften.

Når kameraet er koblet til skriveren, kan du skrive ut enten alle bildene i kameraet (se side 84) eller bare utvalgte bilder (se side 82). Følgende begrensninger gjelder imidlertid for direkte utskrift fra kameraet:

- Panoramabilder skrives ut som enkeltbilder. Se **Skrive ut panoramaer** på side 92 for å få informasjon om utskrift av hele panoramaer.
- Videoklipp kan ikke skrives ut direkte fra kameraet. Hvis skriveren har et minnekortspor og kan skrive ut videoklipp, kan du sette minnekortet direkte i skriverens

minnekortspor for å skrive ut videoklippet. Du finner mer informasjon om dette i skriverhåndboken.

Bruk HP Image Zone-programvaren for å unngå disse begrensningene (se **HP Image Zone-programvaren** på side 105).

MERK: Hvis du kobler kameraet til en skriver fra en annen leverandør enn HP og får problemer med utskrift, tar du kontakt med skriverprodusenten. HP gir ikke kundestøtte for annet enn HP-skrivere.

TIPS: I tillegg til å bruke den metoden som er beskrevet i dette kapitlet, kan du skrive ut bilder direkte fra skrivere på disse måtene:

- Hvis du har et ekstra minnekort hvor du har lagret bilder som du ønsker å skrive ut, og skriveren har et minnekortspor, kan du ta det ekstra minnekortet ut av kameraet og sette det i skriverens minnekortspor. Du finner mer informasjon om dette i skriverhåndboken.
- Hvis du har ekstrautstyret HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera, kan du koble sammen kameraet og skriveren med dokkingstasjonen. Du finner mer om dette i brukerhåndboken til dokkingstasjonen.

Skrive ut panoramaer

Når et sett med bilder som er merket som en panoramasekvens, blir overført til datamaskinen med HP Bildeoverføring, setter panoramadelen av HP Image Zone-programvaren på datamaskinen automatisk sammen bildene til ett panoramabilde. Dette panoramabildet kan da skrives ut med HP Image Zone-programvaren.

MERK: Windows-datamaskiner må ha fullversjonen av HP Image Zone-programvaren installert for å skrive ut panoramaer. Se **HP Image Zone-programvaren** på side 105.

Slik skriver du ut et panoramabilde:

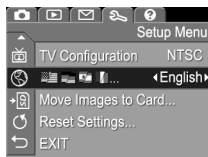
1. Start HP Image Zone-programvaren på datamaskinen.
2. Velg panoramabildet du vil skrive ut i kategorien **Mine bilder** (Windows) eller **HP Gallery** (Macintosh).



Programmet **Print Images** som startes, har alternativer og funksjoner for å skrive ut bildet.

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.

1. I **Live View** (levende visning) trykker du på **Levende visning/avspilling**  /  og deretter på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
2. Bla til kategorien **Setup Menu**  med knappene \blacktriangleleft \blacktriangleright .



3. Bruk knappene \blacktriangle \blacktriangledown til å bla gjennom alternativene på **Setup Menu**.
4. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å velge et merket alternativ og vise undermenyen, eller bruk knappene \blacktriangleleft \blacktriangleright for å endre innstillingen til det aktuelle alternativet uten å gå via undermenyen.
5. På undermenyene trykker du på knappene \blacktriangle \blacktriangledown og deretter på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å endre innstillingene for alternativer på **Setup Menu**.
6. Du går ut av **Setup Menu** ved å trykke på **Levende visning/avspilling**  / . Se **Kameramenyer** på side 26 for å få informasjon om andre måter å avslutte menyer på.

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 batteriene.

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

1. Velg **Display Brightness** fra **Setup Menu** (oppsettmeny, side 93).
2. På undermenyen **Display Brightness** 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  for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Setup Menu**.



Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, selv om du slår av kameraet.

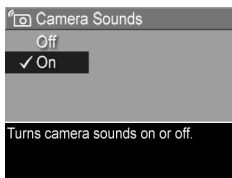
Camera Sounds (kameralyder)

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) er **On** (på).

1. Velg **Camera Sounds** fra **Setup Menu** (oppsettmeny, side 93).
2. På undermenyen **Camera Sounds** merker du **Off** (av) eller **On** (på).
3. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Setup Menu**.

Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, selv om du slår av kameraet.

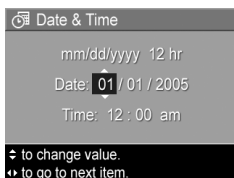


Date & Time (dato og klokkeslett)

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.

Dato- og klokkeslettformatet som velges, blir brukt til å vise datoinformasjon ved **Playback** (avspilling). Formatet som velges for denne innstillingen, brukes også til funksjonen **Date & Time Imprint** (dato- og klokkeslettstempel, se **Date & Time Imprint (dato- og klokkeslettstempel)** på side 54).

1. Velg **Date & Time** (dato og klokkeslett) fra **Setup Menu** (oppsettmeny, side 93).
2. På undermenyen **Date & Time** endrer du verdien til alternativet som er uthevet, med knappene ▲▼.
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 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Setup Menu**.

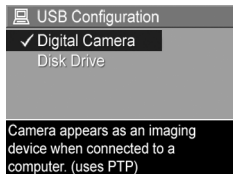


Innstillingen for dato og klokkeslett vil gjelde til den blir endret igjen, selv om du slår kameraet av. Innstillingene for dato og klokkeslett gjelder også så lenge batteriene som er satt inn i kameraet er ladet, så lenge de tas ut i mindre enn 10 minutter eller så lenge kameraet er tilkoblet ekstrautstyret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

USB Configuration (USB-konfigurasjon)

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

1. Velg **USB** fra **Setup Menu** (oppsettmeny, side 93).
2. På undermenyen **USB Configuration** (USB-konfigurasjon) merker du ett av disse to alternativene:



- **Digital Camera** (digitalkamera) – Gjør at datamaskinen gjenkjenner kameraet som et digitalkamera med PTP-standarden (Picture Transfer Protocol). Dette er standard-innstillingen til kameraet.
 - **Disk Drive** (diskstasjon) – Gjør at datamaskinen gjenkjenner kameraet som en diskstasjon med MSDC-standarden (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 108). Denne innstillingen fungerer kanskje ikke på Windows 98-datamaskiner som ikke har HP Image Zone-programvaren installert.
3. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Setup Menu**.

Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, selv om du slår av kameraet.

TV Configuration (TV-konfigurasjon)

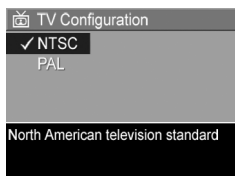
Med denne innstillingen kan du angi videosignalfORMAT for visning av kamerabilder på et fjernsynsapparat som er koblet til kameraet med ekstrautstyret HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera.

Standardverdien for **TV Configuration** (TV-konfigurasjon) er avhengig av hvilket språk og hvilken region du valgte da du slo kameraet på første gang.

1. Velg **TV Configuration** fra **Setup Menu** (oppsettmeny, side 93).

2. På undermenyen **TV Configuration** merker du ett av disse to alternativene.

- **NTSC** – Brukes primært i Nord-Amerika, deler av Sør-Amerika, Japan, Korea og Taiwan
- **PAL** – Brukes primært i Europa, Afrika, Argentina, Uruguay, Paraguay og deler av Asia



TIPS: Hvis den gjeldende innstillingen ikke fungerer der du er, prøver du den andre.










3. Trykk på **Menu**/**OK** for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Setup Menu**.

Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, selv om du slår av kameraet.

Se brukerhåndboken til dokkingstasjonen hvis du vil vite mer om tilkobling av kameraet til fjernsynsapparater.

Language (språk)

Med denne innstillingen kan du angi språk for kameragrensesnittet, for eksempel for menytekstene.

1. Velg     ... fra **Setup Menu** (oppsettmeny, side 93).
2. På undermenyen **Language** (språk) bruker du knappene   og   til å merke språket du vil bruke.
3. Trykk på  for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Setup Menu**.



Den nye innstillingen gjelder til den endres igjen, selv om du slår av kameraet.

Move Images to Card (flytte bilder til kort)

Med dette alternativet kan du flytte bilder fra internminnet til et ekstra minnekort som du har installert (se **Sette inn og formatere minnekort (ekstraustyr)** på side 16). Dette alternativet er tilgjengelig på **Setup Menu** (oppsettmeny) hvis et ekstra minnekort er installert i kameraet og internminnet inneholder minst ett bilde.

1. Merk **Move Images to Card...** (flytt bilder til kort) på **Setup Menu** (oppsettmeny, side 93), og trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
2. Du får et bekreftelsesskjerm bilde på bildeskjermen.
 - Hvis det er plass på minnekortet til alle bildene i internminnet, får du spørsmål om du vil flytte alle bildene.
 - Hvis bare noen av bildene får plass, får du beskjed om hvor mange bilder som kan flyttes, og spørsmål om du vil flytte dem.
 - Hvis ingen bilder kan flyttes til minnekortet, viser bekreftelsesskjerm bildet **CARD FULL** (kort fullt).
3. Merk **Yes** (ja) og trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ hvis du vil flytte bildene.

MERK: Alle bildene i en panoramasekvens må flyttes sammen. Hvis det ikke er nok plass til å flytte alle bildene i en panoramasekvens fra minnet til et ekstra minnekort, vil ingen av bildene bli flyttet.

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**.

Reset Settings (tilbakestill innstillinger)

Med dette alternativet kan du tilbakestille kameraet til standardinnstillingene fra fabrikk.

1. Hvis du har et ekstra minnekort i kameraet, tar du ut minnekortet (se side 17).
2. Velg **Reset Settings...** (tilbakestill innstillinger) fra **Setup Menu** (oppsettmeny, side 93).
3. På undermenyen **Reset All Settings?** (tilbakestill alle innstillinger?) merker du ett av disse to alternativene.
 - **Cancel** (avbryt) – Går ut av menyen uten å tilbakestille noen innstillinger.
 - **Yes** (ja) – Tilbakestill alle kamerainnstillinger på **Capture Menu** (opptaksmeny) og **Setup Menu** (oppsettmeny, unntatt **Date & Time** (dato og klokkeslett), **Language** (språk), **TV Configuration** (TV-konfigurasjon) og **USB Configuration** (USB-konfigurasjon)) til standardverdien.
4. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for å lagre innstillingen og gå tilbake til **Setup Menu**.
5. Hvis du tok ut et ekstra minnekort i trinn 1, setter du minnekortet inn igjen.

7 Problemløsning og støtte

Dette kapitlet inneholder informasjon om disse emnene:

- Tilbakestille kameraet (side 104)
- HP Image Zone-programvaren, inkludert krav til systemet og HP Image Zone Express (side 105)
- Bruke kameraet uten å installere HP Image Zone-programvaren (side 107)
- Mulige problemer, årsaker og løsninger (side 113)
- Feilmeldinger på kameraet (side 127)
- Feilmeldinger på datamaskinen (side 142)
- Få assistanse fra HP, inkludert web- og telefonstøtte (side 144)

MERK: Hvis du vil ha mer informasjon om løsning av disse problemene og andre forhold i tilknytning til kameraet eller HP Image Zone-programvaren, kan du se på HPs nettsted for kundestøtte:

www.hp.com/support.

