

i-Reader



Gebruiksaanwijzing

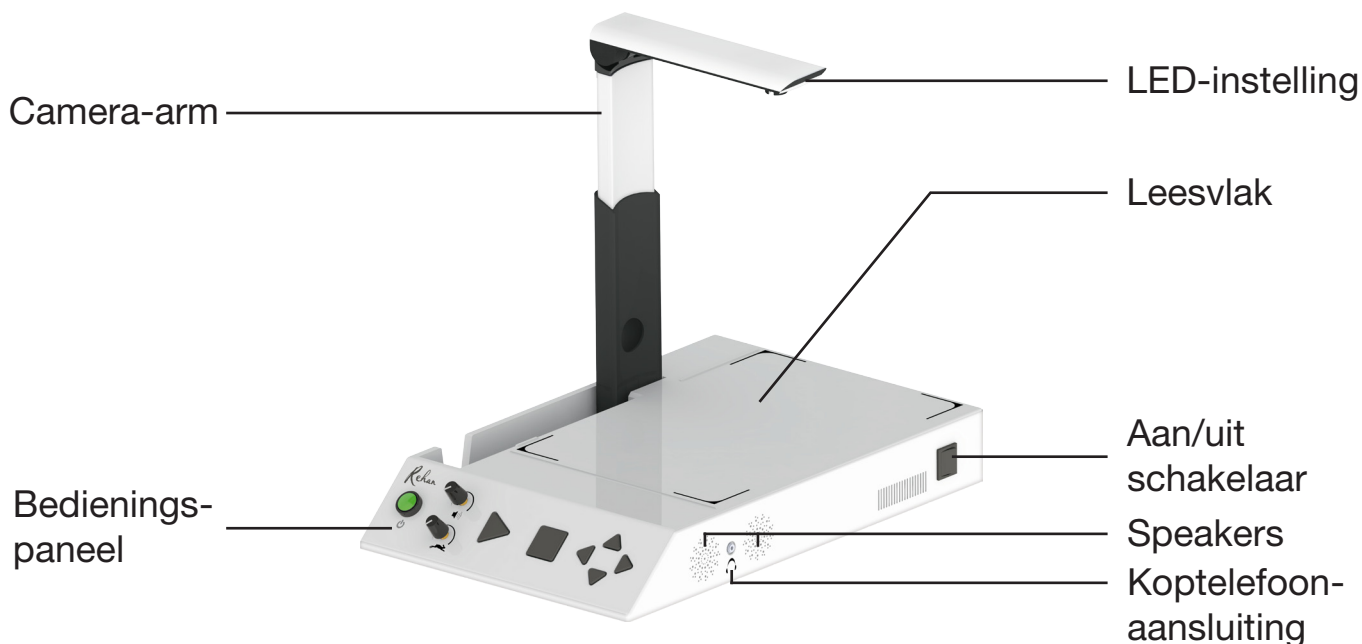
Inhoudsopgave

1. Introductie	1
2. Algemene beschrijving i-Reader	1
3. Bedoeld gebruik	1
4. Veiligheid en onderhoud	1
5. Installeren van de i-Reader.....	2
5.1 Adapter.....	2
5.2 Batterij	2
5.3 Camera-arm	2
5.4 Camerabereik	3
6. Bediening	3
6.1 i-Reader opstarten	3
6.2 Bediening Startmodus.....	4
6.3 Laadmodus	5
6.4 Bediening Voorleesmodus en Laadmodus.....	5
6.5 Keyboardbediening (alleen mogelijk met monitor)	6
6.6 Muisbediening (alleen mogelijk met monitor)	7
7. i-Reader Menu.....	8
7.1 Bediening Menu	8
7.2 Menustructuur	9
8. Probleemoplossing.....	10
9. Specificaties	11
10. Richtlijnen	12
11. Garantiebepalingen	12

1. Introductie

In deze handleiding vindt u een uitgebreide beschrijving van de functionaliteiten van de i-Reader. Lees deze handleiding grondig door voordat u de i-Reader in gebruik neemt. Indien u nog vragen heeft na het lezen van deze handleiding, neem gerust contact op met uw leverancier.

