



Digitaal foto toestel Dora® en cd-rom Photo Designer

- A Voorzorgsmaatregelen inzake het foto toestel3
- B Technische bijzonderheden3
- C Minimaal vereiste configuratie4
- D Beschrijving van het foto toestel4
- E Snel beginnen5
 - Plaatsen van de batterijen5
 - Start / stop5-6
- F Foto's nemen6
- G Keuzemenu van het foto toestel7-13
- H Foto's en video clips downloaden14-15
- I Welkom op Ulead Photo Express16
 - Minimum systeemeisen16
 - Installatie van ArcSoft PhotoImpression en de Camera Driver Voor Windows17

Bedankt dat je voor het Dora® foto toestel gekozen hebt.

Het digitale foto toestel Dora® is ontworpen en geproduceerd met uiterste precisie en voorzien van de geweldige cd-rom Photo Designer Dora®. Je kunt maximaal 208 digitale foto's maken (320 x 240 pixels gecompriemd), je foto's bewaren, coole video clips maken en het toestel gebruiken als webcam.

Met de cd-rom Photo Designer Dora® heb je veel plezier aan je foto's. Je kunt je eigen foto's maken en versieren met originele lijstjes, kaarten en kalenders maken en nog heel veel meer.

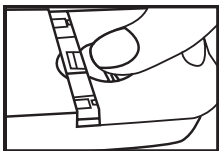
Beste ouders, we raden u aan uw kind te helpen met zijn digitale foto toestel Dora®. Deze handleiding bezorgt u de nodige technische informatie zodat u de beste resultaten krijgt. Sommige kinderen hebben uw hulp nodig bij de installatie, het gebruik en het leren kennen van de verschillende onderdelen van het foto toestel en de software.

Dora The Explorer en de andere titels, logo's en bijbehorende personages zijn merken van Viacom International Inc.

Digitaal Foto toestel & CD-ROM Photo Designer Handleiding



Leeftijd: +5 Oregon SCIENTIFIC



E) Snel beginnen Plaatsen van de batterijen

1. Schuif het luikje op de achterkant van het foto toestel aan de rechterkant naar rechts.
2. Stop twee alkalinebatterijen type AAA in het batterijvak. Gebruik de correcte polariteit: +/-.
3. Schuif het luikje weer op zijn plaats. Laad altijd eerst de foto's op je pc voor je de batterijen vervangt, om elk geheugenverlies te vermijden.

Opmerking:

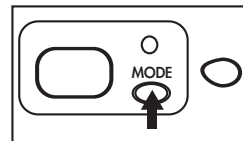
- a) Meng geen diverse types batterijen of meng geen oude en nieuwe batterijen
- b) Gebruik enkel batterijen van eenzelfde of gelijkaardig type als de aanbevolen.
- c) Verwijderd steeds alle batterijen bij vervanging
- d) Verwijder de batterijen indien het toestel voor lange tijd niet wordt gebruikt
- e) Werp de batterijen nooit in vuur.
- f) Herlaad nooit niet-herlaadbare batterijen
- g) Herlaadbare batterijen dienen eerst worden verwijderd voor het herladen.
- h) Herlaad batterijen enkel onder toezicht van een volwassene
- i) Lege batterijen dienen steeds te worden verwijderd uit het toestel
- j) Maak nooit een kortsluiting van de voeding sklemmen.

NB: Wanneer de batterijen verzwakken en ze vervangen moeten worden, knippert het lcd-scherm ter waarschuwing.

Start / stop
Start
Methode 1
Zet het toestel aan door op de knop 'mode' te duwen.

Methode 2
Steek de USB-kabel in en sluit hem aan op je pc en het foto toestel zal gevoed worden door de USB-bron.

NB: Voordat je de functie pc-cam gebruikt, ver geet niet eerst al je foto's van je foto toestel te downloaden op je pc om het verlies van foto's te vermijden.



Start / Stop

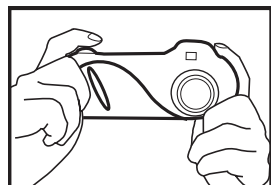
Stop
Methode 1
Druk op de knop 'mode' tot het toestel uitgeschakeld is.

Methode 2
Als het toestel gedurende 30 seconden niet gebruikt wordt, zet het zich automatisch in standby om de batterijen te sparen.

NB: Als het toestel lange tijd niet gebruikt wordt, neem er dan de batterijen uit. De foto's zijn wel weg als de batterijen eruit genomen worden.

