

HP Photosmart E327 Digitale camera



Gebruikershandleiding

Juridische informatie en kennisgeving

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

De informatie hierin kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en services van HP worden uiteengezet in de uitdrukkelijke garantieverklaringen die bij die producten en services worden geleverd. Niets hierin kan worden beschouwd als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor fouten van technische of inhoudelijke aard of eventuele omissies hierin.

Windows[®] is een in de VS gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.



SD Logo is een handelsmerk van zijn eigenaar.

Inhoud

1	Aan de slag	7
	Instellen	8
1	De batterijen plaatsen	8
2	De camera aanzetten	9
3	De taal instellen	10
4	De datum en tijd instellen	10
5	Een geheugenkaart plaatsen en formatteren (optioneel)	12
6	De software installeren	13
	Windows®	14
	Macintosh	14
	Cameraonderdelen	15
	Achterkant van de camera	15
	Bovenkant van de camera	17
	Voorkant, linkerkant en onderkant van de camera	18
	Camerastanden	20
	Cameramenu's	20
2	Foto's maken en videoclips opnemen	23
	Liveweergave gebruiken	23
	Foto's maken	25
	Videoclips opnemen	26
	De digitale zoomfunctie	27
	De flitser instellen	28
	De focusmodi gebruiken	30
	De zelfontspannerinstellingen gebruiken	30

Het menu Opname gebruiken	32
Opnamemodi	33
Fotokwaliteit	35
Datum & tijd toevoegen	37
Belichtingscompensatie	39
Witbalans	40
ISO-snelheid	42
3 Foto's en videoclips weergeven	43
De modus Weergave gebruiken	43
Het overzichtscherm met het totale aantal foto's	45
Het menu Weergave gebruiken	46
Verwijderen	48
Miniaturen weergeven	49
Foto's vergroten	50
Afdrukken	51
Draaien	52
Geluid opnemen	53
4 Opnamen overbrengen en foto's afdrukken	55
Opnamen overbrengen naar een computer	55
Foto's rechtstreeks vanaf de camera afdrukken	56
5 Het menu Instellen gebruiken	59
Schermhelderheid	60
Camerageluiden	61
Datum & tijd	62
USB-configuratie	63
Taal	64
Opnamen naar kaart verplaatsen	65
Beginwaarden herstellen	66

6	Problemen oplossen en ondersteuning	67
	De camera opnieuw instellen	68
	HP Photosmart-software	69
	Instructies om de camera te gebruiken zonder de HP Photosmart-software	69
	Foto's overbrengen naar een computer zonder de HP Photosmart-software	70
	De camera aansluiten als een digitale camera	70
	Een geheugenkaartlezer gebruiken	71
	De camera configureren als schijfstation	74
	Problemen en oplossingen	76
	Foutberichten op de camera	89
	Foutberichten op de computer	100
	Productondersteuning	102
	Nuttige websites	102
	Hulp en ondersteuning	102
A	Omgaan met batterijen	105
	Belangrijke informatie over batterijen	105
	De levensduur van batterijen verlengen	106
	Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van batterijen	106
	Capaciteit per batterijtype	108
	Aantal opnamen per batterijtype	109
	Voedingsindicatoren	110
	NiMH-batterijen opladen	111
	Voorzorgsmaatregelen bij het opladen van NiMH-batterijen	113
	Slaapstand voor energiebesparing	113
B	Camera-accessoires aanschaffen	115

C	Zorg dragen voor de camera	117
	Basisvoorzorgen met betrekking tot de camera. . .	117
	De camera reinigen.	119
	De cameralens schoonmaken	119
	De camerabehuizing en het LCD-scherm reinigen	120
D	Technische gegevens	121
	Geheugencapaciteit	125

1 Aan de slag

Gefeliciteerd met de aanschaf van de HP Photosmart E327 digitale camera en welkom in de wereld van de digitale fotografie.

In deze handleiding worden de cameravoorzieningen toegelicht die u met het oog op de best mogelijke resultaten kunt gebruiken, zodat u optimaal van uw camera kunt genieten. Deze voorzieningen omvatten onder meer:

- **Functies voor video en geluid** – Neem videoclips op (zie pagina 26) of voeg geluid aan foto's toe (zie pagina 53).
- **Opnamen overbrengen naar een computer** – Breng snel en simpel opnamen van uw camera over naar uw computer. Zie pagina 55.
- **Direct print** – U kunt met behulp van deze voorziening rechtstreeks vanaf de camera afdrukken naar een met PictBridge compatibele printer zonder dat u de camera eerst op een computer moet aansluiten. Zie pagina 56.
- **Intern geheugen of geheugenkaart** – Sla opnamen op in het interne geheugen van de camera of op een optionele geheugenkaart naar keuze. Zie pagina 12.

Instellen

Zie **Cameraonderdelen** op pagina 15 als u bij het lezen van de instructies in dit gedeelte een bepaald onderdeel op de camera (zoals een knop of lampje) wilt zoeken.

1. De batterijen plaatsen

1. Open het klepje van de batterij/geheugenkaartsleuf op de zijkant van de camera door het klepje naar de voorkant van de camera te schuiven.
2. Plaats de batterijen op de wijze die aan de binnenkant van het klepje is aangegeven.
3. Sluit het klepje van de batterij/geheugenkaartsleuf door het klepje naar beneden te duwen en in de richting van de achterkant van de camera te schuiven, totdat het klepje op zijn plaats klikt.



Zie **Capaciteit per batterijtype** op pagina 108 voor informatie over de prestaties van NiMH-, lithium- en alkaline batterijen met betrekking tot deze camera. Zie **Aantal opnamen per batterijtype** op pagina 109 voor informatie over het aantal opnamen maken dat u met elk batterijtype op basis van het soort gebruik. In het gedeelte **Bijlage A, Omgaan met batterijen**, begint op pagina 105 vindt u tips voor een optimaal gebruik van de batterijen.

TIP: Als u oplaadbare NiMH-batterijen gebruikt, kunt u de batterijen opladen met de optionele HP Photosmart-snellader. Zie **Bijlage B, Camera-accessoires aanschaffen**, begint op pagina 115 voor meer informatie.

2. De camera aanzetten

Als u de camera wilt inschakelen, schuift u de bescherming over de lens opzij totdat deze klikt, zodat de lens volledig zichtbaar is. Het voedingslampje op de achterzijde van de camera wordt groen. Vervolgens wordt het logo van HP op het LCD-scherm weergegeven.



Als u de camera wilt inschakelen, schuift u de bescherming over de lens terug totdat deze klikt, zodat de lens volledig wordt bedekt.

LET OP: Zorg ervoor dat u tijdens het schuiven van de bescherming de lens niet met uw vingers aanraakt. Als er vingerafdrukken op de lens staan, kan dat de kwaliteit van de opname negatief beïnvloeden. Zie **De camera reinigen** op pagina 119 voor informatie over het reinigen van de lens.

3. De taal instellen

Als u de camera voor de eerste keer inschakelt, wordt u gevraagd om een taal te kiezen.

1. Gebruik de knoppen ▲▼◀▶ op de **keuzeschakelaar** (⊕) om de gewenste taal te markeren.
2. Druk op de knop Menu
OK om de gemarkeerde taal te selecteren.

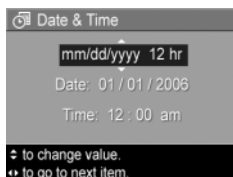


TIP: Als u de taal later wilt wijzigen, kunt u de instelling **Taal** in het menu **Instellen** gebruiken. Zie **Hoofdstuk 5, Het menu Instellen gebruiken**.

4. De datum en tijd instellen

De camera bevat een klok waarmee voor elke foto of videoclip de datum en de tijd worden geregistreerd. Deze gegevens worden vastgelegd in de opname-eigenschappen. De opname-eigenschappen worden weergegeven in de modus **Playback**, tijdens het weergeven van het **Fotoadvies** en tijdens het weergeven van de opname op de computer. U kunt de datum en tijd ook op de foto afdrucken (zie **Datum & tijd toevoegen** op pagina 37).

1. Het bovenste gemarkeerde item is de optie voor de datum- en tijdnnotatie. Als u de notatie wilt wijzigen, gebruikt u de ▲▼-knoppen. Als de datum- en tijdnnotatie correct zijn ingesteld, drukt u op de knop ▶, zodat het volgende item wordt gemarkeerd.



2. Pas de waarde van het gemarkeerde item aan met behulp van de knoppen ▲▼.
3. Druk op de knoppen ◀▶ om naar een andere optie te gaan.
4. Herhaal de stappen 2 en 3 totdat de datum en tijd correct zijn ingesteld.
5. Druk op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ wanneer u de juiste waarden voor de datum en tijd hebt ingevoerd. Er wordt een bevestigingsscherm weergegeven, waarin wordt gevraagd of de datum en tijd correct zijn ingesteld. Als de datum en tijd correct zijn ingesteld, drukt u op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om **Ja** te selecteren.

Als de datum en tijd niet correct zijn ingesteld, drukt u op de knop ▼ om **Nee** te selecteren. Druk vervolgens op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Het scherm **Datum & tijd** verschijnt opnieuw. Herhaal de stappen 1 tot en met 5 om de juiste datum en tijd in te stellen.

TIP: Als u de datum en tijd later wilt wijzigen, kunt u de instelling **Datum & tijd** in het menu **Instellen** gebruiken. Zie **Hoofdstuk 5, Het menu Instellen gebruiken**.

5. Een geheugenkaart plaatsen en formatteren (optioneel)

In uw camera is intern geheugen geïnstalleerd, dat u kunt gebruiken om foto's en videoclips op te slaan. U kunt uw foto's en videoclips echter ook op een geheugenkaart opslaan (die u apart moet aanschaffen). Zie **Opslag** op pagina 123 voor meer informatie over ondersteunde geheugenkaarten.

1. Schakel de camera uit en open het klepje voor de batterij/geheugenkaart op de zijkant van de camera.
2. Plaats de geheugenkaart in de smalle sleuf achter de batterijen. Schuif de kaart met de afgeschuinde kant naar binnen, zoals in de afbeelding is weergegeven. Zorg ervoor dat de geheugenkaart goed op zijn plaats klikt.
3. Sluit het klepje voor de batterij/geheugenkaart en schakel de camera in.
4. Druk op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ en ga vervolgens met behulp van de knoppen \blacktriangleright naar het menu **Weergave** \blacktriangleright .
5. Druk op de knop \blacktriangledown om de optie **Verwijderen** te markeren en druk vervolgens op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om het submenu **Verwijderen** weer te geven.
6. Druk op de knop \blacktriangledown om de optie **Kaart formatteren** te markeren en druk vervolgens op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om het bevestigingsscherm **Kaart formatteren** weer te geven.



7. Druk op de knop ▼ om de optie **Ja** te markeren en druk vervolgens op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om de kaart te formatteren. Op het LCD-scherm wordt **Kaart wordt geformatteerd...** weergegeven terwijl de camera de geheugenkaart formatteert. Wanneer de kaart is geformatteerd, wordt het overzichtsscherm weergegeven (zie **Het overzichtsscherm met het totale aantal foto's** op pagina 45).

Als u de geheugenkaart uit de camera wilt halen, schakelt u eerst de camera uit. Open vervolgens het klepje van de batterij/geheugenkaartsleuf en duw voorzichtig op de bovenkant van de geheugenkaart, waarna deze automatisch uit de sleuf komt.

OPMERKING: Wanneer u een geheugenkaart in de camera plaatst, worden alle nieuwe foto's en videoclips op de kaart opgeslagen en kunt u de opnamen die in het interne geheugen zijn opgeslagen niet meer weergeven. Als u het interne geheugen wilt gebruiken en de daarin opgeslagen opnamen wilt weergeven, dient u de geheugenkaart te verwijderen of de opnamen in het interne geheugen te verplaatsen naar de geheugenkaart (zie **Opnamen naar kaart verplaatsen** op pagina 65).

6. De software installeren

Met de HP Photosmart-software kunt u opnamen overbrengen.

OPMERKING: Ook als u de HP Photosmart-software niet installeert, kunt u opnamen overdragen. Zie **Instructies om de camera te gebruiken zonder de HP Photosmart-software** op pagina 69 voor details.

OPMERKING: Als u problemen ondervindt bij het installeren of gebruiken van de HP Photosmart-software, kunt u meer informatie krijgen op de website voor ondersteuning van HP Klantenzorg: **www.hp.com/support**.

Windows®

Als u de HP Photosmart-software wilt installeren, moet u beschikken over een computer met ten minste 64 MB RAM, Windows x64, XP, 2000, 98, 98 SE of Me en Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 of hoger. Het wordt aanbevolen om Internet Explorer 6 te gebruiken. Als uw computer aan deze vereisten voldoet, wordt tijdens het installatieproces HP Photosmart Premier (alleen voor Windows XP) of HP Photosmart Essential geïnstalleerd. Zie **HP Photosmart-software** op pagina 69 voor informatie over de verschillen tussen deze toepassingen.

1. Sluit alle programma's en schakel ook eventuele antivirussoftware die actief is op de computer, tijdelijk uit.
2. Plaats de cd-rom met de HP Photosmart-software in het cd-rom-station van de computer en volg de aanwijzingen op het scherm. Als het installatievenster niet wordt weergegeven, klikt u op **Start**, klikt u op **Uitvoeren**, typt u **D:\Setup.exe**, waarbij **D** staat voor de letter van uw cd-rom-station, en klikt u tot slot op **OK**.
3. Wanneer de HP Photosmart-software is geïnstalleerd, schakelt u de antivirussoftware die u bij stap 1 hebt uitgeschakeld opnieuw in.

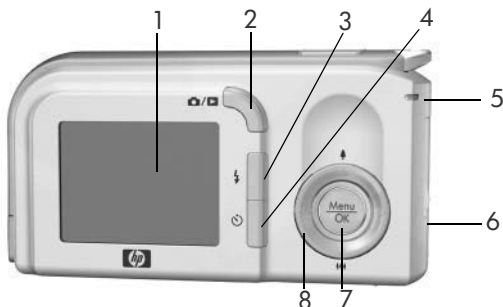
Macintosh



1. Plaats de cd met de HP Photosmart-software in het cd-rom-station van uw computer.
2. Dubbelklik op het pictogram van het cd-station op het bureaublad van de computer.
3. Dubbelklik op het pictogram van het installatieprogramma en volg vervolgens de aanwijzingen op het scherm.



















Cameraonderdelen

Raadpleeg de pagina's tussen haakjes achter de onderdeelnamen in de volgende tabellen voor meer informatie over de desbetreffende onderdelen.

Achterkant van de camera




#	Naam	Beschrijving
1	LCD-scherm (pagina 23, 43)	Op dit scherm kunt u foto's en videoclips in de modus Liveweergave in een kader plaatsen en deze vervolgens bekijken in de modus Weergave . Daarnaast worden alle menu's op dit scherm weergegeven.
2	 /  Liveweergave/ Weergave (knop)	<ul style="list-style-type: none">• Als de tekst Liveweergave wordt weergegeven, kunt u overschakelen naar de modus Weergave.• Als de tekst Weergave wordt weergegeven, kunt u overschakelen naar de modus Liveweergave.• Als het LCD-scherm is uitgeschakeld, terwijl de camera is ingeschakeld, kunt u het LCD-scherm met deze knop inschakelen.• Als er op het LCD-scherm een geopend menu wordt weergegeven, kunt u het desbetreffende menu met deze knop sluiten.

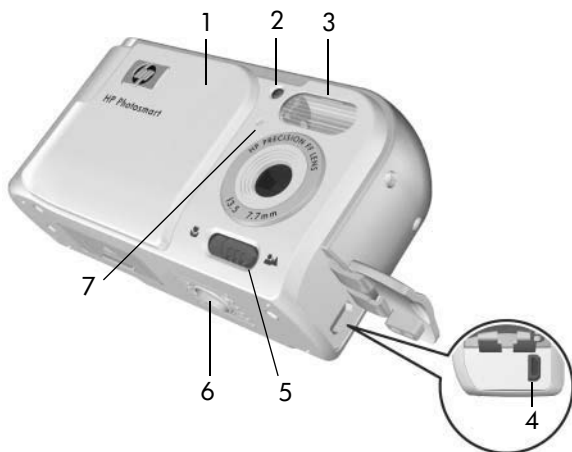
#	Naam	Beschrijving
3	 Flitser (knop) (pagina 28)	Met deze knop kunt u de verschillende flitserinstellingen selecteren.
4	 Zelfontspanner (knop) (pagina 30)	Hiermee kunt u een foto met de zelfontspanner maken.
5	Voedinglampje/ geheugenlampje	<ul style="list-style-type: none"> • Aan – De camera is ingeschakeld. • Knippert groen – Er worden gegevens naar het interne geheugen of naar een geheugenkaart in de camera geschreven.
6	Klepje van batterij/ geheugenkaartsleuf (pagina's 8, 12)	Door dit te openen kunt u batterijen en een optionele geheugenkaart plaatsen en verwijderen.
7	 knop (pagina's 32, 46)	U kunt deze knop gebruiken als u de cameramenu's wilt weergeven, als u menu-opties wilt selecteren en als u bepaalde bewerkingen op het LCD-scherm wilt bevestigen.
8	 Keuzeschakelaar met de knoppen   en  	<ul style="list-style-type: none"> •   De knoppen – Hiermee kunt u verticaal door de menu's navigeren. • De knoppen   – Hiermee kunt u horizontaal door de menu's en foto's op het LCD-scherm navigeren. •  Inzoomen (knop ) – Als de camera zich in de modus Liveweergave bevindt, kunt u hiermee digitaal inzoomen naar een lagere resolutie, terwijl u doorgaat met het maken van opnamen (pagina 27). •    Uitzoomen (knop ) – Als de camera zich in de modus Liveweergave bevindt, kunt u hiermee digitaal uitzoomen naar een hogere resolutie, terwijl u doorgaat met het maken van opnamen (pagina 27).

Bovenkant van de camera




#	Naam	Beschrijving
1	Sluiter -knop (pagina 25)	Hiermee maakt u een foto.
2	Bevestigings oog voor polsbandje	Hiermee kunt u een polsbandje aan de camera bevestigen.
3	 Video -knop (pagina 26)	Met deze knop kunt u de opname van een videoclip starten en stoppen.

Voorkant, linkerkant en onderkant van de camera



#	Naam	Beschrijving
1	Lensbescherming/ Aan/uit- schakelaar (pagina 9)	Hiermee kunt u de camera in- en uitschakelen. De bescherming beschermt bovendien de lens wanneer de camera is uitgeschakeld.
2	Zelfontspanner/ Videolampje (pagina's 26, 30)	Dit lampje knippert tijdens het aftellen voordat er een foto wordt gemaakt wanneer u de camera hebt ingesteld op de Zelfontspanner . Gaat branden tijdens het opnemen van videobeelden.
3	Flitser (pagina 28)	Verschaft extra licht voor een betere fotokwaliteit.