2. Algemene beschrijving i-Reader



3. Bedoeld gebruik

Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor het voorlezen van gedrukte teksten. Bij wijziging van het gebruiksdoel vervalt de garantie.

Let op: maak in geen geval het apparaat zelf open. Laat dit altijd doen door de fabrikant of door een door de fabrikant goedgekeurde reparateur. Indien u het apparaat zelf tracht te repareren, vervalt de garantie.

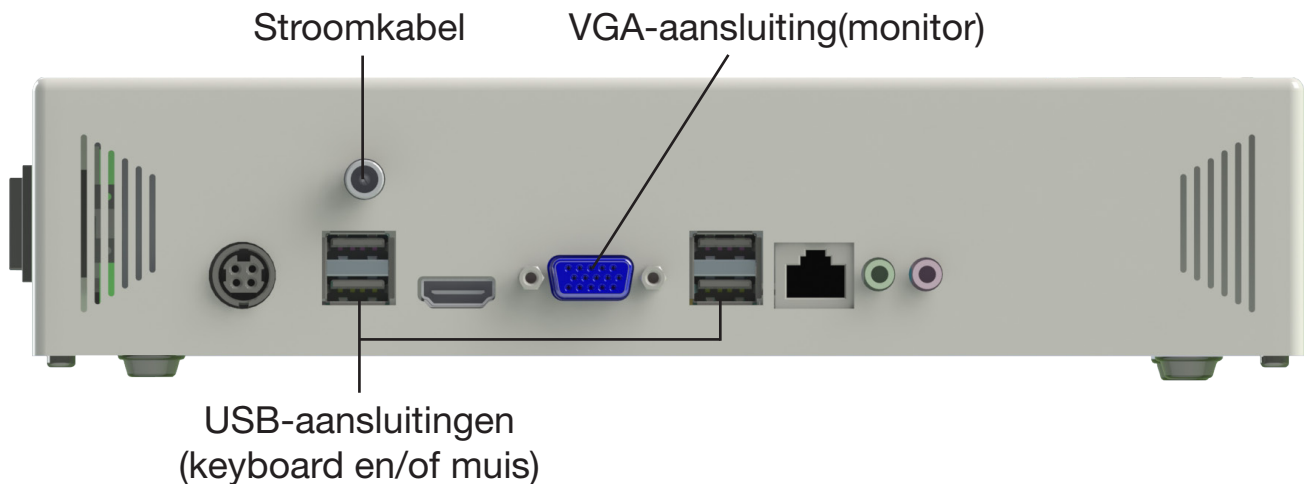
4. Veiligheid en onderhoud

Neem voor gebruik de volgende veiligheids- en onderhoudsinstructies in acht:

- Stel het apparaat niet bloot aan vocht, regen, zand of extreme temperaturen zoals verwarmingen of direct zonlicht.
- De i-Reader vraagt weinig tot geen onderhoud. Als u het apparaat aan de buitenzijde wilt schoonmaken, gebruik dan een zachte droge doek. Gebruik geen schoonmaakproducten die alcohol, aceton, ammoniak of schuurmiddelen bevatten. Deze kunnen het apparaat beschadigen.
- Gebruik alleen de meegeleverde adapter.
- Wees voorzichtig met de bewegende onderdelen van de camera-arm.

5. Installeren van de i-Reader

Haal de i-Reader uit de tas en plaats hem op een stabiel oppervlak en sluit het netsnoer aan.



5.1 Adapter

Sluit de meegeleverde adapter aan op de i-Reader door de stroomkabel aan te sluiten volgens de afbeelding hierboven. Wanneer de i-Reader aan staat terwijl u de adapter aansluit of loskoppelt zal de i-Reader hier een melding van geven.

5.2 Batterij

De i-Reader beschikt over een interne batterij waarmee het apparaat mobiel te gebruiken is. Echter is het aan te raden om de i-Reader aan te sluiten op het lichtnet wanneer mogelijk.

