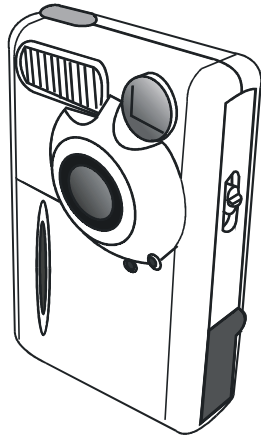




BENQ digitale camera I 300 Elektronische gebruikershandleiding



- Introductie tot de BenQ digitale camera I 300 I
- Kennismaking met uw camera 2
- De camera klaarmaken voor gebruik 4
 - De batterijen en de draagriem installeren 4
 - De software voor de digitale camera installeren 5
- De camera gebruiken 8
 - Digitale-cameramodus 8
 - Foto's maken 8
 - Opgeslagen foto's beheren 11
 - Continu fotograferen 13
 - Videocamera 14
 - Geluidsopname 15
 - PC camera 16
 - Opties 18
- Tips om problemen op te lossen 25
- Service-informatie 26



Copyright

Copyright (c) 2002 van BenQ Corporation. Alle rechten voorbehouden. Niets uit dit document mag worden gereproduceerd, verzonden, opgeslagen in een zoekstelsel of vertaald in een andere taal of computertaal, onder geen enkele vorm en op geen enkele wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch of op andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van BenQ Corporation.

Merknamen en productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Niet-aansprakelijkheidsclausule

BenQ biedt geen enkele garantie, expliciet noch impliciet, voor dit materiaal, inclusief, maar niet beperkt tot, enige geïmpliceerde garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. BenQ is niet verantwoordelijk voor eventuele foutieve gegevens in dit document. BenQ is onder geen enkele verplichting om de informatie in dit document bij te houden of bij te werken.

De camera in topvorm houden

- Houd bij het gebruik van de camera rekening met de volgende uiterste waarden: temperatuur 0°C tot 40°C, relatieve vochtigheid: 45% ~ 85%.
- Bewaar of gebruik de camera niet in de volgende omstandigheden:
 - Direct zonlicht
 - Erg vochtige of stoffige plaatsen.
 - Plaats de camera niet onmiddellijk naast een airconditioner, elektrische verwarming of andere warmtebronnen.
 - In een gesloten wagen die in de zon staat.
 - Op plaatsen die onderhevig zijn aan trillingen.
- Als er vocht in uw camera komt, verwijder het vocht dan zo snel mogelijk met een droge doek.
- Zeezout kan de camera ernstig beschadigen.
- Gebruik geen organische oplosmiddelen, zoals alcohol, om de camera schoon te maken.
- Als de lens van de beeldzoeker vuil is, gebruik dan een lensborsteltje of een zachte doek om de lens schoon te maken. Raak de lens niet aan met uw vingers.
- Probeer uw camera niet zelf uit elkaar te halen of te herstellen om elektrische schokken te vermijden.
- Water kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Bewaar uw camera daarom op een droge plaats.
- Gebruik uw camera niet buiten wanneer het regent of sneeuwt.
- Gebruik uw camera niet in het water.
- Als een vreemde substantie of water uw camera is binnengedrongen, schakel hem dan meteen uit, verwijder de batterijen en ontkoppel de transformator. Verwijder de vreemde substantie of het water, en stuur de camera naar het onderhoudscentrum.

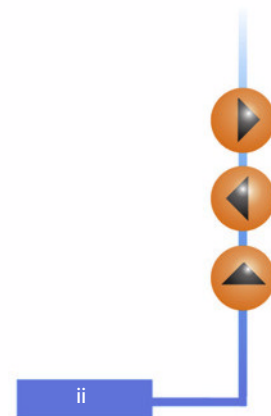


Inhoud

1. Introductie tot de BenQ digitale camera I300	1
2. Kennismaking met uw camera	2
3. De camera klaarmaken voor gebruik	4
3.1. De batterijen en de draagriem installeren	4
3.2. De software van de camera installeren	5
4. De camera gebruiken	8
4.1. Digitale camera	8
4.1.1. Foto's maken	8
4.1.2. De camera uitschakelen	10
4.1.3. Opgeslagen foto's beheren	11
4.2. Continu fotograferen	13
4.3. Videocamera	14
4.4. Geluidsopname	15
4.5. PC-camera	16
4.5.1. De digitale camera gebruiken als pc-camera	16
4.5.2. De functies van het DC I300-schermpaneel	17
4.6. Opties	18



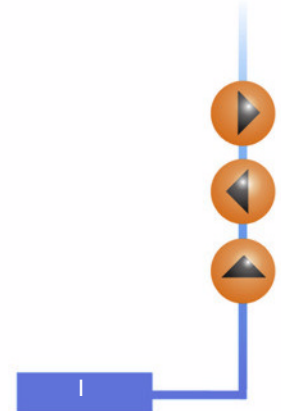
5. Tips om problemen op te lossen	25
6. Service-informatie	26



I. Introductie tot de BenQ digitale camera I300

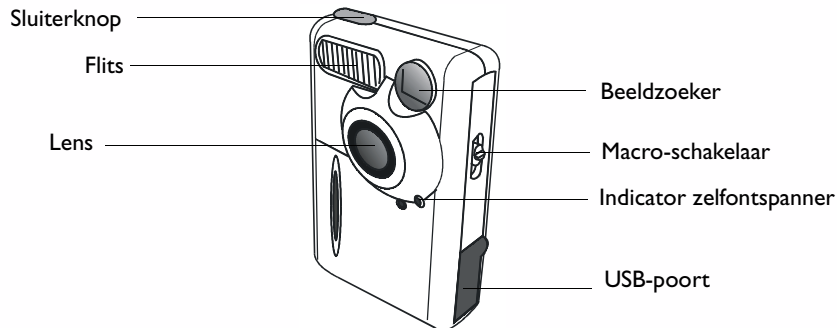
De BenQ digitale camera I300 heeft de volgende eigenschappen:

- Compact en dus makkelijk om te dragen en te gebruiken
- Hoogkwalitatieve foto's met een resolutie van maximaal 1280 x 1024 pixels
- Ingebouwd geheugen van 16 MB
- Instelbare flits
- Ingebouwde zelfontspanner
- Vaste focus : 40 cm voor close-ups en 1,5 m tot oneindig in de standaard modus
- Elektronische sluiterknop
- Gemakkelijk afleesbaar LCD-scherm voor camera- en beeldmanipulatie
- USB-interface voor een gemakkelijke en snelle verbinding met een pc
- Schakelt automatisch uit
- 5 bedrijfsmodi:
 - Digitale camera voor het maken van foto's
 - PC-camera voor weergave van live beelden op een pc
 - Videocamera voor het maken van videobeelden
 - Continu fotograferen om meerdere foto's snel na elkaar te maken
 - Geluidsopname voor het registreren van geluiden

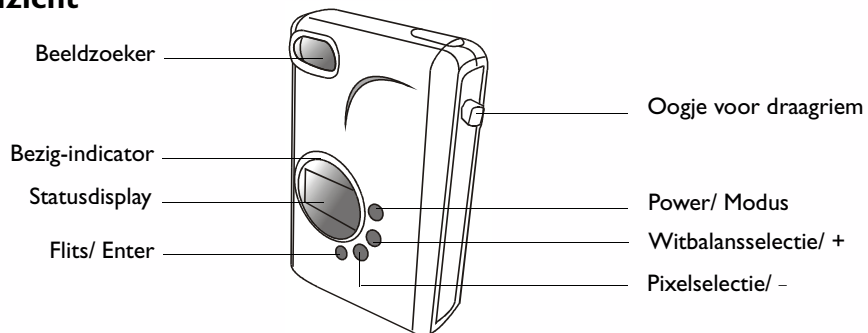


2. Kennismaking met uw camera

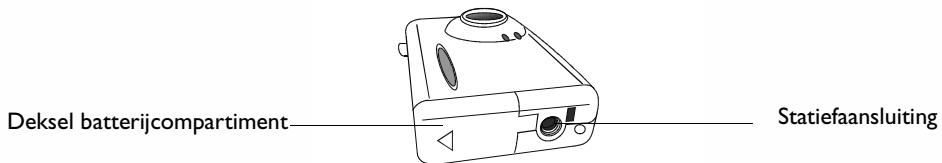
Vooraanzicht



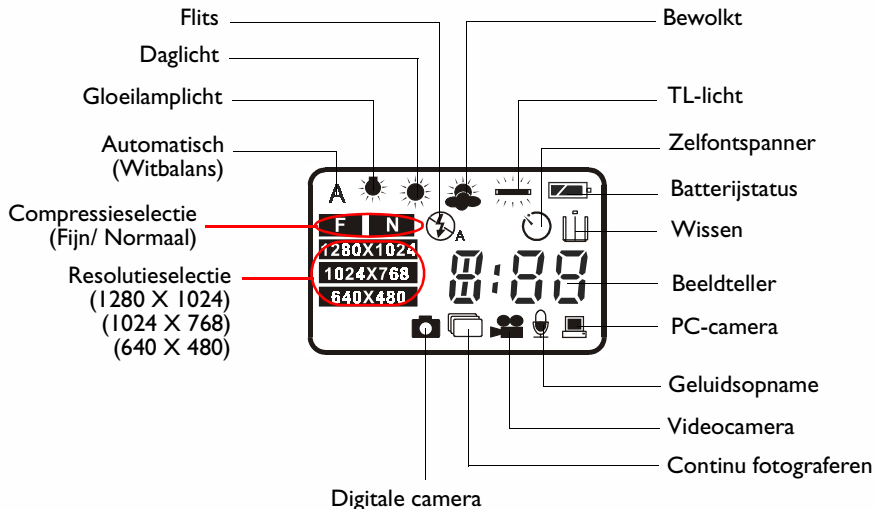
Achteraanzicht



Onderaanzicht



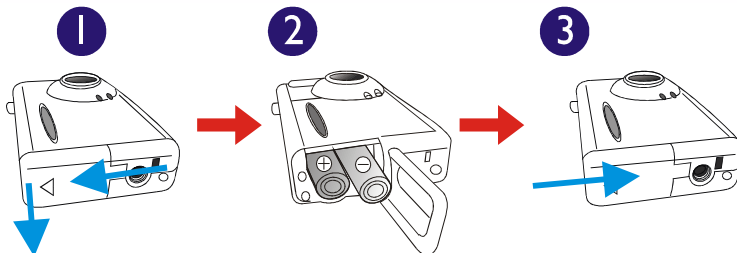
Statusdisplay



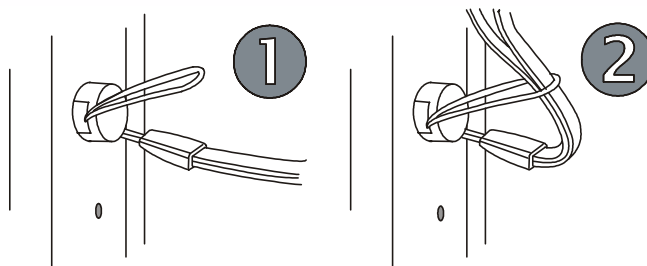
3. De camera klaarmaken voor gebruik

3.1. De batterijen en de draagriem installeren

- 1** Open het batterijcompartiment en plaats twee AAA alkaline batterijen in het compartiment. Zorg dat de polen van de batterijen in de juiste richting wijzen.



