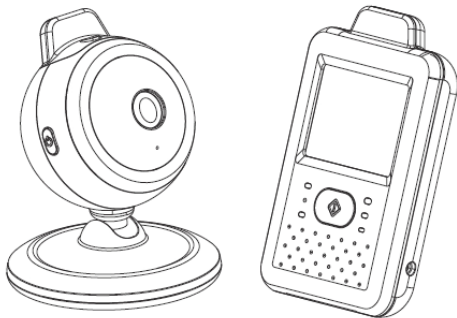




# 2,4" Touch-Screen Draadloze Video Babymonitor



Gebruikshandleiding

**87250**

# Afbeeldingen en beknopte handleiding

## Productoverzicht

### Camera

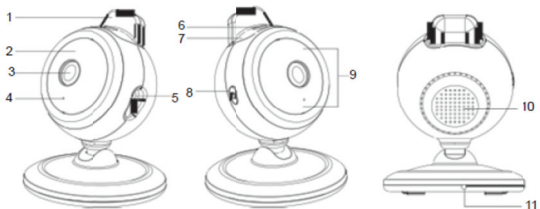


Fig. 1

### Monitor

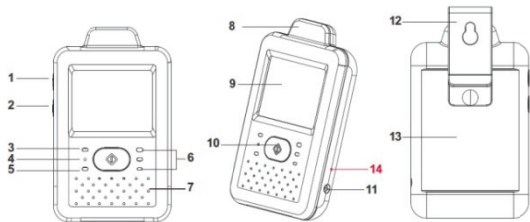


Fig. 2

## Installatie

### 1 Camera-instelling

#### 1.1 Voeding – via netstroom

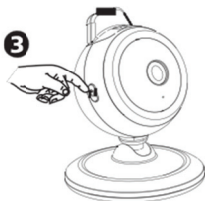
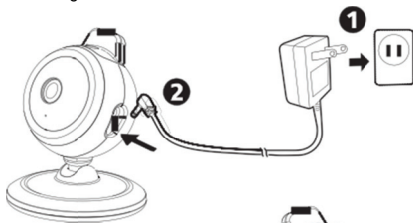


Fig. 3

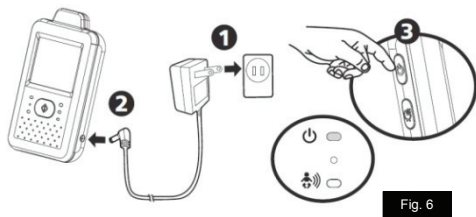
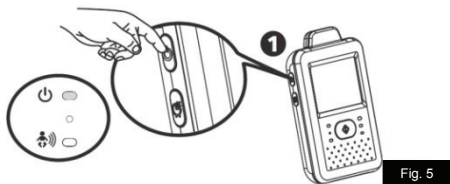
#### 1.2 Fijnafstelling



