

easyPIX®

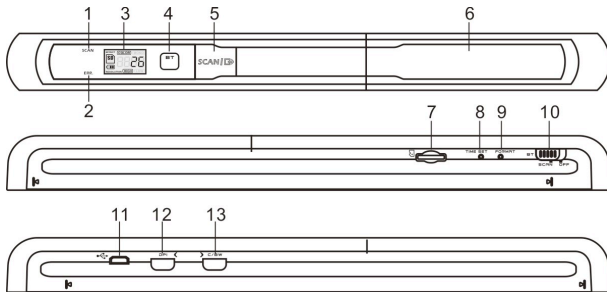
easy-scan Bluetooth®

Handleiding

1. Functies

Kleur / Monochroom (Mono) scansselectie
 Selectie voor scannen met 600/300 dpi
 Ingebouwde BLUETOOTH® draadloze technologie
 Direct opslaan van JPG-bestanden in de micro SD/SDHC geheugenkaart
 Ondersteunde micro SD kaart tot 32 GB
 Kostenloze download van besturingen voor Windows® XP, Windows® Vista™, Windows® 7 en Mac OS® 10.4 of hoger
 (directe plug-in, geen installatie van besturingen nodig)

2. Componenten



Deel	Functie
1	LED-indicator voor scannen Scanbereid: Groene LED brandt.
2	LED-indicator voor fouten Scannen te snel: Rode LED brandt. Batterij opladen: Rode LED to voltooid.
3	LCD-venster Statusindicatie voor het scannen.
4	BT LED indicator <i>Bluetooth</i> : Blauwe LED brandt.
5	Scan In de ingeschakelde toestand drukt u op deze toets om het scannen te starten. Opnieuw op de toets drukken om het scannen te beëindigen.
6	Batterijafdekking Voor een 4.2V oplaadbare batterij
7	SD-kaartensleuf Sleuf voor de micro SD/SDHC-kaart.
8	Toets voor tijdstelling Wanneer de Scanner is ingeschakeld, druk op de toets om datum en klok in te stellen.
9	Toets voor formateren Wanneer de Scanner is ingeschakeld, druk op de toets om de micro SD-kaart te formateren.
10	Aan/Uit / <i>Bluetooth</i> toets <i>Bluetooth</i> Aan/Uit: Schakel deze toets naar links op [BT] modus om de <i>Bluetooth</i> technologie in te schakelen. Voeding Aan/Uit: Schakel op [SCAN] modus om de scanner in te schakelen. Schakel op [UIT] modus om de scanner uit te schakelen.
11	USB-interface Scanbestanden met de meegeleverde USB-kabel naar een computer overdragen.
12	Resolutie Selecteer Hoge (600dpi) / Lage (300dpi) resolutie; Een Hoge / Lage resolutie modusicoontje zal op het status LCD scherm verschijnen.
13	C/BW Selecteer Kleur/Mono scan, een Kleur/Mono modusicoontje zal op het status LCD scherm verschijnen.

3. Beschrijving van de statusicoontjes



Onderwerp	Functie	Beschrijving
1	SD-kaartindicatie	Scan-bestanden worden op de micro SD-kaart opgeslagen
2	Batterij-indicatie	Batterijen vol Batterijen leeg
3	Effectindicator	Kleur of Mono
4	Teller	Geeft het aantal opgeslagen bestanden op de micro SD-kaart aan.
5	Geselecteerde resolutie	HIGH: hoog (600 dpi) of LOW: gering (300 dpi).

4. LED-indicaties



SCAN "GROENE" SCAN LED AAN → Aan het scannen.
 "GROENE" SCAN LED UIT → Standby / Het scannen is beëindigd.

ERR. "RODE" FOUT LED AAN → Te vlieg aan het scannen.
 Dit kan een scanfout veroorzaken.
 Herstart en scan opnieuw.

"RODE" FOUT LED UIT → De scansnelheid is goed.
 Ga verder met scannen.

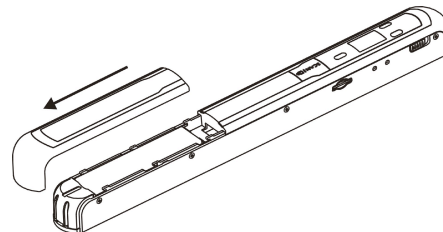
"LAUWE" BT LED BRANDT → *Bluetooth* draadloze technologie is ingeschakeld

- * Het scannen zal starten als de **SCAN** / toets ingedrukt wordt.
- * Om het scannen te EINDIGEN, druk opnieuw op de **SCAN** / toets.