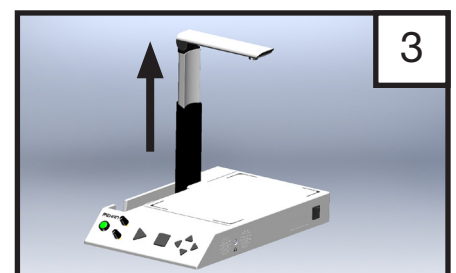
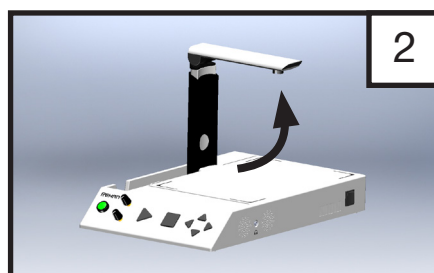
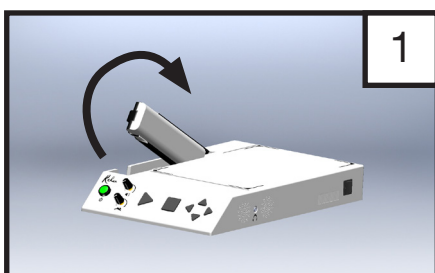
Sluit de adapter aan wanneer het apparaat uitgeschakeld is. Het duurt ongeveer 2,5 uur om het apparaat volledig op te laden. De i-Reader zal ongeveer 3 uur werken op een volle batterij. U kunt de batterijstatus controleren door gelijktijdig op de Stop en Omhoog te drukken wanneer het apparaat aan staat.

Indien de batterij minder dan 10% stroom bevat zal er iedere 3 minuten een melding klinken dat de batterij bijna leeg is.

Indien de batterij minder dan 5% stroom bevat zal de i-Reader zichzelf uitzetten.

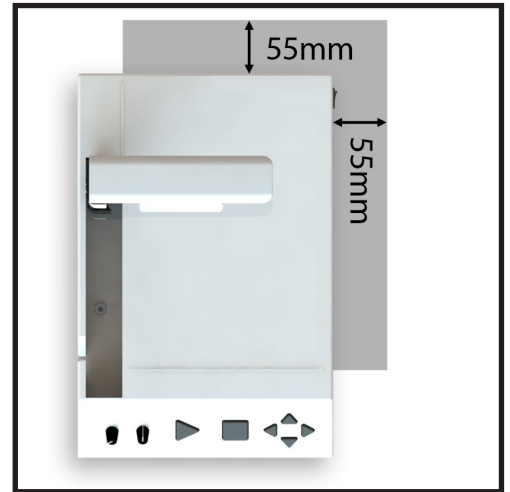
5.3 Camera-arm

Klap de camera-arm omhoog (1), klap de camera open (2) en schuif deze uit (3).



5.4 Camerabereik

Het bereik van de camera is groter dan het “document”-oppervlak van de i-Reader. Het is hierdoor belangrijk om het gedeelte dat de camera ziet vrij te houden van leesbaar materiaal naast hetgene dat op dat moment wordt gescand (zie diagram hiernaast).



6. Bediening

De i-Reader kan optioneel gebruikt worden met een monitor, toetsenbord en muis. Bij het gebruik van deze optionele apparatuur zullen er extra opties beschikbaar worden in het gebruik van de i-Reader. Wanneer u een monitor aansluit op de i-Reader zal het camerasignaal zichtbaar zijn op de monitor. Ook de gescande documenten worden dan op de monitor weergegeven en een kader zal aanduiden welk woord uitgesproken wordt.

Bij het aansluiten van een keyboard op de i-Reader zullen er extra functies beschikbaar zijn. Zie hoofdstuk 6.5 voor verdere informatie.

6.1 Het in- en uitschakelen van de i-Reader

Schakel de stroomtoevoer van de i-Reader in met de aan/uit-schakelaar op de rechter zijkant van het apparaat. Houd vervolgens de groene aan/uit-knop op de voorzijde van het apparaat ingedrukt gedurende 2 seconden om het apparaat in te schakelen.