Tilbakestill 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. Ta bort all strøm (batterier og vekselstrøm) fra kameraet i minst fem sekunder.
4. Sett i batteriene igjen og lukk batteri-/minnekortdekslet og/eller koble HP vekselstrømadapter 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.

HP Image Zone-programvaren

Med fullversjonen av HP Image Zone-programvaren kan du bruke **HP Instant Share** til å sende bilder til angitte e-postadresser (inkludert distribusjonslister), lage elektroniske album eller skrive ut bilder automatisk når du kobler kameraet til datamaskinen. Du kan også overføre og skrive ut sammensatte panoramabilder (se sidene 87 og 92).

Krav til datamaskinen

MERK: Systemkravene i dette avsnittet gjelder bare for datamaskiner som bruker Windows-operativsystemet.

Installeringsprosessen installerer enten fullversjonen av HP Image Zone-programvaren, HP Image Zone Express-versjonen eller ingen HP Image Zone-programvare, avhengig av datamaskinens systemkonfigurasjon.

- Hvis datamaskinen har Windows 2000 eller XP og 128 MB minne eller mer, blir fullversjonen av HP Image Zone-programvaren installert.
- Hvis datamaskinen har Windows 2000 eller XP og mellom 64 MB og 128 MB minne, blir HP Image Zone Express-programvaren installert. Se **HP Image Zone Express (kun Windows)** på side 106.
- Hvis datamaskinen har Windows 98, 98 SE eller ME og minst 64 MB minne, blir HP Image Zone Express-programvaren installert.
- Hvis datamaskinen har mindre enn 64 MB minne, kan du ikke installere HP Image Zone-programvaren. Du kan fremdeles bruke kameraet, men du vil ikke kunne bruke **HP Instant Share**-funksjonen på kameraet. Se **Bruke kameraet uten å installere HP Image Zone-programvaren** på side 107.

HP Image Zone Express

(kun Windows)

Med HP Image Zone Express kan du overføre bilder fra kameraet til datamaskinen. Denne versjonen mangler imidlertid flere funksjoner som finnes i fullversjonen.

- Du kan ikke bruke HP Image Zone Express-programvaren sammen med noen av **HP Instant Share**-funksjonene på kameraet. Du kan for eksempel ikke velge bilder for utskrift og bruke HP Image Zone-programvaren til å skrive ut disse bildene automatisk. Du kan imidlertid velge bilder for utskrift på kameraets **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share-meny), og deretter skrive ut direkte til en skriver (se **Skrive ut bilder direkte fra kamera** på side 89). Du kan også bruke **HP Instant Share**-funksjonene som finnes i selve HP Image Zone Express-programvaren.
- Bilder som er tatt i **Panorama**-modus, vil ikke automatisk bli satt sammen når de blir overført til datamaskinen. Du må i stedet overføre bildene i panoramaet usammensatt, og deretter anskaffe en egen panoramaprogrampakke til å utføre dette arbeidet.
- Du kan overføre videoklipp til datamaskinen med HP Image Zone Express. Du trenger imidlertid annen visningsprogramvare for å se på dem.

Bruke kameraet uten å installere HP Image Zone-programvaren

Hvis du av en eller annen grunn ikke installerer eller ikke kan installere HP Image Zone-programvaren (verken fullversjonen eller HP Image Zone Express), kan du likevel bruke kameraet til å ta bilder og videoklipp. Noe av det du kan gjøre med kameraet, vil imidlertid bli berørt.

- **HP Instant Share**-funksjonen til kameraet er avhengig av fullversjonen av HP Image Zone-programvaren. Hvis fullversjonen av programvaren ikke er installert på datamaskinen, vil du ikke kunne bruke kameraets **HP Instant Share**-funksjon.
- Opptaksmodusen **Panorama** på kameraet bruker fullversjonen av HP Image Zone-programvaren til automatisk å sette bildene sammen på datamaskinen. Hvis fullversjonen av programvaren ikke er installert på datamaskinen, vil derfor bilder som er tatt i **Panorama**-modus, ikke automatisk bli satt sammen til et panorama når du overfører bildene til datamaskinen. Du kan likevel bruke kameraets **Panorama**-modus til å ta sekvenser av bilder som du kan lage panoramabilder av senere. Du vil bare trenge annen panoramaprogramvare til lage panoramaet på datamaskinen.

- Bilder du har merket for utskrift med **HP Instant Share menu** (HP Instant Share-meny, vil ikke automatisk bli skrevet ut når kameraet kobles til datamaskinen. Funksjonen vil likevel fungere under disse forutsetningene:
 - Når du kobler kameraet direkte til en PictBridge-sertifisert skriver.
 - Hvis den PictBridge-sertifiserte skriveren har et minnekortspor og hvis du bruker et minnekort i kameraet, kan du ganske enkelt ta minnekortet ut av kameraet og sette det 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 datamaskin med Windows Me, 2000 eller XP, 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 (kontroller at kameraets innstilling for **USB Configuration** (USB-konfigurasjon) på **Setup Menu** (oppsettmeny) er **Digital Camera** (digitalkamera), og koble kameraet direkte til datamaskinen eller via ekstrautstyret M-series dokkingstasjon).

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 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 med minnekortleser

1. Ta minnekortet ut av kameraet og sett det i en minnekortleser (eller minnekortsporet til datamaskinen eller skriveren).
 2. Høyreklikk på ikonet **Min datamaskin** 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 for kameraet. Når du klikker på underkatalogen under **DCIM**, skal du få en liste over bildene dine på høyre side av Utforsker-skjermbildet.
- MERK:** Du kan ha mer enn én mappe i **DCIM**-katalogen. Hvis du ikke finner bildene, undersøker du alle mappene i **DCIM**-katalogen.
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**. Du får en mappe med navnet **Ny mappe** på høyre side av Utforsker-skjermbildet). Du kan skrive et nytt navn (for eksempel **Bilder**) mens navnet på 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 den nye mappen på datamaskinens harddisk. Klikk på den nye mappen for å kontrollere at bildene er blitt overført fra minnekortet. Du skal ha den samme listen over filer i denne mappen som ble vist da du kikket på filene på minnekortet (trinn 4).
10. Når 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 bidrar til å unngå ødelagte bilder eller kort.




Overføre bilder til en Macintosh-datamaskin med minnekortleser

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-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 **Overfør noen** eller **Overfør alle** for å overføre bildene til datamaskinen. Som standard vil bildene bli lagt i mappen **Bilder** eller **Filmer**, avhengig av hva slags fil det er.
 - Hvis programmet iPhoto startes, klikker du på **Importer** for å overføre bildene til datamaskinen. Bildene vil bli lagret i iPhoto-programmet. Hvis du vil ha tilgang til bildene senere, starter du 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 Mac-hjelpen, hjelpesystemet som følger med datamaskinen.

Konfigurere kameraet som en diskstasjon

Du kan konfigurere kameraet for å fungere som en diskstasjon når det er koblet til datamaskinen, slik at du kan overføre bilder uten å bruke HP Image Zone-programvaren.



MERK: Det er ikke sikkert at du kan bruke denne metoden på datamaskiner med Windows 98.

1. Konfigurer kameraet som **Disk Drive** (diskstasjon). Du må bare gjøre dette én gang:
 - a. Slå på kameraet, trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ og bruk \blacktriangleright til å navigere til **Setup Menu**  (oppsettmeny).
 - b. Bruk \blacktriangledown til å merke menyalternativet **USB**, og bruk \blacktriangleright til å velge **Disk Drive**.
 - c. Trykk på **Levende visning/avspilling**  /  for å avslutte **Setup Menu**.
2. Koble kameraet til datamaskinen med USB-kabelen.
3. Fra dette punktet er prosessen identisk med den som er beskrevet under **Bruke en minnekortleser** på side 109. På Windows-datamaskiner vil kameraet fremstå som en flyttbar disk i Windows Utforsker. På Macintosh-datamaskiner vil 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 og får advarselen **Usikker fjerning**, kan du ignorere den.

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_M2X**. Se i Machjelpen for å få mer informasjon om kopiering av filer.

Problemer og løsninger

Problem	Mulig årsak	Løsning
Kameraet slår seg ikke på.	Du har ikke skjøvet linsedekselet langt nok.	<ul style="list-style-type: none">• Skyv linsedekselet til det klikker.
	Batteriene virker ikke som de skal, er utladet, er feil satt inn, mangler eller er av feil type.	<ul style="list-style-type: none">• 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 12).• Ikke bruk vanlige alkaliske batterier. Du får best resultat hvis du bruker AA-litium-batterier av typen Energizer eller oppladbare AA-NiMH-batterier.
	Hvis du bruker ekstrautstyret HP vekselstrømadapter, er ikke adapteren koblet til kameraet eller til en stikkontakt.	Forsikre deg om at HP vekselstrømadapter er koblet til kameraet og til en stikkontakt som virker.
	Ekstrautstyret HP vekselstrømadapter virker ikke som den skal.	Forsikre deg om at HP vekselstrømadapter ikke er ødelagt, og at den er koblet til en stikkontakt som virker.






Problem	Mulig årsak	Løsning
Kameraet slår seg ikke på (fortsett).	Det ekstra minnekortet støttes ikke eller er ødelagt.	Kontroller at minnekortet er av en type som passer til kameraet (se side 172). 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. Formater minnekortet med datamaskinen. Hvis kameraet fremdeles ikke slår seg på, må du bytte kortet.
	Kameraet har sluttet å virke.	Tilbakestill kameraet (se sidene 104).
Strøm-/minnelampen er på, men bildeskjermen er av.	Bildeskjermen har slått seg av etter ett minutt uvirksomhet.	Trykk på Levende visning/avspilling  /  for å aktivere bildeskjermen igjen.
	Kameraet kan ha vært utsatt for et flyktig problem.	Tilbakestill kameraet (se side 104).
Strøm-/minnelampen er på, men kameraet later til å ha hengt seg opp og fungerer ikke ordentlig.	Kameraet kan ha vært utsatt for et flyktig problem.	Tilbakestill kameraet (se sidene 104).