#	Naam	Beschrijving
4	 USB-aansluiting (pagina's 55, 56)	U kunt de camera via een USB-kabel aansluiten op een computer met een USB-poort of op een met PictBridge compatibele printer.
5	Schakelaar voor scherpstelmodus (pagina 30)	Hiermee schakelt u tussen de scherpstelmodus Normaal en Macro .
6	Statiefbevestigingspunt	Op dit punt kunt u de camera op een statief bevestigen.
7	Microfoon (pagina's 26, 53)	Hiermee kunt u geluidsfragmenten voor foto's en het geluid van videoclips opnemen.

Camerastanden

Uw camera is voorzien van twee hoofdstanden waarin u bepaalde taken kunt uitvoeren.

- **Liveweergave** – Hiermee kunt u foto's maken en videoclips opnemen. Zie **Hoofdstuk 2, Foto's maken en videoclips opnemen**, begint op pagina 23 voor informatie over het gebruik van de stand **Liveweergave** .
- **Weergave** – Hiermee kunt u de foto's en videoclips bekijken die u hebt gemaakt. Meer informatie over het gebruik van de stand **Weergave**  kunt u vinden in **Hoofdstuk 3, Foto's en videoclips weergeven**, begint op pagina 43.

Druk op de knop **Liveweergave/Weergave**  /  als u wilt schakelen tussen **Liveweergave** en **Weergave**.

Cameramenu's

Uw camera bevat drie menu's die achter op de camera worden weergegeven wanneer u de menu's opent.

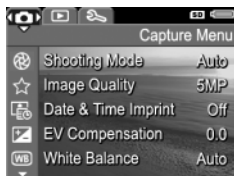
De druk op de knop  als u een menu wilt openen en gebruik vervolgens de knoppen   om naar het gewenste menu te gaan. Als u een optie in een menu wilt gebruiken, markeert u de optie met de knoppen  . Druk vervolgens op de knop  om de opties in het submenu van het desbetreffende menu weer te geven en wijzig daarna de instellingen.

Als u een menu wilt afsluiten, kunt u een van de volgende handelingen verrichten:

- Druk op de knop **Liveweergave/Weergave**  / .
- Gebruik de knoppen   en ga naar de menuoptie  **AFSLUITEN** en druk vervolgens op de knop .


TIP: In de menu's **Opname** en **Instellen** kunt u instellingen wijzigen door de gewenste menuoptie te markeren en door deze instelling vervolgens te wijzigen met behulp van de knoppen ◀▶.

U kunt het menu **Opname**  gebruiken als u instellingen voor het maken van een foto wilt specificeren, zoals de beeldkwaliteit, de ISO-snelheid en het afdrucken van de datum en tijd op alle opnamen. Zie **Het menu Opname gebruiken** op pagina 32 voor informatie over het gebruik van dit menu.



U kunt het menu **Weergave**  gebruiken om foto's te vergroten en te draaien, om audioclips aan foto's toe te voegen, om foto's voor een afdruk te selecteren en om foto's te verwijderen. Zie **Het menu Weergave gebruiken** op pagina 46 voor informatie over het gebruik van dit menu.





U kunt het menu **Instellen**  gebruiken als u de configuratie-instellingen wilt aanpassen, zoals onder andere de helderheid van het LCD-scherm, de datum en tijd, en de taal. In dit menu kunt u ook opnamen van het interne geheugen verplaatsen naar een optionele geheugenkaart. Zie **Hoofdstuk 5, Het menu Instellen gebruiken**, begint op pagina 59 voor informatie over het gebruik van dit menu.



2 Foto's maken en videoclips opnemen

Liveweergave gebruiken




Op het LCD-scherm kunt u foto's en videoclips inkaderen met behulp van het scherm **Liveweergave**. Als u het scherm **Liveweergave** wilt activeren terwijl het LCD-scherm is uitgeschakeld, drukt u op de knop **Liveweergave/Weergave**  /  totdat het pictogram **Liveweergave**  links boven in de hoek van het LCD-scherm wordt weergegeven.

TIP: Als de camera is ingeschakeld, wordt het LCD-scherm na een bepaalde periode van inactiviteit uitgeschakeld om de batterij te sparen. U kunt het LCD-scherm activeren door op de knop **Liveweergave/Weergave**  /  te drukken.

In de volgende tabel wordt beschreven welke informatie wordt weergegeven in de modus **Liveweergave** als de standaardinstellingen voor de camera worden gebruikt en als er een optionele geheugenkaart in de camera is geplaatst. Als u andere camera-instellingen wijzigt, worden er ook voor deze instellingen pictogrammen weergegeven in het scherm **Liveweergave**.



Pictogram Beschrijving

- | | | |
|---|---|--|
| 1 |  | Het pictogram Liveweergave geeft aan dat de camera zich in de modus Liveweergave bevindt. Dit pictogram wordt aan het begin gedurende een aantal seconden weergegeven. |
| 2 |  | Hiermee wordt aangegeven dat in de camera een geheugenkaart is geplaatst. |
| 3 |  | De voedingsindicator, zoals de indicator voor een volledig geladen batterij, wordt weergegeven (zie Voedingsindicatoren op pagina 110). |
| 4 | 12 | Aantal resterende foto's (het daadwerkelijke aantal is afhankelijk van de huidige instelling voor Fotokwaliteit en de hoeveelheid ruimte die over is in het geheugen). |
| 5 | 5MP | Instelling voor Fotokwaliteit (standaard is 5MP) |
-

Foto's maken


U kunt als volgt een foto maken:

1. Druk op de knop **Liveweergave/ Weergave**  /  totdat het pictogram **Liveweergave**  links boven in de hoek van het LCD-scherm wordt weergegeven. Richt vervolgens de camera, zodat het gewenste onderwerp voor de foto op het LCD-scherm wordt weergegeven.




2. Druk op de **sluiterknop** om de foto te maken. Nadat de foto is gemaakt, geeft de camera een piepgeluid weer.


TIP: Houd de camera met beide handen vast en druk de **sluiterknop** voorzichtig in om beweging van de camera tegen te gaan en wazige opnamen te voorkomen.

Nadat de foto is gemaakt, wordt deze enkele seconden op het LCD-scherm weergegeven. Dit is de functie **Meteen bekijken**. U kunt de opname tijdens het gebruik van de functie **Meteen bekijken** verwijderen. Druk hiertoe op de knop  en selecteer vervolgens de menuoptie **Deze opname** in het submenu **Verwijderen**.

Videoclips opnemen

1. Druk op de knop **Liveweergave/Weergave**  /  totdat het pictogram **Liveweergave**  links boven in de hoek van het LCD-scherm wordt weergegeven. Richt vervolgens de camera, zodat het gewenste onderwerp voor de video op het LCD-scherm wordt weergegeven.
2. U start de opname van de videoclip door op de knop **Video**  te drukken en deze vervolgens los te laten. U vindt deze knop boven op de camera. Er worden vervolgens een videopictogram , de tekst **REC**, een videoteller en een bericht met aanwijzingen voor het beëindigen van de video op het LCD-scherm weergegeven. Het lampje Zelfontspanner/Video wordt rood.
3. Als u de opname van een videoclip wilt stoppen, drukt u op de knop **Video**  en vervolgens laat u deze weer los. Als u dit niet doet, wordt de opname gestopt wanneer het geheugen van de camera vol is.



Nadat de opname is gestopt, wordt het eerste beeld van de video gedurende drie seconden op het LCD-scherm weergegeven. Deze functie heet **Meteen bekijken**. U kunt de videoclip tijdens het gebruik van de functie **Meteen bekijken** verwijderen. Druk hiertoe op de knop  en selecteer vervolgens de menuoptie **Deze opname** in het submenu **Verwijderen**.

Een videoclip bevat geluid. Als u het audiogedeelte van uw videoclips wilt weergegeven, moet u deze overbrengen naar de computer en de HP Photosmart-software gebruiken.

OPMERKING: Tijdens het opnemen van videoclips is de digitale zoomfunctie niet beschikbaar.

De digitale zoomfunctie

U kunt de digitale zoomfunctie gebruiken als u slechts een gedeelte van de scène op het LCD-scherm wilt opnemen. Terwijl u inzoomt, wordt er een geel kader weergegeven om het gedeelte van de scène dat u wilt vastleggen, zodat u de ongewenste gedeelten buiten dit kader kunt laten vallen.

1. Druk in de modus **Liveweergave** op de knop ▲ (het pictogram **Inzoomen** 📍) om de modus voor digitaal zoomen te starten.
2. Houd de knop **Inzoomen** 📍 ingedrukt, totdat er een geel kader wordt weergegeven om het gebied waarvan u een opname wilt maken. Als u te ver inzoomt en als u wilt uitzoomen, drukt u op de knop ▼ (het pictogram **Uitzoomen** 📍📍📍), zodat het gebied binnen het kader groter wordt.





Naarmate u verder inzoomt met de digitale zoomfunctie wordt de resolutie-instelling aan de rechterkant van het scherm kleiner. Zo wordt **2,2MP** weergegeven in plaats van **5MP**, om aan te geven dat de foto wordt opgenomen in een formaat van 2,2MP (megapixels).





3. Druk op de **sluiterknop** om de foto te maken zodra het juiste formaat is ingesteld.
4. Als u de digitale zoomfunctie wilt uitschakelen, drukt u op de knop ▼ (het pictogram **Uitzoomen** 📍📍📍) totdat het gele kader is verdwenen.

OPMERKING: Bij digitaal zoomen wordt de resolutie van het beeld verkleind. Mogelijk worden de foto's hierdoor korreliger dan wanneer u deze zonder de zoomfunctie zou hebben gemaakt. In situaties waarin er hoge kwaliteitseisen worden gesteld (zoals voor afdrukken), is het raadzaam om het gebruik van de digitale zoomfunctie te beperken.

OPMERKING: Tijdens het opnemen van videoclips is de digitale zoomfunctie niet beschikbaar.

De flitser instellen

Met de knop **Flitser**  kunt u door de flitserinstellingen van de camera bladeren. Als u de flitserinstelling wilt wijzigen, drukt u op de knop **Flitser**  totdat de gewenste instelling op het LCD-scherm verschijnt. In de volgende tabel wordt elk van de flitserinstellingen van de camera beschreven.

Instelling	Beschrijving
Automatisch flitsen 	De camera bepaalt zelf de belichting en gebruikt indien nodig de flitser.
Rode ogen 	De camera bepaalt zelf het belichtingsniveau en gebruikt indien nodig de flitser met rode-ogenreductie (zie Rode ogen op pagina 29 voor een beschrijving van rode-ogenreductie).
Flitser aan 	De camera maakt altijd gebruik van de flitser. Als het onderwerp van achteren wordt belicht, kunt u deze instelling gebruiken om de voorzijde van het onderwerp extra te belichten. Dit is de zogenaamde invulflits.
Flitser uit 	De camera maakt geen gebruik van de flitser, ongeacht de belichtingsomstandigheden. Gebruik deze instelling om slecht belichte voorwerpen die zich buiten het flitsgebied bevinden, te fotograferen. De belichtingstijden kunnen groter worden wanneer u deze instelling gebruikt. Het is dus raadzaam een statief te gebruiken om te voorkomen dat de camera beweegt.

OPMERKING: De flitser is niet beschikbaar in de modus **Zonsondergang** en tijdens het opnemen van videoclips.

Als de flitserinstelling anders is dan de standaardinstelling **Automatisch flitsen**, wordt het pictogram voor de instelling in het scherm **Liveweergave** weergegeven. De nieuwe instelling blijft van kracht totdat de instelling wordt gewijzigd of de camera wordt uitgezet. De instelling voor de flitser wordt teruggezet op de standaardinstelling **Automatisch flitsen** wanneer u de camera uitschakelt.

Rode ogen

Het rode-ogeneffect is een gevolg van het feit dat het licht van de flitser wordt weerkaatst door de ogen van mensen (en dieren) die zich in het onderwerp bevinden. Hierdoor krijgen de ogen van mensen op de foto soms een rode kleur en de ogen van dieren een groene of witte kleur.



Als u een flitserinstelling met rode-ogenreductie gebruikt, flitst de camera drie keer snel achter elkaar, zodat de pupillen kleiner worden, waardoor mensen of dieren minder rode ogen krijgen op de foto, voordat de hoofdflitser wordt gebruikt. Het maken van de foto duurt langer als u rode-ogenreductie gebruikt, omdat de sluitersnelheid wordt vertraagd voor de extra flitsen. U moet er dus voor zorgen dat de mensen die u fotografeert wachten op de extra flitsen.

De focusmodi gebruiken



Met focusmodi wijzigt u de brandpuntsafstand (het focus) van de camera, zodat het mogelijk wordt foto's te maken van voorwerpen die ver weg of dichtbij zijn.

Als u de focusmodus wilt wijzigen, verschuift u de schakelaar voor de **focusmodus** aan de voorkant van de camera.

In de volgende tabel worden de diverse instellingen voor de focusmodus van de camera beschreven.

Instelling	Beschrijving
Normaal 	Gebruik de modus Normaal wanneer u foto's maakt van voorwerpen op een afstand van meer dan 1 meter.
Macro 	Gebruik de modus Macro wanneer u close-ups wilt maken van onderwerpen die zich op een afstand van minder dan 1 m (39 inch) bevinden. In deze modus stelt de camera zich scherp op een afstand van 60 cm tot 1 m (24 tot 39 inch). Het macro-pictogram wordt weergegeven op het LCD-scherm.


De zelfontspannerinstellingen gebruiken

1. Bevestig de camera op een statief of plaats de camera op een stabiele ondergrond.
2. Druk op de knop **Zelfontspanner** . Er verschijnt **Zelfontspanner**  op het LCD-scherm.
3. Kader het onderwerp in (zie pagina 23).
4. Welke stappen u vervolgens moet nemen, is afhankelijk van wat u wilt doen: foto's maken of een videoclip opnemen.

Procedure voor foto's:

Druk op de **sluiterknop**. Op het scherm wordt volgens afgeteld, en het lampje Zelfontspanner/Video knippert gedurende 10 seconden voordat de foto wordt gemaakt.

Procedure voor videoclips:

U start de opname van de videoclip door op de knop **Video**  te drukken en deze vervolgens los te laten. Op het scherm wordt er volgens gedurende 10 seconden afgeteld. Het Zelfontspanner-/Videolampje aan de voorkant van de camera knippert gedurende 10 seconden totdat de camera de videoclip opneemt.

Als u de opname van de videoclip wilt stoppen, drukt u nogmaals op de knop **Video** . Als u dit niet doet, wordt de opname gestopt wanneer het geheugen van de camera vol is.

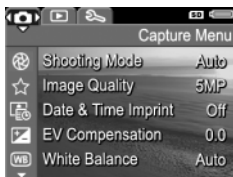
De zelfontspannerinstelling wordt opnieuw ingesteld op de standaardinstelling **Normaal** nadat u de foto hebt gemaakt of nadat u de videoclip hebt opgenomen.



TIP: Als u met of zonder statief foto's maakt bij weinig licht kunt u de zelfontspannerinstelling gebruiken, zodat wazige opnamen als gevolg van het bewegen van de camera worden voorkomen. Plaats de camera op een stabiel oppervlak of een statief, richt de camera, druk de knop **Sluiter** helemaal in en verwijder vervolgens uw handen van de camera. De camera wacht daarna 10 seconden voordat de opname wordt gemaakt, zodat camerabewegingen ten gevolge van het indrukken van de knop **Sluiter** worden voorkomen.

Het menu **Opname** gebruiken

Met het menu **Opname** kunt u diverse camera-instellingen aanpassen die van invloed zijn op de kenmerken van de foto's en videoclips die u met de camera maakt.

1. Druk op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om het menu **Opname** weer te geven als de modus **Liveweergave** is ingeschakeld. Als de modus **Liveweergave** niet is ingeschakeld, drukt u de knop **Liveweergave/Weergave**  /  en vervolgens drukt u op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.



2. Gebruik de knoppen \blacktriangle \blacktriangledown om door te opties van het menu **Opname** te bladeren.
3. Druk op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om de gemarkeerde optie en het bijbehorende submenu te selecteren of gebruik de knoppen \blacktriangleleft \blacktriangleright om de instelling voor de gemarkeerde optie te wijzigen zonder het submenu te activeren.
4. Gebruik binnen een submenu de knoppen \blacktriangle \blacktriangledown en vervolgens de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om de instelling voor de optie in het menu **Opname** te wijzigen.
5. Druk op de knop **Liveweergave/Weergave**  /  om het menu **Opname** af te sluiten. Zie **Cameramenu's** op pagina 20 voor informatie over andere manieren waarop u menu's kunt afsluiten.

Opnamemodi

Opnamemodi bieden een set vooraf gedefinieerde camera-instellingen die zijn geoptimaliseerd voor het maken van foto's van bepaalde scènes, zodat het beste eindresultaat wordt verkregen. In elke opnamemodus worden voor de desbetreffende scène of de desbetreffende situatie automatisch de beste instellingen geselecteerd, zoals de ISO-snelheid en de sluitertijd.

OPMERKING: U kunt geen opnamemodus gebruiken tijdens het opnemen van videoclip.

1. Selecteer in het menu **Opname** (pagina 32) de menuoptie **Opnamemodus**.
2. Gebruik in het submenu **Opnamemodus** de knoppen ▲▼ om een instelling te markeren.
3. Druk op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om de instelling op te slaan en terug te keren naar het menu **Opname**.




De instellingen van **Opnamemodus** worden nader uitgelegd in de volgende tabel:

Instelling	Beschrijving
Modus Auto	Daarnaast kunt u Modus Auto gebruiken als u snel een goede foto wilt maken en als u geen tijd hebt om een speciale modus op de camera te selecteren. De Modus Auto is geschikt voor de meeste opnamen onder normale omstandigheden. De camera selecteert hierbij automatisch de beste ISO-snelheid en de beste sluitertijd voor de scène.
 Actie	Gebruik de modus Actie voor het fotograferen van sportevenementen, bewegende auto's of een willekeurig bewegend tafereel. De camera gebruikt hogere sluit- en ISO-snelheden om de actie vast te leggen.
 Landschap	U gebruikt de modus Landschap voor scènes met veel perspectief, zoals bergen of skylines van steden, als u wilt dat de voorgrond en achtergrond scherp worden weergegeven. De camera gebruikt een lagere ISO-waarde en werkt met een grotere scherptediepte, wat een levendiger effect geeft.
 Portret	U gebruikt de modus Portret voor foto's die een of meer mensen als voornaamste onderwerp hebben. De camera optimaliseert de kleur bij een geringere scherpte, wat een natuurlijker effect geeft.
 Zonsondergang	U gebruikt de modus Zonsondergang voor het maken van buitenopnamen bij zonsondergang. In deze modus wordt het focusbereik ingesteld op oneindig en de flitser wordt ingesteld op Flitser uit . In deze modus wordt de verzadiging van de zonsondergangskleuren verbeterd. De warmte van de scène blijft behouden, waarbij de kleuren iets naar de oranje kleuren van de zonsondergang neigen.

