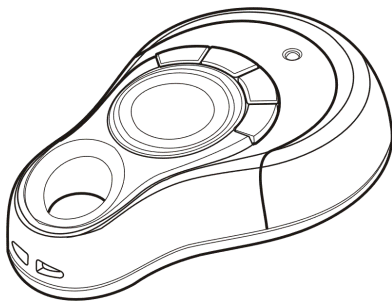


# Nokia Fun Camera PT-3

## Gebruikershandleiding

---



9356922

Uitgave 2

## CONFORMITEITSVERKLARING

NOKIA CORPORATION verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat het product PT-3 conform is aan de bepalingen van de volgende Richtlijn van de Raad: 1999/5/EC.

Een kopie van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op de volgende website:

[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

Copyright © 2003-2004 Nokia. Alle rechten voorbehouden.

Onrechtmatige reproductie, overdracht, distributie of opslag van dit document of een gedeelte ervan in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Nokia is verboden.

Nokia, Nokia Connecting People en Pop-Port zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Nokia Corporation. Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectievelijke eigenaren zijn.

Nokia voert een beleid dat gericht is op continue ontwikkeling. Nokia behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen in de producten die in dit document worden beschreven.

In geen geval is Nokia aansprakelijk voor enig verlies van gegevens of inkomsten of voor enige bijzondere, incidentele, onrechtstreekse of indirecte schade.

De inhoud van dit document wordt zonder enige vorm van garantie verstrekt. Tenzij vereist krachtens het toepasselijke recht, wordt geen enkele garantie gegeven betreffende de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of inhoud van dit document, hetzij uitdrukkelijk hetzij impliciet, daaronder mede begrepen maar niet beperkt tot impliciete garanties betreffende de verkoopbaarheid en de geschiktheid voor een bepaald doel. Nokia behoudt zich te allen tijde het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving dit document te wijzigen of te herroepen.

De beschikbaarheid van bepaalde producten kan per regio verschillen. Neem hiervoor contact op met de dichtstbijzijnde Nokia-leverancier.

9356922 / Uitgave 2



# Inhoudsopgave

---

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Inleiding .....                                      | 4         |
| <b>1. Aan de slag .....</b>                          | <b>5</b>  |
| Overzicht.....                                       | 5         |
| Optische zoeker en riem.....                         | 6         |
| Batterijen plaatsen.....                             | 7         |
| Display .....                                        | 8         |
| Batterij en LED.....                                 | 8         |
| <b>2. De camera gebruiken.....</b>                   | <b>10</b> |
| Fotograferen.....                                    | 10        |
| De flitser gebruiken.....                            | 11        |
| Foto's overzetten naar een compatibele telefoon..... | 11        |
| De toetsen en display-instellingen gebruiken.....    | 13        |
| <b>Onderhoud .....</b>                               | <b>16</b> |
| <b>Informatie over batterijen .....</b>              | <b>18</b> |

# Inleiding

---

Met de zelfstandig te gebruiken Nokia Fun Camera PT-3 kunt u gemakkelijk foto's maken terwijl u onderweg bent. Om foto's te bekijken die u met de Nokia Fun Camera PT-3 hebt genomen, hebt u een compatibele mobiele telefoon met een Pop-Port™-aansluiting nodig, zoals de Nokia 3100, Nokia 6100, Nokia 6610, Nokia 6800 of Nokia 7210. Neem contact op met uw leverancier voor informatie over de compatibiliteit van andere telefoonmodellen.

U kunt de foto's formaat JPEG opslaan in het geheugen van de camera. Het aantal foto's is afhankelijk van de gekozen beeldkwaliteit. Vervolgens kunt u de foto's naar een compatibele telefoon verzenden.

Het verkooppakket van de Nokia Fun Camera PT-3 bestaat uit de camera, 2 AAA-batterijen, een draagriem, een optische zoeker en de gebruikershandleiding.

The Nokia Fun Camera PT-3 ondersteunt een beeldresolutie van 640x480 pixels. Omdat deze handleiding gesimuleerde schermafbeeldingen bevat, kan de beeldresolutie van deze afbeeldingen afwijken.

Neem deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u de Nokia Fun Camera PT-3 in gebruik neemt. Voordat u de camera aansluit op een compatibele telefoon, dient u de gebruikershandleiding bij die telefoon te raadplegen omdat daarin nadere informatie wordt verstrekt. Gebruik deze gebruikershandleiding niet in plaats van de gebruikershandleiding bij de telefoon. De gebruikershandleiding bij de telefoon bevat belangrijke informatie over veiligheid en onderhoud.