- 2** Zie de illustratie hieronder voor het aanbrengen van de draagriem.



- 3** U kunt nu met de camera aan de slag gaan.



3.2. De software van de camera installeren

De meegeleverde cd bevat naast het stuurprogramma van de camera ook nuttige beeldbewerkingssoftware.

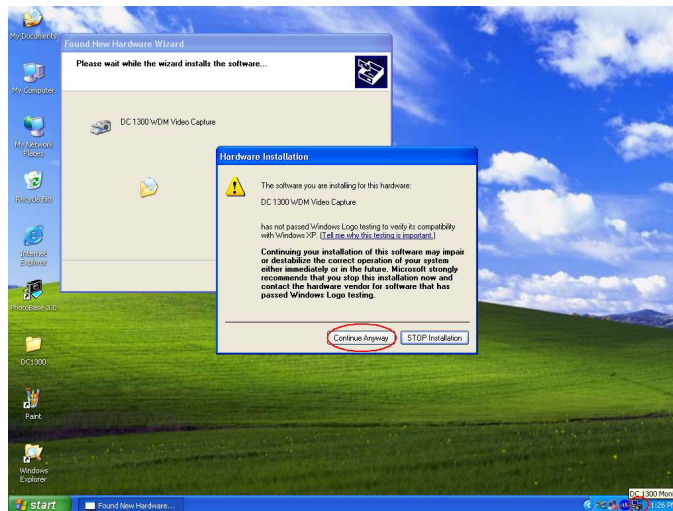
1

Installeer de software als volgt:

Stop de cd in de cd-rom-drive. Het installatiemenu van de software verschijnt automatisch.



1. Als het installatiemenu niet verschijnt, open dan Windows Verkenner, ga naar de drive met de cd-rom en dubbelklik op het pictogram "Autorun.exe".
2. Als u Windows XP gebruikt kunt u rustig verder gaan met de installatie als het onderstaande bericht verschijnt. U hoeft de installatie niet stop te zetten. (Het dialoogvenster kan ook verschijnen als u Windows 2000/NT gebruikt. Ook onder dit besturingssysteem kunt u rustig verder gaan met de installatie.)



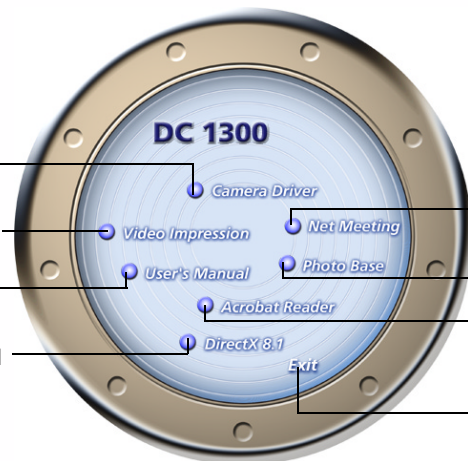
- 2** Klik in het menu op “Camera Driver”. Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie van het stuurprogramma te voltooien.

Klik hier om het stuurprogramma van de camera te installeren

Klik hier om VideoImpression te installeren

Klik hier om door de Gebruikershandleiding te bladeren

Klik hier om DirectX 8.1 te installeren



Klik hier om NetMeeting te installeren

Klik hier om PhotoBase te installeren

Klik hier om Acrobat Reader te installeren

Klik hier om het menu te sluiten



Note

Mogelijk wordt u verzocht de computer te herstarten. Herstart de computer pas nadat u alle gewenste toepassingen hebt geïnstalleerd.



3 Klik in het menu op de toepassingen die u wilt installeren.

Software	Beschrijving
DirectX 8.1	Met DirectX kunnen ontwikkelaars verbluffende spelletjes maken voor Windows-besturingssystemen en beschikken gamers over voldoende multimedia power om de allernieuwste spelletjes uit te proberen.
Acrobat Reader	In deze toepassing kunt u documenten openen die zijn opgemaakt in .pdf-formaat.
Videolmpression	Videolmpression stelt u in staat uw videobestanden te bewerken en samen te smelten. Van bestaande video-, animatie- en beeldbestanden maakt u in een mum van tijd nieuwe videobestanden. Bovendien kunt u er snel en makkelijk videopresentaties mee maken voor thuisgebruik, zakelijk gebruik of publicatie op het internet.
PhotoBase	Dit programma helpt u uw foto's te organiseren en te schikken.
NetMeeting	Met deze toepassing kunt u uw digitale camera gebruiken als videocamera tijdens videoconferenties.

4 Na de installatie van de toepassing verschijnt automatisch een bijbehorende snelkoppeling op het bureaublad. Herstart uw computer zodra u alle gewenste toepassingen hebt geïnstalleerd.