F) Foto's nemen

1. Druk op de knop 'mode' om het foto toestel aan te zetten; het foto toestel is afgesteld om hogeresolutiefoto's te maken. Op het lcd-scherm is 'HI' te lezen en het aantal foto's ('26'). Als er al foto's bewaard zijn op het foto toestel toont het lcd-scherm het aantal foto's dat nog overblijft.
2. Kadreer je onderwerp met de zoeker van het foto toestel.
3. Druk op de sluit; een bieep klinkt wanneer de foto wordt genomen. Tegelijk verhoogt het nummer op het lcd-scherm met één eenheid.



A) Voorzorgsmaatregelen inzake het foto toestel Volg deze aanbevelingen bij het gebruik van het foto toestel.

- Leg dit foto toestel niet op een vochtige of stoffige plaats. Dat zou een brand of elektrische shock kunnen veroorzaken.
- Laat dit foto toestel niet achter op plaatsen waar extreme temperaturen heersen, zoals in direct zonlicht. Dat werkt in op zowel het camerahuis als de interne elementen.
- Klop of sla niet op het toestel terwijl het aanstaat. Dat kan de werking verstoren.
- Zet het foto toestel weg op een vlak oppervlak dat vrij is van trillingen.
- Als de lens of de zoeker vuil zijn, maak die dan schoon met een speciale lenzenborstel of een zachte doek.
- Laat het toestel in de volgende omstandigheden repareren door een gekwalificeerd persoon:
 - a) De kabel of de stekker is beschadigd of verveerd.
 - b) He toestel is gevallen en/of het camerahuis is beschadigd.
 - c) Een vloeistof is in het foto toestel gedrongen.

BELANGRIJK!

- d) Wanneer de batterijen leeg zijn, gaat het lcd-scherm voortdurend knipperen om aan te geven dat het tijd is om de batterijen te vervangen.
- e) Download de foto's op je computer voordat de batterijen uit het toestel gehaald worden, anders verlies je je foto's.
- f) Nadat je je foto's hebt gedownload, neem je de batterijen eruit omdat ze zwakker blijven worden als ze in het foto toestel blijven zitten.

B) Technische bijzonderheden

Digitaal foto toestel 2 in 1 : Digitaal foto toestel
Video-opnames
Conferentie (webcam)
208 opnames (niet gecompriemd)
CMOS ontvanger
VGA 640 x 480 pixels
QVGA 320 x 240 pixels

Ontvanger:
Resolutie: 24 bits
Brandpunt = 5,0 mm F/2,6
0,6 mm-oneindig

Kleur:
Lens: SDRAM 8MB geïntegreerd
Beeldbreedte: 60-105 foto's (VGA gecompriemd)
Geheugen: 25 foto's (640 x 480 VGA)
Vermogen: 240-410 foto's (QVGA gecompriemd)
102 foto's (320 x 240 QVGA)
2 alkalinebatterij type AAA

Voeding: USB1.1
Computer: USB1.1

NB: het aantal gecompriemde foto's is afhankelijk van de opbouw van de scène.

Opgepast:

Als er niet genoeg licht is, heeft het foto toestel meer tijd nodig om de automatische belichting te regelen en je moet je toestel iets langer onbeweeglijk vasthouden tot de bieep te horen is. Als de omgeving te donker is om een foto te maken hoor je twee bieps en kan de foto niet genomen worden.

G) Keuzemenu van het foto toestel

1. Je kunt de verschillende opnamemodi bekijken door herhaaldelijk op de knop 'mode' te drukken. Het lcd-scherm laat elke keer als de knop ingedrukt wordt de nieuwe modus zien.
2. De verschillende modusicoontjes staan hieronder.

a) Functies van het foto toestel

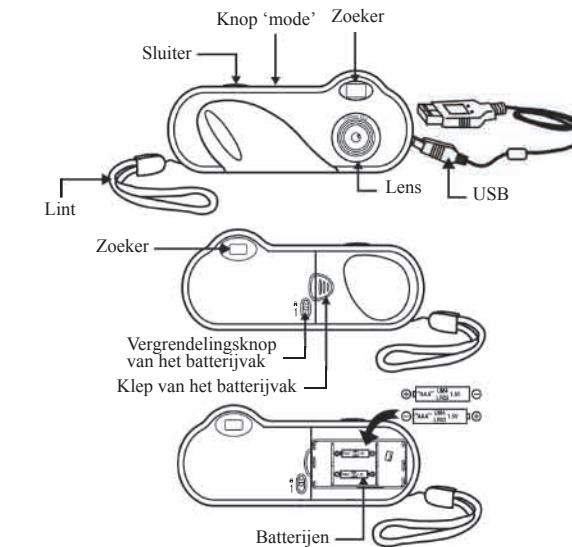
Als de knop 'mode' herhaaldelijk wordt ingedrukt, laat het lcd-scherm de volgende symbolen zien.