Als de opnamemodus op een andere instelling dan op de standaardinstelling **Modus Auto** is ingesteld, wordt het pictogram voor de instelling in het scherm **Liveweergave** weergegeven. De nieuwe instelling blijft van kracht totdat de instelling wordt gewijzigd of de camera wordt uitgezet. De instelling voor de opnamemodus wordt teruggezet op de standaardinstelling **Modus Auto** wanneer u de camera uitschakelt.

Fotokwaliteit

Met deze instelling kunt u de resolutie en de JPEG-compressie instellen die worden toegepast op de foto's die u maakt. Het submenu **Fotokwaliteit** heeft vijf instellingen.

1. Selecteer de menuoptie **Fotokwaliteit** in het menu **Opname** (pagina 32).
2. Gebruik in het submenu **Fotokwaliteit** de knoppen ▲▼ om een instelling te markeren.
3. Druk op de knop  om de instelling op te slaan en terug te keren naar het menu **Opname**.



De instelling van **Fotokwaliteit** heeft invloed op de kwaliteit van de foto's en op het aantal foto's dat kan worden opgeslagen in het interne geheugen van de camera of op de optionele geheugenkaart. Zo zorgt de hoogste instelling (**5MP Beste**) voor foto's van hoge kwaliteit, maar wordt er meer opslagruimte in het geheugen in beslag genomen dan met één instelling lager (**5MP**). Daarnaast kunnen veel meer foto's in het geheugen worden opgeslagen als u de instelling **3MP**, **1MP** of **VGA** selecteert in plaats van de instelling **5MP**. Het nadeel is echter dat deze instellingen leiden tot foto's van een minder goede kwaliteit.

De instellingen van **Fotokwaliteit** worden nader uitgelegd in de volgende tabel:

Instelling	Beschrijving
5MP Beste	De foto's worden weergegeven met een volledige resolutie en de laagste compressie. Deze instelling leidt tot opnamen van een zeer goede kwaliteit. Deze instelling vergt veel geheugen. Deze instelling wordt aanbevolen als u de opnamen wilt afdrukken op een formaat van maximaal 297 bij 420 mm (11 bij 17 inch).
5MP	De foto's worden weergegeven met een volledige resolutie en een gemiddelde compressie. Deze instelling zorgt voor foto's van hoge kwaliteit, maar vergt minder geheugen dan de bovenstaande instelling (5MP Beste). Dit is de standaardinstelling en deze wordt aanbevolen als u foto's wilt afdrukken met een maximaal formaat van 210 bij 297 mm (8,5 bij 11 inch).
3MP	Foto's worden weergegeven met halve resolutie en hebben een gemiddelde kwaliteit en compressie. Dit is een geheugenbesparende instelling. Deze instelling wordt aanbevolen als u foto's wilt afdrukken met een maximaal formaat van 130 bij 180 mm (5 bij 7 inch).
VGA	Foto's worden weergegeven met laagste resolutie (640 bij 480) en gemiddelde compressie. Dit is de instelling die de meeste geheugenbesparing oplevert, maar de foto's hebben een mindere kwaliteit. U kunt deze instelling gebruiken voor opnamen die u via e-mail wilt verzenden of die op het Internet wilt plaatsen.

Het getal achter **Resterende foto's** onder in het submenu **Fotokwaliteit** wordt telkens bijgewerkt wanneer u een vooraf gedefinieerde instelling markeert. Zie **Geheugencapaciteit** op pagina 125 voor meer informatie over de wijze waarop de instelling **Fotokwaliteit** van invloed is op het aantal foto's dat in het camerageheugen kan worden opgeslagen.

De instelling **Fotokwaliteit** verschijnt in het scherm **Liveweergave**. De nieuwe instelling blijft van kracht (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.

OPMERKING: Bij gebruik van de digitale zoomfunctie wordt de resolutie nog meer gereduceerd terwijl u inzoomt. Zie **De digitale zoomfunctie** op pagina 27.

OPMERKING: De instelling **Fotokwaliteit** is niet van toepassing op het opnemen van videoclips.

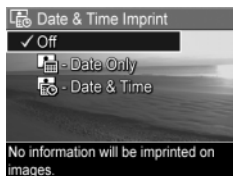
Datum & tijd toevoegen

Met deze instelling wordt de datum of worden de datum en de tijd aan de gemaakte opname toegevoegd. De datum en de tijd verschijnen linksonder in de opname. Als u een instelling voor **Datum & tijd toevoegen** hebt geselecteerd, worden de datum en de tijd toegevoegd aan alle nieuwe foto's die u maakt, niet aan foto's die u al hebt gemaakt.



Als u een foto hebt gemaakt met de instelling **Alleen datum** of **Datum & tijd**, kunt u de datum en de tijd die aan de foto's worden toegevoegd, niet meer verwijderen.

TIP: Controleer of de datum en de tijd correct zijn ingesteld voordat u deze functie gebruikt (zie **Datum & tijd** op pagina 62).

1. Selecteer in het menu **Opname** (pagina 32) de optie **Datum & tijd toevoegen**.
2. Gebruik in het menu **Datum & tijd toevoegen** de knoppen ▲▼ om een instelling te markeren.
3. Druk op de knop  om de instelling op te slaan en terug te keren naar het menu **Opname**.



De instellingen worden nader uitgelegd in de volgende tabel:

Instelling	Beschrijving
Uit	Er worden geen gegevens over de datum of de datum en tijd aan de opname toegevoegd.
 Alleen datum	De datum wordt permanent aan opnamen toegevoegd en verschijnt linksonder in de opnamen.
 Datum & tijd	De datum en tijd worden permanent aan opnamen toegevoegd en verschijnen linksonder in de opnamen.

Als de nieuwe instelling een andere instelling is dan de standaardinstelling **Uit**, wordt het pictogram voor de instelling in het scherm **Liveweergave** weergegeven. De nieuwe instelling blijft van kracht (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.

OPMERKING: De instelling **Datum & Tijd** is niet van toepassing tijdens het opnemen van videoclips.


Belichtingscompensatie

In moeilijke belichtingsomstandigheden kunt u met de optie **Belichtingscompensatie** de door de camera geselecteerde belichtingsinstelling opheffen.

Belichtingscompensatie is nuttig bij scènes met veel lichte voorwerpen (zoals een wit voorwerp op een lichte achtergrond) of veel donkere voorwerpen (zoals een zwart voorwerp op een donkere achtergrond). Scènes met veel lichte voorwerpen of veel donkere voorwerpen kunnen grijs worden op de opname als u geen **Belichtingscompensatie** gebruikt. Bij een scène met veel lichte voorwerpen verhoogt u de **belichtingscompensatie** tot een positief getal voor een helderder resultaat. Bij een scène met veel donkere voorwerpen verlaagt u de **belichtingscompensatie** om het tafereel donkerder te maken.

1. Selecteer in het menu **Opname** (pagina 32) de menuoptie **Belichtingscompensatie**.
2. Gebruik in het submenu **Belichtingscompensatie**, de ◀▶ knoppen om de belichtingsinstelling in stappen van 0,33 te wijzigen van -2,0 tot +2,0. De nieuwe instelling wordt toegepast op het scherm **Liveweergave** achter het menu, zodat u kunt zien welk effect de instelling op de foto heeft.





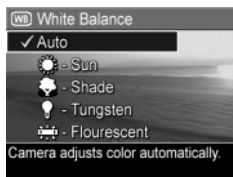
3. Druk op de knop  om de instelling op te slaan en terug te keren naar het menu **Opname**.

Als de instelling anders is dan de standaardinstelling **0,0** (nul), wordt de waarde in het scherm **Liveweergave** weergegeven naast het pictogram . De nieuwe instelling blijft van kracht totdat de instelling wordt gewijzigd of de camera wordt uitgezet. Voor de optie **Belichtingscompensatie** wordt de standaardinstelling **0,0** hersteld wanneer u de camera uitschakelt.





Witbalans

Verschillende belichtingsomstandigheden leiden in opnamen tot verschillende kleuren. Zonlicht neigt bijvoorbeeld naar blauw, terwijl licht van gloeilampen binnenshuis naar geel neigt. Bij scènes waarin een enkele kleur overheerst, moet u misschien de instelling voor witbalans bijstellen zodat kleuren met grotere nauwkeurigheid kunnen worden gereproduceerd en schakeringen van wit er op de uiteindelijke foto er ook echt als wit uitzien. U kunt ook creatieve effecten bereiken door de witbalans bij te stellen. Met de instelling **Zon** kunt u een foto bijvoorbeeld een warmer aanzicht geven.

1. Selecteer in het menu **Opname** (pagina 32) de menuoptie **Witbalans**.
2. Gebruik in het submenu **Witbalans** de knoppen  om een instelling te markeren. De nieuwe instelling wordt toegepast op het scherm **Liveweergave** achter het menu, zodat u kunt zien welk effect de instelling op de foto heeft.
3. Druk op de knop  om de instelling op te slaan en terug te keren naar het menu **Opname**.



De instellingen worden nader uitgelegd in de volgende tabel:

Instelling	Beschrijving
Auto	De camera bepaalt automatisch de juiste belichting en brengt als dat nodig is correcties aan. Dit is de standaardinstelling.
Zon 	De camera stemt de kleurbalans af op zonnige of lichtbewolkte omstandigheden buiten.
Schaduw 	De camera stemt de kleurbalans af op schaduwrijke, donker bewolkte of schemerachtige omstandigheden buiten.
Kunstlicht 	De camera stemt de kleurbalans af op kunstlicht van gloeilampen of halogeenlampen (licht dat gewoonlijk binnenshuis wordt aangetroffen).
Neon 	De camera stemt de kleurbalans af op het gebruik van neonverlichting.

Als de instelling een andere instelling is dan de standaardinstelling **Auto**, wordt het pictogram voor de instelling in het scherm **Liveweergave** weergegeven. De nieuwe instelling blijft van kracht totdat de instelling wordt gewijzigd of de camera wordt uitgezet. Voor de optie **Witbalans** wordt de standaardinstelling **Auto** hersteld wanneer u de camera uitschakelt.

ISO-snelheid

Met de instelling voor ISO-snelheid past u de lichtgevoeligheid van de camera aan. Als de optie **ISO-snelheid** wordt ingesteld op **Auto**, wordt automatisch de beste ISO-snelheid voor de scène geselecteerd.

Als u lagere ISO-snelheden gebruikt, zijn de foto's het minst korrelig. De sluitertijden zijn echter langer. Als u een foto wilt maken bij weinig licht zonder een flitser te gebruiken en met de instelling **ISO 100**, is het verstandig een statief te gebruiken. Bij hogere ISO-snelheden kunnen er snellere sluitertijden worden gebruikt. Dit kan nuttig zijn als u zonder flitser foto's wilt maken of als u foto's wilt maken van snel bewegende objecten. Als u hogere ISO-snelheden gebruikt, worden de foto's korreliger.

1. Selecteer in het menu **Opname** (pagina 32) de menuoptie **ISO-snelheid**.

2. Gebruik in het submenu **ISO-snelheid** de knoppen ▲▼ om een instelling te markeren.

3. Druk op de knop  om de instelling op te slaan en terug te keren naar het menu **Opname**.



Als de instelling anders is dan de standaardinstelling **Automatisch**, wordt het pictogram voor de instelling (zoals weergegeven in het submenu **ISO-snelheid**) op het scherm **Liveweergave** weergegeven. De nieuwe instelling blijft van kracht totdat de instelling wordt gewijzigd of de camera wordt uitgezet. Voor de optie **ISO-snelheid** wordt de standaardinstelling **Auto** hersteld wanneer u de camera uitschakelt.











OPMERKING: De instelling **ISO-snelheid** is niet van toepassing op het opnemen van videoclips.

3 Foto's en videoclips weergeven

In de modus **Weergave** kunt u foto's en videoclips bekijken die u met de camera hebt gemaakt.

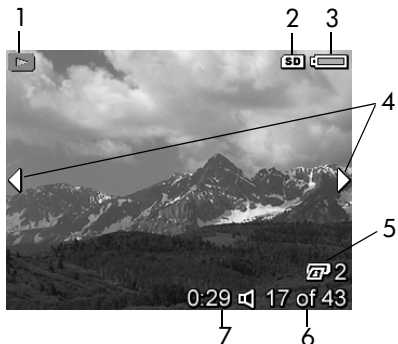
In het menu **Weergave** kunt u miniatures van foto's weergeven en foto's vergroten, zodat u deze op de camera beter kunt bekijken. Ook kunt u in dit menu foto's en videoclips verwijderen en beheren. Zie **Het menu Weergave gebruiken** op pagina 46 voor meer informatie.






De modus Weergave gebruiken



1. Druk op de knop **Liveweergave/Weergave**  /  totdat het pictogram **Weergave**  links boven in de hoek van het LCD-scherm wordt weergegeven.
2. Gebruik de knoppen   om door de foto's en videoclips te bladeren. Als u de knoppen   ingedrukt houdt, kunt u sneller bladeren.
Bij videoclips, gemarkeerd met het pictogram , wordt alleen het eerste frame gedurende een aantal seconden weergegeven. Vervolgens wordt het afspelen automatisch gestart.
3. Druk opnieuw op de knop **Liveweergave/Weergave**  /  als u wilt overschakelen naar de modus **Liveweergave** nadat u de opnamen en videoclips hebt weergegeven.

OPMERKING: Als u audioclips die aan foto's zijn toegevoegd wilt weergeven of het geluid van videoclips wilt beluisteren, kunt u ze naar uw computer overbrengen en ze vervolgens met de HP Photosmart Premier-software afspelen.

In de modus **Weergave** wordt op het LCD-scherm aanvullende informatie over elke foto of videoclip weergegeven. In de volgende tabel wordt deze informatie beschreven.





#	Pictogram	Beschrijving
1		Het pictogram Weergave geeft aan dat de camera zich in de modus Weergave bevindt. Dit pictogram wordt gedurende een aantal seconden weergegeven.
2		Dit pictogram wordt alleen weergegeven als er een optionele geheugenkaart in de camera is geplaatst.
3		De voedingsindicator, zoals de indicator voor een volledig geladen batterij wordt weergegeven (zie Voedingsindicatoren op pagina 110).
4		Dit pictogram verschijnt enkele seconden als u de modus Weergave activeert om aan te geven dat u door foto's of videoclips kunt bladeren met de knoppen ◀▶.
5		Geeft aan dat de foto is geselecteerd voor het afdrukken van 2 exemplaren (zie Afdrukken op pagina 51).

#	Pictogram	Beschrijving
6	17 van 43	Hiermee wordt het nummer van de huidige foto of videoclip aangegeven en het totale aantal foto's en videoclips dat in het geheugen is opgeslagen.
7	0:29	<ul style="list-style-type: none"> Hiermee wordt de lengte van de opgenomen audio of videoclip weergegeven.
	 of 	<ul style="list-style-type: none"> Hiermee wordt aangegeven dat aan de foto een audioclip is gekoppeld. Hiermee wordt aangegeven dat het item een videoclip is.

Het overzichtsscherm met het totale aantal foto's

Wanneer u de knop ► indrukt terwijl u de laatste foto aan het bekijken bent, verschijnt er een **overzichtsscherm** met het totale aantal gemaakte foto's en het aantal resterende foto's. Linksboven op het scherm verschijnt een teller

 die aangeeft hoeveel foto's er zijn geselecteerd voor afdrukken. Bovendien verschijnen rechtsboven in het scherm het pictogram voor de optionele geheugenkaart, indien geïnstalleerd (dit is het pictogram **SD** ) en de voedingsindicator (zie **Voedingsindicatoren** op pagina 110).



Het menu Weergave gebruiken








In het menu **Weergave** kunt u foto's en videoclips verwijderen, verwijderde foto's herstellen en het interne geheugen van de camera of de optionele geheugenkaart formatteren. Verder kunt u audioclips aan een foto toevoegen, miniaturen weergeven, foto's vergroten of draaien en foto's selecteren voor een afdruk.

1. U kunt het menu **Weergave** openen door in de modus **Weergave** op de knop  te drukken. Als de camera zich niet in de modus **Weergave** bevindt, drukt u op de knop **Liveweergave/Weergave**  / , totdat de camera is overgeschakeld naar de modus **Weergave**. Druk vervolgens op de knop .
2. Gebruik de knoppen   om de opties in het menu **Weergave** links op het LCD-scherm te markeren. De afzonderlijke opties van het menu **Weergave** worden verderop in dit hoofdstuk uitgelegd.
3. Druk op de knoppen   om te bladeren naar de foto of videoclip die u wilt gebruiken. Dit is met name handig als u dezelfde actie op verschillende foto's of videoclips wilt toepassen (zoals het verwijderen van meerdere foto's of videoclips).
4. Selecteer een gemarkeerde optie in het menu **Weergave** door op de knop  te drukken. Volg de aanwijzingen op het scherm om de geselecteerde taak te voltooien.
5. Druk op de knop **Liveweergave/Weergave**  /  om het menu **Weergave** af te sluiten. Zie **Cameramenu's** op pagina 20 voor informatie over andere manieren waarop u menu's kunt afsluiten.

De volgende tabel is een overzicht van de opties in het menu **Weergave**.



Pictogram Beschrijving

1		Verwijderen – Hiermee wordt een submenu geopend waarmee u de weergegeven foto of videoclip of alle foto's en videoclips kunt verwijderen, het interne geheugen of een optionele geheugenkaart kunt formatteren en het verwijderen van de laatst verwijderde foto ongedaan kunt maken. (Zie Verwijderen op pagina 48.)
2		Miniaturen weergeven – Hiermee worden miniatuurafbeeldingen van foto's of de afzonderlijke beelden van videoclips weergegeven op het LCD-scherm. (Zie Miniaturen weergeven op pagina 49.)
3		Vergroten – Hiermee wordt de weergegeven foto vergroot. (Zie Foto's vergroten op pagina 50.)
4		Afdrukken – Hiermee kunt u het aantal kopieën instellen dat u van de geselecteerde opname wilt afdrukken als de camera op een computer of printer is aangesloten. (Zie Afdrukken op pagina 51.)
5		Draaien – Hiermee kunt u de weergegeven opname stapsgewijs per 90 graden draaien. (Zie Draaien op pagina 52.)
6		Geluid opnemen – Hiermee kunt u een audioclip voor de huidige foto opnemen. (Zie Geluid opnemen op pagina 53.)
7		AFSLUITEN – Hiermee kunt u het menu Weergave afsluiten.