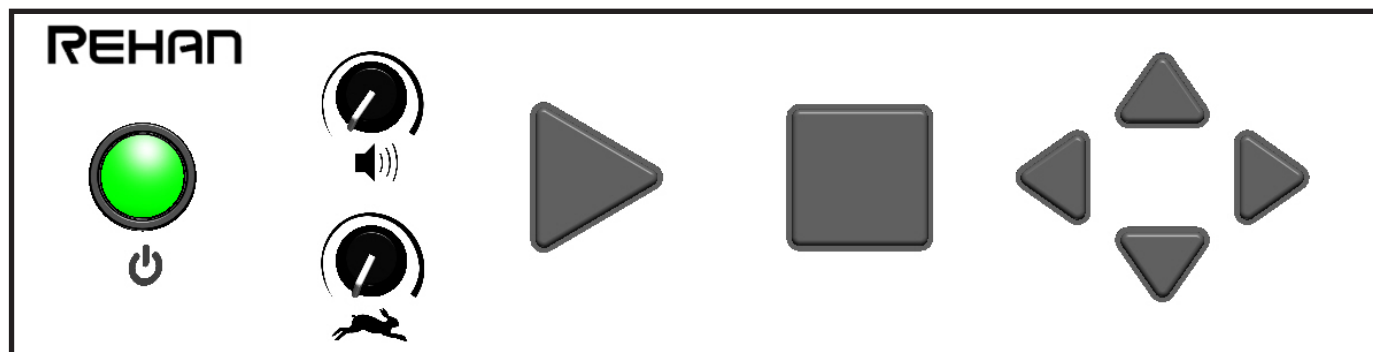
Tijdens het opstarten, alsmede het afsluiten, hoort u een tikkend geluid. Het opstartproces zal ongeveer 60 seconden in beslag nemen en is klaar wanneer u “camera gestart” hoort gevolgd door het versienummer van de software en de status van de batterij.

Houd de groene aan/uit-knop op de voorzijde van het apparaat ingedrukt gedurende 2 seconden om het apparaat uit te schakelen.

Schakel de stroomtoevoer van de i-Reader uit met de aan/uit-schakelaar op de rechter zijkant van het apparaat.





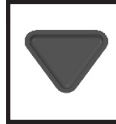






Let op: Voorkom het uitschakelen van de stroomtoevoer van de i-Reader terwijl het apparaat in gebruik is. Dit kan opstartproblemen tot gevolg hebben.

De bedieningsknoppen van de i-Reader zijn te vinden op het bedieningspaneel op de voorkant van het apparaat.



6.2 Bediening Startmodus







Bij het opstarten van de i-Reader komt u in de Startmodus terecht. In de Startmodus hebben de knoppen de volgende functies:

	Play/pauze Scan de pagina en begin met lezen.	
	Volume Stel volume in.	 Leessnelheid Stel leessnelheid in.
 + 	Verander de stem Door de knoppen Play en Omlaag gelijktijdig in te drukken, kunt u de beschikbare stemmen doorlopen voor de geselecteerde taal.	
 + 	Verander taal Door de knoppen Stop en Omlaag gelijktijdig in te drukken, kunt u de beschikbare talen doorlopen.	
 + 	Creëer boek Door de knoppen Stop en Rechts gelijktijdig in te drukken, kunt u een nieuw "boek" aanmaken waarin u een reeks pagina's in op kunt slaan.	
 + 	Sla pagina op Door de knoppen Play en Stop gelijktijdig in te drukken, kunt u de pagina opslaan om later te lezen. U hoort een fototoestelgeluid wanneer het beeld is opgeslagen. De bestandsnaam zal zijn de datum van die dag, gevolgd door een nummer dat aantoont hoeveel pagina's die dag zijn opgeslagen.	
 + 	Laadmodus Door de knoppen Omhoog en Omlaag gelijktijdig in te drukken, kunt u uw reeds opgeslagen pagina's beheren in de laadmodus. Gebruik de Links en Rechts knoppen om door de opgeslagen pagina's te navigeren. Druk op Play om te beginnen met lezen. Druk op Stop om terug te keren naar de Startmodus.	

 + 	Gesproken handleiding Door de knoppen Play en Omhoog gelijktijdig in te drukken, kunt u de gesproken handleiding inladen van de i-Reader. Wanneer u vervolgens op Play drukt zal de handleiding uitgesproken worden.
 + 	Batterijstatus Door de knoppen Stop en Omhoog gelijktijdig in te drukken, kunt u de huidige batterijstatus oproepen.