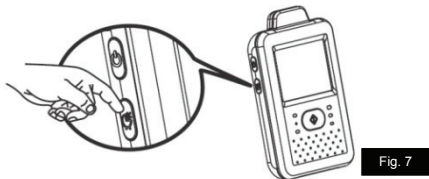
Fig. 4

## 2 Monitorinstelling

### 2.1 Stroomvoorziening



### 2.2 Terugspreekfunctie



### 3 Menuoptions

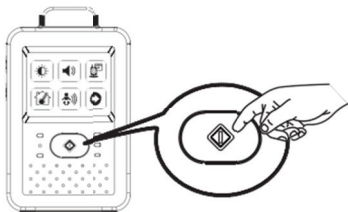


Fig. 8

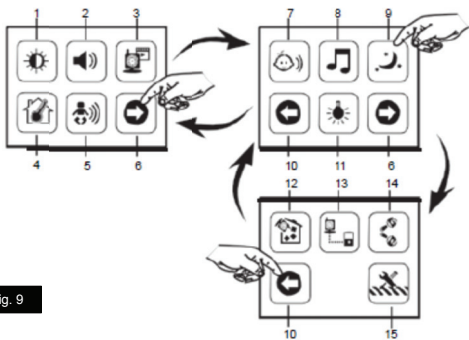


Fig. 9

### 3.1 Helderheidinstelling

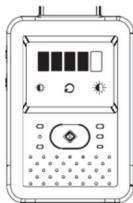


Fig. 10

### 3.2 Volume-instelling

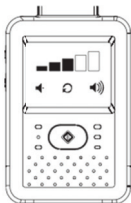


Fig. 11

### 3.3 Cameraselectie

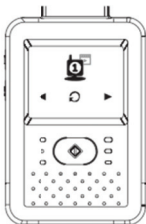


Fig. 12

### 3.4 Temperatuurinstelling



Fig. 13

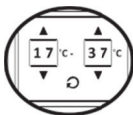


Fig. 14

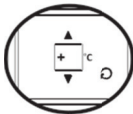


Fig. 15

### 3.5 VOX-functie (stemgeactiveerde overdracht)

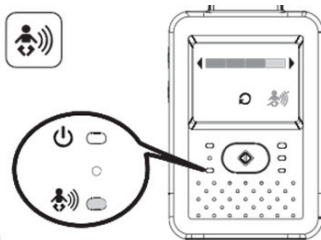


Fig. 16

### 3.6 Volume-instelling (Camera)

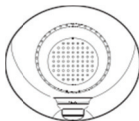
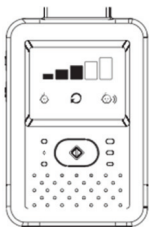


Fig. 17

### 3.7 Muziekfunctie

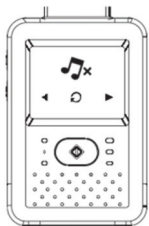


Fig.18

### 3.8 Nachtlucht

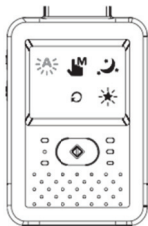


Fig. 19



### 3.9 Weergavefrequentie en witbalansinstelling



Fig. 20

### 3.10 Camera verwijderen

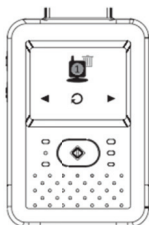


Fig. 21

### 3.11 Camera toevoegen

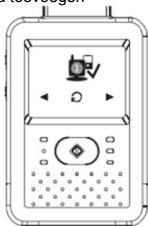


Fig. 22

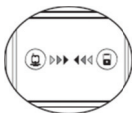


Fig. 23



Fig. 24

### 3.12 Omdraaifunctie

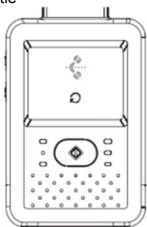


Fig. 25

### 3.13 Fabriekswaarden herstellen

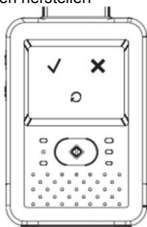


Fig. 26

#### 4 Statusinformatie

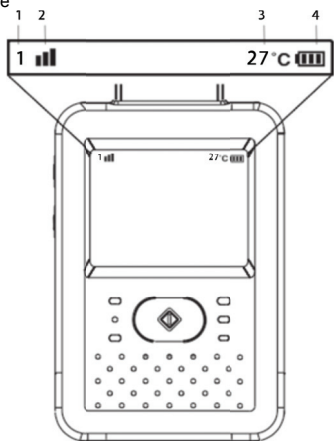


Fig. 27

# Leveringsomvang

- Eén camera
- Eén monitor
- Twee stroomadapters
- Twee kabelklemmen
- Twee schroeven en twee muurankers
- Deze gebruikshandleiding