5. Scanner gebruiken

5.1 Batterijen inleggen

1. Open het batterijcompartiment door de batterijdeur naar beneden te schuiven, zoals het pijltje aantoont in de onderstaande afbeelding.
2. Zorg ervoor dat er een batterij in het batterijcompartiment geplaatst is. Indien dit niet het geval is, voer een 4.2V oplaadbare polymere lithiumbatterij in in het compartiment.
3. Stel de [AAN/UIT] schakelaar in op [SCAN] modus om de scanner in te schakelen.

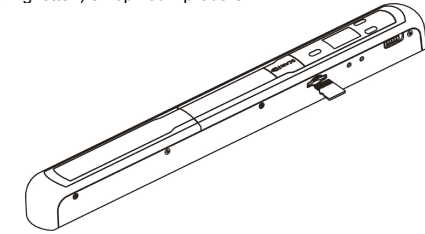


5.2 micro SD-geheugenkaart inleggen (niet in omvang van de levering)

Om de scanner te bedienen, om de gescande gegevens te registreren en op te slaan is een micro SD-kaart nodig (niet in omvang van de levering).

1. Scanner uitschakelen.
2. micro SD-kaart in de kaartensleuf steken (met metalen zijde naar boven gekeerd).
 Voorzichtig drukken tot de kaart vastklikt. De SD kaartindicator moet op het LCD scherm verschijnen.

Aanwijzing: Kaart niet met geweld invoeren. Hierdoor kunnen de scanner en de micro SD-geheugenkaart worden beschadigd. Die micro SD-kaart correct richten (op markering letten) en opnieuw proberen.



5.3 Datum en klok instellen

1. Druk op de [TIJD INSTELLEN] toets om de tijdsinstellingsmodus te openen. Gebruik een dun, stomp voorwerp, zoals een papierclip, om de knop in te drukken. Het LCD-scherm zal "1##" tonen voor het jaar. "##" staat voor een aantal cijfers die veranderd moeten worden, zodat ze overeenkomen met de eigenlijke tijd/datum.
2. Druk op de [C/BW] of [DPI] toets om het huidige Jaar te selecteren.
3. Druk op de **SCAN** / toets om de instelling te bevestigen. Er zal nu "2##" op het LCD-scherm getoond worden.
4. Herhaal stappen 2 en 3 om de Maand, de Datum, het Uur en de Minuten te selecteren..

Indicator	Instelling
1##	Jaar
2##	Maand
3##	Datum
4##	Uur
5##	Minuut

5. Nadat u de Minuten, "5##", ingesteld heeft, druk opnieuw op de [TIJD INSTELLEN] toets om de Tijd- en Datuminstelling te beëindigen.

5.4 Micro SD-geheugenkaart formateren

Opmerking: De volledige inhoud op de microSD-kaart zal gewist worden tijdens het formateren.

1. Voer een microSD-kaart in de scanner met de metalen zijde naar boven gekeerd. Schakel vervolgens de scanner aan.
2. Druk op de [FORMATTEREN] toets met een dun, stomp voorwerp, zoals het uiteinde van een papierclip. Er zal een "F" verschijnen op het LCD-scherm.
3. Druk één keer op de [SCAN] toets om het formateren van de microSD-kaart te starten.
4. De SD kaartindicator zal knipperen totdat het formatteerproces is voltooid.

5.5 Uw scanner kalibreren

1. Reinig het glazen schild onderop de scanner met het meegeleverde schoonmaakdoekje.
2. Schakel de scanner aan door de [AAN/UIT] toets naar de AAN-positie te schuiven. Plaats de scanner vervolgens op het bijgeleverde papier voor de "Witbalanskalibratie".
3. Houd de [C/BW] toets ingedrukt. Terwijl u de [C/BW] toets ingedrukt houdt, druk eenmaal op de **SCAN** / toets en laat vervolgens beide toetsen los. De SD kaartindicator zal knipperen en de "GROENE" en "RODE" LED zullen oplichten. Verplaats de scanner niet. Wacht totdat het "RODE" LED-lampje uitgedoofd is. Het "GROENE" LED-lampje zal blijven branden.
4. Als enkel het "GROENE" LED-lampje aan het branden is, kan u het scannen van het

witte papier starten door de scanner over het papier te schuiven, totdat het "GROENE" LED-lampje uitdooft. (Schuif de scanner achterwaarts, indien nodig).

- Schuif de [AAN/UIT] toets naar de UIT-positie om de scanner uit te schakelen. De kalibratie is beëindigd.