6.3 Laadmodus







In de laadmodus kunt u uw opgeslagen pagina's beheren door middel van de volgende functies:


	Volgende opgeslagen pagina Door op de Rechts-knop te drukken opent u de volgende opgeslagen pagina.
	Vorige opgeslagen pagina Door op de Links-knop te drukken opent u de vorige opgeslagen pagina.
 + 	Verwijder document Door de knoppen Play en Omhoog gelijktijdig in te drukken kunt u een opgeslagen document verwijderen.
 2 sec.	Vorig boek Houd de Omhoog-knop gedurende 2 seconden ingedrukt om naar het vorige boek te navigeren.
 2 sec.	Volgend boek Houd de Omlaag-knop gedurende 2 seconden ingedrukt om naar het volgende boek te navigeren.

6.4 Bediening Voorleesmodus en Laadmodus

Wanneer de pagina is gescand zal de i-Reader automatisch de Voorleesmodus opstarten en het document beginnen voor te lezen.

Zowel de Voorleesmodus als de Laadmodus beschikken over de volgende functies:

	Play/pauze Pauzeer lezen. Start lezen (indien gepauzeerd).		Stop Ga naar de Startmodus.
	Volume Stel volume in.		Leessnelheid Stel leessnelheid in.
 + 	Kolomdetectie aan/uitzetten Door de knoppen Links en Rechts gelijktijdig in te drukken, kunt u de kolomdetectie aan- of uitzetten.		

	<p>Pijltoetsen Omhoog: Vorige zin Omlaag: Volgende zin Links: Vorig woord (pauzeert het lezen, druk op Play om verder te lezen) Rechts: Volgend woord (pauzeert het lezen, druk op Play om verder te lezen)</p>
	<p>Ga naar eerste zin Houd de Omhoog-knop gedurende 2 seconden ingedrukt om naar de eerste zin te navigeren.</p>
	<p>Ga naar laatste zin Houd de Omlaag-knop gedurende 2 seconden ingedrukt om naar de laatste zin te navigeren.</p>
	<p>Vorige paragraaf Houd de Links-knop gedurende 2 seconden ingedrukt om naar de vorige paragraaf te navigeren.</p>
	<p>Volgende paragraaf Houd de Rechts-knop gedurende 2 seconden ingedrukt om naar de volgende paragraaf te navigeren.</p>

6.5 Keyboardbediening (alleen mogelijk met monitor)

Door een keyboard en een monitor aan te sluiten op de i-Reader heeft u toegang tot vele extra opties welke het lezen en navigeren efficiënter maken.

Lezen

Scan pagina en begin met lezen	Spatiebalk
Pauze / play	Spatiebalk
Stop met lezen, keer terug naar de Startmodus	“Esc” toets
Stop met lezen, keer terug naar de Startmodus. Wanneer in Startmodus, ga naar Menu, sluit Menu af	“Alt” toets

Navigeren tijdens het lezen

Vorig woord	Linker pijltoets
Volgend woord	Rechter pijltoets
Vorige zin	Omhoog pijltoets
Volgende zin	Omlaag pijltoets
Volgende paragraaf	“Page down” toets
Vorige paragraaf	“Page up” toets
Ga naar begin	“Home” toets
Ga naar einde	“End” toets

Spel het woord	“CTRL” toets op het woord
----------------	---------------------------

Beeld

Verander weergave	“V” toets
Hoogcontrast aan/uitzetten	“C” toets
Vergroten/verkleinen	“+” om te vergroten/“-” om te verkleinen

Document

Sla document op	“S” toets
Laadmodus documenten	“L” toets
Verwijder document	“Delete” toets
Volgend document	Rechter pijltoets
Vorig document	Linker pijltoets

Automatisch documenten opslaan

De i-Reader beschikt over een modus waarin hij automatisch documenten opslaat. De tijd tussen het automatische opslaan van de pagina's kan ingesteld worden in het Menu (submenu “Overig”).

Zorg dat u zich in de Startmodus bevindt om deze modus op te starten.

Start automatisch opslaan	Houdt de “S” toets 3 seconden ingedrukt
Stop automatisch opslaan en keer terug naar de Startmodus	“Esc” toets, of “Alt” toets

Automatisch opgeslagen documenten lezen

Wanneer u zich in de Laadmodus bevindt, kunt u automatisch eerder opgeslagen documenten laten oplezen. De documenten worden opgelezen van oud naar nieuw, beginnend bij het geselecteerde document.






