

## Introductie

## Introduction

Nederland heeft op 26 augustus 2006 de nieuwe generatie elektronische reisdocumenten, Model 2006 geïntroduceerd. Deze generatie bevat een (contactloze) chip in de houderpagina van de paspoorten en de Nederlandse identiteitskaart. Met de invoering van de reisdocumenten Model 2006 voldoet Nederland aan de EU-verordening betreffende normen voor de veiligheidskenmerken van en biometrische gegevens in door de lidstaten afgegeven paspoorten en reisdocumenten (EG nr. 2252/2004 van 13 december 2004). De elektronische reisdocumenten zijn te herkennen aan het internationaal afgesproken e-symbool dat in ieder geval op de omslag van een reisdocument is aangebracht.

Om een duidelijk onderscheid te maken voor de controleur tussen Model 2001 en Model 2006 is de kleur van de houderpagina gewijzigd. De houderpagina is nu in overeenstemming met de kleur van de visapagina's van de verschillende typen document.

Ook het paspoortnummer is gewijzigd in een random nummer.

The Netherlands introduced a new generation of electronic travel documents, the 2006 Model, on 26 August 2006. These contain a contactless chip in the data page of passports and Dutch identity cards. With the introduction of the 2006 Model travel documents the Netherlands is complying with the EU Regulation on standards for security features and biometrics in passports and travel documents issued by Member States (EC No. 2252/2004 of 13 December 2004). Electronic travel documents can be identified by international e-symbol on the cover of every document.

To make it easier for officials to distinguish between the 2001 and 2006 Models the colour of the data page has been changed: it is now the same as that of the visa pages of the various types of document.

The passport number has also been changed to a random number.

## Elektronische reisdocumenten

### Electronic traveldocuments

Met de opname van een (contactloze) chip in de nieuwe generatie elektronische reisdocumenten is een nieuw beveiligingsniveau toegevoegd.

#### De chip

Naast de kleurenfoto van de houder zijn ook de gegevens van de machine readable zone (MRZ) in de chip opgenomen. Daarnaast zijn de volgende beveiligings en privacy maatregelen geïmplementeerd:

##### 1 ter bescherming van de privacy:

om ongeoorloofd uitlezen van de chip te voorkomen is een vorm van toegangscontrole, Basic Access Control, gebruikt

##### 2 ter beveiliging van de informatie:

- om de integriteit en de authenticiteit van de informatie in de chip te kunnen vaststellen wordt gebruikt gemaakt van Passive Authentication

- om het kopiëren en het gebruik van een andere (valse) chip te kunnen herkennen, wordt gebruik gemaakt van Active Authentication

#### Het certificaat

Om de genomen beveiligingsmaatregelen in de chip te kunnen controleren is het van belang dat het landcertificaat (CSCA) van de uitgevende instantie in het controle systeem wordt geïnstalleerd. Informatie over het verkrijgen van het landcertificaat is gepubliceerd op: [www.identiteitsdocumenten.nl](http://www.identiteitsdocumenten.nl)

The incorporation of a contactless chip in the new generation of electronic travel documents adds a further security level to the document.

#### The chip

In addition to a colour photo of the holder, the chip contains the same data as in the machine readable zone (MRZ).

The following security and privacy measurements have been implemented:

##### 1 to protect privacy:

Basic Access Control is used to prevent unauthorized reading of the chip.

##### 2 to protect the information:

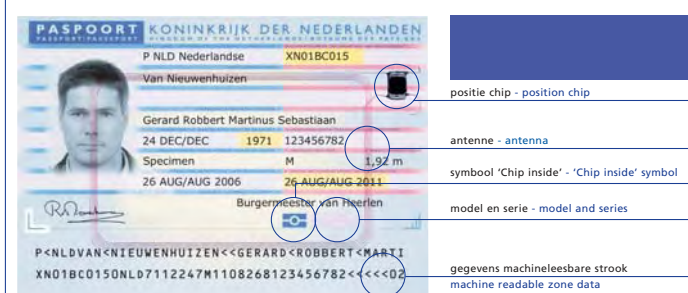
- Passive Authentication is used to establish the integrity and authenticity of the information in the chip.

- Active Authentication is used to recognize copying and counterfeiting of the chip.

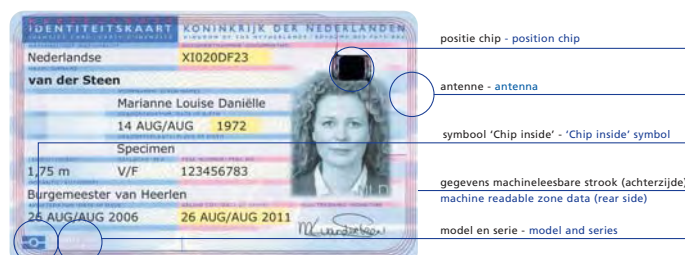
#### The certificate

When checking the security features included in the chip it is important to use the country certificate (CSCA) of the issuing authority.