Problem	Mulig årsak	Løsning
Jeg må bytte eller lade batteriene ofte.	Mye bruk av bildeskjermen til videoopptak, mye bruk av blits og Display Brightness -innstillingen (skjermens lysstyrke) High (høy) øker strømforbruket.	Se Forlenge batterienes driftstid på side 152.
	NiMH-batteriene du bruker, ble ladet på feil måte eller er utladet fordi de ikke er blitt brukt i det siste.	NiMH-batteriene er ikke fulladet som nye og utlades over tid, enten de er satt inn i et kamera eller ikke. Batterier som er nye eller som ikke har blitt ladet på en stund, må lades på nytt for å få full kapasitet (se side 157).
	Batteritypen passer ikke til kameraets bruksområder.	Se Ytelse per batteritype på side 154.
Kamera-batteriene vil ikke lades.	Du har ikke satt inn oppladbare batterier.	Sett inn NiMH-batterier. Litium- og alkaliske batterier er ikke oppladbare.
	Batteriene er allerede ladet.	Batteriladingen vil ikke starte hvis NiMH-batteriene nylig er ladet. Forsøk å lade dem på nytt når de har vært brukt stund.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Kamerabatteriene vil ikke lades (fortsett).	Det er feil vekselstrømadapter som brukes.	Bruk kun en HP vekselstrømadapter som er godkjent for dette kameraet (se side 161).
	Batterispenningen er for lav til at lading kan starte.	Kameraet vil ikke forsøke å lade NiMH-batterier som kan være skadet eller overutladet. Ta batteriene ut av 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 på ett eller begge batteriene. Kjøp nye NiMH-batterier og prøv på nytt.
	Batteriene er skadet eller dårlige.	NiMH-batteriene svekkes over tid og kan svikte. Hvis kameraet oppdager problemer med batteriene, starter ikke ladingen eller den kan stoppe. Kjøp nye batterier.
	Batteriene er ikke riktig satt inn.	Forsikre deg om at batteriene er riktig satt inn (se side 12).
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.
	Batteriene er utladet.	Bytt eller lad opp batteriene.


Problem	Mulig årsak	Løsning
Kameraet reagerer ikke når jeg trykker på en knapp (fortsett).	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 av, eller i enkelte tilfeller for å slå bildeskjermen av hvis den er på.
	Kameraet behandler et bilde.	Vent til strøm-/minnelampen lyser grønt, som indikerer at kameraet har fullført behandlingen av det siste bildet som ble tatt.
	Det ekstra minnekortet støttes ikke eller er ødelagt.	Kontroller at minnekortet er av en type som passer til kameraet (se side 172). Hvis kortet er av riktig type, slår du av kameraet, tar ut minnekortet og slår kameraet på igjen. Hvis kameraet reagerer når du trykker på en knapp, er sannsynligvis kortet ødelagt. Bytt ut minnekortet.
	Kameraet har sluttet å virke.	Tilbakestill kameraet (se side 104).
Det tar lang tid fra jeg trykker på lukkerknappen til kameraet tar bildet.	Kameraet trenger tid på å låse fokus og eksponering.	Bruk Focus Lock (fokuslås, se side 38).

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det tar lang tid fra jeg trykker på lukkerknappen til kameraet tar bildet (fortsett).	Motivet er mørkt og kameraet tar en lang eksponering.	<ul style="list-style-type: none"> • Bruk blitsen. • 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 personene du fotograferer, venter på de ekstra blitsene.
Kameraet tar ikke bilde når jeg trykker på lukkerknappen.	Du trykket 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 formater deretter internminnet eller minnekortet (sidene 16 og 69). Du kan også bytte ut kortet med et annet.
	Det ekstra minnekortet som er installert, er låst.	Når kameraet er slått av, tar du ut minnekortet og setter låsetappen på minnekortet i åpen stilling.
	Blitsen lades.	Vent til blitsen er ladet igjen før du tar bilder.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Kameraet tar ikke bilde når jeg trykker på lukker-knappen (fortsatt).	Kameraet er stilt inn på opptaksmodusen Macro  (makro) og kan ikke ta bilde før det klarer å fokusere.	<ul style="list-style-type: none"> • Fokuser kameraet på nytt (forsøk å bruke Focus Lock (fokuslås, se side 38)). • Kontroller at fotoobjektet er innenfor Macro-rekkevidden (nærbildeavstand, se side 42).
	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.
Bildet er uskarpt.	Lyset er svakt og blitsen er satt til Flash Off  (blits av) eller Night  (natt).	<ul style="list-style-type: none"> • Bruk Image Advice (bilderåd, se side 72). • I svakt lys trenger kameraet lengre eksponeringstid. Bruk et fotostativ til å holde kameraet støtt, forbedre lysforholdene eller still blitsen på Flash On  (blits på, se side 40). • Hold kameraet støtt med to hender mens du trykker på Lukker-knappen, eller bruk stativ. Se etter ikonet  på bildeskjermen (det betyr at det er nesten umulig å holde kameraet støtt, og du må bruke stativ).

Problem	Mulig årsak	Løsning
Bildet er uskarpt (fortsett).	Kameraet skulle ha vært stilt inn på opptaksmodusen Macro  (makro).	Sett kameraet i opptaksmodusen Macro  , og forsøk å ta bildet på nytt (se side 42).
	Objektet beveget seg eller du beveget kameraet da du tok bildet.	<ul style="list-style-type: none"> • Still blitsen på Auto Flash  (automatisk blits) eller Flash On  (blits på) og velg opptaksmodusen Action  (bevegelse). • Hold kameraet støtt med to hender mens du trykker på Lukker-knappen, 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at fokusklammene blir grønne før du tar bildet (se side 36). • Bruk Focus Lock (fokuslås, se side 38).
Bildet er for lyst.	Blitsen ga for mye lys.	<ul style="list-style-type: none"> • Bruk Image Advice (bilderåd, se side 72). • Slå blitsen av (se side 40). • Flytt deg lengre unna objektet.
	Du brukte EV Compensation (EV-kompensasjon) da du ikke skulle gjort det.	Sett EV Compensation til 0,0 (se side 56).

Problem	Mulig årsak	Løsning
Bildet er for lyst (fortsett).	En annen naturlig eller kunstig lyskilde enn blitsen ga for mye lys.	<ul style="list-style-type: none"> • Prøv å ta bildet fra en annen vinkel. • Unngå å rette kameraet direkte mot en kraftig lyskilde eller reflekterende overflate på en solrik dag. • Reduser verdien for EV Compensation (EV-kompensasjon, se side 56).
	Motivet hadde kanskje svarte gjenstander mot mørk bakgrunn.	Reduser verdien for EV Compensation (se side 56).
	Skjermens lysstyrke må justeres.	Still Display Brightness (skjermens lysstyrke) på Setup Menu (oppsettmeny) på Low (lav) eller Medium (middels, se side 94).
Bildet er for mørkt.	Blitsen var på, men motivet var for langt unna.	Pass på at motivet er innenfor blitsens rekkevidde (se side 170). Hvis det er det, forsøk å bruke innstillingen Flash off (blits av, se side 40), som vil kreve lengre eksponering (bruk stativ), eller bruk Adaptive Lighting (tilpasset lyssetting, se side 52).
	Motivet hadde kanskje hvite gjenstander mot lys bakgrunn.	Reduser verdien for EV Compensation (se side 56).

Problem	Mulig årsak	Løsning
Bildet er for mørkt (fortsett).	Det var for lite lys.	<ul style="list-style-type: none"> • Bruk Image Advice (bilderåd, se side 72). • Vent til de naturlige lysforholdene blir bedre. • Sørg for indirekte belysning. • Bruk blits (se side 40). Dette kalles utfyllingsblits. • Øk verdien for EV Compensation (EV-kompensasjon) (se side 56). • Bruk Adaptive Lighting (tilpasset lyssetting, se side 52).
	Det er en lyskilde bak fotoobjektet.	<ul style="list-style-type: none"> • Bruk innstillingen Flash On  (blits på, se side 40) for å gjøre objektet lysere. • Øk verdien for EV Compensation (se side 56). • Bruk Adaptive Lighting (tilpasset lyssetting, se side 52).
	Du holdt fingeren foran blitsen.	Sørg for at du ikke holder fingrene i veien for blitsen når du tar bilder.
	Skjermens lysstyrke må justeres.	Still Display Brightness (skjermens lysstyrke) på Setup Menu (oppsettmeny) på Middels (middels) eller High (høy, se side 94).
Bildet er kornete.	Verdien for ISO Speed (ISO-hastighet) var for høy.	<ul style="list-style-type: none"> • Bruk Image Advice (bilderåd, se side 72). • Bruk en lavere ISO Speed-innstilling (se side 59).

Problem	Mulig årsak	Løsning
Bildet er kornete (fortsett).	Verdien for Image Quality (bildekvalitet) var for lav.	Bruk bildekvalitetsinnstillingen 4MP Best , som har den laveste bildekomprimeringen (se side 50).
	Det var for lite lys.	<ul style="list-style-type: none"> • Vent til de naturlige lysforholdene blir bedre. • Sørg for indirekte belysning. • Bruk blits (se side 40).
	Kameraet var for varmt da bildet ble tatt. Det kan hende at kameraet har vært på i lang tid eller har blitt oppbevart på et varmt sted. Når kameraet blir varmere, kan bildene du tar få mer støy, slik at de blir mer kornete.	Denne effekten reduseres etter hvert som kameraet kjøles ned. For å få best mulig bildekvalitet bør du unngå å oppbevare kameraet på varme steder.
Det mangler bilder i kameraet.	Du installerte et minnekort etter å ha tatt ett eller flere bilder. Når du installerer et minnekort, er ikke bildene i internminnet synlige.	Flytt bildene fra internminnet til minnekortet (se side 100).

Problem	Mulig årsak	Løsning
Enkelte menyalternativer er nedtonet på avspillingsmenyen.	Alternativet er ikke tilgjengelig for bildet.	Dette er normalt. Hvis du for eksempel har valgt et videoklipp, kan du ikke rotere det.
	Bildet ble tatt med et annet kamera og kan ikke redigeres på dette kameraet.	Overfør bildene fra kameraet til datamaskinen (se side 87), og vis og endre dem med HP Image Zone-programvaren.
Datoen eller klokkeslettet som vises, er feil.	Datoen eller klokkeslettet er stilt inn feil, eller tidssonen er endret.	Endre dato og klokkeslett med alternativet Date & Time (dato og klokkeslett) på Setup Menu (oppsettmeny, se side 96).
	Batteriene ble utladet eller har vært tatt ut av kameraet i for lang tid.	Endre dato og klokkeslett med alternativet Date & Time på Setup Menu (se side 96).
Kameraet reagerer svært tregt ved forsøk på å vise bilder.	Behandlings-tiden påvirkes av langsomme ekstra minnekort (for eksempel et MMC-kort) som er installert, eller for mange bilder på kortet.	Se Lagringsplass på side 172 og Minnekapasitet på side 175 for å få tips om minnekort.
	Kameraet behandler et bilde.	Vent til strøm-/minnelampen lyser grønt, som indikerer at kameraet er ferdig med behandlingen.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Kameraet blir varmt (kanskje også svært varmt) å ta på.	Du bruker ekstraplystyret HP vekselstrøm-adapter til å gi kameraet 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 ikke overføre bilder fra kameraet til datamaskinen.	HP Image Zone-programvaren er ikke installert på datamaskinen.	Du må installere HP Image Zone-programvaren (se side 18), eller se Bruke kameraet uten å installere HP Image Zone-programvaren på side 107.
	Datamaskinen forstår ikke PTP-standard (Picture Transfer Protocol).	Konfigurer kameraet som Disk Drive (diskstasjon, se side 112).
Jeg fikk en feilmelding ved overføring av bilder fra kameraet til datamaskinen.	En spennings-topp eller elektrostatisk utlading kan ha forstyrret overføringen.	Lukk HP Bildeoverføring-programvaren, koble kameraet fra datamaskinen (eller ta det ut av dokkingstasjonen for kamera) og tilbakestill kameraet (se side 104). Start deretter bildeoverføringen på nytt (se side 87).