Start automatisch lezen	Houd de spatiebalk 3 seconden ingedrukt
Stop automatisch lezen en keer terug naar de Startmodus	“Esc” toets, of “Alt” toets

6.6 Muisbediening (alleen mogelijk met monitor)

Door een muis en een monitor aan te sluiten op de i-Reader heeft u toegang tot de volgende opties.

Scrollen door de pagina: door de muis naar de randen van het scherm te bewegen kunt u over de pagina scrollen. Dit werkt in zowel de Startmodus als in opgeslagen documenten.

Klikbare symbolen

 Scan pagina	 Lezen gepauzeerd
 Hervat lezen	 Stop lezen
 Menu	

7. i-Reader Menu

Let op: het i-Reader Menu is alleen beschikbaar wanneer u een monitor, met een keyboard en/of muis heeft aangesloten op de i-Reader.

Door op de “Alt” toets op uw keyboard te drukken, of op het Menu-icoon met uw muis, start u het i-Reader Menu op.

7.1 Bediening Menu

De volgende keyboardbediening is beschikbaar in het Menu.

Ga naar Menu	“Alt” toets
Verlaat Menu	“Spatiebalk” of “Alt” toets
Omhoog / omlaag	Omhoog en omlaag pijltoetsen
Selecteer optie	“Enter” toets
Ga naar submenu	“Enter” toets
Vorig menu	“Backspace” toets

7.2 Menustructuur

Het i-Reader Menu heeft de volgende menustructuur:

Kleur	<p>In dit submenu is het mogelijk om de kleur van de tekst te kiezen zoals deze wordt weergegeven op de monitor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Origineel: Standaardinstelling. Originele kleuren met standaard contrast • Zwart op wit: Zwarte tekst op een witte achtergrond • Wit op zwart: Witte tekst op een zwarte achtergrond • Zwart op geel: Zwarte tekst op een gele achtergrond • Geel op zwart: Gele tekst op een zwarte achtergrond • Zwart op groen: Zwarte tekst op een groene achtergrond • Groen op zwart: Groene tekst op een zwarte achtergrond • Blauw op geel: Blauwe tekst op een gele achtergrond • Geel op blauw: Gele tekst op een blauwe achtergrond
Lezen Markering	<p>In dit submenu kunt u instellen wat voor woordmarkering u wilt gebruiken in de Voorleesmodus.</p> <p>Kleur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rood • Groen • Blauw • Geel <p>Type</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hokje: Standaardinstelling. Het gemarkeerde woord wordt in een hokje weergegeven TEKST • Onderlijnd: Het gemarkeerde woord wordt onderlijnd TEKST • Achtergrondkleur: Het gemarkeerde woord krijgt een achtergrondkleur TEKST
Lezen Weergave	<p>In dit submenu kunt u instellen hoe de tekst op het beeld wordt weergegeven; het originele camerabeeld, alleen de woorden, of een combinatie hiervan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digitaal: De woorden worden gedigitaliseerd en alleen de digitale woorden worden weergegeven • Origineel: Standaardinstelling. Het originele beeld wordt weergegeven • Hybride: De gedigitaliseerde woorden worden samen met het originele beeld weergegeven
Spraak	<p>In dit submenu kunt u de leessnelheid aanpassen waarbij de tekst wordt voorgelezen. Let op: met de Leessnelheidknop op het apparaat kunt u ook de leessnelheid aanpassen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20%: Leessnelheid op 20% • 40%: Leessnelheid op 40% • 60%: Leessnelheid op 60% • 80%: Leessnelheid op 80% • 100%: Leessnelheid op 100%

Spraak Volume	In dit submenu kunt u het volume aanpassen waarin de tekst wordt voorgelezen. Let op: met de Volumeknop op het apparaat kunt u ook het volume aanpassen. <ul style="list-style-type: none"> • 20%: Volume op 20% • 40%: Volume op 40% • 60%: Volume op 60% • 80%: Volume op 80% • 100%: Volume op 100%
Taal	In dit submenu kunt u de taal aanpassen waarin de tekst wordt opgelezen.
Overig	Tijd tussen het indrukken van de startknop en het werkelijk starten van het voorlezen.
Help Serienummer	Geeft een 9-cijferig serienummer weer. Na het selecteren van deze functie keert u terug naar de Startmodus.