Information about how to obtain the country certificate is published on: [www.identiteitsdocumenten.nl](http://www.identiteitsdocumenten.nl)



Kunststof houderpagina  
Synthetic biographical data page



Nederlandse identiteitskaart (creditcard formaat)  
Dutch identity card (creditcard format)

## Nederlandse elektronische reisdocumenten uitgegeven per 26 augustus 2006

## Dutch electronic traveldocuments in circulation since 26 August 2006



National passport (34 pages)  
Business passport (66 pages)



Diplomatic passport (66 pages)



Official passport (66 pages)



Alien's travel document (34 pages)



Refugee's travel document (34 pages)



Dutch identity card (creditcard format)

## Kinderbijschrijvingen

### Adding children



Adding children (left: immediately into the document; right: sticker as in 2001 model)

Ook in het elektronische paspoort is het nog mogelijk om kind(eren) tot de leeftijd van 16 jaar te laten bijschrijven. Als de bijschrijving plaatsvindt bij de aanvraag van een paspoort van de ouder(s) dan wordt de informatie direct geprint in het document. Bij een bijschrijving na uitgifte van het paspoort wordt gebruik gemaakt van een speciale sticker die in het document van de ouder(s) wordt geplakt. De printlay-out is voor beide bijschrijvingen gelijk.

You can still add children to an electronic passport up to the age of 16. If the child is added when the parent(s) applies for a passport for himself or herself, the information will be printed in the document. If the child is added once the passport has been issued, a special sticker is affixed to the parent's travel document. The print layout is the same in both cases.

### Meer informatie over Nederlandse elektronische reisdocumenten

#### More information on dutch electronic travel documents

voor informatie over 1e en 2e lijns echtheidskenmerken:  
[www.identiteitsdocumenten.nl](http://www.identiteitsdocumenten.nl)

voor algemene informatie over reisdocumenten:  
[www.paspoortinformatie.nl](http://www.paspoortinformatie.nl)

for information on first and second line security features:  
[www.identiteitsdocumenten.nl](http://www.identiteitsdocumenten.nl)

for general information on travel documents:  
[www.paspoortinformatie.nl](http://www.paspoortinformatie.nl)

## Kenmerken Nederlandse elektronische reisdocumenten 2006

## Features Dutch electronic travel documents 2006

## EUROPESE UNIE KONINKRIJK DER NEDERLANDEN PASPOORT





## Erstelijns echtheidskenmerken

### First line security features

#### 1 KENMERK: Schaduwwatermerk



#### 1 FEATURE: Shadow watermark

**PLAATS:** in iedere bladzijde van het boekje  
**EIGENSCHAP:** afbeelding nationaal wapen in het papier  
**CONTROLE:** met behulp van doorzichtigheid

**POSITION:** in every page of the document  
**DESCRIPTION:** depiction of national coat of arms in paper  
**VERIFICATION:** by inspecting the page with transmitted light

#### 2 KENMERK: Kinegram®



#### 2 FEATURE: Kinegram®

**PLAATS:** kunststof houderpagina en identiteitskaart aan de onderzijde pasfoto  
**EIGENSCHAP:** transparant beeld dat van kleur en vorm kan wijzigen  
**CONTROLE:** door het document te kantelen

**POSITION:** synthetic biographical data page or identity card, at the bottom of the photo  
**DESCRIPTION:** a transparent image that can change its shape and colour  
**VERIFICATION:** by tilting the document

#### 3 KENMERK: Voelbaar reliëf



#### 3 FEATURE: Tangible relief

**PLAATS:** linker- en rechter zijkant van de kunststof houderpagina en identiteitskaart  
**EIGENSCHAP:** voelbaar element  
**CONTROLE:** voelen met de vingertoppen

**POSITION:** on the left and right side of the biographical data page and identity card  
**DESCRIPTION:** a tangible element  
**VERIFICATION:** by touching with fingertips

#### 4 KENMERK: ImagePerf®

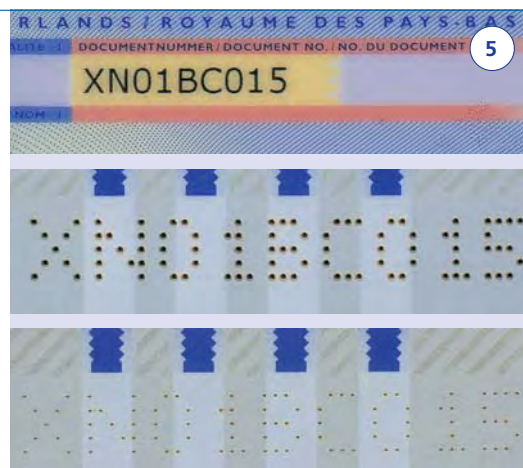


#### 4 FEATURE: ImagePerf®

**PLAATS:** in de kunststof houderpagina en identiteitskaart  
**EIGENSCHAP:** tweede pasfoto geperforeerd in kunststof houderpagina en identiteitskaart met behulp van doorzichtigheid  
**OPMERKING:** hoofd van de houder kan zowel in contouren als in een vierkant geperforeerd zijn