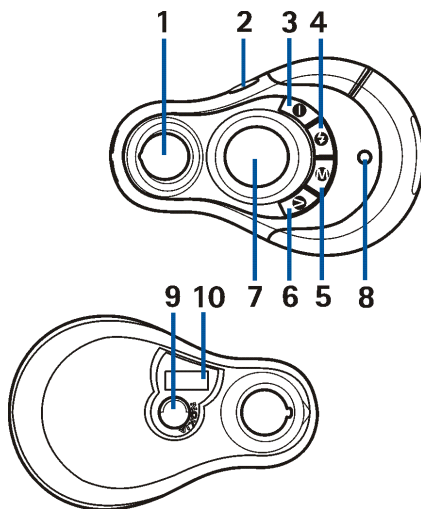
# 1. Aan de slag

---

## ■ Overzicht

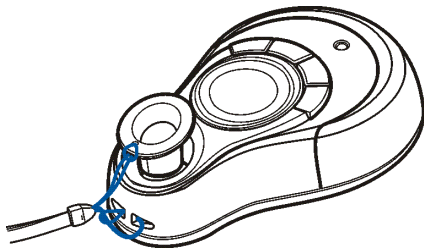
De Nokia Fun Camera PT-3 bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Opening voor zoeker
2. Bevestiging van ontspanner en meukeuze
3. Aan/uit-toets
4. Flitsertoets
5. Menutoets
6. Pijltoets
7. Display met verlichting
8. Statusindicator-LED
9. Lens
10. Flitser



Uw apparaat kan kleine onderdelen bevatten. Houd het apparaat derhalve buiten het bereik van kleine kinderen.

## ■ Optische zoeker en riem



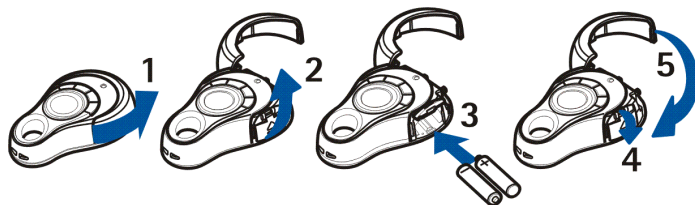
Er is een extra optische zoeker verkrijgbaar voor de Nokia Fun Camera PT-3. U kunt de zoeker gebruiken door deze op de opening te plaatsen. Het kader binnen de optische zoeker laat zien welk beeld wordt vastgelegd. Houd de camera bij gebruik van de optische zoeker op een afstand van ongeveer

20 cm van uw oog voor een optimale grootte van het te fotograferen object.

Bevestig de riem door deze door de openingen te leiden zoals weergegeven in de afbeelding hierboven en trek de riem aan.

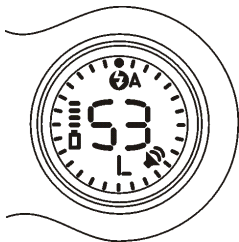
## ■ Batterijen plaatsen

De Nokia Fun Camera PT-3 gebruikt 2 AAA-batterijen als stroombron. Zie ook [Informatie over batterijen](#) op pagina 18.



1. Draai het klepje open.
2. Duw tegen het batterijdeksel en klap dit omhoog.
3. Plaats de batterijen en houd daarbij rekening met de polariteitsmarkeringen van de batterijen. Zorg ervoor dat u de batterijen juist plaatst.
4. Sluit het batterijdeksel.
5. Sluit het deksel.

## ■ Display



De Nokia Fun Camera PT-3 heeft een display met verlichting. Wanneer de camera wordt ingeschakeld, toont het display de geheugen- en batterijcapaciteit, samen met preselecties met pictogrammen. De standaardinstellingen op het display worden weergegeven in de afbeelding. Zie [De toetsen en display-instellingen gebruiken](#) op pagina 13.

## ■ Batterij en LED

Het pictogram voor de batterijcapaciteit  geeft het resterende energieniveau van de batterijen aan.

Houd er rekening mee dat wanneer het pictogram voor de batterijcapaciteit  nog maar één blokje groot is, u wel kunt fotograferen maar niet meer de flitser kunt gebruiken. Als u probeert te fotograferen met de flitser en de batterijen hebben te weinig energie daarvoor, dan gaan zowel de rode LED als het flitserpictogram  2 seconden knipperen en is een fouttoon hoorbaar. Bij de laatste 10 foto's knippert de LED onafgebroken.