4. De camera gebruiken

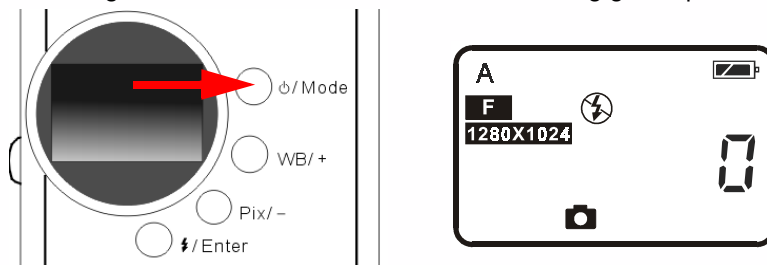
De BenQ digital camera I300 heeft 5 bedrijfsmodi: digitale camera, continu fotograferen, videocamera, geluidsopname, pc-camera. Dankzij deze modi kunt u met de BenQ digitale camera I300 niet alleen foto's maken, maar ook beelden op allerlei manieren vastleggen en weergeven op uw pc.

4.1. Digitale camera

In deze modus kunt u foto's maken, bekijken, van de camera downloaden en ze vervolgens als bestanden bewaren op uw pc.


4.1.1. Foto's maken

- 1 Houd de POWER-knop drie seconden ingedrukt om de camera in te schakelen. De camera biept één keer en de digitale cameramodus wordt geactiveerd. De status van de camera wordt weergegeven op de statusdisplay.




- A** : Dit pictogram geeft aan dat de witbalans is ingesteld op automatisch. Desgewenst kunt u de instelling wijzigen. Zie “4.6.3. De witbalans instellen” op pagina 21.





 : De teller geeft aan hoeveel foto's u tot dusver hebt gemaakt. Desgewenst kunt u de tellerwaarde op een andere manier weergeven.

 : Geeft de batterijstatus aan. Als de batterijen (bijna) uitgeput zijn, toont het pictogram de batterij als leeg.

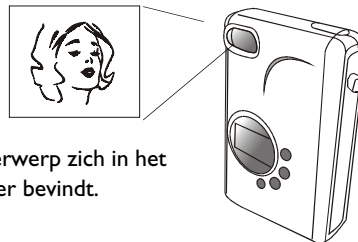
 : Geeft aan dat de DC 1300 zich in de digitale-cameramodus bevindt. U kunt een andere modus instellen door op de knop Power/ Modus te drukken.

 : Geeft aan dat de flits uit staat. U kunt de instelling van de flits wijzigen door op de knop Flits/ Enter te drukken.

 : Geeft aan dat de compressie is ingesteld op "Fijn". U kunt een andere compressie instellen door op de knop Pix/ – te drukken.

 : Geeft aan dat de resolutie is ingesteld op "1280 X 1024". U kunt een andere resolutie instellen door op de knop Pix/ – te drukken.

2 Kijk door de beeldzoeker om het onderwerp in beeld te brengen dat u wilt fotograferen. Zorg ervoor dat het onderwerp zich in het midden van de beeldzoeker bevindt.



Zorg ervoor dat het onderwerp zich in het midden van de beeldzoeker bevindt.



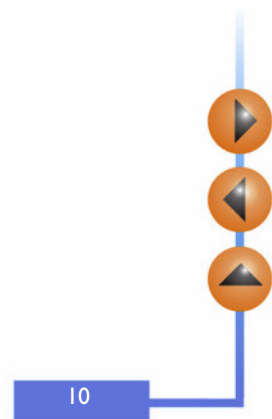
- 3 Druk op de sluiterknop. U hoort een biepton wanneer de foto wordt gemaakt en de bezig-indicator geeft aan dat de camera het beeld in het geheugen opslaat.
- 4 Wanneer de indicator niet meer knippert, kunt u de volgende foto maken.

Opmerking: druk niet op de POWER-knop wanneer de bezig-indicator knippert. Houd de camera stil nadat u op de sluiterknop hebt gedrukt tot de bezig-indicator verdwijnt. Zo vermijdt u onscherpe beelden.

Om de batterijen te sparen schakelt de camera zichzelf na één minuut inactiviteit uit.

4.1.2. De camera uitschakelen

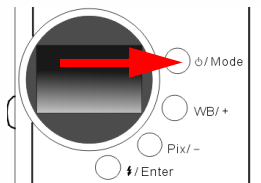
Houd de POWER-knop drie seconden ingedrukt. De camera biept één keer en wordt uitgeschakeld.



4.1.3. Opgeslagen foto's beheren

4.1.3.1. De laatst gemaakte foto verwijderen

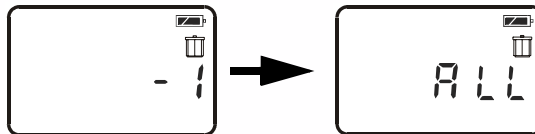
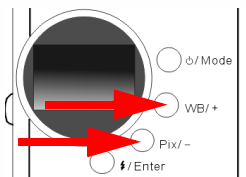
- 1** Druk 4 keer op de knop Power/ Modus. Het pictogram  verschijnt op de statusdisplay. Dit geeft aan dat de functie voor het wissen van foto's is ingeschakeld.



- 2** Druk nu op de knop Flits/ Enter. De camera biept één keer en de bezig-indicator begint te knipperen. Vervolgens wordt de laatst gemaakte foto verwijderd.

4.1.3.2. Alle foto's verwijderen

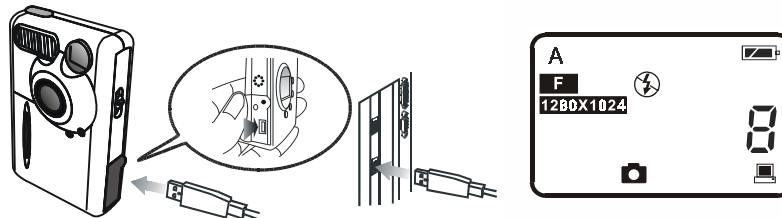
- 1** Als de verwijderingsfunctie is ingeschakeld kunt u alleen de laatst gemaakte foto verwijderen of alle foto's. Hiertoe drukt u op de knop WB/+ of Pix/- .