Verwijderen

Als u in het menu **Weergave** (pagina 46) de optie **Verwijderen** selecteert, verschijnt het submenu **Verwijderen**. Gebruik de knoppen ▲▼ om een optie te markeren en druk vervolgens op de knop Menu OK om de optie te selecteren.



Het submenu **Verwijderen** bevat de volgende opties:

- **Annuleren** – Hiermee keert u terug naar het menu **Weergave** zonder de weergegeven foto of videoclip te verwijderen.
- **Deze opname** – Hiermee verwijdert u de foto of de videoclip die op dat moment wordt weergegeven.
- **Alle opnamen op kaart of in geheugen** – Hiermee worden alle foto's en videoclips verwijderd die in het interne geheugen of op een optionele geheugenkaart in de camera zijn opgeslagen.
- **Kaart of geheugen formatteren** – Hiermee worden alle foto's, videoclips en bestanden verwijderd die in het interne geheugen of op een optionele geheugenkaart zijn opgeslagen, waarna het interne geheugen of de geheugenkaart wordt geformatteerd. Om te voorkomen dat kaarten en foto's beschadigd raken is het raadzaam de geheugenkaart te formatteren met de opdracht **Kaart formatteren** voordat u deze in gebruik neemt en wanneer u alle opnamen en videoclips hierop wilt verwijderen.
- **Laatste herstellen** – Hiermee kunt u de als laatste verwijderde opname herstellen. (Deze optie verschijnt alleen nadat er een **verwijder**bewerking is uitgevoerd.) Alleen de laatst verwijderde foto kan worden hersteld. Als u doorgaat met het uitvoeren van een andere bewerking, zoals het uitschakelen van de camera of het maken van een andere opname wordt de verwijderingsbewerking die u hebt uitgevoerd blijvend. U kunt de opname vervolgens niet meer herstellen.

Miniaturen weergeven

Wanneer u in het menu **Weergave** (pagina 46) **Miniaturen weergeven** selecteert, kunt u de foto's weergeven in een raster van negen miniaturen. De eerste beelden van videoclips kunt u weergeven per scherm.

1. Selecteer **Miniaturen weergeven** in het menu **Weergave**.

Op het LCD-scherm verschijnt de weergave **Miniatuur**, waarin maximaal negen foto's en videoclipbeelden worden weergegeven. Met het gele kader wordt de huidige foto of het huidige videoclipbeeld aangegeven.



2. Gebruik de knoppen ◀▶ om horizontaal naar de vorige of volgende miniatuur te bladeren.
3. Gebruik de knoppen ▲▼ om verticaal naar de miniatuur te bladeren die direct boven of onder de huidige miniatuur wordt afgebeeld.
4. Druk op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om de weergave **Miniatuur** af te sluiten en terug te keren naar de modus **Weergave**. De huidige foto of videoclip (die met de gele rand in de weergave **Miniatuur**) wordt op volledige schermgrootte opnieuw op het LCD-scherm weergegeven.

Onder aan het LCD-scherm geeft een afdruppictogram aan dat de huidige foto is geselecteerd voor afdrukken. Een audiopictogram betekent dat er aan de foto een audioclip is toegevoegd. Een videopictogram betekent dat de afbeelding een videoclip is.

Foto's vergroten

Wanneer u in het menu **Weergave** (pagina 46) **Vergroten** selecteert, wordt de weergegeven foto automatisch 2 keer vergroot. Het middelste gedeelte van de vergrote opname wordt weergegeven.




1. Selecteer **Vergroten** in het menu **Weergave**.
2. U kunt andere delen van de vergrote foto weergeven door de knoppen ◀▶ en ▲▼ te gebruiken.
3. Als u de afbeelding 4x vergroot wilt weergeven, drukt u op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Druk nogmaals op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om terug te keren naar de normale vergroting.
4. Druk op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om de weergave **Vergroten** af te sluiten en terug te keren naar de modus **Weergave**.

OPMERKING: U kunt alleen foto's vergroten; videoclips kunnen niet worden vergroot.

Afdrukken

Als u de optie **Afdrukken** in het menu **Weergave** (pagina 46) selecteert, geeft de camera een submenu weer waarmee u de opname in stappen van 90 graden kunt draaien en in die stand kunt afdrukken.

1. Selecteer **Afdrukken** in het menu **Weergave**. Op het LCD-scherm wordt het afdrukselectiescherm weergegeven; in het midden van dit scherm staat het aantal exemplaren dat wordt afgedrukt.
2. Gebruik de ▲▼ knoppen om het aantal afdrukexemplaren te vergroten of verkleinen.
3. Gebruik de ◀▶ knoppen om eventueel meer afdrukken te selecteren voor het afdrukken.
4. Druk nadat u afbeeldingen hebt geselecteerd op de knop  om naar het menu **Weergave** terug te keren.



De geselecteerde foto's worden afgedrukt wanneer u de camera aansluit op een PictBridge-compatibele printer (zie **Foto's rechtstreeks vanaf de camera afdrukken** op pagina 56) of een computer waarop de HP Photosmart-software is geïnstalleerd (zie **HP Photosmart-software** op pagina 69).

OPMERKING: De menuoptie **Afdrukken** is niet beschikbaar voor videoclips.

Draaien

Als u de optie **Draaien** in het menu **Weergave** (pagina 46) selecteert, geeft de camera een submenu weer waarmee u de opname stapsgewijs per 90 graden kunt draaien.

1. Selecteer **Draaien** in het menu **Weergave**.
2. Gebruik de knoppen ◀▶ om de opname met de klok mee of tegen de klok in te draaien. De opname wordt vervolgens op het LCD-scherm gedraaid weergegeven.
3. Nadat u de opname in de gewenste stand hebt gedraaid, drukt u op de knop  om de foto in de nieuwe stand op te slaan.

OPMERKING: De menuoptie **Draaien** is niet beschikbaar voor videoclipps.

Geluid opnemen

Wanneer u in het menu **Weergave** (pagina 46) **Geluid opnemen** selecteert, kunt u een audioclip aan een eerder gemaakte foto toevoegen. Ook kunt u een audioclip die al aan een foto is gekoppeld vervangen.

1. Selecteer de optie **Geluid opnemen** in het menu **Weergave**. De geluidsopname start meteen.
2. Als u de opname wilt stoppen, drukt u op de knop Menu
OK, omdat anders de audio-opname pas wordt gestopt wanneer het geheugen van de camera vol is.

Als aan de geselecteerde foto al een audioclip is gekoppeld, wordt het submenu **Geluid opnemen** weergegeven als u de optie **Geluid opnemen** selecteert. Dit submenu bevat de volgende menuopties:

- **Huidige clip bewaren** – Hiermee behoudt u de huidige audioclip en keert u terug naar het menu **Weergave**.
- **Nieuwe clip opnemen** – Hiermee begint u met het opnemen van geluid, waarbij de bestaande audioclip wordt vervangen.
- **Clip verwijderen** – Hiermee verwijdert u de huidige audioclip en gaat u terug naar het menu **Weergave**.


TIP: Als u audioclips wilt weergeven, moet u de opnamen waaraan deze zijn gekoppeld overbrengen naar de computer en de HP Photosmart Premier-software gebruiken.

OPMERKING: De menuoptie **Geluid opnemen** is niet beschikbaar voor videoclips, omdat bij videoclips al geluid wordt opgenomen.

4 Opnamen overbrengen en foto's afdrukken

Opnamen overbrengen naar een computer

TIP: U kunt deze taak ook uitvoeren met een geheugenkaartlezer (zie **Een geheugenkaartlezer gebruiken** op pagina 71).

1. Controleer of de HP Photosmart-software op uw computer is geïnstalleerd (zie **De software installeren** op pagina 13). Als u opnamen naar een computer wilt overbrengen waarop geen HP Photosmart-software is geïnstalleerd, raadpleegt u **Instructies om de camera te gebruiken zonder de HP Photosmart-software** op pagina 69.
2. Bij uw camera wordt een speciale USB-kabel geleverd waarmee u de camera op een computer kunt aansluiten. Sluit de grote connector van die USB-kabel aan op de computer.
3. Open het klepje op de zijkant van de camera dat zich het dichtst bij de lens bevindt en sluit de kleine connector van de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de camera.

4. Zet de camera aan.

- **Voor Windows:** De functionaliteit voor het downloaden wordt verzorgd door de HP Photosmart-software. Klik in het scherm **Opnamen overbrengen vanaf camera/kaart** op **Overdracht starten**. De opnamen worden overgebracht naar de computer. Wanneer het scherm **Overzicht afbeeldingsacties** op de computer wordt weergegeven, kunt u de camera van de computer loskoppelen.
- **Voor Macintosh:** De functionaliteit van het downloaden wordt verzorgd door de toepassing die is ingesteld in de voorkeuren voor het vastleggen van afbeeldingen (HP Photosmart Mac of iPhoto). Als het downloaden is voltooid, kunt u de camera loskoppelen van de computer.

Foto's rechtstreeks vanaf de camera afdrukken

U kunt de camera rechtstreeks op een met PictBridge compatibele printer aansluiten als u opnamen wilt afdrukken. Als u wilt vaststellen of u over een met PictBridge compatibele printer beschikt, controleert u of uw printer van het PictBridge-logo is voorzien.



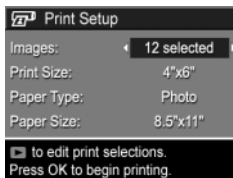
1. Controleer of de printer aanstaat. Er mogen geen lampjes knipperen op de printer en geen foutberichten over de printer worden weergegeven. Plaats papier in de printer, als dat nodig is.

2. Gebruik de USB-kabel die bij de camera is geleverd en sluit de grote, platte connector van de USB-kabel aan op de bijpassende connector op de met PictBridge-compatibele printer.

TIP: De PictBridge-aansluiting bevindt zich gewoonlijk aan de voorzijde van de printer.



3. Schakel de camera in en zorg ervoor dat de **USB-configuratie** van de camera is ingesteld op **Digitale camera** (zie **USB-configuratie** op pagina 63).
4. Open het klepje op de zijkant van de camera dat zich het dichtst bij de lens bevindt en sluit de kleine connector van de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de camera.
5. Als de camera is aangesloten op de printer, wordt het menu **Afdrukinstellingen** op de camera weergegeven. Als u in het menu **Weergave** op de camera al foto's hebt geselecteerd die moeten worden afgedrukt, wordt het aantal geselecteerde foto's weergegeven. Anders wordt **Foto's: ALLES** weergegeven.
6. Als u de instellingen in het menu **Afdrukinstellingen** wilt wijzigen, moet u de knoppen ▲▼ op de camera gebruiken om een menu-optie te selecteren. Gebruik vervolgens de knoppen ◀▶ op de camera om de instelling te wijzigen.
7. Als de instellingen correct zijn, drukt u op de knop Menu OK op de camera om het afdrukken te starten.



Wanneer de camera op de printer is aangesloten, kunt u de voor afdrucken geselecteerde opnamen of alle opnamen in de camera afdrucken.

TIP: Voor het rechtstreeks afdrucken vanaf de camera gelden de volgende beperkingen:
Videoclips kunnen niet rechtstreeks naar een printer worden afgedrukt. Breng deze naar de computer over met de HP Photosmart-software (zie **Opnamen overbrengen naar een computer** op pagina 55).

OPMERKING: Als u de camera aansluit op een andere printer dan een HP-printer moet u contact opnemen met de desbetreffende printerfabrikant indien er afdrukproblemen optreden. HP biedt geen klantenondersteuning voor andere printers dan HP-printers.

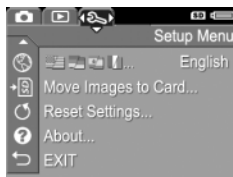
U kunt opnamen niet alleen met de in dit gedeelte genoemde methode, maar ook rechtstreeks vanaf de printer afdrucken met de volgende methode:



- Verwijder de optionele geheugenkaart uit de camera en plaats deze in de geheugenkaartsleuf op de printer als u over een optionele geheugenkaart beschikt met opnamen die u wilt afdrucken en als de printer is voorzien van een geheugenkaartsleuf. Als de printer ook videoclips kan afdrucken, kunt u de geheugenkaart in de geheugenkaartsleuf van de printer plaatsen en de videoclip direct afdrucken. Zie de handleiding bij de printer voor specifieke instructies.

5 Het menu Instellen gebruiken

Met het menu **Instellen** kunt u een aantal camera-instellingen aanpassen, zoals de camerageluiden, de datum en tijd en de configuratie van de USB-aansluiting.

1. Druk in de modus **Liveweergave** op de knop **Liveweergave/Weergave**  /  en druk vervolgens op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
2. Ga met behulp van de knoppen $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ naar de tab  van het menu **Instellen**.



3. Gebruik de knoppen $\blacktriangle \blacktriangledown$ om door te opties van het menu **Instellen** te bladeren.
4. Druk op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om de gemarkeerde optie en het bijbehorende submenu te selecteren of gebruik de knoppen $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ om de instelling voor de gemarkeerde optie te wijzigen zonder het submenu te activeren.
5. Gebruik binnen een submenu de knoppen $\blacktriangle \blacktriangledown$ en vervolgens de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om de instelling voor de optie in het menu **Instellen** te wijzigen.
6. Druk op de knop **Liveweergave/Weergave**  /  om het menu **Instellen** af te sluiten. Zie **Cameramenu's** op pagina 20 voor informatie over andere manieren waarop u menu's kunt afsluiten.

Schermhelderheid

U kunt met deze instelling de helderheid van het LCD-scherm aanpassen voor de gewenste weergavecondities. U kunt hiermee de helderheid voor omgevingen met een harde belichting verhogen of u kunt de helderheid verlagen en zo de levensduur van de batterij verlengen.

De standaardinstelling voor **Schermhelderheid** is **Normaal**.

1. Selecteer in het menu **Instellen** (pagina 59) de optie **Schermhelderheid**.

2. Markeer in het submenu **Schermhelderheid** het gewenste helderheidsniveau voor het LCD-scherm. De nieuwe instelling wordt toegepast op het scherm **Liveweergave** achter het menu, zodat u kunt zien welk effect de instelling op de schermhelderheid heeft.

3. Druk op $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om de instelling op te slaan en terug te keren naar het menu **Instellen**.

De nieuwe instelling blijft van kracht (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.

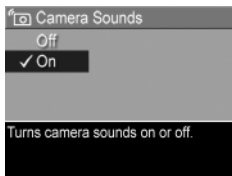


Camerageluiden

Camerageluiden zijn geluiden die de camera voortbrengt bij het inschakelen, het indrukken van een knop en het nemen van een foto. Met de term "camerageluiden" worden niet de geluidsfragmenten bedoeld die worden opgenomen bij foto's of videoclips.

De standaardinstelling van de optie **Camerageluiden** is **Aan**.

1. Selecteer in het menu **Instellen** (pagina 59) de optie **Camerageluiden**.
2. Markeer in het submenu **Camerageluiden** de instelling **Uit** of **Aan**.
3. Druk op $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om de instelling op te slaan en terug te keren naar het menu **Instellen**.



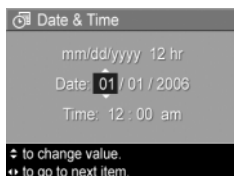
De nieuwe instelling blijft van kracht (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.

Datum & tijd

Met deze instelling kunt u de huidige datum en tijd en de bijbehorende notatie instellen voor de camera. Doorgaans doet u dit wanneer u de camera in gebruik neemt. Het kan echter voorkomen dat u de datum en tijd opnieuw moet instellen, bijvoorbeeld als u naar een andere tijdzone reist, als de camera lange tijd niet gebruikt is of als de datum en tijd niet kloppen.

De gekozen notatie voor de datum en tijd wordt gebruikt voor de datumgegevens in de modus **Weergave**. De hier gekozen notatie wordt ook gebruikt voor de functie **Datum & tijd toevoegen** (zie **Datum & tijd toevoegen** op pagina 37).

1. Selecteer in het menu **Instellen** (pagina 59) de optie **Datum & tijd**.
2. Pas in het submenu **Datum & tijd** de gemarkeerde waarde aan met de knoppen ▲▼.
3. Druk op de knoppen ◀▶ om naar een andere optie te gaan.
4. Herhaal de stappen 2 en 3 totdat de juiste datum, tijd en notatie voor de datum en tijd zijn ingesteld.
5. Druk op $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om de instelling op te slaan en terug te keren naar het menu **Instellen**.



De instelling voor datum/tijd blijft van kracht (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt. De instellingen voor datum en tijd gaan verloren als de batterijen in de camera leeg zijn of wanneer de batterijen langer dan 10 minuten worden verwijderd. Als in de camera gedurende een lange tijd geen batterijen aanwezig zijn, wordt u gevraagd een datum en tijd in te stellen wanneer u de camera weer inschakelt.

USB-configuratie

Deze instelling bepaalt hoe de camera wordt herkend als deze op een computer wordt aangesloten.

1. Selecteer in het menu **Instellen** (pagina 59) de optie **USB**.

2. Markeer in het submenu **USB-configuratie** een van de twee volgende mogelijkheden:

- **Digitale camera** –

De computer beschouwt de camera als een digitale camera die gebruikmaakt van de PTP-standaard (Picture Transfer Protocol). Dit is de standaardinstelling van de camera. Deze instelling is nodig om de camera te configureren voor afdrucken naar een PictBridge-compatibele printer.

- **Schijfstation** – De computer beschouwt de camera als een schijfstation dat gebruikmaakt van de MSDC-standaard (Mass Storage Device Class). Deze is bedoeld om opnamen over te brengen naar een computer met Windows 2000, 98SE of Me waarop de HP Photosmart-software niet is geïnstalleerd (zie **Foto's overbrengen naar een computer zonder de HP Photosmart-software** op pagina 70). Deze instelling werkt mogelijk niet op een Windows 98-computer waarop geen HP Photosmart-software is geïnstalleerd.





3. Druk op $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om de instelling op te slaan en terug te keren naar het menu **Instellen**.

De nieuwe instelling blijft van kracht (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.



Taal

Met deze instelling kunt u de taal instellen die voor de interface van de camera wordt gebruikt, zoals de tekst van de menu's.

1. Selecteer     in het menu **Instellen** (pagina 59).
2. Markeer in het submenu **Taal** met behulp van de knoppen ▲▼ en ◀▶ de taal die u wilt gebruiken.
3. Druk op  om de instelling op te slaan en terug te keren naar het menu **Instellen**.