De LED geeft de huidige status van de camera aan. De LED heeft de volgende opties:

- LED is groen en knippert – de flitser wordt geactiveerd.
- LED is groen en brandt onafgebroken – de camera is gereed voor gebruik.

- LED is rood en knippert – er is een fout in de camera. Het pictogram dat aangeeft waar de fout optreedt, knippert eveneens.
- LED is rood en brandt onafgebroken – u hebt een foto genomen terwijl de batterijen nog maar weinig capaciteit hebben.

## 2. De camera gebruiken

---

### ■ Fotograferen

Voordat u gaat fotograferen, controleert u of u de batterijen juist in de camera hebt geplaatst. Neem bij gebruik van de diverse functies van dit product de van toepassing zijnde wetgeving in acht en houd rekening met de privacy en rechten van anderen.

1. Druk op de aan/uit-toets **⏻**. De camera is gereed voor gebruik en de groene LED brandt. De standaardfoto-instellingen zijn: flitser **Auto**, geluid **Aan** en beeldkwaliteit **Lager**. Zie [De toetsen en display-instellingen gebruiken](#) op pagina 13.
2. Richt de camera op het object dat u wilt fotograferen. U kunt gebruikmaken van de optische zoeker of gewoon door de zoekeropening kijken wanneer u een foto neemt. Houd er wel rekening mee dat de zoekeropening het vast te leggen beeld slechts bij benadering aangeeft. Richt de camera niet rechtstreeks op een sterke lichtbron of op de zon.
3. Druk op de ontspanner **○** om de foto te maken. Houd de camera stil totdat het geluid wordt afgespeeld.
4. De teller op het display laat zien hoeveel foto's u nog kunt nemen. U kunt 50 foto's nemen met lagere beeldkwaliteit **L**, 26 met hogere beeldkwaliteit **H** of 12 met fotokwaliteit **F**. Zie [De toetsen en display-instellingen gebruiken](#) op pagina 13.

Tijdens het fotograferen mag de camera niet zijn aangesloten op een compatibele telefoon.

## ■ De flitser gebruiken

De Nokia Fun Camera PT-3 heeft een toets voor de ingebouwde flitser: . Wanneer u de camera inschakelt, wordt de flitser standaard ingeschakeld. De letter **A** wordt weergegeven naast het flitserpictogram . In de modus **Auto** controleert de flitser de huidige lichtcondities om te bepalen of de flitser moet worden gebruikt. De andere opties voor de flitser zijn **Aan** en **Uit**. In de modus **Aan** wordt de flitser voor elke foto gebruikt. In de modus **Uit** wordt de flitser niet gebruikt. De flitser verbruikt extra batterijcapaciteit. Zie ook [Batterij en LED](#) op pagina 8.

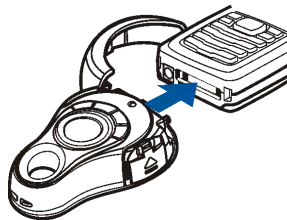
Gebruik de flitser niet wanneer u mensen van dichtbij fotografeert. Dek de flitser niet af wanneer deze wordt gebruikt.

## ■ Foto's overzetten naar een compatibele telefoon



**Opmerking:** Voor het gebruik van deze functie moet de telefoon zijn ingeschakeld. Schakel de telefoon niet in als het gebruik van een mobiele telefoon verboden is of als dit storing of gevaar zou kunnen opleveren.

U kunt foto's naar een compatibele Nokia-telefoon overzetten door de Nokia Fun Camera PT-3 te verbinden met de Pop-Port™-aansluiting van de telefoon. Het overzetten start automatisch. Voordat u de camera aansluit op de compatibele telefoon, moet u beide apparaten inschakelen. Sluit geen apparaten op elkaar aan die niet compatibel zijn. U kunt niet fotograferen wanneer de camera op een telefoon is aangesloten.



Alle foto's worden in één keer naar de telefoon overgezet, te beginnen met de laatste foto. De foto's worden overgezet totdat alle foto's gekopieerd zijn of totdat het geheugen van de telefoon vol is.

Tijdens het overzetten geeft een teller op het display van de camera aan hoeveel foto's er nog moeten worden overgezet. Vóór het overzetten geeft de teller het totaal aantal te verzenden foto's aan. Tijdens het overzetten loopt dat aantal terug.