| | | |
|--|--|--|
| (1) Hi Klaar om hogeresolutiefoto's te nemen | (2) off Standby | (3) 020 Zelfontspanner |
| (4) 020 Continue opname | (5) 020 3 opnames | (6) 020 Gooi alle foto's weg |
| (7) 020 Gooi de laatste foto weg | (8) Lo Verandering in lage resolutie | (9) 020 Klaar om foto's te nemen in zwakke resolutie |

C) Minimaal vereiste configuratie

- PC voor Win98SE/2000/ME/XP/Vista
- Een cd-romspeler om de software te installeren, microprocessor van minimum 300 MHz
- USB-poort beschikbaar
- Kleurenscherm met een resolutie van minimum 800 x 600, met 24 bits of meer
- Ruimte op de harde schijf: minimum 200 MB of meer

D) Beschrijving van het foto toestel



| | | |
|---|---|--|
| (10) Hi Verandering in hoge resolutie | (11) Hi Verandering in gecompriemde modus | (12) Lo Verandering in niet-gecompriemde modus |
| (13) 50 Verandering in frequentie 50 Hz | (14) 60 Verandering in frequentie 60 Hz | |

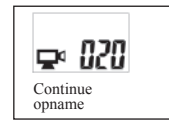
- 1) Klaar om hogeresolutiefoto's te nemen
- 2) Standby
- 3) Zelfontspanner
- 4) Continue opname
- 5) 3 opnames
- 6) Gooi alle foto's weg
- 7) Gooi de laatste foto weg
- 8) Verandering in lage resolutie
- 9) Klaar om foto's te nemen in zwakke resolutie
- 10) Verandering in hoge resolutie
- 11) Verandering in gecompriemde modus
- 12) Verandering in niet-gecompriemde modus
- 13) Verandering in frequentie 50 Hz
- 14) Verandering in frequentie 60 Hz

b) Stop

Om het foto toestel uit te zetten, druk op de knop 'mode' tot het lcd-scherm weergeeft. Druk daarna op de sluit. Je hoort een bieep en het foto toestel wordt uitgeschakeld.



c) Zelfontspanner
Om de functie zelfontspanner te gebruiken druk je op de knop 'mode' tot het lcd-scherm weergeeft. Druk daarna op de sluit om de tijdschakelaar aan te zetten en de foto te nemen. De tijdschakelaar telt 10 seconden af. Gedurende die tijd hoor je elke seconde een bieep.



d) Video clip
Met deze modus kun je een actie of bewegende beelden opnemen. De video clip kan gedownload worden en als een film bekeken worden of als afzonderlijke foto's. Voor de modus video clip druk je op de knop 'mode' tot het lcd-scherm weergeeft.



e) Alle foto's weggooien
Om alle foto's die op het toestel staan weg te gooien, druk je op de knop 'mode' tot het lcd-scherm weergeeft. Als deze modus actief is, druk je op de sluit om alle foto's weg te gooien. Het symbool 'CA' knippert gedurende 5 seconden om het weggooien te bevestigen. Druk weer op de sluit om ze effectief weg te gooien; als je dat niet doet, zal de opdracht genegeerd worden en schakelt het foto toestel zich weer in de vorige modus.

Belangrijk: Voordat je deze modus activeert, moet je er zeker van zijn dat alle gewenste foto's eerst op de pc geladen zijn.



f) De laatste foto weggooien

Om de laatste foto die je gemaakt hebt te verwijderen, druk je op de knop 'mode' tot het lcd-scherm weergeeft. Druk op de sluiters om de laatste foto weg te gooien. Herhaal deze twee stappen om foto's één voor één te verwijderen.



g) Resolutie

Dit fototoestel stelt je in staat foto's in hoge resolutie (640 x 480 pixels) en in lage resolutie (320 x 240 pixels) te nemen. De foto's in hoge resolutie hebben de beste kwaliteit omdat ze zijn samengesteld uit meer pixels. De foto's in lage resolutie hebben minder pixels, maar je kunt er in deze modus wel meer maken. Het aantal foto's dat je kunt maken met je fototoestel is afhankelijk van de resolutie en de comprimering die je hebt gekozen. Kijk in onderstaande tabel (figuur A) om de resolutie en de comprimering te kiezen die overeenkomen met het aantal foto's dat je wilt nemen.



| RESOLUTIE | COMPRIMERING | AANTAL FOTO'S |
|-----------|--------------|---------------|
| Hoog | Hd | 60-105 |
| | Ld | 25 |
| Laag | Hd | 240-410 |
| | Ld | 102 |

Figuur A

NB: Omdat het lcd-scherm slechts twee cijfers kan weergeven, zal het voor alle modi waarin je 104 of 208 foto's kunt maken '99' tonen. Het scherm laat steeds '99' zien terwijl je foto's neemt en het fototoestel zal deze ook bewaren, maar kan niet het correcte aantal foto's na 99 weergeven.