## Productoverzicht

### Camera (Fig. 1)

1. Antenne
2. Aan/uit-LED
3. Lens
4. Microfoon
5. Adapterstekker
6. Lichtsensor
7. Nachtlicht
8. Aan/uit/paringtoets
9. Infrarood-LED's
10. Luidspreker
11. Temperatuursensor

### Monitor (Fig. 2)

1. Aan/uittoets
2. Terugspreektoets
3. Aan/uit-LED
4. Microfoon
5. VOX-indicatie-LED
6. Volume-indicatie-LED's
7. Luidspreker
8. Antenne
9. LCD-scherm (aanraakpaneel)
10. Menu-toets
11. Adapterstekker
12. Houder
13. Ingebouwde batterij (3,7 V 1100 mAh Li-ion)
14. Uitschakeltoets

# Installatie

## 1 Camera-instelling

### 1.1 Voeding – via netstroom

Steek het ene uiteinde van de meegeleverde stroomadapter in het stopcontact en het andere uiteinde in de achterzijde van de camera. Zie Fig. 3.

Opmerking 1: Gebruik de adapter gemarkeerd **UITGANG: 6 V DC** met de camera.  
Opmerking 2: Houd de aan/uittoets langer dan twee seconden ingedrukt om de camera uit te schakelen.

### 1.2 Fijnafstelling

Plaats de camera op een geschikte plek en richt de lens op de observatiezone. Zie Fig. 4.

### 1.3 Nachtzicht



De camera is voorzien van acht hooggevoelige LED's om een duidelijk beeld op te pikken in het donker. Zodra de lichtsensoren een laag omgevingslichtniveau waarneemt, worden deze LED's automatisch geactiveerd.

### 1.4 Meting van kamertemperatuur

De temperatuursensor kan de temperatuur meten in de kamer waar de camera is geplaatst en de indicator voor deze kamertemperatuur zal op het scherm van de monitoreenheid worden weergegeven.

### 1.5 Paring

Het systeem wordt geleverd met een camera-eenheid die al is gepaard met de monitoreenheid. De paarfunctie geeft elke camera-eenheid een individueel kanaal op de monitoreenheid. Dit is noodzakelijk voor de configuratie van aanvullende camera-eenheden.


1. Houd de aan/uittoets op de camera langer dan 3 seconden ingedrukt. De aan/uit-LED (rood licht) en het nachtlucht (oranje licht) zullen beginnen te knipperen. Hierdoor zal de camera inschakelen en vervolgens wachten op de paring. Zie Fig. 23.
2. Druk op de aan/uittoets  om de monitor in te schakelen en de aan/uit-LED (groen) zal oplichten.
3. In het submenu (13. Camera toevoegen, zie Fig. 9.) op de monitor.
4. Selecteer a.u.b. het aantal camera's dat u wilt toevoegen en druk vervolgens op het icoontje.  Zie Fig. 22.
5. Na een geslaagde paring zal "✓" op de monitor verschijnen.
6. Paring is mislukt; de afbeelding zal op de monitor verschijnen. Zie Fig. 24.

Opmerking: Zorg ervoor de camera en monitor binnen bereik van elkaar te houden. Als de apparaten buiten bereik zijn, zal de afbeelding op het LCD-scherm verschijnen en klikt er een waarschuwingston uit de monitoreenheid als de monitor het bereik overschrijdt (unlink). De waarschuwingston zal uit de monitor blijven klinken totdat u dit stopt door op een willekeurige toets te drukken.

## 2 Monitorinstelling

### 2.1 Stroomvoorziening

1. De monitor gebruikt een ingebouwde 3,7 V 1000 mAh (Li-ion) batterij.

2. Druk op de aan/uittoets  om de monitor in te schakelen. Zie Fig. 5.


Opmerking 1: Zolang er voldoende batterijcapaciteit is, zal de aan/uit-LED oplichten (groen licht).

Opmerking 2: Houd de aan/uittoets langer dan twee seconden ingedrukt om de monitor uit te schakelen.