U kunt het overzetten onderbreken door eenmaal op de ontspanner  te drukken. Druk nogmaals op de ontspanner  om het overzetten te hervatten vanaf de foto waarbij u het overzetten hebt onderbroken.

Als u de camera loskoppelt van de telefoon terwijl het overzetten is onderbroken of is mislukt, kunt u niet doorgaan met het overzetten.

Als het overzetten mislukt, beginnen de rode LED en het pictogram voor verzenden  te knipperen. Bovendien klinkt er een fouttoon. Als het geheugen van de

telefoon vol is, wordt er een foutbericht weergegeven en moet u bestanden uit het geheugen verwijderen om ruimte vrij te maken. U kunt het overzetten opnieuw starten door nogmaals op de ontspanner  te drukken.

Na het overzetten worden de foto's opgeslagen in het geheugen van de camera en kunnen de foto's opnieuw naar een telefoon worden overgezet. Op het display van de telefoon wordt weergegeven dat er bestanden zijn ontvangen. U kunt de overgezette foto's in uw telefoon opslaan, openen, in detail bekijken of verwijderen. Als u de foto's naderhand wilt bekijken of ze wilt verzenden via een multimedia- of e-mailbericht, moet u de foto's opslaan in de telefoon. Afhankelijk van de telefoon die u gebruikt, kunt u de foto's naar een computer verzenden per e-mail of via een gegevenskabel, Bluetooth of een infraroodverbinding en PC Suite (PC Suite kan op cd-rom bij de telefoon zijn geleverd).

Na het overzetten maakt u de camera los van de telefoon en sluit u het klepje van de aansluiting.

## ■ De toetsen en display-instellingen gebruiken

De Nokia Fun Camera PT-3 heeft de volgende toetsen:

- menutoets  voor het weergeven en doorlopen van de menu-instellingen. De verschillende instellingen worden aangegeven door pictogrammen op het display. U kunt de menu-instellingen afsluiten zonder wijzigingen aan te brengen door de menutoets ingedrukt te houden .

Als u de camera inschakelt, op de menutoets  drukt en de camera langer dan 15 seconden in de modus voor menu-instelling laat staan, keert de camera automatisch terug naar de hoofdweergave van het display. Als de camera

2 minuten lang niet wordt gebruikt, wordt de camera automatisch uitgeschakeld.

- pijltoets  voor het selecteren van de gewenste subinstelling.
- ontspanner  voor het bevestigen van de selectie. Het geselecteerde pictogram wordt weergegeven en de camera keert terug naar de hoofdweergave van het display. Als u wilt doorgaan met het definiëren van instellingen, drukt u nogmaals op de menu-toets . U gebruikt de ontspanner  ook om foto's te nemen.

De gemaakte selecties worden niet vastgelegd in het camerageheugen als u de batterijen verwisselt of verwijdt terwijl de camera ingeschakeld is.

Dit zijn de beschikbare instellingen:

- **Verwijderen**  voor het verwijderen van alle foto's of van de laatste foto. Als u alle foto's wilt verwijderen, drukt u net zo vaak op de menu-toets  totdat het pictogram voor verwijderen begint te knipperen. Druk op de pijltoets  om aan te geven of u ALLE foto's of alleen de laatste foto wilt verwijderen. Bevestig het verwijderen door op de ontspanner  te drukken.
- **Timer**  om de timer **Aan** of **Uit** te zetten. De vooraf ingestelde tijd is 10 seconden. Selecteer Timer  en druk op de ontspanner  om de selectie van de timer te bevestigen. U start de timer door nogmaals op de ontspanner te drukken. Foto's die worden genomen met de timer, hebben de beeldkwaliteit **Hoger**  en **Rond** .

- **Beeldtype** De foto's kunnen worden gecomprimeerd tot drie verschillende bestandsgrootten: **Foto F**, **Hoger H** en **Lager L**. De beeldkwaliteit **Lager** biedt de sterkste mate van compressie en de beeldkwaliteit **Foto** de minste compressie. De beeldkwaliteit is beter bij een lage compressie.
- **Rond beeld**  om het ronde beeldformaat **Aan** of **Uit** te zetten. Het formaat van de foto is rond wanneer u **Aan** selecteert.
- **Geluid**  om het geluid **Aan** of **Uit** te zetten. Als u **Uit** selecteert, wordt elk geluid uitgeschakeld.
- **Verzenden**  wordt alleen geactiveerd en is alleen beschikbaar als de camera aangesloten is op een compatibele telefoon. Hiermee kunt u het aantal over te zetten foto's weergeven.