Problem	Mulig årsak	Løsning
Panorama-sekvensen min ble ikke satt sammen etter overføring fra kameraet.	Du brukte ikke HP Image Zone-programvaren til å overføre panoramasekvensen.	Bruk HP Image Zone-programvaren til å overføre panoramasekvensen (se side 87).
	HP Image Zone Express-programvaren er installert på datamaskinen.	Bruk et billedredigeringsprogram til å sette sammen panoramasekvensen. HP Image Zone Express-programvaren støtter ikke automatisk sammensetting under bildeoverføring (se side 106).
Jeg har problemer med å installere eller bruke HP Image Zone-programvaren.	Datamaskinen har ikke nok minne til å installere programvaren.	<ul style="list-style-type: none"> • Sjekk systemkravene til datamaskinen (se side 105). • Gå til HPs nettsted for kundestøtte: www.hp.com/support.

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.
Batteries are too low to take pictures. (Batteriene er for dårlige til å ta bilder.)	Batteriene er for utladet til å ta stillbilder eller videoopptak, men du kan fremdeles se på bilder med Playback (avspilling). Denne meldingen vises tidligere med alkaliske batterier enn med NiMH- og litiumbatterier.	Kjøp nye batterier.
Batteries are non-rechargeable. (Batteriene er ikke oppladbare.)	Det er ikke NiMH-batterier.	Bytt ut batteriene med NiMH-batterier.

Melding	Mulig årsak	Løsning
Batteries are non-rechargeable or are fully charged (Batteriene er ikke oppladbare eller er fulladet)	Enten er ikke batteriene oppladbare NiMH-batterier eller så er de allerede fulladet.	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis batteriene ikke er oppladbare, bytter du dem ut med NiMH-batterier. • Hvis batteriene er NiMH-batterier, er de fulladet og du kan begynne å bruke kameraet.
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 et par 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.
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 side 172.)

Melding	Mulig årsak	Løsning
<p>CARD IS UNFORMATTED (Kortet er uformatert) Press OK to format card. (Trykk på OK for å formatere kortet.)</p>	<p>Det ekstra minnekortet som er installert, må formateres.</p>	<p>Formater minnekortet ved å følge instruksjonene på bildeskjermen (eller ta kortet ut av kameraet hvis du ikke ønsker å formatere det). Ved formatering av minnekortet slettes alle filene på kortet.</p>
<p>CARD HAS WRONG FORMAT. (Kortet har feil format.) Press OK to format card. (Trykk på OK for å formatere kortet.)</p>	<p>Det ekstra minnekortet som er installert, er formatert for en annen enhet, for eksempel en MP3-spiller.</p>	<p>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). Ved formatering av minnekortet slettes alle filene på kortet.</p>
<p>Unable to format. (Kan ikke formatere.)</p>	<p>Det ekstra minnekortet som er installert, er ødelagt.</p>	<p>Bytt minnekortet, eller forsøk å formatere kortet på datamaskinen hvis du har en minnekortleser. Se dokumentasjonen til minnekortleseren.</p>
<p>The card is locked. Please remove the card from your camera. (Minnekortet er låst. Ta kortet ut av kameraet.)</p>	<p>Det ekstra minnekortet som er installert, er låst når du forsøker å konfigurere HP Instant Share Menu (HP Instant Share-meny).</p>	<p>Slå kameraet av og sett låsetappen på minnekortet i åpen stilling eller ta ganske enkelt minnekortet ut av kameraet før du fortsetter med HP Instant Share-oppgraden.</p>



Melding	Mulig årsak	Løsning
CARD LOCKED (Kort låst)	Det ekstra minnekortet som er installert, er låst.	Sørg for at kameraet er slått av før du tar 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 side 69). Du kan også bytte ut kortet med et annet.
Memory full. (Minne fullt.) eller Card full. Camera cannot save Share selections. (Kort fullt. Kameraet kan ikke lagre Share-valg (dele)).	Internminnet eller det ekstra minnekortet er fullt, slik at HP Instant Share -mål ikke kan lagres på kameraet og bilder ikke kan merkes for HP Instant Share .	Overfør bilder fra kameraet til datamaskinen, og slett deretter alle bildene i internminnet eller på minnekortet (se side 69). Sett deretter opp HP Instant Share -målene på nytt (se side 80).

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 lyd i internminnet eller på det ekstra minnekortet som er installert.	Overfør bilder, videoklipp og/eller lydfiler fra kameraet til datamaskinen, og slett deretter nok filer i internminnet eller på minnekortet til at det blir plass til lydopptaket (se side 69). Du kan også bytte ut kortet med et annet.
Insufficient space on card to rotate image. (Det er ikke nok plass på kortet til å rotere bildet.) eller Insufficient space in memory to rotate image. (Det er ikke nok plass i minnet til å rotere bildet.)	Det er ikke nok ledig plass i internminnet eller på det ekstra minnekortet til å lagre et rotert bilde.	<ul style="list-style-type: none"> • Slett et bilde for å frigjøre minneplass, og forsøk å rotere bildet på nytt. • Overfør bilder fra kameraet til datamaskinen, og roter bildet ved hjelp av HP Image Zone-programvaren eller et annet bilderedigeringsprogram.
	Bildet er for stort til å roteres.	Bildet ble sannsynligvis tatt med et annet kamera. Overfør bildet fra kameraet til datamaskinen, og roter bildet ved hjelp av HP Image Zone-programvaren eller et annet bilderedigeringsprogram.


Melding	Mulig årsak	Løsning
<p>Insufficient space in memory to save updated image. (Det er ikke nok plass i minnet til å lagre oppdatert bilde.)</p> <p>eller</p> <p>Insufficient space on card to save updated image. (Det er ikke nok plass på kortet til å lagre oppdatert bilde.)</p>	<p>Det er ikke nok ledig plass i internminnet eller på det ekstra minnekortet til å lagre bildet etter reduksjon av røde øyne.</p>	<p>Overfør bilder fra kameraet til datamaskinen, og slett deretter alle bildene i internminnet eller på minnekortet (se side 69). Foreta deretter reduksjon av røde øyne med HP Image Zone-programvaren.</p>
<p>The image is too large to magnify. (Bildet er for stort til å forstørres.)</p>	<p>Bildet ble sannsynligvis tatt med et annet kamera.</p>	<p>Overfør bildet til datamaskinen og endre størrelsen med HP Image Zone-programvaren.</p>
<p>The image is too large to rotate. (Bildet er for stort til å roteres.)</p>	<p>Bildet ble sannsynligvis tatt med et annet kamera.</p>	<p>Overfør bildet til datamaskinen og roter det med HP Image Zone-programvaren.</p>

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.	<ul style="list-style-type: none"> • Forsøk å slå kameraet av og deretter på igjen. • Kontroller at minnekortet er av en type som passer til kameraet (se side 172). Hvis minnekortet er av riktig type, kan du forsøke å omformatere det med alternativet Format (formater) på undermenyen Delete (slett) under Playback Menu (avspillingsmeny, se side 69). Hvis det ikke vil formateres, er det trolig ødelagt. Bytt ut minnekortet.
Unknown image error. Unable to complete request. (Ukjent bildefeil. Kan ikke fullføre forespørselen.)	Kameraet kunne ikke fullføre den bildeendringen du ønsket.	<ul style="list-style-type: none"> • Forsøk å endre bildet på nytt. • Hvis du får den samme meldingen, overfører du bildet til datamaskinen og endrer det med HP Image Zone-programvaren.

Melding	Mulig årsak	Løsning
PROCESSING... (Behandling pågår...)	Kameraet behandler data, som for eksempel å lagre det siste bildet du tok.	<ul style="list-style-type: none"> Ved Live View (levende visning) venter du noen sekunder til kameraet er ferdig før du tar et nytt bilde eller trykker på en annen knapp. Ved Playback (avspilling) bruker du knappene ◀▶ til å bla til et annet bilde, eller venter til behandlingen er fullført.
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.
FOCUS TOO FAR and focus brackets red (Fokus for langt unna og fokusklammene er rød)	Fokuseringsavstanden er utenfor kameraets fokuseringsområde med opptaksmodusen Macro 🌸 (makro).	<ul style="list-style-type: none"> Velg en annen opptaksmodus enn Macro (se side 42). Gå nærmere fotoobjektet, innenfor rekkevidden til opptaksmodusen Macro (se side 42).
FOCUS TOO CLOSE and focus brackets red (Fokus for nærmere og fokusklammene er rød)	Fokuseringsavstanden er nærmere enn kameraet kan fokusere med opptaksmodusen Macro 🌸.	Gå lenger bort fra fotoobjektet, innenfor rekkevidden til opptaksmodusen Macro (se side 42).

Melding	Mulig årsak	Løsning
UNABLE TO FOCUS and focus brackets red (Kan ikke fokusere og fokusklammene er rød)	Kameraet klarer ikke å fokusere med opptaksmodusen Macro  (makro), kanskje på grunn av for liten kontrast.	<ul style="list-style-type: none"> • Bruk Focus Lock (fokuslås, se side 38). Fokuser på en del av motivet som har mer lys eller høyere kontrast. • Pass på at fotoobjektet er innenfor Macro-rekkevidden på 20 til 50 cm.
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS and focus brackets red (Dårlig lys, kan ikke fokusere og fokusklammene er rød)	Motivet er for mørkt og kameraet kan ikke fokusere.	<ul style="list-style-type: none"> • Bruk en ekstern lyskilde. • Bruk Focus Lock (fokuslås, se side 38). Fokuser på en del av motivet som er lysere.
 (advarsel om kameraristing)	Det er dårlig lys og bildet vil sannsynligvis bli uklart på grunn av den lange eksponeringen som kreves.	Bruk blits (se side 40), sett kameraet et støtt underlag eller bruk stativ.