**POSITION:** in the synthetic biographical data page or identity card  
**DESCRIPTION:** second photograph perforated in the biographical data page and identity card  
**VERIFICATION:** by inspecting the page with transmitted light  
**REMARK:** head of the bearer can be displayed in contours as well in a square as image perf

#### 5 KENMERK: Documentnummer



#### 5 FEATURE: Document number

**PLAATS:** kunststof houderpagina, iedere bladzijde in het paspoort en identiteitskaart  
**EIGENSCHAP:** conische laserperforatie in iedere bladzijde en gelasergraveerd in kunststof houderpagina en identiteitskaart – Opbouw nummer: positie 1 en 2: letters; positie 3 t/m 8: letters of cijfers en positie 9: een cijfer.  
**CONTROLE:** met behulp van opzicht- of doorzichtigheid

**POSITION:** synthetic biographical data page, every page and identity card  
**DESCRIPTION:** conical laser perforation in every page and laser engraving in synthetic biographical data page and identity card - Composition number: position 1 and 2: letters, position 3 through 8: letters or digits and position 9: a digit.  
**VERIFICATION:** by inspecting the number with normal or transmitted light.

## Tweedelijns echtheidskenmerken

### Second line security features

#### A KENMERK: UV bedrukking



#### A FEATURE: Ultraviolet printing

**PLAATS:** glansinkt op iedere bladzijde van het binnenwerk en de schutbladen  
**EIGENSCHAP:** fluoresceert geel wanneer het document onder UV licht wordt gehouden  
**CONTROLE:** aanstraling met UV licht

**POSITION:** glossy ink on each inside page and the front and rear endpaper  
**DESCRIPTION:** fluoresces yellow when the document is held under ultraviolet light  
**VERIFICATION:** by holding the document under ultraviolet light

#### B KENMERK: Extra kleine druk



#### B FEATURE: Microprint

**PLAATS:** lijn boven de machine leesbare zone  
**EIGENSCHAP:** repeterende tekst "Koninkrijk der Nederlanden" met een lettergrootte van ± 0,22 mm  
**CONTROLE:** met behulp van een loep

**POSITION:** line above the machine readable zone  
**DESCRIPTION:** repeating text "Koninkrijk der Nederlanden" in a 0.22 mm font  
**VERIFICATION:** by using a magnifying glass

## Kunststof houderpagina en schutblad

### Synthetic biographical data page and front endpaper



## Echtheidskenmerken voor nooddocumenten en kindersticker

### Security features for emergency documents and children's sticker

## Nooddocumenten (geen identiteitsdocumenten)

### Emergency documents



Noodpaspoort (8 bladzijden)

#### Emergency passport (8 pages)

Het noodpaspoort bevat geen (contactloze) chip. In tegenstelling tot de andere documenten wordt het noodpaspoort decentraal voorzien van gegevens. Voor de invulling wordt gebruik gemaakt van een printtechniek. De houderpagina is van papier en wordt na de invulling voorzien van een folie.

Emergency passport contains no contactless chip. Unlike other travel documents, emergency passports are provided with information locally. Information is entered by a special printing method. The holder page is paper and is covered with foil after information has been entered.



Laissez-passer (8 bladzijden)

#### Laissez-passer (8 pages)

Het laissez-passer bevat geen (contactloze) chip. In tegenstelling tot de andere documenten wordt het laissez-passer decentraal met de hand ingevuld. De houderpagina is van papier en wordt na de invulling voorzien van een folie.

Laissez-passers contains no contactless chip. Unlike other travel documents, laissez-passers are provided locally and information is entered by hand. The holder page is paper and is covered with foil after information has been entered.

## Echtheidskenmerk noodpaspoort en laissez-passer

### Security feature emergency passport and laissez-passer

#### KENMERK: Folie met holografisch beeld



#### FEATURE: Foil with hologram image

**PLAATS:** komt voor op de houderpagina  
**EIGENSCHAP:** transparant beeld dat van kleur en vorm kan wijzigen  
**CONTROLE:** door het document te kantelen

**POSITION:** on the biographical data page  
**DESCRIPTION:** transparent image that can change of shape and colour  
**VERIFICATION:** by tilting the document



## Echtheidskenmerk kindersticker met een eigen vormgeving en speciale inkt op de randen

### Security feature children's sticker with it's own design and special ink on the edges

#### KENMERK: Optisch Variabele Inkt



#### FEATURE: Optically variable ink

**PLAATS:** rand van de sticker  
**EIGENSCHAP:** verandering van kleur  
**CONTROLE:** door het document te kantelen

**POSITION:** edge of the sticker  
**DESCRIPTION:** it changes colour  
**VERIFICATION:** by tilting the document