### Opladen



1. Steek het ene uiteinde van de meegeleverde stroomadapter in het stopcontact en het andere uiteinde in de monitor.

Opmerking: Gebruik de adapter gemarkeerd **UITGANG: 6 V DC** met de camera.

2. Druk op de aan/uittoets  om de monitor in te schakelen. Zie Fig. 6.


Opmerking 1: Wanneer u de monitor inschakelt, zal de aan/uit-LED oranje branden

Opmerking 2: Houd de aan/uittoets langer dan twee seconden ingedrukt om de monitor uit te schakelen.

Opmerking 3: Wanneer ingeschakeld en het opladen begint, zal de batterijstatus  worden weergegeven. Zodra het opladen is voltooid (volledig opgeladen) zal de batterijstatus  worden weergegeven.

Wanneer uitgeschakeld en het opladen begint, zal de aan/uit-LED vervolgens rood branden. Zodra het opladen is voltooid (volledig opgeladen), zal de aan/uit-LED op groen springen.


### 2.2 Terugspreekfunctie

Druk op de terugspreektoets  om door de camera-eenheid te spreken. Zie Fig. 7.

### 2.3 Uitschakeltoets

In het geval dat het systeem vast loopt, kunt u met een klein voorwerp of pin op de uitschakeltoets drukken om de monitoreenheid onmiddellijk uit te schakelen.

### 3 Menuopties

1. Druk op de menu-toets  op de monitoreenheid om het hoofdmenu op het scherm (aanraakpaneel) weer te geven. Zie Fig. 8.
2. Er zijn drie hoofdmenu's. Zie Fig. 9.
  - (1) Helderheidinstelling
  - (2) Volume-instelling (Monitor)
  - (3) Cameraselectie
  - (4) Temperatuurinstelling
  - (5) VOX-functie
  - (6) Volgende pagina
  - (7) Volume-instelling (Camera)
  - (8) Muziekfunctie
  - (9) Nachtluchtinstelling
  - (10) Vorige pagina
  - (11) Weergavefrequentie en witbalansinstelling
  - (12) Camera verwijderen
  - (13) Camera toevoegen
  - (14) Omdraaifunctie
  - (15) Fabriekswaarden herstellen

#### 3.1 Helderheidinstelling (Helderheid)

U kunt in dit submenu de helderheid van het scherm aanpassen. Zie Fig. 10.



#### 3.2 Volume-instelling (Monitor)


Gebruik dit submenu om het volumeniveau op de monitorzijde aan te passen. Zie Fig. 11.

#### 3.3 Cameraselectie (Cameraselectie)

U kunt in dit submenu selecteren welke camera op het scherm moet worden weergegeven. Zie Fig. 12.


#### 3.4 Temperatuurinstelling (Temperatuurinstelling)

1. Selecteer in dit submenu of de temperatuureenheid in graden Celsius of graden Fahrenheit moet worden uitgedrukt. Zie Fig. 13.
2. U kunt het temperatuurbereik instellen voor het temperatuuralarm . Zodra de temperatuur buiten dit bereik valt, zal de temperatuurindicator op het paneel van de monitor knipperen. Als u het temperatuuralarm inschakelt en het alarmicoontje  knippert, zal er een waarschuwingstoon uit de monitoreenheid klinken wanneer de temperatuur buiten het ingestelde bereik valt totdat u het temperatuuralarm uitschakelt. Zie Fig. 14.  
Opmerking: Het laagste bereik (linkerzijde) is tussen 0 °C tot 25 °C (32 °F tot 77 °F) en het hoogste bereik (rechterzijde) is tussen 26 °C tot 38 °C (78 °F tot 99 °F).

3. U kunt de temperatuurcompensatie handmatig instellen voor afstelling in systeempresetie om te compenseren voor de exacte temperatuur op de camerazijde. 