Melding	Mulig årsak	Løsning
<p>ERROR SAVING IMAGE. (Feil ved lagring av bilde.) eller ERROR SAVING VIDEO. (Feil ved lagring av video.)</p>	<p>Det ekstra minnekortet som er installert, ble tatt ut før kameraet var ferdig med å skrive til kortet, eller det var delvis låst.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vent alltid til strøm-/minnelampen slutter å blinke før du tar ut minnekortet fra kameraet. • Sørg for at kameraet er slått av, ta ut minnekortet og kontrollerer at låsetappen på siden av kortet står i helt åpen stilling.
<p>Cannot display image <filename>. (Kan ikke vise bildet <filnavn>.)</p>	<p>Bildet er tatt med et annet kamera, eller bildefilen er blitt ødelagt fordi kameraet ble slått av på feil måte.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bildet kan likevel være i orden. Overfør bildet til datamaskinen og forsøk å åpne det med HP Image Zone-programvaren. • Ikke ta ut minnekortet mens kameraet er slått på.
<p>Camera has experienced an error. (Det oppstod en feil i kameraet.) eller Camera has experienced an error and is shutting down. (Det oppstod en feil i kameraet og det slår seg av.)</p>	<p>Kameraet kan ha vært utsatt for et flyktig problem.</p>	<p>Slå kameraet av hvis det er på, og deretter på igjen. Hvis dette ikke løser problemet, kan du forsøke å tilbakestille kameraet (se side 104). Hvis problemet vedvarer, noterer du feilkoden og kontakter HPs kundesupport (se side 144).</p>

Melding	Mulig årsak	Løsning
<p>No devices are connected to the camera dock. (Ingen enheter er koblet til dokkingstasjonen.)</p>	<p>Kameraet er kanskje ikke satt ordentlig i dokkingstasjonen eller kablene er kanskje ikke ordentlig tilkoblet.</p>	<p>Kontroller at kameraet er satt ordentlig i dokkingstasjonen og kontroller kontaktene til USB-kabelen både i dokkingstasjonen og enten skriveren, datamaskinen eller fjernsynsapparatet.</p>
<p>Unsupported USB Cable. (USB-kabelen støttes ikke.)</p>	<p>Dokkingstasjonen for kamera er koblet til en skriver med feil type kabel, eller skriveren er ikke en PictBridge-sertifisert skriver.</p>	<p>Bruk USB-kabelen som fulgte med kameraet. Koble den største, flate pluggen på kabelen til skriveren (se illustrasjonen på side 89). Hvis skriveren ikke har noen kontakt for denne typen USB-kabel-forbindelse, er det ikke en PictBridge-sertifisert skriver og den støttes ikke for bruk sammen med kameraet. Skriveren må ha PictBridge-logoen .</p>
<p>Unknown USB device. (Ukjent USB-enhet.)</p>	<p>Kameraet er tilkoblet en USB-enhet som det ikke gjenkjenner.</p>	<p>Forsikre deg om at kameraet er tilkoblet en skriver eller datamaskin som støttes.</p>
<p>Unsupported printer (Skriveren støttes ikke)</p>	<p>Skriveren er ikke en enhet som støttes.</p>	<p>Koble kameraet til en PictBridge-sertifisert skriver. Du kan også koble kameraet til en datamaskin og skrive ut fra den.</p>

Melding	Mulig årsak	Løsning
<p>Unable to communicate with printer. (Kan ikke kommunisere med skriver.)</p>	<p>Det er ingen forbindelse mellom kameraet og skriveren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at skriveren er slått på. • Kontroller at kabelen er tilkoblet mellom skriveren og kameraet eller HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera (ekstrautstyr). Hvis det ikke hjelper, slår du kameraet av og kobler det fra USB-kabelen. Slå skriveren av og deretter på igjen. Koble til kameraet igjen, og slå det på.
<p>Unable to Print. Error reading image file. (Kan ikke skrive ut. Feil ved lesing av bildefil.)</p>	<p>Kameraet eller skriveren kan ha vært utsatt for et flyktig problem, eller bildefilen kan være ødelagt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Slå av kameraet og koble det fra. Slå skriveren av og deretter på igjen. Koble til kameraet igjen, og slå det på. • Hvis det ikke hjelper, overfører du bildefilen til datamaskinen og forsøker å skrive ut bildefilen fra datamaskinen.

Melding	Mulig årsak	Løsning
<p>No printable images in memory. (Ingen utskrivbare bilder i minne.) eller No printable images on card. (Ingen utskrivbare bilder på kort.)</p>	<p>Kameraet har ingen stillbilder. Videoklipp kan ikke skrives ut direkte fra kameraet.</p>	<p>Koble kameraet fra skriveren og ta noen stillbilder før du kobler kameraet til skriveren igjen.</p>
<p>Cannot print video clips. (Kan ikke skrive ut videoklipp.)</p>	<p>Du forsøkte å velge videoklipp for utskrift. Videoklipp kan ikke skrives ut fra kameraet.</p>	<p>Hvis skriveren støtter utskrift av videoklipp, overfører du videoklippene til data-maskinen og skriver dem ut derfra.</p>
<p>Printer top cover is open. (Skriverdekselet er åpent.)</p>	<p>Skriveren er åpen.</p>	<p>Lukk skriverens toppdeksel.</p>
<p>Incorrect or missing print cartridge. (Blekkpatron mangler eller er feil.) eller Incorrect or missing print head. (Skrivehode mangler eller er feil.)</p>	<p>Skriveren mangler en blekkpatron eller har en patron av feil type.</p>	<p>Sett inn en ny blekkpatron, og slå skriveren av og på igjen.</p>

Melding	Mulig årsak	Løsning
The selected combination of paper type and size is not supported. (Den valgte kombinasjonen av papirtype og -størrelse støttes ikke.)	Papirtypen og papirstørrelsen i skriveren støttes ikke.	Fyll skriveren med papir av en type og størrelse som støttes.
There is a problem with the printer's ink. (Det er problemer med skriverens blekk.)	Blekkpatronen kan ha lite blekk eller blekkpatronen støttes kanskje ikke for skriveren.	Sett inn en blekkpatron som støttes, og slå skriveren av og på igjen.
Low ink. (Lite blekk.)	Blekkpatronen begynner å få lite blekk.	Bytt blekkpatron. Du vil kanskje kunne skrive ut noen bilder med den aktuelle patronen, men fargene og kvaliteten blir kanskje ikke av beste merke.
Printer is out of ink. (Skriveren mangler blekk.)	Blekkpatronen er tom.	Bytt blekkpatron.
Printer ink cover is open. (Blekkdekslet er åpent.)	Skriverens blekkdeksel er åpent.	Lukk blekkdekslet.

Melding	Mulig årsak	Løsning
Paper error. (Papirfeil)	Papirskuffen kan være tom eller papiret kan ha kjørt seg fast.	<ul style="list-style-type: none"> Undersøk papirskuffen. Hvis den er tom, fyller du den. Se etter fastkjørt papir i papirbanen. Hvis du finner noe, fjerner du det.
Paper is not loaded correctly in the printer. (Papiret er ikke lagt riktig i skriveren.)	Papiret er ikke riktig justert i papirskuffen.	Juster papiret i skuffen.
Printer has a paper jam. (Fastkjørt papir i skriveren.)	Papir har kjørt seg fast i skriveren.	Slå av skriveren. Fjern alt fastkjørt papir, 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 Fortsett på skriveren.
Printer error. (Skriverfeil)	Det er problemer med skriveren.	Slå skriveren av og deretter på igjen. Trykk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ på kameraet. Send til utskrift på nytt.

Feilmeldinger på datamaskinen

Melding	Mulig årsak	Løsning
Kan ikke koble til produkt	Datamaskinen må ha tilgang til filer i minnet under installering av HP Instant Share . Enten er internminnet eller et eventuelt ekstra minnekort fullt.	Hvis internminnet eller det ekstra minnekortet er fullt, overfører du bildene til en datamaskin (se side 87) og sletter deretter bildene fra kameraet for å frigjøre plass (se side 69).
	Kameraet er slått av.	Slå på kameraet.
	Kameraet virker ikke.	Forsøk å koble kameraet direkte til en PictBridge-sertifisert skriver, og skriv ut et bilde. Slik kan du få bekreftet om 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.
	Kameraet er konfigurert som Digital Camera (digitalkamera), men datamaskinen gjenkjenner ikke kameraet.	Endre USB -innstillingen til Disk Drive (diskstasjon, se side 97). Da fremstår kameraet som diskstasjon på datamaskinen, slik at du kan kopiere bildefilene til datamaskinen.

Melding	Mulig årsak	Løsning
Kan ikke koble til produkt (fortsett)	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 ekstrautstyret HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera og glemte å trykke på Lagre/skriv ut .	Trykk på Lagre/skriv ut på dokkingstasjonen.
	Det ekstra minnekortet som er installert, er låst.	Sørg for at kameraet er slått av, ta ut minnekortet og sett 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.
Kommunikasjonsproblem	Det kjøres annen HP Instant Share -programvare med eksklusiv tilgang til kameraet.	Lukk det andre HP Instant Share -programmet.

Få hjelp

Dette avsnittet inneholder informasjon om kundestøtte for digitalkameraet, inkludert nettsted for kundestøtte, en beskrivelse av kundestøtteprosessen og telefonnumre for kundestøtte.

HPs nettsted om tilgjengelighet

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

HP Photosmart-nettstedet

Besøk www.hp.com/photosmart angående disse opplysningene:

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

Støtteprosessen

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

1. Gå gjennom problemløsningsavsnittet i denne brukerhåndboken (se **Problemer og løsninger** på side 113).
2. Gå til HPs nettsted for kundestøtte for å få hjelp. Hvis du har tilgang til Internett, vil du finne mye informasjon om digitalkameraet ditt. Gå til HP nettsted for å få

produkt hjelp, 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 få forbindelse med HP via e-post ved å gå til **www.hp.com/support**. Du vil motta et personlig svar fra en representant for HP kundestøtte. Kundestøtte via e-post er tilgjengelig på språkene som er oppført på nettstedet.
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 HP kundestøtte på telefon. Gå til dette nettstedet for å finne detaljer og betingelser for telefonstøtte i ditt land eller din region: **www.hp.com/support**. HP arbeider kontinuerlig med å forbedre telefonstøtte-tjenestene, så vi anbefaler at du besøker HP-nettstedet jevnlig for å finne ny informasjon om tjenester og levering. Hvis du ikke får løst 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 disse opplysningene 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.

Telefonstøtten er gratis i

- 90 dager fra kjøpsdatoen i USA.
- to år fra kjøpsdatoen i Tsjekkia, Portugal, Slovakia og Tyrkia.
- ett år fra kjøpsdatoen i alle andre land.

Telefonstøtte i USA og Canada

Kundestøtte er tilgjengelig både i og etter garantiperioden.

I garantiperioden er telefonstøtte gratis. Ring **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**.

HP Total Care-telefonstøtte er tilgjengelig 24 timer i døgnet og 7 dager i uken på engelsk (USA og Canada), spansk (kun USA) og fransk (USA og Canada). (Dager og klokkeslett for støtten kan endres uten varsel.)