De nieuwe instelling blijft van kracht (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.

Opnamen naar kaart verplaatsen

Deze optie maakt het mogelijk om opnamen in het interne geheugen te verplaatsen naar een optionele geheugenkaart die u in de camera hebt geplaatst (zie **Een geheugenkaart plaatsen en formateren (optioneel)** op pagina 12).

Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellen** als er een optionele geheugenkaart in de camera is geplaatst en als er in het interne geheugen ten minste één foto is opgeslagen.

1. Markeer de optie **Opnamen naar kaart verplaatsen...** in het menu **Instellen** (pagina 59) en druk op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
2. Er wordt een bevestigingsscherm op het LCD-scherm weergegeven.
 - Als er op de geheugenkaart voldoende ruimte voor alle opnamen beschikbaar is, wordt u in het bevestigingsscherm gevraagd of u alle opnamen wilt verplaatsen.
 - Als er op de geheugenkaart slechts voor een aantal opnamen ruimte beschikbaar is, wordt dit aantal in het bevestigingsscherm vermeld en u wordt gevraagd of u de opnamen wilt verplaatsen.
 - Als er op de geheugenkaart geen ruimte voor de opnamen beschikbaar is, wordt in het bevestigingsscherm het bericht **KAART IS VOL** weergegeven.
3. Als u de opnamen wilt verplaatsen, markeert u de knop **Ja** en vervolgens drukt u op de knop $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

Tijdens het verplaatsen wordt een voortgangsbalk weergegeven. De foto's die zonder problemen naar de geheugenkaart zijn verplaatst, worden vervolgens verwijderd uit het interne geheugen van de camera. Als het verplaatsen is voltooid, gaat u terug naar het menu **Instellen**.

Beginwaarden herstellen

U kunt deze optie gebruiken als u de camera opnieuw op de fabrieksinstellingen wilt instellen.

1. Verwijder de geheugenkaart als u een optionele geheugenkaart in de camera hebt geplaatst (zie pagina 13).
2. Selecteer de optie **Opnieuw instellen...** in het menu **Instellen** (pagina 59).
3. Markeer in het submenu **Alle beginwaarden herstellen?** een van de twee volgende opties:
 - **Annuleren** – Hiermee sluit u het menu af zonder dat de instellingen opnieuw worden ingesteld.
 - **Ja** – Hiermee stelt u alle camera-instellingen in de menu's **Opname**, **Instellen** (behalve **Datum & tijd**, **Taal** en **USB-configuratie**) in op de standaardinstellingen.
4. Druk op $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ om de instelling op te slaan en terug te keren naar het menu **Instellen**.
5. Als u bij stap 1 een optionele geheugenkaart uit het apparaat hebt verwijderd, kunt u deze terugplaatsen.

6 Problemen oplossen en ondersteuning

Dit hoofdstuk bevat informatie over de volgende onderwerpen:

- De camera opnieuw instellen (pagina 68)
- HP Photosmart-software, met inbegrip van de systeemvereisten voor HP Photosmart Essential en Premier (pagina 69)
- Instructies om de camera te gebruiken zonder de HP Photosmart-software (pagina 69)
- Mogelijke problemen, oorzaken en oplossingen (pagina 76)
- Foutberichten op de camera (pagina 89)
- Foutberichten op de computer (pagina 100)
- Ondersteuning van HP, waaronder ondersteuning via het Web en telefonische ondersteuning (pagina 102)

OPMERKING: Zie de website van de klantenondersteuning van HP voor meer informatie over het oplossen van problemen die in dit document worden genoemd en voor informatie over andere problemen met de camera of met de HP Photosmart-software. Kijk hiervoor op:
www.hp.com/support.

De camera opnieuw instellen

Als de camera niet reageert op welke knop u ook drukt, kunt u de camera op de volgende manier opnieuw instellen:

1. Zet de camera uit.
2. Verwijder de optionele geheugenkaart, als de camera daarmee is uitgerust. (Alhoewel het verwijderen van de geheugenkaart niet nodig is voor het opnieuw instellen van de camera, elimineert u hiermee de geheugenkaart als mogelijke oorzaak van het probleem.)
3. Haal de batterijen 5 tot 10 seconden uit de camera.
4. Plaats de batterijen weer in de camera en sluit het klepje voor de batterij/geheugenkaart.
5. Schakel de camera uit en plaats de optionele geheugenkaart terug nadat u hebt gecontroleerd of de camera correct werkt zonder deze geheugenkaart.

HP Photosmart-software

De HP Photosmart-software beschikt over functies voor het overbrengen van foto's en videoclips naar uw computer en functies waarmee u opgeslagen opnamen kunt bewerken (rode ogen verwijderen, draaien, bijsnijden, vergroten/verkleinen, beeldkwaliteit instellen, enzovoort).

Op de cd die bij de camera wordt geleverd staan de volgende versies van HP Photosmart:

- HP Photosmart Premier (voor systemen met Windows XP en Windows x64 met ten minste 128 MB RAM). Deze versie van de software heeft een aantal extra functies, zoals het afspelen van audio- en videoclips.
- HP Photosmart Essential (voor systemen met Windows 98, 98SE, Me, Windows 2000 en voor systemen met Windows XP en x64). In deze versie ontbreken de extra functies van HP Photosmart Premier.
- HP Photosmart Mac (voor Macintosh-systemen).

Zie het onderdeel Help in de HP Photosmart-software voor meer informatie over de functies van de software en de manier waarop u ze kunt gebruiken.

Instructies om de camera te gebruiken zonder de HP Photosmart-software

Ook als de HP Photosmart-software niet is geïnstalleerd, kunt u foto's en videoclips van de camera naar de computer overbrengen. Dit gaat echter op een andere manier, omdat deze taak normaal gesproken door de HP Photosmart-software wordt uitgevoerd. Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie hierover.

Foto's overbrengen naar een computer zonder de HP Photosmart-software

Als u de HP Photosmart-software niet op uw computer kunt of wilt installeren, zijn er drie andere manieren om opnamen van uw camera naar de computer over te brengen:

- Sluit uw camera op de computer aan als een digitale camera (alleen in Windows XP of Mac OS X)
- Gebruik een geheugenkaartlezer
- Configureer de camera als schijfstation

De camera aansluiten als een digitale camera

Als u een systeem hebt met Windows XP of met Mac OS X, kunt u de camera gewoon rechtstreeks aansluiten op de computer. Het besturingssysteem zorgt ervoor dat er een programma wordt gestart waarmee u de opnamen kunt overbrengen. Controleer in het menu **Instellen** of de **USB-configuratie** van de camera is ingesteld op **Digitale camera** (zie pagina 63) en sluit de camera aan op de computer met de USB-kabel.

Een geheugenkaartlezer gebruiken

Als in uw camera een geheugenkaart is geïnstalleerd, kunt u deze uit de camera halen en in een geheugenkaartlezer plaatsen (die u apart moet aanschaffen).

De geheugenkaartlezer werkt op dezelfde manier als een diskettestation of cd-rom-station. In bepaalde computers en HP Photosmart-printers zijn geheugenkaartsleuven geïnstalleerd die u voor het opslaan van foto's op de computer op dezelfde manier kunt gebruiken als een gewone geheugenkaartlezer.

Opnamen overbrengen naar een Windows-computer met behulp van een geheugenkaartlezer

1. Haal de geheugenkaart uit de camera en plaats deze in de geheugenkaartlezer (of in de geheugenkaartsleuf op de computer of printer).
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Deze computer** op het bureaublad en kies **Verkennen** in het snelmenu.
3. Er verschijnt een scherm waarin een lijst met schijfstations voor **Deze computer** wordt weergegeven. De geheugenkaart wordt weergegeven als een verwisselbare schijf. Klik op het plusteken links van de verwisselbare schijf.
4. Er verschijnen twee directory's (mappen) onder de verwisselbare schijf. Klik op het plusteken (+) naast de map met de naam **DCIM**. Vervolgens wordt er een submap voor de camera weergegeven. Wanneer u op de submap onder **DCIM** klikt, wordt rechts in de Verkenner een lijst met uw opnamen weergegeven.

OPMERKING: Het is mogelijk dat de map **DCIM** meerdere mappen bevat. Als u de foto's niet kunt vinden, moet u alle mappen in de map **DCIM** controleren.

5. Selecteer alle opnamen (klik in het vervolgmenu **Bewerken** op **Alles selecteren**) en kopieer de opnamen (klik in het menu **Bewerken** op **Kopiëren**).
6. Klik op **Lokaal station** onder **Deze computer**. U werkt nu op de vaste schijf van de computer.
7. Maak een nieuwe map onder **Lokaal station** (open het vervolgmenu **Bestand**, klik op **Nieuw** en klik vervolgens op **Map**. Een map met de naam **Nieuwe map** verschijnt rechts in de Verkenner). De tekst van de nieuwe map wordt gemarkeerd, zodat u een nieuwe naam kunt typen (bijvoorbeeld **Foto's**). Als u de naam van de map later wilt wijzigen, klikt u met de rechtermuisknop op de mapnaam en kiest u **Naam wijzigen** in het menu dat wordt weergegeven. Typ vervolgens de nieuwe naam.
8. Klik op de nieuwe map die u zojuist hebt gemaakt, open het vervolgmenu **Bewerken** en klik op **Plakken**.
9. De opnamen die u in stap 5 hebt gekopieerd, worden in de nieuwe map op de vaste schijf van de computer geplaatst. U kunt controleren of de opnamen van de geheugenkaart zijn overgebracht door op de nieuwe map te klikken. Als de overdracht op de juiste manier is uitgevoerd, wordt dezelfde lijst met bestanden weergegeven als de lijst die op de geheugenkaart werd weergegeven (in stap 4).
10. Als u hebt gecontroleerd of de overdracht van de opnamen vanaf de geheugenkaart naar de computer is geslaagd, plaatst u de kaart terug in de camera. U kunt ruimte op de kaart vrijmaken door de opnamen te verwijderen of door de kaart te formatteren (onder de optie **Verwijderen** in het menu **Weergave** van de camera).

OPMERKING: Aangeraden wordt om de kaart te formatteren in plaats van de opnamen te verwijderen, omdat u hiermee voorkomt dat de opnamen of de kaart beschadigd raken.

Opnamen overbrengen naar een Macintosh-computer met behulp van een geheugenkaartlezer

1. Haal de geheugenkaart uit de camera en plaats deze in de geheugenkaartlezer (of in de geheugenkaartsleuf op de computer of printer).
2. Afhankelijk van de computerconfiguratie en/of versie van het Mac-besturingssysteem dat op de computer wordt uitgevoerd, wordt het programma Fotolader of iPhoto automatisch gestart. In deze programma's wordt u begeleid bij het overbrengen van foto's van de camera naar de computer.
 - Als het programma Fotolader wordt gestart, klikt u op de knop **Download enkele** of **Download alle** om de foto's naar de computer over te brengen. Standaard worden de foto's in de map **Foto's** of **Films** geplaatst (afhankelijk van het bestandstype).
 - Als het programma iPhoto wordt gestart, klikt u op de knop **Importeer** om de foto's naar uw computer over te brengen. De foto's worden opgeslagen in het programma iPhoto, zodat u de foto's later in dit zelfde programma kunt bekijken.
 - Als er geen programma automatisch wordt gestart of als u de opnamen handmatig wilt kopiëren, zoekt u op het bureaublad naar het schijfpictogram dat de geheugenkaart voorstelt. Vervolgens kopieert u de opnamen vanaf die locatie naar de lokale vaste schijf. Voor meer informatie over de procedure voor het kopiëren van bestanden raadpleegt u Mac Help, het Help-systeem dat op uw computer is geïnstalleerd.

De camera configureren als schijfstation

Als de camera op de computer is aangesloten, kunt u deze configureren als een schijfstation, zodat u foto's kunt overbrengen zonder de HP Photosmart-software.

OPMERKING: Aanbevolen voor computers met Windows 2000, Me en 98 SE. U kunt deze methode mogelijk niet gebruiken op een computer met Windows 98.



1. Activeer de modus **Schijfstation** op de camera (u hoeft deze stap slechts eenmaal uit te voeren):
 - a. Schakel de camera in, druk op de knop Menu
OK en gebruik vervolgens de knop ► om naar het menu **Instellen**  te gaan.
 - b. Gebruik de knop ▼ om de menuoptie **USB** te markeren en gebruik vervolgens de knop ► om de optie **Schijfstation** te selecteren.
 - c. Druk op de knop **Liveweergave/Weergave**  /  om het menu **Instellen** af te sluiten.
2. Sluit de camera op de computer aan met behulp van de USB-kabel.
3. Vanaf dit punt verloopt het overbrengen als in **Een geheugenkaartlezer gebruiken** op pagina's 71, 73. Op Windows-computers wordt de camera als een verwisselbare schijf weergegeven in de Verkenner van Windows. Op Macintosh-computers wordt het programma Fotolader of iPhoto automatisch gestart.

4. Als u klaar bent met het overbrengen van de opnamen vanaf de camera naar de computer, koppelt u de camera los van de computer. Als op uw computer Windows 2000 of XP is geïnstalleerd, krijgt u mogelijk een waarschuwing in de trant van **Onveilige verwijdering** op het moment dat u de camera loskoppelt.

OPMERKING: Als op Macintosh-computers Fotolader of iPhoto niet automatisch wordt gestart, zoekt u op het bureaublad een schijfstationpictogram met als label het modelnummer van uw camera. Zie het onderdeel Mac Help op uw Macintosh voor meer informatie over het kopiëren van bestanden.

Problemen en oplossingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De camera gaat niet aan.	De bescherming voor de lens is niet ver genoeg geopend	<ul style="list-style-type: none">• Verschuif de bescherming, totdat u een klik hoort.
	De batterijen werken niet goed, zijn leeg, zijn niet op de juiste wijze geplaatst, ontbreken of zijn niet van het juiste type.	<ul style="list-style-type: none">• Het is mogelijk dat de batterijen bijna of helemaal leeg zijn. Plaats nieuwe of opgeladen batterijen.• Controleer of de batterijen op de juiste manier zijn geplaatst (zie pagina 11).• Gebruik geen gewone alkaline batterijen. U krijgt het beste resultaat als u Energizer Lithium AA- of oplaadbare NiMH AA-batterijen gebruikt.








Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De camera gaat niet aan (vervolg).	De optionele geheugenkaart wordt niet ondersteund of is beschadigd.	Controleer of de kaart geschikt is voor de gebruikte camera (zie pagina 123). Als de kaart van het juiste type is, verwijdt u de geheugenkaart en controleert u of u de camera kunt aanzetten. Als u de camera kunt aanzetten wanneer de geheugenkaart er niet in zit, is de kaart mogelijk beschadigd. Formateer de geheugenkaart op een computer met een kaartlezer. Als u de camera volgens nog steeds niet kunt inschakelen, moet u de geheugenkaart vervangen.
	De camera werkt niet meer.	Stel de camera opnieuw in (zie pagina 68).
Het voedingslampje brandt, maar het LCD-scherm is uitgeschakeld.	Het LCD-scherm is uitgeschakeld omdat het gedurende één minuut niet actief was.	Druk op de knop Liveweergave/Weergave  /  om het LCD-scherm opnieuw te activeren.
	Er is mogelijk sprake van een tijdelijk probleem met de camera.	Stel de camera opnieuw in (zie pagina 68).
Het voedingslampje op de camera brandt, maar de camera lijkt vast te zitten en werkt niet goed.	Er is mogelijk sprake van een tijdelijk probleem met de camera.	Stel de camera opnieuw in (zie pagina 68).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De batterijen moeten vaak worden vervangen of opgeladen.	De batterijen raken sneller leeg bij een veelvuldig gebruik van het LCD-scherm voor video-opnamen, bij een overmatig gebruik van de flitser of als de optie Schermhelderheid op Hoog is ingesteld.	Zie De levensduur van batterijen verlengen op pagina 106.
	De NiMH-batterijen die u gebruikt, zijn niet op de juiste wijze opgeladen of zijn leeggelopen, omdat zij de laatste tijd niet zijn gebruikt.	NiMH-batterijen zijn niet helemaal geladen wanneer deze nieuw zijn en lopen na verloop van tijd leeg, ongeacht of zij wel of niet in de camera zitten. Nieuwe batterijen of batterijen die niet recent zijn opgeladen, moeten volledig worden opgeladen (zie pagina 111).
	Het type batterij is niet geschikt voor de manier waarop de camera wordt gebruikt.	Zie Capaciteit per batterijtype op pagina 108.
De camera reageert niet wanneer ik op een knop druk.	De camera is uitgeschakeld.	Zet de camera aan, of uit en vervolgens weer aan.
	De batterijen zijn leeg.	Vervang de batterijen of laad deze op.



Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De camera reageert niet wanneer ik op een knop druk (vervolg).	De camera is aangesloten op een computer.	De meeste knoppen van de camera werken niet als de camera op een computer is aangesloten. Als ze wel reageren, heeft dit alleen tot gevolg dat het LCD-scherm wordt ingeschakeld, of, in de gevallen dat het LCD-scherm aan is, dat het wordt uitgeschakeld.
	De camera is bezig met het verwerken van een foto.	Wacht totdat het voedingslampje groen wordt. Als het voedingslampje eenmaal groen is geworden, is het verwerken van de eerder genomen foto voltooid.
	De optionele geheugenkaart wordt niet ondersteund of is beschadigd.	Controleer of de kaart geschikt is voor de gebruikte camera (zie pagina 123). Als het een geschikt kaarttype betreft, schakelt u de camera uit, vervolgens verwijdert u de kaart en daarna schakelt u de camera weer in. De kaart is waarschijnlijk beschadigd als de camera reageert wanneer u de knop indrukt. Vervang de geheugenkaart.
	De camera werkt niet meer.	Stel de camera opnieuw in (zie pagina 68).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er verstrijkt veel tijd tussen het moment dat ik op de sluiterknop druk en het moment dat er daadwerkelijk een foto wordt gemaakt.	De scène die u fotografeert, is donker en de camera gebruikt een lange belichtingstijd.	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de flitser. • Als u de flitser niet kunt of wilt gebruiken, kunt u een statief gebruiken om de camera stil te houden tijdens een lange belichtingstijd.
	De camera gebruikt een flitserinstelling met rode-ogenreductie.	Het nemen van een foto duurt iets langer als rode-ogenreductie is ingeschakeld. Doordat er extra wordt geflitst, wordt de sluitvertraagd. U moet er dus voor zorgen dat de mensen die u fotografeert wachten op de extra flitsen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De camera maakt geen foto wanneer ik op de sluiterknop druk.	U drukt niet hard genoeg op de sluiterknop .	Druk de knop Sluiter helemaal in.
	Het interne geheugen of de geplaatste optionele geheugenkaart is vol.	Breng de foto's op de camera over naar de computer en formatteer vervolgens het interne geheugen of de geheugenkaart (zie pagina 12 en 48). U kunt de kaart ook vervangen door een nieuwe kaart.
	De optionele geheugenkaart die in de camera is geplaatst, is vergrendeld.	Zorg dat de camera is uitgeschakeld, verwijder de geheugenkaart en ontgrendel de kaart door het nokje op de kaart te verschuiven.
	De flitser wordt momenteel opgeladen.	Wacht totdat de flitser is opgeladen en neem dan de volgende foto.
	De camera is nog bezig met het opslaan van de laatste opname die u hebt gemaakt.	Wacht een paar seconden totdat de foto is verwerkt voordat u een nieuwe foto maakt.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De foto is wazig.	Er is weinig licht en de flitser staat op Flitser uit  .	<ul style="list-style-type: none"> Bij zwak licht is een langere belichtingstijd nodig. Het is moeilijk de camera langer dan 1/60 seconde stil te houden. Zet de camera op een statief, verbeter de belichting of stel de flitser in op Automatisch flitsen  (zie pagina 28). Houd de camera met beide handen vast en druk de sluiterknop voorzichtig in.
	Het onderwerp was te dicht bij de camera. De camera had in de modus Macro  moeten staan.	Zet de camera in de focusmodus Macro  en probeer de foto opnieuw te nemen (zie pagina 30).
	Het onderwerp voor de foto bewoog of u hebt tijdens het nemen van de foto de camera bewogen.	<ul style="list-style-type: none"> Stel de flitser in op Automatisch flitsen  of op Flitser aan  en stel de opnamemodus in op Actie . Houd de camera met beide handen vast terwijl u op de knop Sluiter drukt of gebruik een statief.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De opname is overbelicht.	De flitser produceert te veel licht.	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel de flitser uit (zie pagina 28). • Ga verder van het onderwerp af staan.
	U hebt de optie Belichtingscompensatie gebruikt, terwijl u deze optie niet had moeten gebruiken.	Stel de optie Belichtingscompensatie in op 0,0 (zie pagina 39).
	Een natuurlijke of kunstmatige lichtbron (niet de flitser) geeft te veel licht.	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer de foto vanuit een andere hoek te maken. • Richt de camera niet direct op een heldere lichtbron of een reflecterend oppervlak tijdens een zonnige dag. • Verklein de waarde voor de instelling Belichtingscompensatie (zie pagina 39).
	Er bevinden zich veel donkere objecten in de scène, bijvoorbeeld een zwart voorwerp op een zwarte achtergrond.	Verklein de waarde voor de instelling Belichtingscompensatie (zie pagina 39).
	De schermhelderheid moet worden aangepast.	Stel de optie Schermhelderheid in het menu Instellen in op Laag of Normaal (zie pagina 60).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De opname is onderbelicht.	De flitser staat aan, maar de afstand tot het onderwerp is te groot.	Zorg ervoor dat uw onderwerp zich binnen het bereik van de flitser bevindt (zie pagina 121). Zo niet, probeer het dan met de instelling Flitser uit  (zie pagina 28). Met deze instelling is een langere belichtingstijd nodig. Gebruik dus een statief.
	Er bevinden zich veel lichte objecten in de scène, bijvoorbeeld een wit voorwerp op een lichte achtergrond.	Vergroot de waarde voor de instelling Belichtingscompensatie (zie pagina 39).
	Er is niet voldoende licht.	<ul style="list-style-type: none"> • Wacht totdat het lichter wordt. • Voeg indirect licht toe. • Gebruik de flitser (zie pagina 28). • Vergroot de waarde voor de instelling Belichtingscompensatie (zie pagina 39).
	Achter het onderwerp bevindt zich een lichtbron.	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de instelling Flitser Aan  (zie pagina 28) om het onderwerp helderder te maken. Dit is de zogenaamde invulflits. • Vergroot de waarde voor de instelling Belichtingscompensatie (zie pagina 39).
	Uw vinger heeft de flitser geblokkeerd.	Zorg dat uw vingers zich niet in de buurt van de flitser bevinden wanneer u een foto maakt.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De foto is onderbelicht (vervolg).	De schermhelderheid moet worden aangepast.	Stel de optie Schermhelderheid in het menu Instellen in op Normaal of Hoog (zie pagina 60).
De foto is korrelig.	De instelling ISO-snelheid is te hoog ingesteld.	Gebruik een lagere instelling voor de instelling ISO-snelheid (zie pagina 42).
	De optie Fotokwaliteit is te laag ingesteld.	Gebruik de instelling 5MP Beste voor de beeldkwaliteit. Hierbij wordt de laagste compressie gebruikt (zie pagina 35).
	Er is niet voldoende licht.	<ul style="list-style-type: none"> • Wacht totdat het lichter wordt. • Voeg indirect licht toe. • Gebruik de flitser (zie pagina 28).
	De camera was te warm toen de foto werd genomen. De camera stond op dat moment mogelijk al lang aan of is op een warme locatie bewaard. De foto's vertonen meer korrels naar mate de camera warmer wordt.	Het effect neemt af naar mate de camera afkoelt. U krijgt de beste fotokwaliteit als u de camera niet in zeer hete locaties bewaart.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er ontbreken foto's op de camera.	U hebt een geheugenkaart in de camera geplaatst nadat u een of meer foto's hebt genomen. Als u een geheugenkaart plaatst zijn de foto's in het interne geheugen van de camera niet zichtbaar.	Verplaats de foto's vanuit het interne geheugen naar de geheugenkaart (zie pagina 65) of verwijder de geheugenkaart.
Sommige menuopties in het menu Weergave worden grijs weergegeven.	De desbetreffende optie is niet beschikbaar voor de foto.	Dit is volstrekt normaal. Als u een videoclip hebt geselecteerd, kunt u deze bijvoorbeeld niet roteren.
	De foto is gemaakt met een andere camera en kan op deze camera niet worden bewerkt.	Breng de foto's over van de camera naar de computer (zie pagina 55). U kunt de foto's vervolgens weergeven en aanpassen met behulp van de HP Photosmart-software.
De aangegeven datum en tijd kloppen niet.	De datum en tijd zijn verkeerd ingesteld of de camera bevindt zich nu in een andere tijdzone.	Stel de datum en tijd opnieuw in met de optie Datum & tijd in het menu Instellen (zie pagina 62).
	De batterijen zijn leeggelopen of te lang uit de camera verwijderd geweest.	Stel de datum en tijd opnieuw in met de optie Datum & tijd in het menu Instellen (zie pagina 62).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De camera reageert uiterst traag wanneer ik de opnamen die ik heb gemaakt, probeer te bekijken.	Er is een langzame optionele geheugenkaart (zoals een MMC-card) geïnstalleerd of de geheugenkaart bevat te veel foto's waardoor de verwerkingstijd wordt beïnvloed.	Zie Opslag op pagina 123 en Geheugencapaciteit op pagina 125 voor tips over geheugenkaarten.
	De camera is mogelijk bezig met het verwerken van een foto.	Wacht totdat het voedingslampje groen wordt. Het verwerkingsproces is voltooid, zodra het voedingslampje groen is geworden.
Er kunnen geen opnamen vanaf de camera naar de computer worden overgebracht.	De HP Photosmart-software is niet op de computer geïnstalleerd.	Installeer de HP Photosmart-software (zie pagina 13) of zie Instructies om de camera te gebruiken zonder de HP Photosmart-software op pagina 69.
	De computer herkent de standaard Picture Transfer Protocol (PTP) niet.	Zet de camera in de modus Schijfstation (zie pagina 74).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
<p>Tijdens het overbrengen van de foto's van de camera naar de computer wordt er een foutbericht weergegeven.</p>	<p>De overdracht is mogelijk onderbroken door een spanningsschommeling of door een elektrostatische ontlading.</p>	<p>Sluit de HP Photosmart-software, koppel de camera los van de computer en stel de camera opnieuw in (zie pagina 68). Start vervolgens opnieuw het proces voor het overbrengen van de foto's (zie pagina 55).</p>
<p>Er treedt een probleem op tijdens de installatie of het gebruik van de HP Photosmart-software.</p>	<p>De computer beschikt niet over genoeg RAM-geheugen om de software te installeren</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleeg de systeemvereisten voor de computer (zie pagina 69). • Raadpleeg de HP-website voor klantenondersteuning: www.hp.com/support.

Foutberichten op de camera

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
BATTERIJEN ZIJN LEEG. Camera wordt afgesloten.	De batterij levert niet genoeg stroom meer.	Vervang de batterijen of laad deze op.
De batterijen leveren niet genoeg stroom meer voor het maken van foto's.	De batterijen leveren niet genoeg stroom meer voor het maken van een foto of video, maar u kunt nog wel opnamen weergeven in de modus Weergave . Dit bericht verschijnt eerder bij alkaline batterijen dan bij NiMH- en lithiumbatterijen.	Vervang de batterijen of laad deze op.
KAART NIET ONDERSTEUND	De optionele geheugenkaart die in de geheugensleuf is geplaatst, wordt niet ondersteund.	Controleer of de kaart geschikt is voor de gebruikte camera (zie pagina 123). Als de geheugenkaart van het juiste type is, kunt u proberen de kaart opnieuw te formatteren (zie pagina 48).

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
<p>KAART IS ONGEFORMATTEERD. Druk op OK om kaart te formatteren.</p>	<p>De optionele geheugenkaart die is geplaatst, moet worden geformatteerd.</p>	<p>Formateer de geheugenkaart door de aanwijzingen op het LCD-scherm te volgen (of haal de kaart uit de camera als u niet wilt dat deze wordt geformatteerd). Als u de geheugenkaart formateert, worden alle bestanden op de kaart verwijderd.</p>
<p>KAART HEEFT ONJUISTE INDELING. Druk op OK om kaart te formatteren.</p>	<p>De optionele geheugenkaart die is geplaatst, is geformatteerd voor een ander apparaat zoals een MP3-speler.</p>	<p>Formateer de geheugenkaart opnieuw door de aanwijzingen op het LCD-scherm te volgen (of haal de kaart uit de camera als u niet wilt dat deze wordt geformatteerd). Als u de geheugenkaart formateert, worden alle bestanden op de kaart verwijderd.</p>
<p>Formatteren is niet mogelijk.</p>	<p>De optionele geheugenkaart die in de camera is geplaatst, is beschadigd.</p>	<p>Vervang de geheugenkaart of (als u een geheugenkaartlezer hebt) formateer de kaart op uw computer. Raadpleeg de documentatie bij de kaartlezer voor instructies.</p>
<p>KAART IS VERGRENDELD</p>	<p>De optionele geheugenkaart die in de camera is geplaatst, is vergrendeld.</p>	<p>Zorg dat de camera is uitgeschakeld, verwijder de geheugenkaart uit de camera en ontgrendel de kaart door het nokje op de kaart te verschuiven.</p>

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
GEHEUGEN IS VOL. of KAART IS VOL.	Er is onvoldoende ruimte om meer opnamen in het interne geheugen of op de geplaatste geheugenkaart op te slaan.	Breng de opnamen van de camera naar de computer over en verwijder vervolgens alle opnamen uit het interne geheugen of van de geheugenkaart (zie pagina 48). U kunt de kaart ook vervangen door een nieuwe kaart.
Geheugen/kaart te vol voor geluidsopname.	Er is onvoldoende ruimte om geluidsopnamen in het interne geheugen of op de geplaatste geheugenkaart op te slaan.	Breng de foto's, videoclips en/of geluidsbestanden over van de camera naar de computer en verwijder vervolgens voldoende bestanden uit het interne geheugen of op de geheugenkaart, zodat er voldoende ruimte beschikbaar is voor het maken van een geluidsopname (zie pagina 48). U kunt de kaart ook vervangen door een nieuwe kaart.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
<p>Onvoldoende ruimte op kaart om foto te draaien.</p> <p>of</p> <p>Onvoldoende ruimte in geheugen om foto te draaien.</p>	<p>Het interne geheugen of de optionele geheugenkaart bevat niet voldoende ruimte om een gedraaide opname op te slaan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verwijder een opname, zodat er meer geheugenruimte vrijkomt en probeer volgens opnieuw of u de opname kunt draaien. • Breng de opnamen over van de camera naar de computer en draai vervolgens de opname met behulp van de HP Photosmart-software of een ander pakket voor het bewerken van opnamen.
<p>De foto is te groot om te vergroten.</p>	<p>De opname is waarschijnlijk met een andere camera gemaakt.</p>	<p>Breng de opname over naar de computer en wijzig vervolgens het formaat van de opname met behulp van de HP Photosmart-software.</p>
<p>De foto is te groot om te draaien.</p>	<p>De opname is waarschijnlijk met een andere camera gemaakt.</p>	<p>Breng de opname over naar de computer en draai de opname met behulp van de HP Photosmart-software.</p>

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
<p>KAART IS ONLEESBAAR</p>	<p>De camera kan de optionele geheugenkaart niet lezen die is geplaatst. Mogelijk is de kaart beschadigd of van een niet-ondersteund type.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zet de camera uit en vervolgens weer aan. • Controleer of de kaart geschikt is voor de gebruikte camera (zie pagina 123). Als de geheugenkaart van het juiste type is, probeert u de kaart opnieuw te formatteren met de optie Formatteren in het submenu Verwijderen van het menu Weergave (zie pagina 48). Als u de kaart niet kunt formatteren, is deze waarschijnlijk beschadigd. Vervang de geheugenkaart.
<p>Onbekende opnamefout. Opdracht kan niet worden uitgevoerd.</p>	<p>De camera heeft de gewenste opname-aanpassing niet kunnen voltooien.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer de opname opnieuw aan te passen. • Breng de opname over naar de computer en pas vervolgens de opname aan met behulp van de HP Photosmart-software als het bericht opnieuw wordt weergegeven.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
BEZIG MET VERWERKING...	De camera is bezig met het verwerken van gegevens, zoals het opslaan van de laatste opname die u hebt gemaakt.	Als de camera zich in de modus Liveweergave bevindt, moet u een paar seconden wachten, totdat de gegevens zijn verwerkt voordat u een nieuwe opname maakt of op een andere knop drukt.
FLITSER WORDT OPGELADEN...	De flitser wordt opgeladen.	Als de batterij bijna leeg is, duurt het opladen langer. Als dit bericht vaak wordt weergegeven, moet u de batterij vervangen of opladen.
FOUT BIJ OPSLAG VAN OPNAME. of FOUT BIJ OPSLAG VAN VIDEO.	De optionele geheugenkaart die is geplaatst, is half vergrendeld of u hebt de geheugenkaart uit de camera verwijderd voordat een bestand volledig naar de kaart was geschreven.	<ul style="list-style-type: none"> • Wacht altijd met het verwijderen van de geheugenkaart uit de camera totdat het geheugenlampje is gestopt met knipperen. • Zorg dat de camera is uitgeschakeld en verwijder de geheugenkaart uit de camera om te controleren of het nokje op de rand van de kaart helemaal in de ontgrendelde positie staat.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
<p>Opname kan niet worden weergegeven <bestandsnaam>.</p>	<p>De opname is met een andere camera gemaakt of het opnamebestand is beschadigd geraakt, omdat de camera niet op juiste wijze is uitgeschakeld.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mogelijk is de foto niet beschadigd. Breng de foto over naar een computer en probeer de foto te openen in de HP Photosmart-software. • Haal de geheugenkaart niet uit de camera als de camera is ingeschakeld.
<p>Er is een camerafout opgetreden. of Er is een camerafout opgetreden. De camera wordt afgesloten.</p>	<p>Er is mogelijk sprake van een tijdelijk probleem met de camera.</p>	<p>Zet de camera uit als deze aan is en zet de camera vervolgens weer aan. Als het probleem hierdoor niet wordt opgelost, moet u de camera resetten (zie pagina 68). Als het probleem zich blijft voordoen, noteert u de foutcode en neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP (zie pagina 102).</p>
<p>USB-apparaat is onbekend.</p>	<p>De camera is aangesloten op een USB-apparaat dat niet wordt herkend.</p>	<p>Controleer of de printer of computer waarop u de camera aansluit, wordt ondersteund.</p>
<p>Printer wordt niet ondersteund.</p>	<p>De printer wordt niet ondersteund.</p>	<p>Sluit de camera aan op een printer die geschikt is voor PictBridge. U kunt de camera ook aansluiten op een computer en via de computer afdrukken.</p>

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er is geen communicatie met de printer mogelijk.	Er is geen verbinding tussen de camera en de printer.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de printer aanstaat. • Zorg ervoor dat de kabel tussen de printer en de camera goed is aangesloten. Als dat niet helpt, schakelt u de camera uit en koppelt u deze los van de USB-kabel. Zet de printer uit en vervolgens weer aan. Sluit de camera opnieuw aan en zet deze aan.
Er kan niet worden afgedrukt. Fout bij lezen van afbeeldingsbestand.	Het bestand van de opname kan beschadigd of te groot zijn.	<ul style="list-style-type: none"> • Zet de camera uit. Sluit de camera opnieuw aan en zet deze aan. • Als dit niet helpt, brengt u het opnamebestand over naar de computer en vervolgens probeert u om het opnamebestand af te drukken vanaf de computer.
Geen afdrukbare opnamen in geheugen. of Geen afdrukbare opnames op kaart.	De camera bevat geen foto's. Videoclips kunnen niet rechtstreeks vanaf de camera worden afgedrukt.	Koppel de camera los van de printer en maak vervolgens foto's voordat u de camera opnieuw op de printer aansluit.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Videoclips kunnen niet worden afgedrukt.	U hebt geprobeerd om een videoclip te selecteren voor afdrukken. Videoclips kunnen niet vanaf de camera worden afgedrukt.	Als uw printer ondersteuning biedt voor het afdrukken van videoclips, brengt u de videoclip over naar de computer en vervolgens drukt u de videoclip af vanaf de computer.
Bovenklep van printer is open.	De bovenklep van de printer staat open.	Sluit de bovenklep van de printer.
Inktpatroon is onjuist of ontbreekt. of Printerkop is onjuist of ontbreekt.	De inktpatroon is niet compatibel of ontbreekt.	Plaats een andere inktpatroon, zet de printer uit en vervolgens weer aan.
De geselecteerde combinatie van het papiertype en het papierformaat wordt niet ondersteund.	U drukt een foto af die groter is dan het papierformaat, u probeert een foto zonder rand af te drukken op normaal papier of uw printer ondersteunt geen afdrukken zonder rand.	Selecteer een kleiner afdrukformaat of gebruik fotopapier om afdrukken zonder rand te maken.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er is een probleem met de inkt in de printer.	De inktpatroon is mogelijk leeg of de inktpatroon wordt misschien niet door de printer ondersteund.	Plaats een ondersteunde inktpatroon, zet de printer uit en vervolgens weer aan.
Inkt is bijna op.	De inkt in de inktpatroon is bijna op.	Vervang de inktpatroon. U kunt mogelijk nog een aantal opnamen met de huidige inktpatroon afdrukken, maar de kleur en de kwaliteit van de afdrukken vallen misschien tegen.
De inkt in de printer is op.	De inktpatroon in de printer is leeg.	Vervang de inktpatroon.
Inktklep van printer is open.	De inktklep van printer is open.	Sluit de inktklep.
Papierfout.	De papierlade is mogelijk leeg of er is misschien sprake van een papierstoring.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de papierlade en vul de lade als deze leeg is. • Controleer of er sprake is van een papierstoring. Los de papierstoring op als er sprake is van een papierstoring.
Papier is niet goed in de printer geladen.	Het papier is niet op de juiste wijze in de papierlade uitgelijnd.	Lijn het papier in de papierlade op de correcte wijze uit.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Papier in printer is vastgelopen.	Er is een papierstoring opgetreden.	Zet de printer uit. Verwijder het vastgelopen papier uit de printer en zet de printer weer aan.
Papier in printer is op.	Het papier in de printer is op.	Laad papier in de printer en druk op de knop OK of Doorgaan op de printer.
Printerfout.	Er is een probleem met de printer.	Zet de printer uit en vervolgens weer aan. Druk op de knop ^{Menu} OK op de camera. Geef de afdruktaak opnieuw op.