# Onderhoud

---

Uw camera is een geavanceerd apparaat dat met zorg is ontworpen en geproduceerd. Ga er zorgvuldig mee om. De tips hieronder kunnen u helpen om aanspraak te blijven maken op de geldende garantie en vele jaren plezier te hebben van dit product.

- Houd het apparaat droog. Neerslag, vocht en vloeistoffen bevatten mineralen die corrosie van elektronische schakelingen veroorzaken. Als het apparaat toch nat wordt, verwijdt u de batterijen en laat u het apparaat volledig drogen voordat u de batterijen terugplaatst.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet op stoffige of vuile plaatsen. De bewegende onderdelen kunnen beschadigd raken.
- Stel het apparaat niet langdurig bloot aan direct zonlicht of andere sterke lichtbronnen om beschadiging van de interne onderdelen of het display te voorkomen.
- Bewaar de camera niet op hete plaatsen. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparaten bekorten, batterijen beschadigen en bepaalde kunststoffen doen smelten of vervormen.
- Bewaar de camera niet op koude plaatsen. Wanneer het apparaat weer opwarmt (tot de normale temperatuur), kan binnenin vocht ontstaan, waardoor elektronische schakelingen beschadigd kunnen raken.
- Open het apparaat alleen op de wijze zoals beschreven in deze handleiding.
- Laat het apparaat niet vallen en probeer stoten en schudden te voorkomen. Door een ruwe behandeling van het apparaat kunnen interne elektronische schakelingen en fijne onderdelen breken.
- Gebruik geen agressieve chemicaliën, oplosmiddelen of reinigingsmiddelen om het apparaat schoon te maken.

- Verf het apparaat niet. Verf kan de bewegende onderdelen blokkeren en de werking belemmeren.
- Gebruik een zachte, schone en droge doek om lenzen schoon te maken.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde bevoegde servicepunt als het apparaat niet goed werkt. Alleen daartoe bevoegde personen mogen dit apparaat installeren of repareren.

# Informatie over batterijen

---

Dit apparaat dient te worden gebruikt met alkaline 1,5 V 8003 micro LR03 AM4 MN2400 mini stilo AAA-batterijen. Het gebruik van andere typen batterijen kan de van toepassing zijnde goedkeuring of garantie doen vervallen en kan bovendien gevaarlijk zijn. Schakel het apparaat altijd uit voordat u batterijen verwijdt. Verwissel de beide batterijen altijd tegelijk. Gebruik geen batterijen van verschillende typen of merken door elkaar. Beide batterijen moeten even oud zijn. Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste richting van de plus- en minpool.

Probeer de batterijen niet opnieuw te laden.

Als een volledig geladen batterij ongebruikt blijft, zal de lading na verloop van tijd verdwijnen. Als u de batterij op hete of koude plaatsen bewaart, bijvoorbeeld in een auto gedurende de zomer of de winter, verlaagt dit de capaciteit en werkingstijd van de batterij. De prestaties van de batterijen zijn beduidend minder in temperaturen onder het vriespunt. Gebruik de batterijen alleen voor het doel waarvoor deze bestemd zijn. Gebruik nooit een beschadigde batterij. Beschadigde batterijen kunnen lekken of exploderen en zo persoonlijk letsel veroorzaken. Houd batterijen altijd buiten het bereik van kleine kinderen. Voorkom het inslikken van een batterij. Gebeurt dat toch, waarschuw dan onmiddellijk een arts.

Zorg dat er geen kortsluiting optreedt in de batterij. Onopzettelijke kortsluiting kan ontstaan wanneer een metalen voorwerp zoals een munt, paperclip of pen een rechtstreekse verbinding tot stand brengt tussen de pluspool (+) en minpool (-) van de batterij. Dat kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer u een reservebatterij in een broekzak of portemonnee bewaart. Kortsluiting kan de batterij, of het voorwerp dat de verbinding tussen de twee polen tot stand brengt, beschadigen.

Gooi batterijen nooit in een open vuur! Verwerk batterijen in overeenstemming met de lokale wetgeving. Pas zo mogelijk recycling toe. Batterijen mogen nooit bij het huishoudafval worden gegooid.