Etter garantiperioden kan du ringe **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**. Tjenesten vil ha en pris, som vil bli belastet kredittkortet ditt. Hvis du mener at HP-produktet trenger service, ringer du HP Total Care, så vil en Total Care-representant hjelpe deg med å finne ut av service-mulighetene.

Telefonstøtte i Europa, Midtøsten og Afrika

Telefonnumrene og retningslinjene for HPs kundestøtte kan endres. Gå til dette nettstedet for å finne detaljer og

betingelser for telefonstøtte i ditt land eller din region:
www.hp.com/support..

Algerie	+213 61 56 45 43
Bahrain	800 171 (innenlands gratis)
Belgia	070 300 005 (nederlandsk) 070 300 004 (fransk)
Danmark	+45 70 202 845
De forente arabiske emirater	800 4520 (innenlands gratis)
Egypt	+20 2 532 5222
Finland	+358 (0)203 66 767
Frankrike	+33 (0)892 69 60 22 (Euro 0,34/minutt)
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 (innenlands gratis)
Slovakia	+421 2 50222444
Spania	902 010 059
Storbritannia	+44 (0)870 010 4320
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
Sør-Afrika	086 0001030 (Republikken Sør-Afrika) +27 11 2589301 (internasjonalt nummer)
Tsjekkia	+420 261307310
Tunisia	+216 71 89 12 22
Tyrkia	+90 216 579 71 71
Tyskland	+49 (0)180 5652 180 (Euro 0,12/minutt)
Ukraina	+7 (380 44) 4903520 (Kiev)
Ungarn	+36 1 382 1111
Vest-Afrika	+351 213 17 63 80 (bare fransktalende land)
Østerrike	+43 1 86332 1000 0810-001000 (innenlands)

Annen verdensomspennende telefonstøtte

Telefonnumrene og retningslinjene for HPs kundestøtte kan endres. Gå til dette nettstedet for å finne detaljer og betingelser for telefonstøtte i ditt land eller din region:

www.hp.com/support.

Argentina	(54)11-4778-8380 eller 0-810-555-5520
Australia	1300 721 147 (i garantiperioden) 1902 910 910 (etter garantiperioden)
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
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
Sør-Korea	+82 1588-3003
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 88234530

A Håndtere batterier

Kameraet bruker to AA-batterier. Du oppnår best resultat hvis du bruker AA-litiumbatterier av typen Energizer eller oppladbare nikkelmetallhydridbatterier (NiMH). Alkaliske batterier har kortere driftstid enn litium- og NiMH-batterier.

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 oppbygning (for eksempel litium og NiMH) eller av forskjellig merke og alder. Dette kan føre til ujevn kameraytelse og batterilekkasje. Bruk alltid to identiske batterier med samme kjemiske oppbygning og av samme merke og alder.

- Batteriytelsen vil bli redusert når temperaturen faller. I kalde omgivelser får du best 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, kan du for eksempel oppbevare kameraet og/eller batteriene i en varm innerlomme når du befinner deg i kalde omgivelser.

Forleng batterienes driftstid

Her er noen råd om å forleng batterienes driftstid:

- 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 94).
- 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 40).
- Bruk ekstrautstyret HP vekselstrømadapter eller HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera hvis kameraet skal stå på over lengre tid, for eksempel hvis du overfører bilder til en datamaskin eller skriver ut.
- Slå kameraet av mellom hver gang du tar bilder.

Sikkerhetsforanstaltninger ved bruk av batterier

- Ikke lad andre batterityper enn NiMH-batterier i kameraet, ekstrautstyret HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera eller ekstrautstyret HP Photosmart Hurtiglader.
- Ikke plasser NiMH-batterier i åpen ild eller varm dem opp.

- Ikke koble batterienes positive og negative poler sammen ved hjelp av metallgjenstander (for eksempel ledninger).
- Ikke bær eller oppbevar batterier 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 slike batterier i en lomme med vekslepenger.
- Ikke stikk hull på et batteri med neglene, slå det med en hammer, trå på det eller på noen annen måte utsett batteriet for kraftige slag eller støt.
- Ikke lodd direkte på batterier.
- Ikke utsett batterier for vann eller saltvann, og la heller ikke batterier bli våte.
- Ikke demonter eller modifierer batterier. Batterier inneholder sikkerhets- og beskyttelsesanordninger som, hvis de blir skadet, kan få batteriene til å generere varme, eksplodere eller antennes.
- Stopp umiddelbart enhver bruk av et batteri 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 et batteri 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 til alkaliske batterier, litumbatterier og oppladbare NiMH-batterier i ulike sammenhenger.

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

Antall bilder per batteritype

Tabellen nedenfor viser minimums- og maksimumsantall og det gjennomsnittlige antall bilder du kan få med alkaliske, litium- og oppladbare NiMH-batterier.








Batteri- type	Minste antall bilder	Største antall bilder	Tilnærmet antall bilder ved gjennomsnittlig bruk
Alkalisk	30	70	50
NiMH	120	240	180
Litium	180	320	250

I tabellen ovenfor forutsettes det at det tas fire bilder per fotograferingsøkt og at det er minst fem minutter pause mellom hver økt. Dessuten:

- Minimumsantallet av bilder fås ved omfattende bruk av **Live View** (levende visning, 30 sekunder per bilde), **Playback** (avspilling, 15 sekunder per bilde) og **Flash On** (blits på).
- Maksimumsantallet av bilder fås ved minimal bruk av **Live View** (10 sekunder per bilde) og **Playback** (4 sekunder per bilde). Blitsen brukes på 25 prosent av bildene.
- Det gjennomsnittlige antallet av bilder fås når **Live View** brukes i 15 sekunder per bilde og **Playback** i 8 sekunder per bilde. Blitsen brukes på 50 prosent av bildene.

Strømindikatorer

Disse ikonene kan vises på statusskjermbildet ved **Live View** (levende visning), **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.


Ikone	Beskrivelse
	Batteriene har mer enn 70 prosent energi igjen.
	Batteriene har 30 til 70 prosent energi igjen.
	Batteriene har 10 til 30 prosent energi igjen.
	Batterinivået er lavt. Kameraet vil snart slå seg av.
 Blinkende	Batteriene er oppbrukt. Kameraet vil slå seg av.
	Kameraet bruker vekselstrøm (ikke-oppladbare batterier eller uten batterier).
Animert batteri som fylles	Kameraet bruker vekselstrøm og lader batteriene.
	Kameraet er ferdig med å lade batteriene og bruker vekselstrøm.

MERK: Hvis kameraet er uten batterier i en lengre periode, kan klokken bli tilbakestilt til siste dato og klokkeslett da kameraet ble 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 tilkoblet ekstrautstyret HP vekselstrømadapter eller ekstrautstyret HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera. NiMH-batterier kan også lades med ekstrautstyret HP Photosmart hurtiglader for batteri. Se **Tillegg B, Kjøpe kameratilbehør**, starter på side 161 for å få mer informasjon om dette ekstrautstyret.

Tabellen nedenfor viser hvor lang tid det tar i snitt 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 opp.

Hvor batteriene lades	Ladetid i snitt	Signal når lading er fullført
I kamera som er koblet til HP vekselstrømadapter	12 til 15 timer	Hvis kameraet blir slått av, slutter strøm-/minnelampen å blinke og slås av. Hvis kameraet er på med bildeskjermen på, vises ikonet  .
I kamera mens kameraet står i dokkingstasjon	12 til 15 timer	Strømlampen på dokkingstasjonen lyser i stedet for å blinke.
I HP hurtiglader	1 time for 2 batterier, ca. 2 timer for 4 batterier	Lampen på hurtigladeren lyser grønt.

Hvis HP vekselstrømadapter brukes til å lade batteriene og kameraet er slått av, vil strøm-/minnelampen på baksiden av kameraet blinke så lenge ladingen pågår. Hvis dokkingstasjonen brukes, vil dokkinglampen blinke. Hvis hurtigladeren brukes, vil lampen på hurtigladeren lyse rødt som indikasjon på lading.

Hvis du ikke skal bruke kameraet umiddelbart etter å ha ladet batteriet, anbefaler vi at du lar kameraet stå i dokkingstasjonen eller være tilkoblet 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 i kameraet.
- De første gangene du bruker NiMH-batterier, kan driftstiden til 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. Et svakt batteri reduserer levetiden til 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 batteriene, kan det være en god idé å lade dem hver sjette til tolvte måned for å forlenge levetiden.
- Ytelsen til alle oppladbare batterier, inkludert NiMH-batterier, vil avta over tid, særlig hvis de oppbevares og brukes ved høye temperaturer. Hvis batterienes driftstid

over tid er blitt uholdbart mye kortere, må du bytte batterier.

- Kameraet, dokkingstasjonen eller hurtigladeren kan bli varm ved bruk og lading av 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 strømparing

Bildeskjermen slås automatisk av for å spare batteristrøm hvis ingen av knappene brukes i løpet av et minutt. Når kameraet kobles til en datamaskin, slår bildeskjermen seg automatisk av ti sekunder etter at forbindelsen ble opprettet. Når kameraet er i denne uvirksomme tilstanden, kan du trykke på en hvilken som helst knapp for å aktivere det. Hvis du ikke trykker på noen knapper i den uvirksomme tilstanden, vil kameraet slå seg av etter fem minutter.

B Kjøpe kameratilbehør

Du kan kjøpe ekstra tilbehør til kameraet.

Du finner informasjon om HP M22/M23 og kompatibelt tilbehør ved å gå til:

- **www.hp.com/photosmart** (USA)
- **www.hp.ca/photosmart** (Canada)
- **www.hp.com** (alle andre land)

Hvis du skal kjøpe tilbehør, kan du gå til en lokal forhandler eller bestille elektronisk fra:

- **www.hpshopping.com** (USA)
- **www.hpshopping.ca** (Canada)
- **www.hp.com/eur/hpoptions** (Europa)
- **www.hp.com/apac/homeandoffice** (Stillehavsområdet av Asia)

Her er noe av tilbehøret til dette digitalkameraet. Dette kameratilbehøret er kanskje ikke tilgjengelig i alle regioner.

- **HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera** (C8907A/C8907B)



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 fjernsynsapparatet og vis fotografiene som lysbilder.

Inneholder dokkingstasjon med to oppladbare AA-NiMH-batterier, AV-kabel, USB-kabel og HP vekselstrømadapter.

MERK: Kameraet leveres med en dokkinginnsats slik at kameraet kan brukes sammen med HP M-series dokkingstasjon for kamera. Se *brugerhåndboken til HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera* for å få informasjon om bruk av dokkinginnsatsen sammen med dokkingstasjonen.

- **HP Photosmart M-series hurtigladersett** (L1815A/L1815B)

Timeslading av AA-NiMH-batterier i tillegg til at du får en stilig beskyttelse av ditt HP Photosmart M-series kamera. Inneholder alt du trenger for å skape et hjem utenfor hjemmet for kameraet: en ultralett, bærbar lader, kameraveske og fire oppladbare AA-NiMH-batterier med høy kapasitet.