Opmerking: De temperatuurcompensatie kan op een bereik worden ingesteld van  $\pm 2$  °C ( $\pm 2$  °F) Zie Fig. 15.

## 3.5 VOX-functie (stemgeactiveerde overdracht)



1. U kunt in dit submenu het VOX-gevoeligheidsniveau instellen. Wanneer u het niveau op hoog instelt, zal de microfoon lagere geluiden waarnemen.  Zie Fig. 16.
2. Wanneer u de VOX-functie op de monitoreenheid inschakelt, zal het icoontje oplichten. Druk op de menu-toets om terug te keren naar het weergavescherm voor complete instelling en de VOX-LED zal blijven branden (blauw licht).
3. Hierdoor zal het scherm binnen 10 seconden worden uitgeschakeld, waarna de energiebesparingsmodus wordt ingeschakeld.
4. Wanneer het geluid uit de camera het ingestelde niveau bereikt, wordt het scherm automatisch ingeschakeld en klinkt er een waarschuwingstoon uit de monitoreenheid.

## 3.6 Volume-instelling (Camera)





U kunt in dit submenu het volumeniveau op de camerazijde aanpassen. Zie Fig. 17.

## 3.7 Muziekfunctie

U kunt ook muziek afspelen met de camera (drie muziekstukjes).

1. Druk op de muziekttoets  om de camera muziek af te laten spelen. Zie Fig. 18.
2. Druk op de toets  en de camera zal het volgende muziekstukje afspelen.
3. U kunt alle slaapliedjes afspelen wanneer u het icoontje  kiest.
4. Selecteer het icoontje  om het slaapliedje te stoppen.

## 3.8 Nachtluchtinstelling

1. Wanneer u de automatische modus  inschakelt, zal het icoontje oplichten. U kunt het gevoeligheidsniveau instellen. Wanneer u dit niveau op hoog instelt, zal de lichtsensoren helderder licht waarnemen. Zie Fig. 19.
2. Wanneer het licht van de camera het ingestelde niveau bereikt, zal het nachtlicht volgens de instelling inschakelen.
3. Wanneer u de handmatige modus  inschakelt, kunt u het nachtlicht zelf in/uitschakelen.
4. Druk op het icoontje  om de kleur van het nachtlicht te veranderen. Het nachtlicht heeft drie instelbare kleuren (geel, groen en oranje).
5. Druk op het icoontje  om het helderheidsniveau te veranderen. U kunt uit vier helderheidsniveaus kiezen.



### 3.9 Weergavefrequentie en witbalansinstelling

1. U kunt in dit submenu de meest geschikte frequentie en kleurtemperatuur voor de monitor kiezen. Zie Fig. 20.
2. U kunt kiezen uit drie soorten kleurtemperatuur en twee frequenties (50 Hz of 60 Hz).

### 3.10 Camera verwijderen

Gebruik dit submenu om een gepaarde camera te verwijderen.

1. Druk a.u.b. op het aantal camera's dat u wilt verwijderen. Zie Fig. 21.
2. Druk op  om te verwijderen.

### 3.11 Camera toevoegen


Het systeem wordt geleverd met een camera-eenheid die al is gepaard met de moniteereenheid. De paarfunctie geeft elke camera-eenheid een individueel kanaal op de moniteereenheid. Dit is noodzakelijk voor de configuratie van aanvullende camera-eenheden.

1. U kunt in dit submenu een nieuwe camera toevoegen. Zie Fig. 22.
2. Selecteer a.u.b. het aantal camera's dat u wilt toevoegen en druk vervolgens op het icoontje .
3. De monitor zal op de paring wachten en u dient nu de paringtoets op de camerazijde langer dan drie seconden ingedrukt te houden. U hoeft de camera hiervoor niet in te schakelen.
4. Paring is voltooid; "✓" zal op de monitor verschijnen.
5. Paring is mislukt; de afbeelding zal op de monitor verschijnen. Zie Fig. 24.