- 2 Als u alle foto's uit het camerageheugen wilt verwijderen, drukt u op de knop Flits/ Enter. De camera biept één keer en de bezig-indicator begint te knipperen. Vervolgens worden alle foto's uit het geheugen verwijderd.

4.1.3.3. Foto's downloaden van de camera

- 1 Schakel de camera in door de knop Power/Modus te drukken.
- 2 Zie de illustratie hieronder voor het aansluiten van de camera op de pc met de USB-kabel. Zodra de camera is aangesloten, verschijnt op de statusdisplay het pictogram van de pc-modus en het aantal foto's in het geheugen van de camera.




- 3 Vervolgens worden alle foto's in het geheugen van de camera automatisch overgebracht naar de pc. De beelden worden gedownload naar de C drive van de pc en opgeslagen in de map "My Medias" (Mijn beelden). Telkens als u de camera aansluit op de pc om foto's over te brengen, creëert het systeem een map "My Medias" (Mijn beelden) om de nieuwe foto's te bewaren. Om de overdrachtinstellingen aan te passen rechterklikt u op het pictogram  op de taakbalk van Windows en selecteert u "Setting" (Instellingen) in het vervolgmenu dat verschijnt. U kunt dan de instellingen voor de overdracht wijzigen.

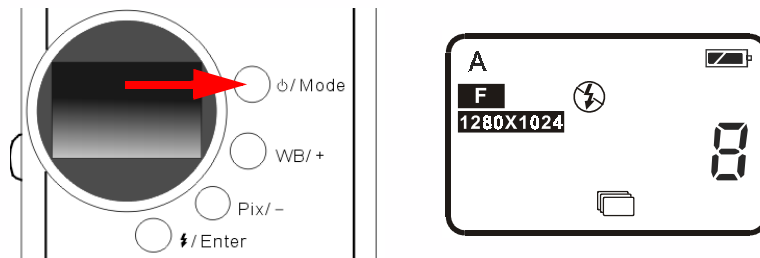


4.2. Continu fotograferen

Als u deze modus inschakelt kunt u snel na elkaar 3 foto's maken door slechts één keer op de sluiterknop te drukken.

Foto's maken

- 1** Houd de POWER-knop drie seconden ingedrukt om de camera in te schakelen. De camera biept één keer en de digitale-cameramodus wordt geactiveerd.
- 2** Druk één keer op de knop Power/ Modus. Het pictogram  verschijnt op de statusdisplay. Dit geeft aan dat de camera zich in de modus voor continu fotograferen bevindt. De status van de camera wordt als volgt weergegeven op de statusdisplay.




- 3** Druk één keer op de sluiterknop. De camera maakt drie foto's na elkaar. Tussen elke foto zit er een interval van 0,6 seconden.

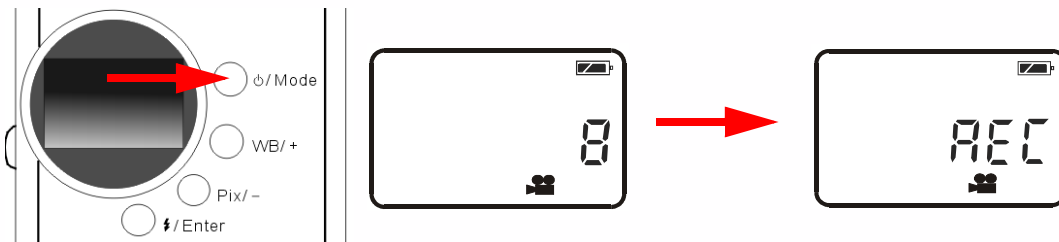


4.3. Videocamera

Als u deze modus inschakelt, kunt u videobeelden opnemen door op de sluiterknop te drukken.

Videobeelden maken

- 1** Houd de POWER-knop drie seconden ingedrukt om de camera in te schakelen. De camera biept één keer en de digitale-cameramodus wordt geactiveerd.
- 2** Druk twee keer op de knop Power/ Modus. Het pictogram  verschijnt op de statusdisplay. Dit geeft aan dat de camera zich in de modus voor het opnemen van videobeelden bevindt. De status van de camera wordt als volgt weergegeven op de statusdisplay.




- 3** Druk één keer op de sluiterknop. De camera begint videobeelden op te nemen. Tegelijkertijd staat er "REC" op de statusdisplay en knippert de bezig-indicator. Zolang u opneemt verandert er niets aan deze situatie. Om te stoppen met opnemen drukt u nogmaals op de sluiterknop.
- 4** U kunt video's opnemen van maximaal 90 seconden. De video wordt in de camera opgeslagen in het AVI-formaat.

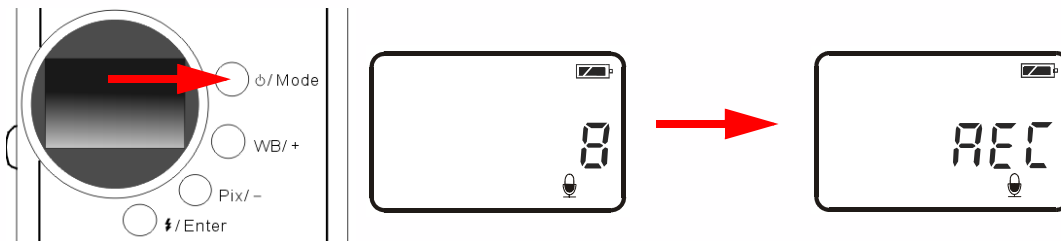


4.4. Geluidsoptname

Als u deze modus inschakelt, kunt u geluiden opnemen door op de sluiterknop te drukken.