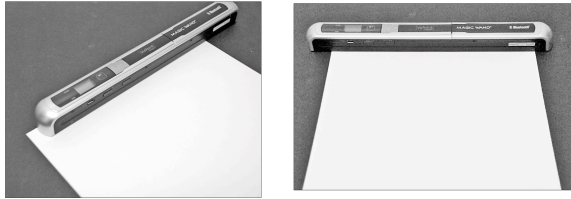
5.6 Resolutie instellen

- Door op de [DPI] resolutieknop op de scanner te drukken, kan u kiezen uit een hoge resolutie (600 dpi) of een lage resolutie (300 dpi).
- De hoge of lage resolutiemodus zal op het LCD-scherm weergegeven worden om uw keuze aan te tonen.

5.7 Hoe te scannen

Opmerking: Tijdens het scannen mag de scanner niet aangesloten zijn op een computer.

- Stel de [AAN/UIT] schakelaar in op [SCAN] modus om de scanner in te schakelen.
- Plaats het document op een plat oppervlak en hou het vast met één hand.
- Plaats de scanner op de rand van het papier op ongeveer 5/8 tot 3/4 van een inch van de rand op het papier, om ervoor te zorgen dat het document zo volledig mogelijk gescand zal worden. Zorg ervoor dat het te scannen gebied tussen de indicator voor de scanbreedte ligt. Die indicator vindt u terug op de zijkant van de scanner.



- Hou de scanner plat tegen het materiaal gedrukt en druk vervolgens één keer op de **SCAN/** toets



- Schuif de scanner vervolgens traag over het papier en hou uw hand stabiel om de beste scan kwaliteit te bekomen.
- Druk opnieuw op de **SCAN/** toets om het scannen te stoppen.

5.8 Bluetooth®

De *Bluetooth* technologie inschakelen en met andere compatibele apparatuur (afzonderlijk verkrijgbaar) paren.

- Schuif de [AAN/UIT] schakelaar naar [BT] om de *Bluetooth* draadloze technologie in te schakelen, de "BLAUWE" LED zal oplichten.
- Start de *Bluetooth* technologie op de ontvanger.
- Vind en paar de ontvanger met "Handy Scanner."
- Voer "0000" in als wachtwoord zodra de ontvanger de scanner waarneemt, de "BLAUWE" LED zal knipperen.
- Druk op **SCAN/** om de verbinding tussen ontvanger en scanner te paren. De "BLAUWE" LED zal stoppen met knipperen en constant "BLAUW" blijven zodra de verbinding succesvol tot stand is gebracht.

Opmerking: De **SCAN/** toets moet binnen een minuut worden ingedrukt, anders zal de verbinding mislukken.

5.9 Bestandsoverdracht via *Bluetooth* technologie

- Nadat de verbinding is geslaagd, kunt u op de [DPI] of [C/BW] toets drukken om het scanbestand te selecteren dat naar de ontvanger moet worden overgedragen. Het nummer van het scanbestand zal op het LCD scherm staan aangegeven.
- Druk eenmaal op **SCAN/** nadat het scanbestand is geselecteerd en de overdracht van het geselecteerde bestand begint. De "BLAUWE" LED zal tijdens de bestandsoverdracht knipperen.

- Nadat het bestand is overgedragen, zal de ontvanger aangeven dat de bestandsoverdracht is voltooid en zal de "BLAUWE" LED op de scanner stoppen met knipperen. Bestanden in de scanner blijven onveranderd.

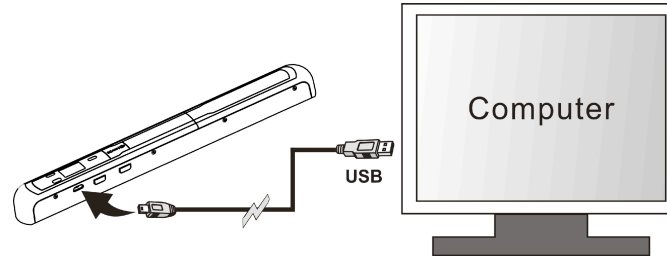
Opmerking: De procedure voor het ontvangen van bestanden vanuit de scanner kan per apparaat verschillen. Lees a.u.b. de handleiding van uw *Bluetooth* apparaat voor meer informatie.

6. Uw scans bekijken

- Sluit de scanner aan op uw computer en schakel vervolgens de scanner aan.
- Uw computer zal de scanner herkennen als een "Verwijderbare Disk." Klik op "Folder openen om bestanden te bekijken" om de scans te bekijken en te importeren.