### 3.12 Omdraaifunctie

U kunt in dit submenu de video horizontaal omdraaien wanneer u de camera aan het plafond installeert. Zie Fig. 25.

### 3.13 Fabriekswaarden herstellen

Gebruik dit submenu om het systeem terug te stellen op de standaard fabriekswaarden. 

Druk ter bevestiging op . Zie Fig. 26.

## 4 Statusinformatie


### 4.1 Statusbalk

De statusbalk zal boven in het scherm worden weergegeven. Zie Fig. 27.

1. Indicator cameranummer
2. Indicator signaalsterkte
3. Temperatuurindicator (camerazijde)
4. Batterijstatus/laadindicator

### 4.2 Waarschuwingsalarm

De monitoreenheid zal in de volgende gevallen een waarschuwingstoon laten horen.

Status	Indicatie	Actie
Buiten bereik Verbinding verloren	Onafgebroken pieptonen voor één minuut	Beweeg de monitor dichterbij de buurt van de camera. Controleer de voeding van de camera.
Temperatuuralarm	2 opeenvolgende pieptonen en de temperatuurindicator knippert op het scherm	Controleer de temperatuur aan de camerazijde. Deactiveer de temperatuurwaarschuwing (Zie Instelling 3.4)
VOX-alarm	3 opeenvolgende pieptonen	Schakel de VOX-functie uit (Zie Instelling 3.5)
Batterij bijna leeg	2 opeenvolgende pieptonen en  knippert op het scherm	Sluit de monitoreenheid aan op de AC-adapter. (Zie Instelling 2.1)

Opmerking: U kunt op een willekeurige toets van de monitor drukken om het alarm te stoppen.

## Problemen oplossen

U ontvangt geen enkel signaal

- Zorg ervoor dat de camera en monitor zijn ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat de voedingsstekkers volledig zijn ingestoken.
- Zwak signaal of er is interferentie
- Als er een magnetronoven wordt gebruikt in het pad tussen de camera en monitor, dient u de magnetronoven te verplaatsen of uit te schakelen.
- Zorg ervoor dat de camera en monitor binnen bereik van elkaar staan (bereik is ca. 984 voet/300 meter zonder obstakels).

## Zorg en onderhoud

- 1 Houd alle onderdelen en accessoires buiten bereik van kinderen.
- 2 Vingerafdrukken of vuil op de lensoppervlakte kunnen de cameraprestaties aantasten. Raak de lensoppervlakte dus niet aan met uw vingers.
- 3 Als de lens vuil is geraakt, gebruik a.u.b. een blazer om het vuil of stof weg te blazen. U kunt ook een zacht, droog doekje om de lens schoon te vegen.
- 4 Houd de camera a.u.b. droog. Zweet, vochtigheid en andere vloeistoffen bevatten mineralen waardoor de elektronische schakelcircuits kunnen corroderen.
- 5 Niet gebruiken in stoffige of vuile ruimtes.
- 6 Niet gebruiken in hoge temperaturen. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparatuur verkorten en bepaalde kunststoffen laten vervormen of smelten.
- 7 Niet opbergen in zeer lage temperaturen. Wanneer het systeem opwarmt (tot op de normale temperatuur), kan vochtig worden gevormd binnenin de behuizing waardoor de elektronische printplaten beschadigd kunnen raken.
- 8 Probeer de behuizing niet te openen. Hantering van het apparaat met een tekort aan kennis kan het systeem beschadigen.
- 9 Laat de apparatuur niet vallen of harde klappen opvangen.
- 10 Gebruik dit product uitsluitend met de inbegrepen voeding of die meegeleverd als toebehoren.
- 11 Laat de elektrische uitgangen of verlengsnoeren niet overbelast raken, om het risico op brand of elektrische schokken te voorkomen.
- 12 Vergeet niet dat u gebruik maakt van publieke luchtgolven. Terwijl u het systeem gebruikt, kunnen audio en video naar andere 2,4 GHz ontvangstapparatuur worden verzonden. Bijvoorbeeld gesprekken, zelfs vanuit kamers in de buurt van de camera, kunnen worden uitgezonden. Om uw privacy thuis te beschermen, dient u de camera altijd uit te schakelen wanneer niet in gebruik.