Geluiden opnemen

- 1** Houd de POWER-knop drie seconden ingedrukt om de camera in te schakelen. De camera biept één keer en de digitale-cameramodus wordt geactiveerd.
- 2** Druk drie keer op de knop Power/ Modus. Het pictogram  verschijnt op de statusdisplay. Dit geeft aan dat de camera zich in de modus voor het opnemen van geluid bevindt. De status van de camera wordt als volgt weergegeven op de statusdisplay.




- 3** Druk op de sluiterknop. De camera begint geluid te registreren. Tegelijkertijd staat er "REC" op de statusdisplay en knippert de bezig-indicator. Zolang u opneemt, verandert er niets aan deze situatie. Druk nogmaals op de sluiterknop als u het opnemen van het geluid wilt stoppen.
- 4** U kunt geluidsfragmenten opnemen van maximaal 9 minuten. Het geluidsfragment wordt in de camera opgeslagen in het WAV-formaat.

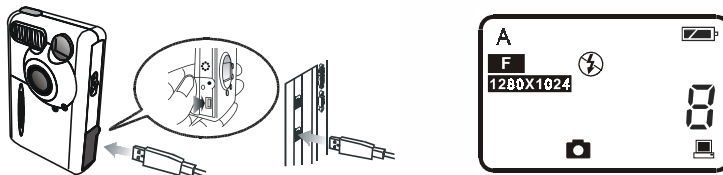



4.5. PC-camera

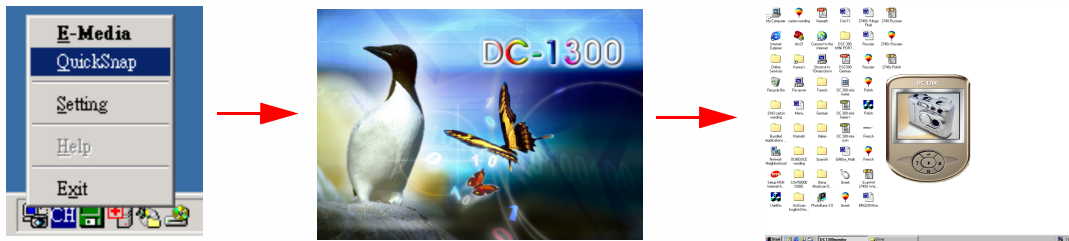
In deze modus kunt u met de Digital Camera I300 live beelden weergeven op uw pc. U kunt het apparaat gebruiken voor videoconferenties, het nemen van snapshots (momentopnamen) enzovoort.

4.5.1. De digitale camera gebruiken als pc-camera

- 1** Schakel de camera in door op de knop Power/Modus te drukken.
- 2** Zie de illustratie hieronder voor het aansluiten van de camera op de pc met de USB-kabel. Zodra de camera is aangesloten, verschijnt op de statusdisplay het pictogram van de pc-modus  en het aantal foto's in het geheugen van de camera.



- 3** Rechterklik op het pictogram  op de Windows-taakbalk en selecteer QuickSnap in het vervolgmenu dat verschijnt. Er verschijnt een beeld met het DC I300-logo. Wacht enkele seconden tot het beeld verandert in een DC I300 schermpaneel, zoals aangegeven in de onderstaande illustratie.

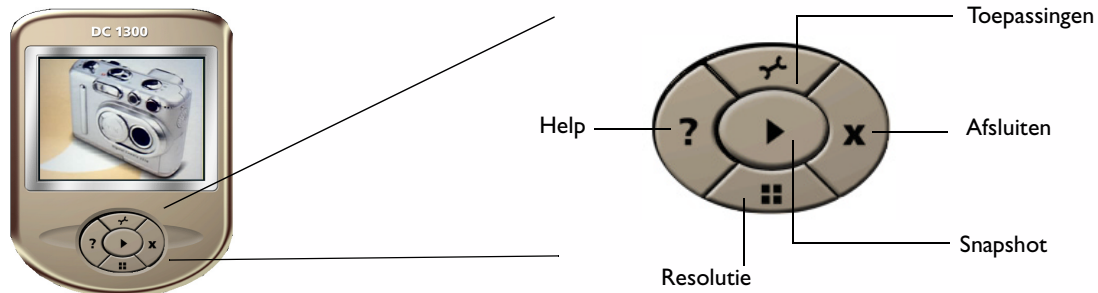


4 De beelden die de camera registreert, worden getoond op het scherm van het DC 1300 schermpaneel. Dit betekent dat u de DC 1300 als pc-camera gebruikt. Het schermpaneel ziet er als volgt uit:



4.5.2. De functies van het DC 1300-schermpaneel

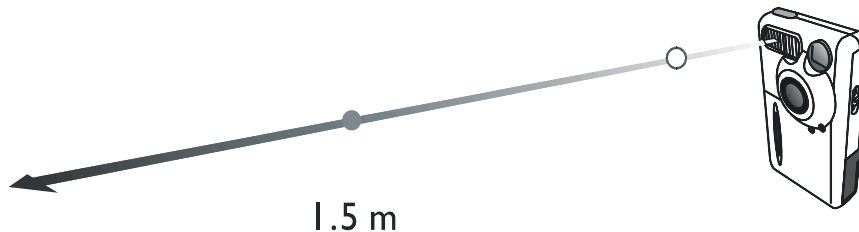
Onderaan op het paneel zitten 5 knoppen. De functies van deze 5 knoppen zijn als volgt:




4.6. Opties

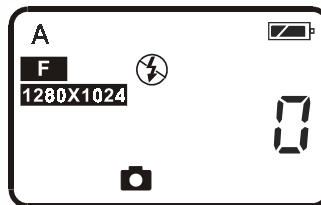
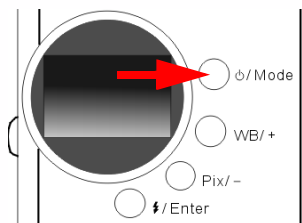
4.6.1. De flits gebruiken

Uw camera is uitgerust met een flits. Het is raadzaam de flits te gebruiken binnen het hieronder aangegeven bereik.








4.6.1.1. De flits inschakelen/uitschakelen

1 Schakel de camera in. Het standaard pictogram van de flits  verschijnt op de statusdisplay.



2 Druk op de knop Flits/ Enter. Telkens als u op de knop drukt, wijzigt de instelling van de flits op de aangegeven manier:

 Flits uit   Flits aan   Automatische flits

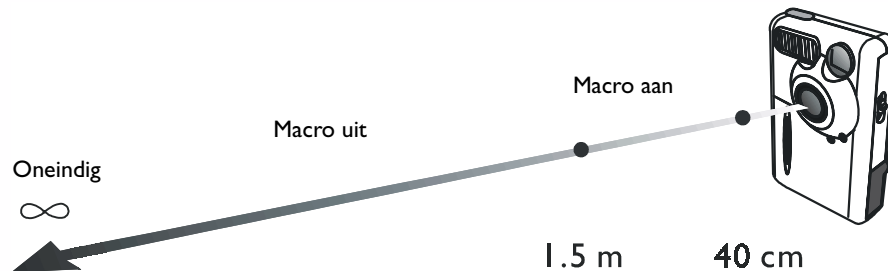
3 U kunt nu foto's maken.


Opmerking: Als de functie voor het maken van close-ups is ingeschakeld, is de flits niet beschikbaar. Het duurt ongeveer 11 seconden voordat de flits is opgeladen voor de volgende foto. Tijdens het laden knippert de flits-indicator. Het laden is voltooid wanneer de flits-indicator ophoudt met knipperen.

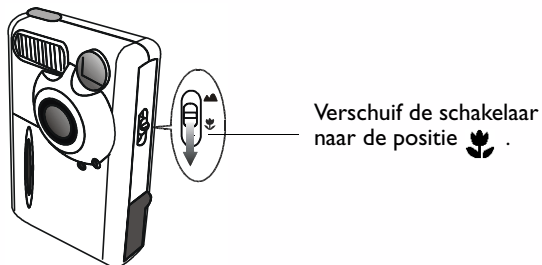



4.6.2. De macrofunctie gebruiken

Als het onderwerp zich erg dicht bij de camera bevindt (20 tot 60 cm), schakelt u de macrofunctie in voordat u de foto maakt.



Zet de macrofunctie aan door de schakelaar naar de positie “macro aan”  te schuiven.



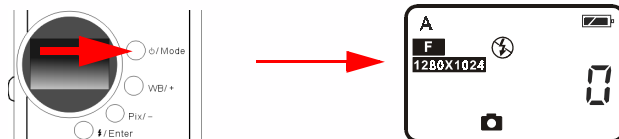
Zet de macrofunctie uit door de schakelaar naar de positie “macro” uit  te schuiven.



4.6.3. De witbalans instellen

Om de allerbeste resultaten te bereiken kunt u onder verschillende verlichtingscondities een andere witbalans instellen. De DC 3310 biedt u de keuze uit 5 mogelijkheden om de witbalans onder verschillende belichtingsomstandigheden in te stellen.

- 1 Schakel de camera in. Het standaard pictogram van de flits **A** verschijnt op de statusdisplay.



- 2 Druk op de knop WB/+. Telkens als u op de knop drukt, wijzigt de instelling van de witbalans op de aangegeven manier:

A Auto → Gloeilamplicht → Daglicht → Bewolkt → TL-licht

Opties voor witbalans:


- A Auto:** De DC 1300 selecteert automatisch de meest geschikte witbalans.
- Gloeilamplicht:** Selecteer deze optie als u foto's maakt onder gloeilamplicht.
- Daglicht:** Selecteer deze optie als u foto's maakt bij daglicht.
- Bewolkt:** Selecteer deze optie als u foto's maakt onder een wolkendek.
- TL-licht:** Selecteer deze optie als u foto's maakt onder TL-licht.

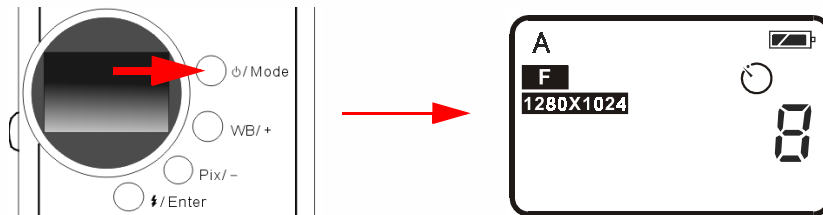
- 3 U kunt nu foto's maken onder verschillende verlichtingsomstandigheden.