Foutberichten op de computer

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er kan geen verbinding met het product worden gemaakt	De camera staat uit.	Zet de camera aan.
	De camera werkt niet naar behoren.	Sluit de camera rechtstreeks op een met PictBridge compatibele printer aan en druk een opname af. U kunt op deze wijze controleren of de optionele geheugenkaart, de USB-verbinding en de USB-kabel in orde zijn.
	De kabel is niet op de juiste manier aangesloten.	Sluit de kabel goed aan op de computer en de camera.
	De camera is ingesteld op de instelling Digitale camera , maar de computer herkent de camera niet.	Wijzig de instelling USB naar Schijfstation (zie pagina 63). De camera wordt vervolgens weergegeven als een extra schijfstation op de computer, zodat u de opnamebestanden naar de computer kunt kopiëren.
De camera is op de computer aangesloten via een USB-hub en deze is niet compatibel met de camera.	Sluit de camera rechtstreeks aan op een USB-poort op de computer.	

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er kan geen verbinding met het product worden gemaakt (vervolg)	De optionele geheugenkaart die in de camera is geplaatst, is vergrendeld.	Zorg dat de camera is uitgeschakeld, verwijder de geheugenkaart en ontgrendel de kaart door het nokje op de kaart te verschuiven.
	De USB-verbinding is verbroken.	Start de computer opnieuw.
Er kunnen geen gegevens naar de service worden verzonden	De computer is niet verbonden met internet.	Zorg ervoor dat de computer online is.

Productondersteuning

Nuttige websites

Tips over de camera, productregistratie, abonnementen op nieuwsbrieven, bijgewerkte stuurprogramma's en software, bijzondere mededelingen over ondersteuning	www.hp.com www.hp.com/photosmart (Alleen in het Engels)
Klanten met een handicap	www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv (Alleen in het Engels)
HP-klantenzorg, richtlijnen voor telefonische ondersteuning	www.hp.com/support

Hulp en ondersteuning

Zie de volgende standaardaanbiedingen van HP voor ondersteuning om het meeste uit uw HP-product te halen:

1. Lees de productdocumentatie die bij het product is geleverd.
 - Raadpleeg **Problemen en oplossingen** op pagina 76.
 - Raadpleeg het onderdeel Help (de elektronische gebruikershandleiding) in de software.

2. Bezoek de HP-website voor online-ondersteuning op **www.hp.com/support** of neem contact op met de winkel waar u deze camera hebt gekocht.

HP-online-ondersteuning is beschikbaar voor alle klanten van HP. Het is de snelst toegankelijke bron van actuele productinformatie en hulp van experts, met inbegrip van:

- Snel contact per e-mail met gekwalificeerde specialisten
- Bijgewerkte software en stuurprogramma's voor uw product

- Waardevolle informatie over het product en oplossingen voor technische problemen
 - Proactieve updates op producten, bijzondere mededelingen over ondersteuning en HP-nieuwsbrieven (beschikbaar als u het product registreert)
3. Telefonische ondersteuning door HP
De opties voor ondersteuning verschillen per product, land en taal. Zie **www.hp.com/support** voor een lijst met voorwaarden voor de ondersteuning en met telefoonnummers.
 4. Na afloop van de garantieperiode
Na de periode van de beperkte garantie, is hulp beschikbaar op **www.hp.com/support**.
 5. Uw garantie verlengen of uitbreiden
Als u de garantie op uw camera wilt verlengen of uitbreiden, kunt u contact opnemen met de winkel waar u de camera hebt gekocht of informatie over HP Care Pack aanbiedingen bekijken op **www.hp.com/support**.
 6. Raadpleeg de voorwaarden voor ondersteuning in het contract als u reeds een HP Care Pack Service hebt aangeschaft.

A Omgaan met batterijen

Deze camera maakt gebruik van twee AA-batterijen. U krijgt het beste resultaat als u Energizer Lithium AA- of oplaadbare Nikkelmetaalhydride (NiMH) AA-batterijen gebruikt. Alkaline batterijen gaan veel minder lang mee dan lithium- of NiMH-batterijen.

Belangrijke informatie over batterijen

- Als u een set NiMH-batterijen voor de eerste keer gebruikt, moet u ervoor zorgen dat u de batterijen volledig oplaadt voordat u deze in de camera gebruikt.
- HP raadt u aan de batterijen uit de camera te verwijderen als u verwacht dat u de camera langere tijd ongebruikt laat (meer dan twee maanden).
- Zorg ervoor dat u de batterijen op de juiste manier in het vakje plaatst (zoals aangegeven door de markeringen in het batterijvakje). Als u de batterijen onjuist hebt geplaatst, kunt u het klepje van het vakje wel sluiten, maar zal de camera niet op de juiste manier functioneren.
- Gebruik nooit verschillende typen batterijen (bijvoorbeeld een lithiumbatterij en een NiMH-batterij) of batterijen van een verschillend merk. De gebruikte batterijen moeten bovendien even oud zijn. Het gebruik van verschillende batterijen kan ervoor zorgen dat de camera zich niet naar verwachting gedraagt of dat de batterijen gaan lekken. Gebruik altijd twee identieke batterijen, van hetzelfde type, van hetzelfde merk en van dezelfde leeftijd.

- Batterijen werken minder goed bij lagere temperaturen. Het is daarom raadzaam om in een koude omgeving Energizer Lithium AA-batterijen te gebruiken. NiMH-batterijen kunnen ook aanvaardbaar werken in een koude omgeving. Voor alle typen batterijen geldt dat deze beter werken wanneer u de camera en/of batterijen bij lage temperaturen in een warme binnenzak bewaart.

De levensduur van batterijen verlengen

In het volgende overzicht vindt u enkele tips waarmee u de levensduur van batterijen kunt verlengen.

- Wijzig de instelling van **Schermhelderheid** in het **menu Instellen** in **Laag**, zodat het LCD-scherm minder stroom gebruikt wanneer deze in de modus **Liveweergave** staat (zie **Schermhelderheid** op pagina 60).
- Beperk het gebruik van de flitser door de camera in te stellen op **Automatisch flitsen** in plaats van op **Flitser aan** (zie **De flitser instellen** op pagina 28).
- Schakel de camera uit tussen opnamesessies.

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van batterijen

- Laad in de optionele HP Photosmart-snellader uitsluitend NiMH-batterijen op.
- Plaats de batterij niet in de buurt van vuurhaarden en voorkom dat de batterij heet wordt.
- Verbind de positieve en negatieve polen van de batterij niet aan elkaar met metalen voorwerpen (zoals een draad).

- Zorg ervoor dat de batterij niet in aanraking komt met metalen voorwerpen zoals muntgeld, kettingen, haarklemmetjes en andere metalen voorwerpen. Vooral het in contact brengen van een NiMH-batterij met een munt kan gevaarlijk voor u zijn! U voorkomt dergelijke situaties door de batterij bijvoorbeeld niet samen met muntgeld te bewaren.
- Doorboor de batterij niet met spijkers, sla niet met een hamer op de batterij, ga niet op de batterij staan en zorg ervoor dat er geen grote druk op de batterij wordt uitgeoefend.
- Soldeer niet direct op de batterij.
- Stel de batterij niet bloot aan water of zout water en zorg dat de batterij niet nat wordt.
- Haal de batterij niet uit elkaar en pas de batterij niet aan. De batterij is voorzien van bepaalde veiligheids- en beschermingsmechanismen. Als deze mechanismen worden beschadigd, kan de batterij heet worden, exploderen of ontvlammen.
- Gooi de batterij onmiddellijk weg als deze tijdens het gebruik, opladen of bewaren een vreemde geur verspreidt, heet aanvoelt (het is normaal dat de batterij warm aanvoelt), van kleur of vorm verandert of een andere afwijking vertoont.
- Als de batterij vloeistof lekt en de vloeistof in aanraking komt met uw ogen, moet u niet in uw ogen wrijven. Spoel de ogen uit met water en neem direct contact op met uw huisarts. Als u de ogen niet direct behandelt, kan de vloeistof schade aan uw ogen veroorzaken.

Capaciteit per batterijtype

In de volgende tabel kunt u zien wat de capaciteit is van alkaline batterijen, lithiumbatterijen en oplaadbare NiMH-batterijen onder verschillende gebruiksomstandigheden.

Gebruik	Alkaline	Lithium	NiMH
Zeer zuinig als u meer dan 30 foto's per maand maakt	Onvoldoende	Matig	Goed
Zeer zuinig als u minder dan 30 foto's per maand maakt	Matig	Goed	Matig
Regelmatig met intensief gebruik van flitser	Onvoldoende	Goed	Goed
Intensief gebruik van video	Onvoldoende	Goed	Goed
Intensief gebruik van de modus Liveweergave	Onvoldoende	Goed	Goed
Levensduur batterij	Onvoldoende	Goed	Matig
Bij lage temperatuur/'s winters	Onvoldoende	Goed	Matig
Onregelmatig gebruik	Matig	Goed	Matig
Batterijen opladen	Nee	Nee	Goed

Aantal opnamen per batterijtype

In de volgende tabel worden het minimale, het maximale en het gemiddelde aantal opnamen weergegeven dat kan worden gemaakt met behulp van alkaline batterijen, lithiumbatterijen, en oplaadbare NiMH-batterijen.






Batterijtype	Minimum aantal opnamen	Maximum aantal opnamen	Aantal opnamen bij gemiddeld gebruik bij benadering
Alkaline	70	120	100
NiMH	110	280	190
Lithium	260	490	340

Voor de hiervoor weergegeven tabel geldt, dat er in alle gevallen vier opnamen per sessie zijn gemaakt en dat er sprake is van een pauze van ten minste 5 minuten tussen de sessies. Daarnaast:

- Het minimum aantal opnamen is verkregen via een extensief gebruik van **Liveweergave** (30 seconden per foto), **Weergave** (15 seconden per foto) en **Flitser aan**.
- Het maximum aantal opnamen is verkregen via een minimaal gebruik van **Liveweergave** (10 seconden per foto) en **Weergave** (4 seconden per foto). De flitser is bij 25% van de opnamen gebruikt.
- Het gemiddelde aantal opnamen is verkregen via het gebruik van **Liveweergave** gedurende 15 seconden per foto en **Weergave** gedurende 8 seconden per foto. De flitser is bij 50% van de opnamen gebruikt.
- Het gemiddelde aantal opnamen met alkalinebatterijen is gemeten met alkaline van het type 'High Drain' (extra vermogen).

Voedingsindicatoren

De volgende pictogrammen worden weergegeven op het statusscherm in de modus **Liveweergave**, in de modus **Weergave** en op het moment dat de camera op een computer of printer wordt aangesloten. Als er geen pictogram wordt weergegeven, betekent dit dat de camera voldoende batterijvoeding heeft om normaal te werken.

Pictogram	Beschrijving
	De batterijen bevatten meer dan 70 percent van de volledige lading aan resterende energie.
	De batterijen bevatten tussen 30 en 70 percent van de volledige lading aan resterende energie.
	De batterijen bevatten tussen 10 en 30 percent van de volledige lading aan resterende energie.
	De batterijen zijn bijna leeg. Alleen de modus Weergave is beschikbaar: de camera kan geen opnamen maken.
 Knippert	De batterijen zijn leeg. De camera wordt uitgeschakeld.

NiMH-batterijen opladen

NiMH-batterijen kunnen worden geladen met een HP Photosmart-snellader. Zie **Bijlage B, Camera-accessoires aanschaffen**, begint op pagina 115 voor informatie over het gebruik van dit optionele accessoire.

In de volgende tabel vindt u de gemiddelde tijd die nodig is om volledig lege NiMH-batterijen op te laden in de HP-snellader. Daarnaast ziet u in deze tabel welk signaal wordt afgebeeld als de batterijen zijn opgeladen.

Gemiddelde oplaadtijd	Signaal wanneer opladen is voltooid
1 uur voor 2 batterijen.	Het lampje op de snellader
Ongeveer 2 uur voor 4 batterijen	gaat groen branden

Als u NiMH-batterijen gebruikt, moet u rekening houden met de volgende punten:

- Als u een set NiMH-batterijen voor de eerste keer gebruikt, moet u ervoor zorgen dat u de batterijen volledig oplaadt voordat u deze in de camera gebruikt.
- Wanneer u de NiMH-batterijen de eerste paar keer gebruikt, zal de levensduur korter zijn dan verwacht. De batterijen gaan echter steeds betere werken en na vier of vijf keer compleet opladen en ontladen (gebruik) wordt de werking optimaal. U kunt de camera tijdens deze conditioneringsperiode normaal gebruiken om de batterijen te ontladen.
- Laad altijd beide NiMH-batterijen tegelijk op. Wanneer één batterij minder geladen is, wordt de levensduur van de andere batterij in de camera verkort.

- NiMH-batterijen lopen leeg wanneer deze niet worden gebruikt, of deze nu wel of niet in de camera zijn geïnstalleerd. Als de batterijen gedurende meer dan twee weken niet zijn gebruikt, laadt u deze opnieuw op voordat u ze weer in gebruik neemt. Zelfs als u de batterijen niet gebruikt, is het raadzaam de batterijen na elke zes maanden tot een jaar opnieuw op te laden om de levensduur van de batterijen te verlengen.
- De prestaties van alle oplaadbare batterijen, ook die van de NiMH-batterijen, worden na verloop van tijd minder, zelfs als u de batterijen bewaart en gebruikt bij hoge temperaturen. Als de levensduur van de batterijen na verloop van tijd veel korter is geworden, vervangt u de batterijen.
- De snellader kan tijdens het gebruiken en het opladen van NiMH-batterijen warm worden. Dit is volstrekt normaal.
- NiMH-batterijen kunnen zonder schadelijke gevolgen onbeperkt in de snellader blijven zitten. Bewaar opgeladen batterijen altijd op een koele plek.

Voorzorgsmaatregelen bij het opladen van NiMH-batterijen

- Laad in de snellader alleen NiMH-batterijen op.
- Plaats de NiMH-batterijen in de juiste stand in de snellader.
- Gebruik de snellader altijd op een droge plaats.
- Laad de NiMH-batterijen niet op een warme plek op (zoals in direct zonlicht of in de buurt van open vuur).
- Als u een NiMH-batterijen oplaadt, mag u de snellader op geen enkele wijze bedekken.
- Als u vermoedt dat de NiMH-batterijen zijn beschadigd, mag u de snellader niet gebruiken.
- De snellader mag niet worden gedemonteerd.
- Haal de snellader uit het stopcontact voordat u de snellader reinigt.

Slaapstand voor energiebesparing

Om de batterijen te sparen wordt het LCD-scherm automatisch uitgeschakeld als de knoppen gedurende 30 seconden niet worden gebruikt. Wanneer de camera op de computer wordt aangesloten, wordt het LCD-scherm 10 seconden na het aansluiten automatisch uitgeschakeld. Als de camera zich in de slaapstand bevindt, kunt u op een willekeurige knop drukken om de camera weer in te schakelen. Als tijdens de slaapstand geen knoppen worden ingedrukt, wordt de camera na verloop van nog eens 5 minuten uitgeschakeld.

B Camera-accessoires aanschaffen

U kunt aanvullende accessoires voor uw camera aanschaffen.

Voor informatie over de HP E327 en de bijbehorende accessoires gaat u naar:

- www.hp.com/photosmart (VS)
- www.hp.ca/photosmart (Canada)
- www.hp.com (alle overige landen)

U kunt de accessoires aanschaffen bij uw lokale verkooppunt of online bestellen op:

- www.hpshopping.com (VS)
- www.hpshopping.ca (Canada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)

Hierna wordt een aantal accessoires voor deze digitale camera beschreven. Deze camera-accessoires zijn mogelijk niet in alle regio's verkrijgbaar.

- **HP Photosmart-snellader voor camera's met AA-batterijen (L1815A)**

Hiermee kunt u AA NiMH-batterijen in één uur opladen en uw HP Photosmart Photosmart E-series camera beschermen. De snelladerkit bevat alles wat u voor uw camera nodig hebt als u onderweg bent: een lichtgewicht draagbare lader, een cameratas en vier oplaadbare AA NiMH-batterijen met een lange levensduur.

- **HP Photosmart SD-geheugenkaarten**
(zie **Opslag** op pagina 123 voor belangrijke informatie over ondersteunde typen geheugenkaarten).

- HP Photosmart 128 MB SD-geheugenkaart (L1873A/L1873B)
- HP Photosmart 256 MB SD-geheugenkaart (L1874A/L1874B)
- HP Photosmart 512 MB SD-geheugenkaart (L1875A/L1875B)
- HP Photosmart 1 GB SD-geheugenkaart (L1876A/L1876B)

- **HP Photosmart-cameratassen**

Bescherm uw camera met een compacte gewatteerde tas. Inclusief nekband, riemlus en een compartiment voor geheugenkaarten. Verkrijgbaar in zwart (Q6216A) en zilver (Q6217A).