8. Probleemoplossing

Indien de onderstaande tabel geen oplossing biedt voor uw probleem, neem contact op met uw leverancier.

Probleem	Oplossing
Geen beeld nadat de i-Reader aangesloten is op monitor.	Controleer connector van de VGA aansluiting. Als connector goed zit, i-Reader uitzetten met groene knop en weer aanzetten. Na enige tijd moet opstart logo zichtbaar zijn.
Geen geluid uit speaker na 1 minuut nadat de i-Reader is aangezet.	Controleer de connector van de adapter.
Geen LED verlichting.	Draai aan het wielje voor LED-instelling rechtsboven aan de camera-arm. (Zie afbeelding bij 2. Algemene beschrijving i-Reader).
Het tikkende geluid tijdens het opstarten is nog steeds hoorbaar na 3 minuten en de i-Reader is niet opgestart.	Zet de i-Reader uit door middel van de groene aan/uit-knop. Wacht tot het tikkende geluid opgehouden is. Zet nu de stroomtoevoer van de i-Reader uit door de aan/uit-schakelaar aan de zijkant van het apparaat op "0" te zetten, daarna weer terug naar "1". Zet nu de i-Reader aan met de groene aan/uit-knop. Indien dit het probleem na 3 keer herhalen niet oplost, neem contact op met uw leverancier.
De i-Reader leest de pagina niet correct	Zorgt ervoor dat de camera op de juiste manier is uitgeklaapt. Kijk bij paragraaf 5.3 Camera-arm.

	Plaats de pagina wat meer naar rechts en scan opnieuw door eerst Stop en dan Play in te drukken.
De i-Reader leest rare symbolen op voor en na mijn document	Is de i-Reader geplaatst op een oppervlak met een patroon? Controleer of dit probleem zich nog steeds voordoet wanneer de i-Reader geplaatst is op een effen ondergrond.
	Zorg dat het Camerabereik vrij is van ander leesbaar materiaal dan het document dat u wilt lezen. Meer informatie hierover vindt u in paragraaf 5.4 Camerabereik.

9. Specificaties

Hoofdspecificatie

Afmetingen	410 x 260 x 60 mm (l x b x h) 410 x 260 x 340 mm (met cameraopstelling)
Gewicht	2600 gram

Stroomtoevoer

Adapter	19V/3,4A
Gebruiksduur	3 uur
Laadtijd	ca. 2,5 uur (NB: laadtijd wordt verlengd wanneer het apparaat aan staat)

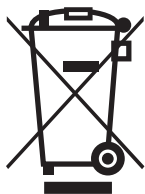
Gebruiksomstandigheden

Temperatuur	+5 °C tot +35°C / 50 °F tot 95 °F
Luchtvochtigheid	<70% (geen condensatie)

Inhoud verpakking

- i-Reader
- Adapter
- Reistas
- Handleiding
- Koptelefoon

10. Richtlijnen



Het afgebeelde WEEE logo (links) op het product of de verpakking betekent dat het product niet weggegooid mag worden bij het huishoudelijk afval. Voor meer informatie over elektronisch en elektrisch afval, verzamelen en recycleren, neem contact op met uw gemeente.

RoHS

Dit product voldoet aan Richtlijn 2002/95/EC van het Europees Parlement en de Council van 27 januari 2003, aan de beperkingen van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische producten (RoHS) en zijn aanpassingen.

Europese Unie mededeling

Producten met de CE-markering voldoen aan de EMC Richtlijnen (2004/108/EC) en de Low Voltage Directive (2006/95/EEC) zoals uitgegeven door de European Community.

Voldoening aan deze richtlijnen impliceert conformiteit aan de volgende standaarden:

EN55022

ENB55024

EN60950-1

FCC

FCC deel 15 Class B

11. Garantie bepalingen

Dit product valt onder de garantie bepalingen van uw leverancier. Voor meer informatie over deze bepalingen, neem contact op met uw leverancier.

i-Reader

The i-Reader logo is a trademark of
Rehan Electronics Ltd.
User manual V2.2