Om de juiste modus te kiezen: 'Hi' betekent hoge resolutie en 'Lo' betekent lage resolutie. Om de ene resolutie om te ruilen voor de andere, druk je op de knop 'mode' tot het lcd-scherm 'Lo' of 'Hi' weergeeft. Als het fototoestel ingesteld staat op 'Hi', druk je op de sluiters om te veranderen in 'Lo'. Als het fototoestel ingesteld staat op 'Lo', druk je op de sluiters om te veranderen in 'Hi'.



h) Comprimering

Met dit fototoestel kun je je foto's 'comprimeren' om er meer te kunnen opslaan. Het aantal foto's dat je fototoestel kan opslaan hangt af van de resolutie en de comprimering die je kiest. Kijk in de tabel hiernaast (figuur A) om de gewenste resolutie en comprimering te kiezen voor het aantal foto's dat je wilt nemen. Om de juiste modus te kiezen: 'Hd' wil zeggen dat er gecompri-meerd kan worden of dat die mogelijkheid geactiveerd kan worden en 'Ld' betekent dat het niet mogelijk is te comprimeren of dat die mogelijkheid wordt uitgeschakeld. Om te wisselen tussen activering en uitschakeling, druk je op de knop 'mode' tot het lcd-scherm 'Hd' of 'Ld' weergeeft.



Als het fototoestel ingesteld staat op 'Hd', druk je op de sluiters om te veranderen in 'Ld'. Als het fototoestel ingesteld staat op 'Ld', druk je op de sluiters om te veranderen in 'Hd'. NB: In de modus 'Hd' zal het lcd-scherm '-' laten zien gedurende de procedure en moet je wachten tot de comprimeringsprocedure beëindigd is voordat je de volgende foto kunt nemen. De aanduiding '-' verdwijnt wanneer de comprimering voltooid is.

Welkom bij ArcSoft PhotoImpression

Arcsoft PhotoImpression is een gebruiksvriendelijk fotobewerkings programma. Het programma laat toe digitale foto's te bewerken, retoucheren, verbeteren of speciale effecten toe te passen met een punt-en-klik eenvoud. Van kaders, afdrukken, kalenders tot wenskaarten en contactafdrukken. PhotoImpression geeft u een volledige foto bewerking en project ontwikkelaar welke rijk aan mogelijkheden en eenvoudig in gebruik is.

Computerconfiguratie voor Microsoft Windows (kinderen vragen best hulp van een volwassene bij deze sectie)

- Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista
- Pentium processor of equivalent (Minimaal Pentium II 300MHz of equivalent)
- 300 MB vrije harde schijf ruimte
- 64 MB RAM geheugen (128 MB aanbevolen)
- 16-bit kleuren display bij 800x600 pixels



i) 50: Frequentie van de CA voeding

Als de voorgestelde frequentie 50Hz is, is het raadzaam je fototoestel in te stellen op 50. Druk op de knop 'mode' om die instelling te bevestigen. Als het ingesteld staat op 60, druk je op de sluiters om te veranderen in 50. Zie



j) 60: Frequentie van de CA voeding

Als de voorgestelde frequentie 60 Hz is, is het raadzaam je fototoestel in te stellen op 60. Druk op de knop 'mode' om die instelling te bevestigen. Als het ingesteld staat op 50, druk je op de sluiters om te veranderen in 60. Zie



k) CS modus

Met dit fototoestel kun je drie foto's na elkaar nemen. Als het lcd-scherm het aantal resterende foto's weergeeft samen met een icoontje van drie kadertjes op elkaar, staat het toestel in de CS modus.

Installatie van ArcSoft PhotoImpression en de Camera Driver

Voor Windows:

1. Breng de ArcSoft CD in de CD-ROM drive. De software zal automatisch starten in je systeem. Kies 'ArcSoft Software suite' en volg de instructies op het scherm om de installatie van de software.
2. Na de installatie van ArcSoft PhotoImpression ga verder met de installatie van de Camera Driver door te klikken op 'Digital Camera Driver'. Na herstart van de PC vindt je een nieuwe map "My DCS2" op het bureau. De camera driver is enkel beschikbaar in het Engels. De volledige installatie is nu voltooid.