## FCC-verklaring

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten voor een Klasse B digitaal apparaat, zoals bepaald door Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Deze limieten zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen dergelijke interferentie bij installatie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Als de apparatuur niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan deze schadelijke interferentie veroorzaken voor het radioverkeer. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio of tv, die u kunt vaststellen door de apparatuur uit en weer aan te zetten, kan de gebruiker proberen om de interferentie te verhelpen met een of meer van de volgende maatregelen:

- Wijzig de richting van de antenne of verplaats de ontvangstantenne
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger
- Sluit de apparatuur aan op een wandcontactdoos in een andere groep dan de ontvanger
- Raadpleeg de dealer of vraag een ervaren radio/TV-technicus om advies

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Gebruik is toegestaan onder de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen storing accepteren, inclusief storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

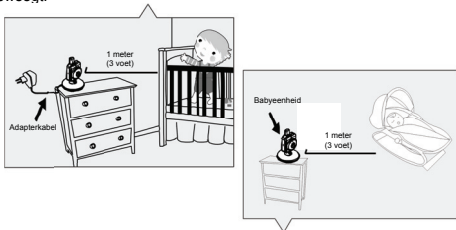
## Opgelet

- Om te voldoen aan de FCC-compliantievereisten m.b.t. RF-blootstelling, moet er een scheidingsafstand van minstens 20 cm worden behouden tussen de antenne van dit apparaat en alle personen.
- Deze zender mag niet samen worden geplaatst of in samenwerking werken met enigerlei andere antenne of zender.
- Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de verantwoordelijke zijn goedgekeurd, kunnen het recht van de gebruiker om de apparatuur te bedienen, ongedig maken.

## Volg deze veiligheidstips

Om fataal en ander letsel geassocieerd met snoeren van babymonitors te voorkomen:

- Zorg ervoor dat de snoeren van de babyeenheid en AC-adapter altijd buiten bereik van de baby blijven, d.w.z. minstens 1 meter (3 voet) uit de buurt. Opmerking: Dit is zelfs belangrijk wanneer uw baby nog niet kan staan of veel beweegt.



- Gebruik een draadloze babymonitor om het risico op verstikking te voorkomen.
- Gebruik geen verlengsnoeren met AC-adapters. Gebruik uitsluitend de meegeleverde AC-adapters.

## Specificaties

<b>Camera</b>		<b>Monitor</b>	
Frequentie	2,4 GHz	Frequentie	2,4 GHz
Antenne	Monopoolantenne	Antenne	Monopoolantenne
Overdrachtafstand	300 m (LoS)	LCD-schermgrootte	Aanraakpaneel 2,4-inch
Modulatie	GFSK	Aantal kleuren	Alle kleuren
Gegevensnelheid	4M	Afmeting	68(B) x 112,1(H) x 20,3(D) mm
Beeldsensor	Kleuren CMOS	Gewicht	104 g (met batterij)
Effectieve pixels	240 V pixels	Voeding	DC 6 V, 800 mA; Ingebouwde 3,7 V 1000 mA Li-ion batterij
Lens	f 3,0 mm,	Bedrijfstemperatuur	0 °C~40 °C (32 °F~104 °F)
Weergavehoek	F2.4 Horizontaal 290°, Verticaal 72°		
Afmeting	80(B) x 101(H) x 80(D) mm		
Voeding	DC 6 V, 800 mA		
Bedrijfstemperatuur	0 °C~40 °C (32 °F~104 °F)		

*Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd*

**Dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.**



Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.