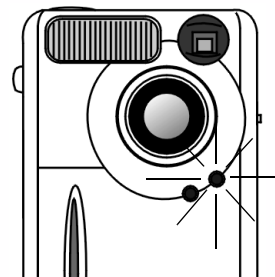
4.6.4. De zelfontspanner inschakelen

Als u de zelfontspanner inschakelt wordt er 10 seconden nadat u op de sluiterknop hebt gedrukt een foto gemaakt. Zo schakelt u de zelfontspanner in:

- 1** Druk vijf keer op de knop Power/ Modus. Het pictogram van de zelfontspanner  verschijnt op de statusdisplay.



- 2** Druk op de sluiterknop. De camera maakt een biepgeluid. De zelfontspanner-indicator op het voorpaneel en de bezig-indicator op het achterpaneel beginnen gelijktijdig te knipperen.



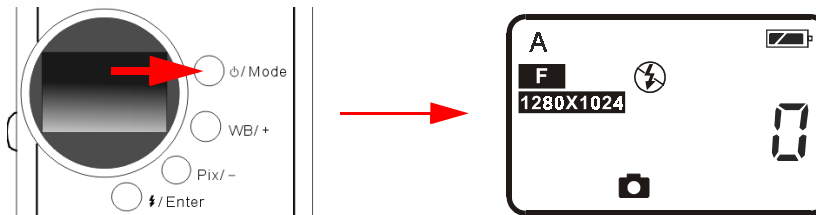
- 3** Na tien seconden maakt de camera automatisch een foto.



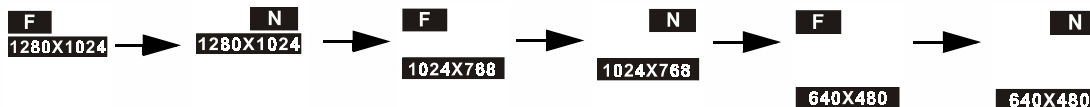
4.6.5. Het aantal pixels instellen

Met de pixel-functie kunt u de camera foto's laten maken met een verschillende compressie en resolutie. Zo past u het aantal pixels aan:

- 1** Zet de camera aan. Het standaard pictogram voor de pixels verschijnt op de statusdisplay, zoals aangegeven.



- 2** Druk op de knop Pix/ -. U hoort een biep telkens als de pixelinstelling wijzigt op de hieronder aangegeven manier:



Pixelinstelling:

I. Compressie:

F **Fijn:** Beeld wordt opgeslagen met een lage compressie.

N **Normaal:** Beeld wordt opgeslagen met een hoge compressie.



2. Resolutie:

1280X1024 1280 X 1024: Beeld wordt opgeslagen met een resolutie van 1280 X 1024.

1024X768 1024 X 768: Beeld wordt opgeslagen met een resolutie van 1024 X 768.

640X480 640 X 480: Beeld wordt opgeslagen met een resolutie van 640 X 480.

3 U kunt nu foto's maken met een verschillende compressie en resolutie.



5. Tips om problemen op te lossen

1. Het LCD-scherm blijft leeg wanneer ik op de knop POWER druk en ik kan geen foto's maken.

Controleer of de batterij correct is geplaatst. Vervang de batterij als ze al lang in het apparaat zit.

2. De camera maakt geen foto's.

Als de FLASH-indicator brandt, duurt het ongeveer 15 seconden voordat de flits klaar is voor de volgende opname. Gedurende deze tijd is de camera bezig en kunnen er geen foto's worden gemaakt. Wacht tot het lampje ophoudt met branden.

3. Kan geen beelden downloaden van mijn camera naar mijn pc.

Het in uw computer geïnstalleerde RAM-geheugen is onvoldoende. Sluit alle programma's en ga verder met het downloaden van uw beelden. Als dat het probleem niet verhelpt, download dan de beelden in batches en bewaar elke batch op uw harde schijf voor u begint met de volgende batch. Zorg ervoor dat u alle beelden die u wilt behouden, hebt opgeslagen voor u het camerageheugen wist.

4. Ik heb de camera aangesloten op de computer, maar het stuurprogramma van de camera geeft de foutmelding "Device not ready!" (Apparaat niet klaar).

Controleer of de batterijen correct zijn geïnstalleerd en nog voldoende zijn geladen.

Controleer of de camera aan staat. Zo niet, zet de camera dan aan en sluit de camera opnieuw aan op de computer.

5. In Windows 2000 loopt mijn computer vast wanneer ik de camera loskoppel tijdens het draaien van het stuurprogramma van de BenQ Digital Camera I300.

Het loskoppelen van de camera van de computer terwijl het stuurprogramma van de Digital Camera I300 draait, maakt de computer onstabiel. Koppel de camera niet los van de computer terwijl de camera of het stuurprogramma in gebruik is.



6. Service-informatie

Technische ondersteuning

Als u problemen ondervindt tijdens het gebruik van de DC 1300 en het stuurprogramma voor de camera, stuur dan een e-mail (met een gedetailleerde beschrijving van het probleem en met vermelding van de hardware en software die u gebruikt) naar:

VS: support-sc@benq.com

Europa: support@benq-eu.com

Taiwan: service-tw@benq.com

China: service@benq.com.cn

Azie en andere landen: IMGservice@benq.com

Voor gratis updates van stuurprogramma's, productinformatie en nieuws, kunt u de volgende website bezoeken:

<http://www.benq.com.tw/global/>

Als u vragen hebt over het gebruik van de bijgeleverde toepassingen, kunt u de volgende websites raadplegen:

<http://www.adobe.com> (Adobe Active Share)

<http://www.newsoft.com>