Opmerking: Indien de 'Autorun' functie is uitgeschakeld op je PC dien je de software manueel te installeren met volgende stappen:

1. Breng de CD in de CD-ROM drive.
2. Klik Start > Uitvoeren (Run)
3. In de dialoogbox typ: D:\setup.exe (waar D de driveletter van je CD-ROM is)
4. Klik 'OK'
5. Volg de instructies op het scherm voor de installatie.

Wereldfrequenties wisselstroomvoorziening

| Land | Frequentie (Hz) | Land | Frequentie (Hz) | Land | Frequentie (Hz) |
|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Argentinië | 50 | Groot-Brittannië | 50 | Oostenrijk | 50 |
| Australië | 50 | Hongarije | 40, 50 | Pakistan | 60 |
| België | 50 | Hong Kong | 50 | Panama | 60 |
| Brazilië | 60 | India | 50 | Polen | 50 |
| Bulgarije | 50 | Indonesië | 500 | Portugal | 50 |
| Canada | 50 | Iran | 50 | Roemenië | 50 |
| China | 50 | Israël | 50 | Rusland | 50 |
| Colombia | 60 | Italië | 50 | Saoedi-Arabië | 50, 60 |
| Denemarken | 50 | Japan | 50, 60 | Spanje | 50 |
| Dominicaanse republiek | 60 | Koeweit | 50 | Taiwan | 60 |
| Dubai | 50 | Luxemburg | 50 | Thailand | 50 |
| Duitsland | 50 | Maleisië | 50 | Tsjechië | 50 |
| Filippijnen | 60 | Marokko | 50 | VS | 60 |
| Finland | 50 | Mexico | 50, 60 | Zuid-Korea | 60 |
| Frankrijk | 50 | Nederland | 50 | Zweden | 50 |
| Griekenland | 50 | Nieuw-Zeeland | 50 | Zwitserland | 50 |

NB: Het is voor foto's die binnenskamers gemaakt worden aangewezen de frequentie van het land te kiezen, omdat de lichtsterkte binnenskamers storings op de foto zou kunnen geven.

Waarschuwing : Elke aanpassing aangebracht aan dit product die niet uitdrukkelijk is toegestaan door de gelijkvormigheidsverantwoordelijke ontleent de gebruiker zijn recht het product te gebruiken.

NB: Dit product is getest en goedgekeurd conform de bepalingen opgelegd aan digitale toestellen van klasse B, volgens sectie 15 van de FCC-reglementering. Deze bepalingen hebben tot doel een minimale bescherming te garanderen tegen nadelige interferenties in een woonomgeving.

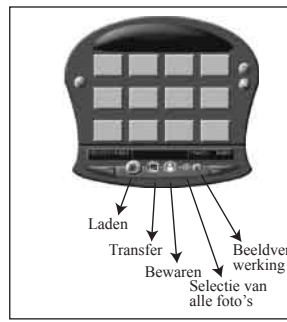
"Dit toestel kan kleine onderdelen bevatten bij misbruik. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden."

H) Foto's downloaden

1. Sluit het fototoestel aan op de computer met een USB-kabel. De computer zal vanzelf de nieuwe informatie verwerken om de verbinding te bevestigen



2. Open de map 'Mijn DSC2' op het bureaublad en klik twee keer op het icoontje 'Mijn DSC2'. De laadinterface verdwijnt van het scherm.



3. Klik op de laadknop; thumbnails van de foto's zullen achtereenvolgens op de interface verschijnen.
4. Klik op een thumbnail met de rechtermuisknop om ze te vergroten. Klik op de thumbnail om deze te selecteren of klik op 'selecteer alle foto's' om alle thumbnails te selecteren.
5. Eens je de foto's geselecteerd hebt die je wilt bewaren – die krijgen een rood kadertje – klik je op de knop 'bewaars foto', kies waar hij naartoe moet en de naam waaronder hij zal worden bewaard.
6. Als je alle gewenste foto's bewaard hebt, kun je het geheugen van het fototoestel wissen en opnieuw foto's nemen.



AFVAL
Gooi dit product niet bij het huishoudelijke afval. Het moet apart gerecycleerd worden.



© 2008 Viacom International Inc. Alle rechten voorbehouden. Nickelodeon, Nick Jr., Dora en alle titels, logo's, en figuren die daarmee verband houden, zijn handelsmerken van Viacom International Inc.

Voor Oregon Scientific informatie surf naar : www.oregonscientific.be