OPMERKING: Als het venster van het Verwijderbare Toestel niet automatisch verschijnt, ga naar "Mijn Computer" (PC) en zoek naar het toestel onder Verwijderbare Opslagtoestellen.

OPMERKING: Als de scanner uitgeschakeld is, kan u hem op uw computer aansluiten om de batterij op te laden OF u kan de bijgeleverde stroomadapter gebruiken.



7. Technische gegevens

Beeldsensor	Contactkleurenbeeldsensor
Aantal sensoren	5136 Beeldpunten (1st~5104 Beeldpunten beschikbaar)
Resolutie	Geringe resolutie : 300x300 dpi(standaard) Hoge resolutie: 600x600 dpi
Maximale scansnelheid voor A4 document	Hoge resolutie, kleur: 8 Seconds Hoge resolutie, mono: 6.0 Seconds Geringe resolutie, kleur: 3.0 Seconds Lage resolutie, mono: 2.0 Seconds
Capacity (Based on 1GB microSD card. Scan A4 size file, the quantity of scans varies depending on the content complexity)	600dpi color: 220 Photos(Min.) 600dpi mono: 290 Photos(Min.) 300dpi color: 780 Photos(Min.) 300dpi mono: 1280 Photos(Min.)
Scanbreedte	Ongeveer. 8.5"
Scanlengte	300DPI: 53"(Max), 600DPI: 26"(Max)
Bestandsformaat	JPEG
LCD	Statusindicatie voor het scannen.
Autom. uitschakelen	3 minuten
USB-aansluiting	USB 2.0 High Speed
Extern geheugenmedium	MicroSD/MicroSDHC kaart
Batterijen	4.2V Oplaadbare Polymere Lithiumbatterij

8. Minimum systeemvereisten

Bedrijfsstelsel	Windows® XP, Windows® Vista™, Windows® 7 en Mac OS® 10.4 of hoger (directe plug-in, geen installatie van besturingen nodig)
CPU	Pentium III of hoger
Werkgeheugen	Tenminste 256MB
Interface	USB-aansluiting

9. Probleemoplossing

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Scanner kan niet ingeschakeld worden.	1. Zwakke batterijen. 2. Batterijen niet correct ingelegd.	1. Batterijen vervangen of correct inleggen. 2. Vervang of installeer de batterij correct.
Bestand kan bij het scannen van het voorbeeld niet worden opgeslagen.	1. Geen micro SD-kaart ingelegd. 2. Geheugen vol. 3. Micro SD-kaart niet correct geformatteerd.	1. Micro SD-kaart inleggen. 2. Bestanden van de scanner op de computer laden om vrije geheugenplaats te krijgen. 3. Formateer uw microSD-kaart. Zie sectie 5.4.
Computer herkent niet de aangesloten scanner (wisselschijf wordt niet gevonden).	Geen verbinding.	1. Kabelverbindingen controleren. Computer opnieuw starten als nodig. 2. Gebruik een andere USB-poort.
Batterijen hebben een korte levensduur.	Verkeerd batterijtype gebruikt.	Vervang de batterij met een nieuwe 4.2V oplaadbare batterij.
Wazig beeld.	1. Lens van de scanner is verontreinigd. 2. Contact van Beeldsensor is versleten.	1. Lens met een zachte, droge doek reinigen. 2. Herkalibreer de scanner. Zie sectie 5.5.
LED ERR. brandt tijdens het scannen.	Scanbeweging te snel.	Druk op de SCAN/ toets om te herstellen en scan het document opnieuw, maar deze keer trager.
FOUT LED brandt nadat de scanner ingeschakeld wordt.	De kalibratiegegevens zijn heringesteld.	Herkalibreer de scanner. Zie sectie 5.5.
Zwarte Afbeelding	Contact van Beeldsensor is versleten.	Herkalibreer de scanner. Zie sectie 5.5.

10. ABBYY® OCR Software

(Optioneel, installatie niet vereist voor gebruik van de scanner)

Compatibel met Windows® XP, Windows® Vista™, Windows® 7
Om de Gebruikshandleiding van de software te openen, kunt u naar het Hulpmenu gaan voor gebruiksaanwijzingen voor de OVR softwaretoepassing:

- Laad en open de ABBYY software.
- Druk op de "F1" toets op uw toetsenbord om het "Hulp" menu van de software te starten.
- OF, zoek naar het ABBYY icoontje naast de Tijdindicator op de taakbalk van uw computer en rechtsklik op dit icoontje om het "Hulp" menu te openen.

Voor gratis optionele stitching software, gelieve het programma van de volgende link te downloaden:

<http://research.microsoft.com/en-us/um/redmond/groups/ivm/ice/>