- **HP Photosmart 3,3 V vekselstrømadapter for HP Photosmart M-series-kameraer** (C8912B/C8912C)

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

- **HP Photosmart SD-minnekort** (Se **Lagringsplass** på side 172 for å få viktig informasjon om hvilke minnekorttyper som støttes.)
 - HP Photosmart 64 MB SD-minnekort (L1872A/L1872B)
 - HP Photosmart 128 MB SD-minnekort (L1873A/L1873B)
 - HP Photosmart 256 MB SD-minnekort (L1874A/L1874B)
 - HP Photosmart 512 MB SD-minnekort (L1875A/L1875B)
 - HP Photosmart 1 GB SD-minnekort (L1876A/L1876B)
- **HP Photosmart kameravesker**
Beskytt kameraet med en kompakt, polstret veske. Inneholder nakkestropp, beltefeste og minnekortordner. Leveres i enten svart (Q6216A) eller sølv (Q6217A).
- **www.casesonline.com:** Gå til **www.casesonline.com** for å designe en skreddersydd veske for ditt HP Photosmart M-series-kamera. Velg stil, materiale og farge på kameravesken.

C Stell av kameraet

HP-kameraet har et værbestandig metallhus som gjør det mulig å ta bilder under våte forhold, som i regn, snø eller i nærheten av vannmiljøer, for eksempel ved svømmebasseng og fosser.

På tross av kameraets sprutsikre konstruksjon bør du ta noen forholdsregler når du bruker det (se **Grunnleggende kamerastell** nedenfor) og rengjøre kameraet regelmessig (se **Rengjøre kameraet** på side 167).

Grunnleggende kamerastell

Du bør ta noen grunnleggende forholdsregler for å påse at kameraet fortsetter å fungere på best mulig måte.

- Ikke senk kameraet ned i vann eller forsøk å ta bilder under vann. Kameraet er konstruert for å være sprutsikkert, men er ikke vanntett. Nedsenking av kameraet i vann eller bruk under vann vil forårsake skade som ikke dekkes av HPs garanti.



Senk ikke kameraet ned i vann.



Ikke ta bilder under vann.

- Når du tar bilder i vått vær, må du alltid passe på at batteri-/minnekortdekselet, dekselet for dokkingstasjonskontakten og dekselet for USB- og HP vekselstrømadapterkontakten er godt lukket. Hvis ikke, kan fuktighet trenge inn i kameraet og forårsake skade.
- Før du legger kameraet bort, bør du tørke all fuktighet av kamerahuset med en ren, tørr og myk klut.
- Når du beveger deg fra et kaldt sted til et varmt, for eksempel fra skibakken til et hotellrom, bør du pakke kameraet i en tett plastpose. La kameraet tilvenne seg den varmere temperaturen i ca. 1 time før du tar det ut av plastposen. På den måten unngår du kondens i kameraet og forlenger kameraets levetid.
- Oppbevar kameraet på et kjølig, tørt sted og ikke i nærheten av vinduer, ovner eller fuktige kjellere.
- Skyv alltid linsedekselet over linsen når du ikke bruker kameraet. Denne forholdsregelen beskytter ikke bare linsen mot støv og riper, men sparer også batteristrøm.
- Rengjør kamerahuset, bildeskjermen og linsen regelmessig med rensmidler som er spesielt beregnet på kameraer. Se **Rengjøre kameraet** på side 167.
- Med tanke på enkel transport bør du ha kamera og tilbehør i en polstret veske med god stropp. De fleste HP digitalkameravesker har egne lommer for batterier og minnekort. Se **Kjøpe kameratilbehør** på side 161.
- Ha alltid kamerautstyret i håndbagasjen når du er ute og reiser. Sjekk det aldri inn sammen med koffert, slik at det kan bli skadet av tøff behandling og ekstremt vær.

- Åpne aldri kamerahuset eller forsøk å reparere kameraet selv. Berøring inni et digitalkamera kan gi deg elektrisk støt. Kontakt et autorisert HP servicesenter angående reparasjon.

MERK: Se **Tillegg A, Håndtere batterier**, starter på side 151 angående trygg håndtering av batterier.

Rengjøre kameraet

TIPS: Hvis kameraet trenger rengjøring ut over det som er beskrevet i dette avsnittet, tar du med kameraet til en kameraforretning som har spesialisert seg på rengjøring av digitalkameraer.

Rengjøring av kameraet gjør ikke bare at kameraet viser seg fra sin beste side, bildekvaliteten blir også bedre. Det er spesielt viktig å rengjøre linsen regelmessig fordi støvpartikler og fingeravtrykk kan skjemme bildene du tar.

Til rengjøringen av kameraet vil du trenge linsepapir og en myk, tørr og lofri klut, som føres av de fleste fotoforretninger. Du kan også kjøpe disse artiklene i et kamerarensesett.

MERK: Du bør kjøpe linsepapir som ikke er kjemisk behandlet. Visse typer kjemisk behandlet linsepapir kan forårsake riper på linsen og bildeskjermen.

Rengjøre kameralinsen

Gjør følgende for å fjerne eventuelle fingeravtrykk, støv og så videre som har samlet seg på linsen.

1. Skyv linsedekselet til side for å avdekke linsen.
2. Blås forsiktig på linsen for å fjerne støv.
3. Tørk lett av linsen med linsepapir og sirkulære bevegelser.

Rengjøre kamerahuset og bildeskjermen

Gjør følgende for å fjerne eventuelle fingeravtrykk, støv, fuktighet og så videre som har samlet seg på kamerahuset og bildeskjermen.

1. Blås forsiktig på bildeskjermen for å fjerne støv.
2. Tørk hele overflaten på kameraet og bildeskjermen med en ren, tørr og myk klut.


MERK: Du kan også tørke av bildeskjermen med linsepapir.

D Spesifikasjoner

Funksjon	Beskrivelse
Oppløsning	Stillbilder: <ul style="list-style-type: none">• 4 MP Best (2320 x 1744) piksler totalt• 4 MP (2320 x 1744) effektive piksler• 2 MP (1600 x 1260) piksler totalt• VGA (640 x 480) piksler totalt Videoklipp: <ul style="list-style-type: none">• 320 x 240 piksler totalt med 24 bilder i sekundet
Sensor	Diagonal CCD på 7,2 mm (1/2,5 tommer, 4:3-format)
Fargedybde	36-bits (12-bits ganger 3 farger)
Linse	Fokallengde: <ul style="list-style-type: none">• Vidvinkel – 6,11 mm• tilsvarende 35 mm, ca. 36,7 mm F-tall: f/2,8 til f/6,5
Linsegjenger	Ingen
Zoom	M22: 6x digital zoom M23: 7x digital zoom
Fokusering	TTL autofokus. Fokuseringsområder: <ul style="list-style-type: none">• Normal (standard) – 508 mm til uendelig• Macro (makro) – 101,6 til 508 mm
Lukkerhastighet	1/1800 til 15 sekunder
Stativfeste	Ja
Innebygd blits	Ja, 6-sekunders ladetid er typisk

Funksjon	Beskrivelse
Blitsens virkeområde	Maksimalt med ISO Speed (ISO-hastighet) stilt på Auto (automatisk): 5 meter
Ekstern blits	Nei
Blitsinnstillinger	Flash Off (blits av), Auto Flash (automatisk blits, standard), Red-Eye (røde øyne), Flash On (blits på), Night (natt)
Bildeskjerm	1,5-tommers TFT LTIPS med aktiv matrise, bakgrunnsbelyst, 61 600 piksler (280 x 220)
Opptaksalternativer	<ul style="list-style-type: none"> • Stillbilde (standard) • Selvtløser – Et stillbilde eller videoopptak tas etter 10 sekunders forsinkelse • Video – 24 bilder per sekund (med lyd) til kameraet slipper opp for minne
Lydopptak	<ul style="list-style-type: none"> • Stillbilder – Lydklippenes varighet er 30 sekunder eller til kameraet slipper opp for minne, avhengig av hva som inntreffer først • Videoklipp – Lyd er automatisk inkludert
Opptaksmodi	Auto (automatisk, standard), Macro (makro), Action (bevegelse), Landscape (liggende), Portrait (stående), Panorama (panorama), Beach (strand), Snow (snø), Sunset (solnedgang)
Innstillinger for bildekvalitet	<ul style="list-style-type: none"> • 4MP Best • 4MP (standard) • 2MP • VGA
Innstillinger for tilpasset lyssetting	Off (av, standard), Low (lav), High (høy)
Innstillinger for farge	Full Color (full farge, standard), Black & White (svart-hvitt), Sepia (sepiabrunt)

Funksjon	Beskrivelse
Innstillinger for dato og klokkeslett	Off (av, standard), Date Only (bare dato), Date & Time (dato og klokkeslett)
Innstillinger for EV-kompensasjon	Kan stilles inn manuelt fra -3,0 til +3,0 EV (eksponeringsverdi) i trinn på 1/3 EV.
Innstillinger for hvitbalanse	Auto (automatisk, standard), Sun (sol), Shade (skygge), Tungsten (wolfram), Fluorescent (fluorescerende)
Innstillinger for ISO-hastighet	Auto (automatisk, standard), 100 , 200 , 400
Komprimeringsformat	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG (EXIF) for stillbilder • EXIF2.2 for stillbilder med innebygd lyd • MPEG1 for videoklipp

Funksjon	Beskrivelse
Lagringsplass	<ul style="list-style-type: none">• 16 MB internt Flash-minne• Spor for minnekort• Dette kameraet støtter minnekort av typene standard og høyhastighets 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 på kortet eller pakningen.• SD-kort anbefales fordi de er raskere enn MMC-kort til å lese og skrive data.• Kameraet støtter minnekort på 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 175).