C Zorg dragen voor de camera

Uw HP-camera is zo ontworpen dat deze bestand is tegen de meeste omstandigheden waaronder u meestal foto's maakt. Toch dient u een aantal basisvoorzorgen te nemen wanneer u de camera gebruikt (zie **Basisvoorzorgen met betrekking tot de camera** hieronder) en dient u de camera regelmatig te reinigen (zie **De camera reinigen** op pagina 119).

Basisvoorzorgen met betrekking tot de camera

U dient een aantal basisvoorzorgen in acht te nemen, zodat de camera optimaal blijft functioneren.

- Voordat u de camera opbergt, moet u met een schone, zachte, droge doek het vocht van de camerabehuizing vegen.
- Telkens als u van een koude locatie naar een warme locatie gaat (bijvoorbeeld van de skipiste naar een hotelkamer) dient u de camera strak in een plastic zak te wikkelen. Laat de camera gedurende een uur eerst op temperatuur komen voordat u deze uit de plastic zak verwijdt. U voorkomt op deze wijze dat er in de camera condens ontstaat, hetgeen de levensduur van de camera ten goede komt.
- Bewaar de digitale camera op een koele, droge plek, uit de buurt van vensters, fornuizen en vochtige omgevingen, zoals kelders.

- Plaats altijd de lensbescherming over de lens wanneer u de camera niet gebruikt. Als u deze voorzorg in acht neemt, beschermt u de lens tegen stof en krassen. U bevordert op deze wijze bovendien de levensduur van de batterij.
- Schakel de camera altijd uit wanneer u deze niet gebruikt, om zo de lens te beschermen. Wanneer de camera uit staat, wordt de lens ingetrokken en wordt het knippermechanisme over de lens gesloten om deze te beschermen.
- Reinig de camerabehuizing, het LCD-scherm en de lens regelmatig met behulp van reinigingstoebehoren die specifiek zijn ontwikkeld voor het reinigen van camera's. Zie **De camera reinigen** op pagina 119.
- Bewaar de camera en accessoires in een gewatteerde tas met een goede riem, zodat u deze eenvoudig kunt vervoeren. De meeste digitale camera's van HP zijn voorzien van ingebouwde compartimenten voor batterijen en geheugenkaarten. Zie **Camera-accessoires aanschaffen** op pagina 115.
- Houd camera-apparatuur altijd bij u als handbagage wanneer u op reis bent. Plaats de camera-apparatuur nooit in de gewone bagage omdat de apparatuur door een ruwe behandeling en door extreme weersomstandigheden beschadigd kan raken.
- U dient de camerabehuizing niet open te maken en probeer de camera nooit zelf te repareren. Als u het interne gedeelte van een digitale camera aanraakt, kan dat leiden tot een elektrische schok. Neem contact op met een erkend HP-reparateur als u de camera wilt laten repareren.

OPMERKING: Zie **Bijlage A, Omgaan met batterijen**, begint op pagina 105 voor informatie over het veilig omgaan met batterijen.

De camera reinigen

TIP: Breng de camera naar een winkel die is gespecialiseerd in het reinigen van digitale camera's als de camera uitgebreider moet worden gereinigd dan in de mate die in dit gedeelte is beschreven.

Als u de camera reinigt, blijft deze er fraai uitzien en u bevordert op deze wijze bovendien de kwaliteit van de foto's. Het is vooral belangrijk dat u de lens regelmatig reinigt omdat stofdeeltjes en vingerafdrukken de kwaliteit van de opname kunnen beïnvloeden.

Als u de camera wilt reinigen, dient u te beschikken over lensreinigingspapier en een zachte, droge, pluisvrije doek. Deze items zijn verkrijgbaar bij fotozaken. U kunt deze items ook aanschaffen in de vorm van een reinigungsset voor camera's.

OPMERKING: U dient lensreinigingspapier aan te schaffen dat niet chemisch is behandeld. Bepaalde soorten lensreinigingspapier die chemisch zijn behandeld, kunnen de lens en het LCD-scherm beschadigen.

De cameralens schoonmaken

Volg de volgende procedure als u vingerafdrukken, stof, enzovoorts van de lens wilt verwijderen:

1. Verschuif de lensbescherming, zodat de lens zichtbaar wordt.
2. Blaas voorzichtig op de lens om het stof te verwijderen.
3. Wrijf voorzichtig met lensreinigingspapier over de lens in een ronddraaiende beweging.

De camerabehuizing en het LCD-scherm reinigen

Volg de volgende procedure als u vingerafdrukken, stof, vocht enzovoorts van de camerabehuizing en het LCD-scherm wilt verwijderen:


1. Blaas voorzichtig op het LCD-scherm om het stof te verwijderen.
2. Wrijf het gehele oppervlak van de camera en het LCD-scherm schoon met een schone, droge, zachte doek.

OPMERKING: U kunt het LCD-scherm ook reinigen met lensreinigingspapier.

D Technische gegevens

Voorziening	Beschrijving
Resolutie	Foto's: <ul style="list-style-type: none">• 5,19MP (2654 bij 1955) totaal aantal pixels• 4,92MP (2560 bij 1920) effectief aantal pixels Videoclips: <ul style="list-style-type: none">• QVGA 256 bij 192 bij 24 beelden per seconde
Sensor	Diagonaal 7,2 mm (1/2,5-inch, formaat 4:3) CCD
Kleurdiepte	36-bits (12 bits bij 3 kleuren)
Lens	Brandpuntsafstand: <ul style="list-style-type: none">• 7,7 mm• equivalent aan 35 mm, ongeveer 46,1 mm F-getal: f/3,5
Lensschroefdraad	Geen
Zoomen	4x digitale zoom
Focus	Vast focus. Focusbereik: <ul style="list-style-type: none">• Normaal (standaard) – 1 m tot oneindig• Macro – 60 cm tot 1 m
Sluittijd	1/2000 tot 2 seconden
Bevestigingspunt voor statief	Ja
Ingebouwde flitser	Ja, oplaadtijd doorgaans 6 seconden
Werkbereik flitser	Maximum als ISO-snelheid is ingesteld op Auto : 5 meter

Voorziening	Beschrijving
Externe flitser	Nee
Flitserinstellingen	Flitser uit, Automatisch flitsen (standaardinstelling), Rode ogen, Flitser aan
LCD-scherm	45,7 mm (1,8 inch) kleurenactieve matrix TFT LTPS met achterverlichting, 153600 pixels (640 bij 240)
Opnameopties	<ul style="list-style-type: none"> • Foto (standaardinstelling) • Zelfontspanner – De foto of videoclip wordt gemaakt na 10 seconden vertraging • Video – 24 beelden per seconde (inclusief geluid), totdat het geheugen van de camera opdraakt
Geluid opnemen	<ul style="list-style-type: none"> • Foto's – De audioclip duurt 30 seconden of totdat het geheugen van de camera opdraakt, afhankelijk van welke van beide situaties als eerste optreedt • Videoclips – Geluid wordt automatisch opgenomen
Opnamemodi	Auto (standaardinstelling), Actie, Landschap, Portret, Zonsondergang
Instellingen voor Fotokwaliteit	<ul style="list-style-type: none"> • 5MP Beste • 5MP (standaardinstelling) • 3MP • 1MP • VGA
Instellingen voor Datum & tijd toevoegen	Uit (standaardinstelling), Alleen datum, Datum & tijd
Instellingen voor belichtingscompensatie	Kan handmatig worden ingesteld van -2,0 tot +2,0 EV (belichtingswaarde) in stappen van 1/3.

Voorziening	Beschrijving
Instellingen voor Witbalans	Auto (standaardinstelling), Zon, Schaduw, Kunstlicht, Neon
Instellingen voor ISO-snelheid	Auto (standaardinstelling), 100, 200, 400
Compressie-indeling	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG (EXIF) voor fotobestanden • EXIF2.2 voor fotobestanden met geluid • MPEG1 voor videoclips
Opslag	<ul style="list-style-type: none"> • 16 MB intern flash-geheugen • Sleuf voor de geheugenkaart • Deze camera ondersteunt zowel HP SD-geheugenkaarten (Secure Digital) als MMC-geheugenkaarten (MultiMediaCard), standaard en hoge snelheid, van 16 MB en groter. Alleen MMC-kaarten waarvan is aangetoond dat ze voldoen aan de MultiMediaCard-specificatie, worden ondersteund. Op goedgekeurde MMC-geheugenkaarten is het logo van  MultiMediaCard aangebracht. Alleen kaarten van HP worden ondersteund, maar het is mogelijk dat ook andere SD- en MMC-kaarten in de camera werken. • HP raadt u aan SD-kaarten te gebruiken omdat deze bij het lezen en schrijven van gegevens sneller zijn dan MMC-kaarten. • Deze camera ondersteunt geheugenkaarten met een capaciteit van maximaal 1 GB. Een kaart met zo'n grote capaciteit heeft geen gevolgen voor de prestaties van de camera. • Het aantal opnamen dat in het geheugen kan worden opgeslagen, is afhankelijk van de instelling voor Fotokwaliteit (zie Geheugencapaciteit op pagina 125).

Voorziening	Beschrijving
Voeding	<p>Standaardstroomverbruik: 1,8 Watt met LCD-scherm ingeschakeld. 3,6 Watt maximumstroomverbruik.</p> <p>De energiebron kan zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Twee niet-oplaadbare AA lithium-batterijen, of • Twee oplaadbare AA NiMH-batterijen. <p>Oplaadbare batterijen kunnen worden opgeladen in de optionele HP Photosmart-snellader. De gemiddelde oplaadtijd van NiMH wordt vermeld in het gedeelte NiMH-batterijen opladen op pagina 111.</p>
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • PTP-overdracht (15740) • MSDC-overdracht • JPEG • MPEG1 niveau 1 • DPOF 1.1 • EXIF 2.2 • DCF 1.0 • DPS
Aansluitmogelijkheden	<p>USB mini B-aansluiting op een computer of PictBridge-printer</p>
Externe afmetingen	<p>99,3 mm (L) bij 32 mm (B) bij 52,6 mm (H) 3,91 inch (L) bij 1,4 inch (B) bij 2,07 inch (H)</p>
Gewicht	<p>110 gram zonder batterij</p>
Temperatuurbereik	<p>In werking: 0 tot 50° C bij een relatieve vochtigheid van 15 tot 85%</p> <p>Opslag: -30 tot 65° C bij een relatieve vochtigheid van 15 tot 90%</p>

Geheugencapaciteit

In de volgende tabel wordt het gemiddelde aantal foto's (en de gemiddelde grootte) weergegeven dat in het interne geheugen van de camera kan worden opgeslagen met de verschillende instellingen voor **Fotokwaliteit** die beschikbaar zijn in het menu **Opname**.

OPMERKING: Aangezien een deel van het interne geheugen wordt gebruikt voor interne camerabewerkingen, is niet het volledige interne geheugen (16 MB) beschikbaar voor de opslag van foto's. Ook geldt dat hoeveel foto's in het interne geheugen van de camera of op een optionele geheugenkaart kunnen worden opgeslagen, en hoe groot de fotobestanden zijn, afhankelijk is van de inhoud van de foto en van de lengte van de opgenomen audioclip.

5MP Beste	8 opnamen (1,2 MB per stuk)
5MP (standaardinstelling)	10 opnamen (1,0 MB per stuk)
3MP	18 opnamen (600 kB per stuk)
1MP	21 opnamen (500 kB per stuk)
VGA	95 opnamen (120 kB per stuk)

OPMERKING: De weergegeven waarden gelden voor foto's zonder audioclips.

Register

A

- AA-batterijen, typen die u kunt gebruiken 105
- aanschaffen, camera-accessoires 115
- aansluiten
 - als PTP-apparaat (Picture Transfer Protocol) 63
 - als USB MSDC-apparaat (Mass Storage Device Class) 63
 - op computer 55
 - op printer 56
 - USB 19
- aantal
 - foto's opgeslagen in intern geheugen 125
 - resterende foto's 24, 45
- aanzetten
 - in-/uitschakelen 9
- accessoires voor camera 115
- Actie (modus), instelling 34
- afdrukken van foto's 51
- audioclips opnemen 53
- automatische belichting opheffen 33

B

- batterijen
 - belangrijke punten over gebruik 105
 - indicators 110
 - klepje op camera 16
 - levensduur
 - verlengen 106
 - NIMH opladen 111
 - opnamen per type 109
 - plaatsen 8
 - prestaties 108
 - snelladerkit 115
 - typen die u kunt gebruiken 105
- Beginwaarden herstellen 66
- behoud van levensduur van batterijen 106
- bekijken, foto's en videoclips 43
- Belichtingscompensatie 39
- bereik
 - Belichtingscompensatie 122
 - flitser 121
 - focus 121
- berichten
 - op camera 89
 - op computer 100
- beschrijving 69

- C**
- camera
 - accessoires 115
 - algemene reiniging 119
 - algemene zorg 117
 - behuizing reinigen 120
 - in-/uitschakelen 9
 - LCD-scherm reinigen 120
 - lens schoonmaken 119
 - menu's 20
 - opnieuw instellen 68
 - standen 20
 - technische gegevens 121
 - Camerageluiden, instelling 61
 - cameraonderdelen
 - achterkant van camera 15
 - bovenkant van camera 17
 - voorkant, linkerkant en onderkant van camera 18
 - capaciteit per batterijtype 108
 - capaciteit van intern geheugen 125
 - compressie-indeling 123
 - computer, camera aansluiten op 55
- D**
- Datum & tijd
 - instelling 10, 62
 - toevoegen 37
 - digitaal zoomen 27
 - donkerder maken van foto 39
- E**
- energiebesparing, time-out 113
- F**
- f-getal 121
 - flitser
 - beschrijving 18
 - gebruiken 28
 - instelling 28
 - werkbereik 121
 - Flitser (knop) 16
 - focusmodus
 - instelling 30
 - formatteren
 - geheugenkaart 12, 48
 - intern geheugen 48
 - foto's
 - aantal opgeslagen in intern geheugen 125
 - aantal resterende 24, 45
 - Afdrukken 51

- Datum & tijd
 - toevoegen 37
- donkerder maken 39
- Draaien 52
- focusmodi 30
- Fotokwaliteit
 - (instelling) 35
- ISO-snelheid
 - (instelling) 42
- lichter maken 39
- maken 25
- Miniaturen
 - (weergave) 49
- opnamemodi 33
- overbrengen, van camera naar computer 55
- te donker/licht 39
- vergroten 50
- Witbalans (instelling) 40
- Fotokwaliteit, (instelling) 35
- foutberichten
 - op camera 89
 - op computer 100

G

- geheugen, intern
 - formatteren 48
 - fotocapaciteit 125
 - resterende foto's 24, 45
- geheugenkaart
 - aantal resterende foto's 24, 45

- formatteren 12, 48
- klepje op camera 16
- ondersteunde typen en grootten 123
- plaatsen 12
- resterende foto's 45

H

- HP Photosmart Essential-software 69
- HP Photosmart Premier-software 69
- HP Photosmart-software installeren 13
 - niet gebruiken 69
- HP-websites 102

I

- in- en uitzoomen
 - digitaal 27
 - technische gegevens 121
- in-/uitschakelen 9
- indicators, voeding 110
- installeren
 - software 13, 14
- Instellen (menu), gebruiken 59
- instelling
 - opnieuw instellen 66

intern geheugen
aantal resterende
foto's 24
formatteren 48
fotocapaciteit van 125
resterende foto's 45
ISO-snelheid, instelling 42

K

Keuzeschakelaar met
pijltoetsen,
beschrijving 16
knipperende lampjes op
camera 16, 18
knoppen op camera 15
kopen, camera-
accessoires 115

L

lage batterij-indicator 110
Landschap (modus),
instelling 34
LCD-scherm
beschrijving 15
gebruiken 23
LED's (lampjes) op camera
Voedingslampje 16
Zelfontspanner/
videolampje 18
lensbescherming/aan/uit-
schakelaar,
beschrijving 18

levensduur van batterijen
verlengen 106
lichter maken van foto 39
Liveweergave 23
Liveweergave/Weergave
(knop), beschrijving 15

M

Macintosh-computer
software installeren 14
USB-instelling op
camera 63
Macro (modus)
instelling 30
schakelaar 19
menu's
Instellen 59
Opname 32
overzicht 20
Weergave 46
Menu/OK (knop),
beschrijving 16
microfoon, beschrijving 19
Miniaturen 49

N

NiMH-batterijen
opladen 111
voorzorgsmaatregelen
106

O

onderbelichten van foto 39

onderdelen van camera

achterkant van
camera 15

bovenkant van
camera 17

voorkant, linkerkant en
onderkant van
camera 18

opheffen van automatische
belichting 33

oplossen, problemen 67

Opname (menu) 32

opnamemodus
instelling 33

Opnamen naar kaart
verplaatsen 65

opnemen

audioclips 53

videoclips 26

opnieuw instellen,
camera 68

overbelichten van foto 39

overbrengen, opnamen naar
computer 55

overzichtsscherm van totaal
aantal foto's 45

P

pijltoetsen op
keuzeschakelaar 16

plaatsen

batterijen 8

geheugenkaart 12

Portret (modus),
instelling 34

problemen oplossen 67

R

rechtstreeks afdrukken

opnamen van camera op
printer of computer 56

rechtstreeks naar de printer
afdrukken 56

reductie rode ogen 29

reiniging

behuizing 120

LCD-scherm 120

lens 119

resterende foto's

(aantal) 24, 45

ruimte die in geheugen
resteert 24, 45

S

Schermhelderheid 60

scherpstellingsbereik 121

scherpstelmodus
schakelaar 19

schijfstation, camera als 63

slaapstand, time-out 113

Sluiter (knop) 17

sluiter tijden 121

software
camera gebruiken
zonder 69
installeren 13, 14
standen, camera 20
statiefbevestigingspunt,
beschrijving 19

T

Taal
instelling wijzigen 64
kiezen bij eerste keer
opstarten 10
technische gegevens 121
Tijd & datum,
instelling 10, 62

U

USB
aansluiting op camera 19
configuratie-instelling 63

V

Vergroten 50
verlengen, levensduur van
batterijen 106
Verwijderen, gebruiken 48
Video (knop) 17
videoclips opnemen 26
voeding
indicators 110
lampje 16
technische gegevens 124

Voedingslampje,
beschrijving 16
voorzorgsmaatregelen voor
NiMH-batterijen 106

W

websites 102
Weergave (menu) 43, 46
werkbereik van flitser 121
Windows-computer
software installeren 14
wissen tijdens directe
weergave 25, 26
Witbalans, instelling 40

Z

Zelfontspanner
instelling 30
lampje 18
Zelfontspanner
(Knop) 16
Zelfontspanner (Knop) 16
Zonsondergang (modus),
instelling 34
zorg voor de camera
algemene 117
algemene reiniging 119
behuizing reinigen 120
LCD-scherm reinigen 120
lens schoonmaken 119