Funksjon	Beskrivelse
Strøm	<p>Typisk strømforbruk: 1,35 watt med bildeskjermen på. Maks. strømforbruk 2,9 watt.</p> <p>Alternative strømkilder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enten to ikke-oppladbare AA-litiumbatterier eller to oppladbare AA-NiMH-batterier. Oppladbare batterier kan lades i kameraet ved hjelp av ekstrautstyret HP vekselstrømadapter eller HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera, eller for seg med ekstrautstyret HP Photosmart hurtiglader. Du finner den gjennomsnittlige ladetiden med hver av disse metodene for NiMH-batterier under Lade NiMH-batterier på side 157. • Ekstrautstyret HP vekselstrømadapter (3,3 V ls, 2500 mA, 8,25 W) • Ekstrautstyret HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera <p>Lading i kameraet med ekstrautstyret HP vekselstrømadapter eller HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera: 100 % på 15 timer.</p>
Standarder	<ul style="list-style-type: none"> • PTP-overføring (15740) • MSDC-overføring • NTSC/PAL • JPEG • MPEG1 nivå 1 • DPOF 1.1 • EXIF 2.2 • DCF 1.0 • DPS

Funksjon	Beskrivelse
Grensesnitt	<ul style="list-style-type: none"> • USB mini B-tilkobling til datamaskin eller PictBridge-sertifisert skriver • DPS (Direct Printing Standard) • DC IN 3,3 V likestrøm ved 2500 mA • HP Photosmart M-series dokkingstasjon for kamera
Kamerahus	<ul style="list-style-type: none"> • Værbestandig metallhus. • Værbestandigheten oppfyller kravene til IEC-spesifikasjon 60529, grad 4, det vil si at kameraet ikke blir skadet av vannsprut fra noen retning.
Ytre mål	96 mm (L) x 28,8 mm (B) x 49 mm (H)
Vekt	120 gram (0,26 pund) uten batteri
Temperatur-område	Drift: 0 til 50 °C ved 15 til 85 % relativ luftfuktighet Oppbevaring: -30 til 70 °C ved 15 til 90 % relativ luftfuktighet

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 og lengden på innspilte lydklipp.

4MP Best	5 bilder (1,6 MB hver)
4MP (standard)	9 bilder (900 kB hver)
2MP	12 bilder (700 kB hver)
VGA	70 bilder (120 kB hver)

MERK: Verdiene som vises, gjelder bilder uten lydklipp.

Stikkord

A

AA-batterier, typer som bør brukes 151

anskaffe kameratilbehør 161

antall

bilder lagret i internminne 175

bilder som gjenstår 29
gjenværende bilder 32, 64

automatisk eksponering, overstyre 42

avspilling 61

avspillingsmeny 67

avstand

blits 170

eksponeringskompensasjon 171

fokusering 169

F-tall 169

B

batterier

bilder per type 155

deksel på kamera 21

forlengje driftstiden 152

hovedpunkter om bruk 151

hurtigladersett 162

indikatorer 156

lade NiMH 157

sette inn 12

typer som bør brukes 151
ytelse 154

bevegelsesmodus, innstilling 42

bildekvalitet, innstilling 50

bilder

antall gjenværende 29, 32, 64

antall lagret i internminne 175

bildekvalitet, innstilling 50

dato- og

klokkeslettstempel 54

farger, innstilling 54

for mørke/lyse 56

forstørre 66

gjøre lysere 56

gjøre mørkere 56

hvitbalanse, innstilling 57

ISO-hastighet, innstilling 59

miniatyrvisning 65

opptaksmodi 42

- overføre fra kamera til datamaskin 87
- panoramamodus 44
- rottere 74
- sende med e-post 77
- ta opp lydklipp 34
- tilpasset lyssetting 52
- bilderåd, bruke 72
- bildeskjerm
 - beskrivelse 22
 - bruke 31
 - statusbilde 29
- blinkende lamper på kamera 21, 25
- blits
 - beskrivelse 24
 - bruke 40
 - gjenopprette innstilling 41
 - innstillinger 40
 - virkeområde 170
- blitsknapp, beskrivelse 20

D

- datamaskin, koble kamera til 87
- dato og klokkeslett, innstilling 15, 96
- dato- og klokkeslettstempel 54
- dele bilder 77

- delere på kameraet
 - baksiden av kameraet 20
 - forsiden, venstre side og undersiden av kameraet 24
 - toppen på kameraet 23
- digital zoom 39
- direkte utskrift
 - skrive ut bilder fra kamera til skriver eller datamaskin 89
- diskstasjon, kamera som 97
- dockingstasjon for kamera
 - beskrivelse 10
 - innsats 10
 - kjøpe 162
 - kontakt på kamera 25
- driftstid, spare på batteriene 152

E

- elektronisk hjelp
 - for kamerafunksjoner 28
 - til alternativer på opptaksmeny 49
- elektroniske mål, konfigurere 80
- EV-kompensasjon 56

F

- farger i bilder, innstilling 54

- feilmeldinger
 - på datamaskin 142
 - på kamera 127
- feste
 - håndleddstropp 11
- flytte bilder til kort 100
- fokus
 - klammer, bruke 36
 - låse 38
- fokusering
 - avstand 169
- forhåndsviser panorama 73
- forlenge batterienes driftstid 152
- formaterer
 - internminne 69
 - minnekort 16, 69
- forstørre 66

G

- gjenopprette innstillinger 30, 41, 44, 49
- gjenværende bilder, antall 29, 32, 64
- gjenværende plass i minne 29
- gjøre bilder lysere 56
- gjøre bilder mørkere 56

H

- hjelp fra kundestøtte 144
- hjelp, på kamera
 - for opptaksmeny 28

- til alternativer på opptaksmeny 49
- HP Image Zone-programvare
 - ikke bruke 107
 - installere 18
 - Windows-krav 105
- HP Instant Share
 - beskrivelse 77
 - bruke HP Instant Share-meny 78
 - sende alle bilder 84
 - tilpasse HP Instant Share-meny 80
 - velge enkeltbilder 82
- HP Instant Share-meny
 - beskrivelse 79
 - bruke 78
 - konfigurere mål 80
 - sende alle bilder 84
 - tilpasse 80
 - velge enkeltbilder 82
- HP vekselstrømadapter
 - kjøpe 162
 - kontakt på kamera 25
- HPs nettsted 144
- hvitbalanse, innstilling 57
- håndleddstropp, feste til kamera 11

I

- indikator for svakt batteri 156

indikatorer, strøm 156
innstillinger
 gjenopprette 30, 41, 44,
 49
 tilbakestille 101
installere
 programvare 18, 19
internminne
 bildekapasitet 175
 formater 69
 gjenværende bilder 32,
 64
internt minne
 bilder som gjenstår 29
ISO-hastighet, innstilling 59

K

kamera
 menyer 26
 modi 26
 slå på/av 13
 spesifikasjoner 169
 tilbakestille 104
 tilbehør 161
kamerabasert
 demonstrasjon 30
kamerabasert hjelp
 hjelpemeny 28
 til alternativer på
 opptaksmeny 49
kameraets deler
 baksiden av kameraet 20

 forsiden, venstre side og
 undersiden av kameraet
 24
 toppen på kameraet 23
kameralyder, innstilling 95
kapasitet til internminne 175
kjøpe kameratilbehør 161
klammer ved levende visning
 36
klokkeslett og dato,
 innstilling 15, 96
knapper på kamera 20
komprimeringsformat 171
kontakter

 dokkingstasjon for
 kamera 25
 USB 24
 vekselstrømadapter 25
kontroll med pilknapper,
 beskrivelse 22
kundestøtte 144

L

lade NiMH-batterier 157
lamper (dioder) på kamera
 selvutløser-/videolampe
 25
 strømlampe 21
levende visning 31
Levende visning/avspilling-
 knapp, beskrivelse 20
liggende modus, innstilling
 43

linsedeksel/av/på-knapp,
beskrivelse 24
lukkerhastigheter 169
lukkerknapp
beskrivelse 23
låse eksponering og fokus
36
lydklipp, ta opp 34, 75
løse problemer 103

M

Macintosh-datamaskin
installere programvare 19
USB-innstilling i kamera
97
makromodus, innstilling 42
meldinger
på datamaskin 142
på kamera 127
Menu/OK-knapp,
beskrivelse 21
menyer
avspilling 67
HP Instant Share 78
oppsett 93
opptak 48
oversikt 26
mikrofon, beskrivelse 24
miniatyrer 65
minne, internt
bildekapasitet 175
formaterer 69

gjenværende bilder 32,
64
minnekort
bilder som gjenstår 29
deksel på kamera 21
formaterer 16, 69
gjenværende bilder 32,
64
sette inn 16
typer og størrelser som
støttes 172

MODE-knapp (modus) 21
modi, kamera 26

N

nettsteder for HP 144
NiMH-batterier
lade 157
sikkerhetsforanstaltninger
152

O

oppsettmeny, bruke 93
opptaksmeny
bruke 48
gjenopprette innstillinger
49
hjelp til alternativer 49
opptaksmodus
gjenopprette innstilling
44
innstillinger 42
knapp 21

overeksponere bilder 56
overføre bilder til
datamaskin 87
overstyre automatisk
eksponering 42

P

panoramamodus
bruke 44
forhåndsviser panorama
73
innstilling 43
pilknapper på kontroll 22
plass som gjenstår i minne
32, 64
problemløsning 103
produktstøtte 144
programvare
bruke kameraet uten 107
installere 18, 19

R

reduksjon av røde øyne
beskrivelse 41
fjerne røde øyne 71
region, velge ved første
oppstart 14
rottere bilder 74

S

se på bilder 61
selvutløser
innstillinger 46

lampe 25
utløserknapp 21
sende bilder med e-post 77
sette inn
batterier 12
minnekort 16
sikkerhetsforanstaltninger for
NiMH-batterier 152
skjerm bilde for antall bilder
64
skjermens lysstyrke 94
skrive ut bilder
bruke HP Instant Share 77
direkte til skriver 89
slette ved umiddelbar visning
33, 35
sletting, bruke 69
slå på/av strømmen 13
snømodus, innstilling 43
solnedgangsmodus,
innstilling 43
spare på batteriene 152
spesifikasjoner 169
språk
endre innstilling 99
velge ved første oppstart
14
stativfeste, beskrivelse 25
statusbilde 29
stillbilder, ta 33
strandmodus, innstilling 43
strøm

- indikatorer 156
- lampe 21
- slå på/av 13
- spesifikasjoner 173
- strømadapter, HP vekselkjøpe 162
- strømadapter, HP vs 25
 - kontakt på kamera 25
- strømlampe, beskrivelse 21
- strømsparing, tidsutkobling 160
- støtte for brukere 144
- stående modus, innstilling 43

T

- ta opp
 - lydklipp 34, 75
 - videoklipp 35
- teknisk støtte 144
- tidsutkobling 160
- tilbakestille innstillinger 101
- tilbakestille kamera 104
- tilbehør til kamera 161
- tilkoblinger
 - som PTP-enhet (Picture Transfer Protocol) 97
 - som USB MSDC (Mass Storage Device Class) 97
- til datamaskin 87
- til skriver 89

- tilpasset lyssetting, innstilling 52
- TV-konfigurasjon, innstilling 98

U

- undereksponere bilder 56
- USB
 - konfigurasjonsinnstilling 97
 - kontakt på kamera 24
- utløserknapp 21

V

- vekselstrømadapter
 - kjøpe 162
 - kontakt på kamera 25
- velge bilder for HP Instant Share-mål 82, 84
- videoklipp, ta opp 35
- videoknapp, beskrivelse 23
- virkeområde for blits 170

W

- Windows-datamaskin
 - installere programvare 18
 - systemkrav for programvare 105

Y

- ytelse per batteritype 154

Z

zoom

digital 39

spesifikasjoner 169